República de Costa Rica
Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación

Ministerio de Educación Pública

Rendimiento y Niveles de Desempeño

INFORME NACIONAL

Bachillerato de la Educación Formal 2013

Este documento presenta un análisis del rendimiento en las pruebas nacionales de Bachillerato aplicadas en las modalidades técnica y académica (diurna y nocturna), así como los niveles de desempeño demostrados por los estudiantes al enfrentarse a estas pruebas, todo lo anterior como insumo para la toma de decisiones.

San José, Costa Rica
Mayo, 2014

Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
DGEC

DGEC
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
San José, Costa Rica
2014

CRÉDITOS

- **Ministro de Educación Pública**
  Dr. Leonardo Garnier Rímolo

- **Viceministra Académica**
  Licda. Dyalah Calderón de la O

- **Viceministra Administrativa**
  MSc. Silvia Víquez Ramírez

- **Viceministro de Planificación y Coordinación Regional**
  MSc. Mario Mora Quirós

- **Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad**
  Félix Barrantes Ureña

- **Departamento de Evaluación Académica y Certificación**
  Lilliam Mora Aguilar

- **Asesores especialistas de área**

Karla Rubié Morales	Español
Adrían Navarro Fuentes	Español
Karla Alpízar Mora	Matemática
Rafael Baltodano Zúñiga	Matemática
José Fabricio Vargas Acuña	Inglés
Zayra Carvajal Portuguez	Inglés
Humberto Hernández Rodríguez	Estudios Sociales
Henry Arce Ramírez	Educación Cívica
Florlenis Chévez Ponce	Educación Cívica
Luis Alberto Álvarez Garay	Física
Juan Carlos García Vargas	Física
Yadira Varela Martínez	Química
Alberto Zamora Moreira	Biología
Guiselle Zúñiga Artavia	Francés

- **Corrector de estilo**
  Adrián Navarro Fuentes

- **Analista**
  Juan Carlos García Vargas

- **Aspectos informáticos**
  Marvin Tenorio Chacón

Tabla de contenido

Pág

Capítulo 1 Introducción **6**

Introducción 7

Historia de las pruebas de Bachillerato 7

Lineamientos operativos de las pruebas nacionales de Bachillerato 8

Validez 10

Confiabilidad 11

Niveles de desempeño 12

Referente teórico de los niveles de desempeño 13

Origen de los niveles de desempeño en Costa Rica 13

Capítulo 2 Resultados a nivel nacional **15**

Rendimiento nacional por modalidad 16

Rendimiento nacional por condición legal de la institución 17

Rendimiento nacional por dirección regional 18

Rendimiento nacional por asignatura y modalidad 20

Capítulo 3 Rendimiento y nivel de desempeño institucional por Dirección regional según asignatura **22**

Capítulo 4 Resultados por tipo de formulario aplicado **127**

Biología Información general de las pruebas 128

Análisis de resultados de la prueba B-11 (Biología diurna del Área Metropolitana) 130

Análisis de resultados de la prueba B-12 (Biología diurna de regiones lejanas) 135

Análisis de resultados de la prueba B-21 (Biología nocturna nacional) 141

B-31 (Biología técnica nacional) 147

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Biología, por región educativa y modalidad 153

Educ. Cívica Información general de las pruebas 173

Análisis de resultados de la prueba EC-11 (Educación Cívica diurna nacional) 175

Análisis de resultados de la prueba EC-21 (Educación Cívica nocturna nacional) 181

Análisis de resultados de la prueba EC-31 (Educación Cívica técnico nacional) 187

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Cívica, por región educativa y modalidad 193

Español Información general de las pruebas 213

Análisis de resultados de la prueba E-12 (Español diurna nacional) 215

Análisis de resultados de la prueba E-22 (Español nocturna nacional) 221

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Español, por región educativa y modalidad 233

Est. Soc. Información general de las pruebas 253
Análisis de resultados de la prueba ES-11 (Estudios Sociales diurna del Área Metropolitana) 255
Análisis de resultados de la prueba ES-12 (Estudios Sociales diurna de regiones lejanas) 260
Análisis de resultados de la prueba ES-21 (Estudios Sociales nocturna nacional) 266
Análisis de resultados de la prueba ES-31 (Estudios Sociales técnico nacional) 272
Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Estudios Sociales, por región educativa y modalidad 278
Física Información general de las pruebas 298
Análisis de resultados de la prueba F-11 (Física diurna nacional) 300
Análisis de resultados de la prueba F-21 (Física nocturna nacional) 305
Análisis de resultados de la prueba F-31 (Física técnica nacional) 310
Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Física, por región educativa y modalidad 315
Francés Información general de las pruebas 324
Análisis de resultados de la prueba FR-11 (Francés diurna nacional) 326
Análisis de resultados de la prueba FR-21 (Francés nocturna nacional) 331
Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Francés, por región educativa y modalidad 336
Inglés Información general de las pruebas 343
Análisis de resultados de la prueba IN-11 (Inglés diurna del Área Metropolitana) 345
Análisis de resultados de la prueba IN-12 (Inglés diurna de regiones lejanas) 350
Análisis de resultados de la prueba IN-21 (Inglés nocturna nacional) 355
Análisis de resultados de la prueba IN-31 (Inglés técnico nacional) 360
Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Inglés, por región educativa y modalidad 365
Matemática Información general de las pruebas 385
Análisis de resultados de la prueba M-11 (Matemática diurna del Área Metropolitana) 387
Análisis de resultados de la prueba M-12 (Matemática diurna de regiones lejanas) 393
Análisis de resultados de la prueba M-21 (Matemática nocturna nacional) 399
Análisis de resultados de la prueba M-31 (Matemática técnico nacional) 405
Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Matemática, por región educativa y modalidad 411
Qu{imica Información general de las pruebas 431
Análisis de resultados de la prueba Q-11 (Química diurna nacional) 433
Análisis de resultados de la prueba Q-21 (Química nocturna nacional) 439
Análisis de resultados de la prueba Q-31 (Química técnica nacional) 446
Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Química, por región educativa y modalidad 452
Conclusiones y recomendaciones 461
Bibliografía 468

PRESENTACIÓN

Las pruebas nacionales se relacionan con varios componentes del currículo y entre sus objetivos, dos tienen una estrecha relación: por una parte se propone que sean un mecanismo para obtener información fiable sobre los logros alcanzados al final del ciclo lectivo diversificado y, por otra parte, con base en los resultados, aplicar medidas correctivas necesarias, conducentes al mejoramiento cualitativo de los procesos de la enseñanza aprendizaje, en aquellas áreas donde el sistema educativo lo requiere.

Para apoyar el cumplimiento de los propósitos citados, a partir de 1996 se confeccionan y remiten a las instituciones y a las regiones educativas, los informes nacionales con los resultados de las pruebas de Bachillerato de la educación formal.

Esta información permite que cada región conozca la ubicación correspondiente en el ámbito nacional y regional. Pero lo más importante es que, con base en los datos brindados, los funcionarios directamente en contacto con los estudiantes, obtengan la información oportuna con el fin de establecer medidas correctivas en los procesos de la enseñanza aprendizaje. Los usuarios del sistema educativo pueden mejorar el rendimiento académico, siempre que exista información significativa para la toma de decisiones.

El informe de los resultados obtenidos durante el año 2013, correspondiente a las pruebas nacionales de Bachillerato que presentamos a las autoridades nacionales, regionales e institucionales, contiene modificaciones sustantivas en su presentación y análisis que permiten un aprovechamiento más eficiente de la información en cada institución.

Además de los aspectos técnicos y los procedimientos relacionados con la elaboración, administración y análisis de los resultados de las pruebas nacionales de Bachillerato, en este documento se ofrece información sobre el rendimiento en todas las asignaturas examinadas y el promedio del desempeño de los estudiantes por colegio.

El uso adecuado de la información entregada cada año a las instituciones, depende del interés y la responsabilidad que muestren los funcionarios de las regiones e instituciones educativas.

Félix Barrantes Ureña
Director
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad

Capítulo 1
Introducción

En este capítulo se presentan los antecedentes de las Pruebas Nacionales, el proceso que permite el establecimiento de las pruebas de Bachillerato y los lineamientos operativos en consonancia con el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes.

Introducción

La educación constituye uno de los pilares fundamentales que coadyuva en la promoción de la equidad, la defensa de nuestra identidad nacional, el reconocimiento y el respeto a la diversidad, la promoción y la educación de la salud, la educación ambiental, la formación de valores y el mejoramiento progresivo de los servicios educativos en todos los niveles de la enseñanza; busca propiciar las condiciones que permitan a los niños ingresar al sistema educativo, culminar los diferentes ciclos y adquirir una educación básica como elemento clave para la integración exitosa en la sociedad.

Por las razones anteriores, el proyecto nacional educativo es congruente con los fines de la educación, en tanto establece el "para qué", con el humanismo; el "qué", con el racionalismo y el "cómo", con el constructivismo. Este ha de procurar que las actuales y futuras generaciones asuman un compromiso con la paz, la búsqueda de formas de integración que propicien el desarrollo y la eliminación de las desigualdades, mejorar la escolaridad, garantizar la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible. Ha de procurar que las tecnologías de la información y la comunicación estén al servicio de los programas educativos.

Dentro de este contexto, la evaluación educativa permite determinar el estado en que se encuentra un proceso, un programa o un proyecto y valorar su impacto en el sistema educativo. Es precisamente la información obtenida por medio de la evaluación la que puede ser utilizada para lograr un propósito sumativo (producto), uno formativo (realimentación) y uno diagnóstico (descripción del estado del proceso).

Historia de las pruebas de Bachillerato

Estas pruebas se han aplicado en Costa Rica desde mediados del siglo XIX y han actuado como control del Estado sobre la enseñanza impartida en los colegios, también constituyen un requisito para el ingreso a los estudios superiores. El primer decreto regulador de las pruebas se publicó en noviembre de 1892, así como varios reglamentos que regulaban la construcción, aplicación y calificación de las pruebas orales que eran administradas por los tribunales seleccionados del Ministerio de Educación Pública (MEP). Sin embargo, a partir de 1960 se comenzaron a aplicar en forma escrita.

En 1973 las pruebas fueron eliminadas, debido a la presencia de bajos índices de promoción y al fomento de las desigualdades sociales, y porque, según los argumentos de la época, constituían un fin en sí mismas. No obstante, en 1985 surgió una discusión pública sobre la necesidad de establecer un control del currículum en la enseñanza media. El Consejo Superior de Educación realizó una consulta a varios especialistas en el campo de la evaluación, quienes recomendaron aplicar pruebas generales de conocimientos en las asignaturas básicas. Con el restablecimiento de las pruebas de Bachillerato en el año 1988, se inició un proceso de acreditación del estudiante que egresaba de la Educación Diversificada, mediante la aplicación de pruebas que cumplieran con el fin mencionado.

Originalmente, las pruebas se diseñaron siguiendo el modelo de medición con referencia a normas, que permitía, a través de la interpretación de los resultados, indicar la posición del estudiante dentro de un grupo, con base en una norma determinada. En este caso, se instauró una escala de calificación de 0 a 100, cuyo mínimo establecido para aprobar era 65, condición que se mantuvo hasta el año 1998. A partir del año 1999, se estableció el 70 como nota mínima para aprobar, la cual es el resultado de sumar la nota de presentación (40%) con la nota obtenida en el examen de Bachillerato (60%).

Definido el marco teórico de las pruebas, los asesores nacionales de macroevaluación de cada una de las asignaturas por medir, definieron una lista de contenidos a partir de los Programas de estudio, que constituyen la base para la construcción de los ítems y el consecuente ensamblaje de la prueba. Desde este marco general se diseñaron las pruebas de Bachillerato desde 1988 hasta 1994.

En 1994, el hecho de que una gran cantidad de estudiantes, tras varias convocatorias, no habían logrado aprobar una o varias asignaturas, contribuyó a que la opinión pública ejerciera presión sobre las pruebas, pues se percibían como memorísticas y se argumentaba que el diseño no cumplía con los fines del sistema educativo. Ese panorama permitió a las autoridades educativas considerar la necesidad de introducir modificaciones en el esquema de Bachillerato vigente (1995). Debía, ante todo, tener absoluta claridad de que lo que se pretendía medir y el proceso fueran ampliamente conocidos por todos los involucrados, a saber, docentes, estudiantes y padres de familia. También se pretendía que, además de la función esencial de acreditar, se obtuviera información pertinente al sistema educativo.

Con base en las directrices establecidas por las autoridades educativas, se revisó tanto la literatura sobre la medición y evaluación educativa, como la experiencia de otros países en estas áreas. Así surge la idea de hacer una asociación de los dos modelos clásicos de medición: con referencia a normas y con referencia a criterios, denominada modelo con **"**Referencia a objetivos". De forma se pretendía que el modelo cumpliera con el fin de acreditar a los estudiantes

del ciclo diversificado y determinar los avances cognitivos de los estudiantes de undécimo y duodécimo año, a partir del curriculum nacional básico.

Este modelo requería la estructuración de temarios en cada una de las asignaturas por medir, bajo la responsabilidad de los evaluadores encargados de la confección de las pruebas, en coordinación con los asesores nacionales de cada asignatura. Para la elaboración de los temarios se estimaron los contenidos y los objetivos; estos últimos fueron denominados objetivos temáticos y su creación respetaba los diferentes niveles cognitivos expuestos según la taxonomía de Bloom. Por consiguiente, desde el año 1995 hasta 1998, las pruebas nacionales de Bachillerato fueron elaboradas desde el enfoque de medición con referencia a objetivos.

En el año 1999, se retomó, para la elaboración de las pruebas, el modelo de medición referido a normas, con la diferencia de que los ítems se construyeron utilizando como punto de referencia los objetivos del temario y no los contenidos, tal y como se hacía anteriormente. Estos objetivos se visualizaron en función de los resultados del aprendizaje y se midió la totalidad de los objetivos del temario, en cada una de las asignaturas examinadas.

A partir del año 2005, por acuerdo del Consejo Superior de Educación, se eliminaron los temarios unificados para las pruebas nacionales de Bachillerato, por lo cual, los Programas de estudio delimitan el ámbito para la elaboración de estas pruebas. Los asesores de la División de Control de Calidad, hoy Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad del Ministerio de Educación Pública, realizaron las modificaciones técnicas que conllevaban a la elaboración de la tabla de especificaciones para hacer viable el acuerdo del Consejo. La tabla de especificaciones describía con claridad el contenido correspondiente, los objetivos fueron ponderados para conformar el cuadro de balanceo, el cual era conocido por los docentes y los estudiantes antes de la aplicación de la prueba, y se aplicó hasta el año 2008. En el año 2009, se sustituyó la Tabla de especificaciones por la Tabla de distribución de ítems a partir de los Programas de estudio; en esta se ponderaron los objetivos generales del programa en cada asignatura objeto de medición, por parte de los docentes respectivos.

Otro de los aspectos importantes para las pruebas nacionales fueron las directrices establecidas por el Consejo Superior de Educación para las pruebas nacionales (Acuerdos Nº 23-95, 4-99 y 15-99, Reformas al Reglamento de exámenes de Bachillerato en Educación Media y Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes–Decreto Ejecutivo 31 635).

Lineamientos operativos de las pruebas nacionales de Bachillerato

De acuerdo con el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes, las pruebas nacionales son elaboradas, administradas y calificadas por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad del Ministerio de Educación Pública. Para cada asignatura que se examine, el Consejo Superior de Educación aprueba un temario donde se indican los objetivos instruccionales y los contenidos respectivos que se evaluarán. Este temario debe ser divulgado entre los estudiantes, los docentes y los padres de familia.

Según el artículo 96, inciso c) de dicho reglamento, todo alumno que curse el último año de Educación Diversificada o el tercer nivel del sistema modular de los IPEC o CINDEA, definirá su promoción al someterse a las pruebas nacionales de Bachillerato en Educación Media. El artículo 122 indica que tales pruebas serán comprensivas de la materia desarrollada durante la Educación Diversificada y versarán sobre los contenidos programáticos correspondientes a las disciplinas de Español (subdividida en Composición y Ortografía; Gramática y Literatura), Estudios Sociales, Educación Cívica, Ciencias (Química, Física o Biología), Matemática, Idioma extranjero (Inglés o Francés).

Para rendir las pruebas de Bachillerato y optar por el título correspondiente, los estudiantes regulares del último año de la Educación Diversificada y aquellos del plan modular deben previamente inscribirse como postulantes en el mes de abril del año respectivo. En la solicitud, el postulante debe expresar en cuál disciplina científica y en cuál idioma extranjero va a rendir la prueba de Bachillerato. Tal solicitud debe ser entregada a la administración de la institución respectiva.

La convocatoria ordinaria para realizar las pruebas de Bachillerato será en las fechas que disponga el despacho del Ministro. En esa convocatoria solo se podrán presentar los estudiantes regulares que hayan aprobado el último año del plan de estudios de la Educación Diversificada y los estudiantes de los IPEC y CINDEA que hayan aprobado todos los módulos o asignaturas del III Nivel de su plan modular, previa inscripción como postulantes.

En cuanto a la valoración final del postulante, según el artículo 126 del Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes, la promoción se determinará mediante la combinación porcentual de la calificación obtenida en la respectiva prueba de Bachillerato más la nota de presentación, la cual consiste en el promedio de las calificaciones obtenidas por el estudiante en décimo año y en los dos primeros trimestres de undécimo año en Español, Matemática, Estudios Sociales, Educación Cívica, Inglés o Francés (según corresponda) y Biología, Química o Física (según

corresponda). Para los colegios técnicos serán consideradas las calificaciones obtenidas por el estudiante en décimo año, undécimo año y los dos primeros trimestres de duodécimo año, en las mismas asignaturas señaladas anteriormente. La combinación porcentual se realizará así: el 40% corresponde a la nota de presentación y el 60% será la calificación obtenida en la respectiva prueba. En Español, cada parte (Composición y Ortografía, Gramática y Literatura) tiene un valor de 30%. Para efectos de determinar la promoción final, la escala utilizada será de 1 a 100. Los postulantes que, de acuerdo con este procedimiento, alcancen una calificación final igual o superior a 70, se consideran aprobados en la respectiva asignatura.

Finalmente, la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad procederá a elaborar las actas respectivas, las que remite a cada institución educativa junto con el documento que transcribe los resultados. Los postulantes tienen derecho a revisar y confrontar el documento que transcribe los resultados con el solucionario correcto. Durante este proceso, los estudiantes han de contar con la colaboración del profesor de la respectiva disciplina. Aquellos que se encuentren disconformes con el resultado podrán plantear la respectiva apelación según lo reglamentado.

Las pruebas están constituidas por ítems de selección única, ante los cuales los examinados deben leer la información dada y elegir una de las opciones. Estos miden el desempeño de los examinados mediante situaciones, textos informativos, afirmaciones, diagramas, esquemas, referidos a las particularidades de cada asignatura, con información necesaria y suficiente y en congruencia con el objetivo correspondiente del Programa de estudios. En Español, se agrega una parte de producción textual, conocida como la prueba de Composición y Ortografía.

Marco de referencia

El currículo nacional básico se define como el grupo de aprendizajes y experiencias que conforman una parte central y decisiva de la educación general (Kirk, 1986), el cual se deriva de los esfuerzos hechos por filósofos en la educación, con el fin de reducir la amplia diversidad de disciplinas, a un número limitado de categorías, que pueden ofrecer experiencias educativas diversas. Este currículum está reforzado por un sistema nacional de evaluación y titulación.

La medición y la evaluación son componentes del aprendizaje (Ausubel, 1990); por tanto, es necesario planificar las formas de cómo se pretenden medir los resultados del aprendizaje de los estudiantes como individuos, e indagar si concuerdan con los propósitos educativos. Es también necesario que los resultados suministren datos y permitan dar seguimiento a la marcha de los procesos de enseñanza y aprendizaje, para asegurar así el control de la calidad del sistema educativo. En este sentido, el Consejo Superior de Educación considera que la evaluación es una actividad que requiere un compromiso social, ético e ineludible con un enfoque racional de la vida, es decir, da valor a lo realizado, como parte de la racionalidad del hacer mismo. Evaluar, para el docente, es una responsabilidad ética.

Los sistemas de evaluación educativos nacionales permiten cuantificar su eficacia y sustentar la toma de decisiones. En Costa Rica, las pruebas son una de las estrategias que permiten controlar la calidad del servicio educativo que presta el Estado costarricense y otros entes de iniciativa privada, pero sus resultados no constituyen el único mecanismo para evaluar la calidad de la enseñanza, aunque sí conforman un factor que promueve un mejoramiento continuo.

Pruebas con referencia a normas

De acuerdo con el capítulo IV, artículo 89, 90 y 91 del Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes (2009), las pruebas nacionales de Bachillerato tienen como propósito certificar el conocimiento para alcanzar el perfil académico establecido en el currículo del nivel respectivo de educación.

En concordancia con lo anterior, desde su instauración, las pruebas nacionales de la educación abierta y de especialidades técnicas, se han elaborado bajo el modelo de medición con referencia a normas. Las pruebas nacionales de certificación de Bachillerato en educación formal, iniciaron en el año 1988 utilizando el modelo de medición con referencia a normas. Entre los años 1996 al 1998, inclusive, se diseñaron considerando un marco de referencia que tomó elementos del modelo con referencia a normas y del modelo de medición con referencia a criterios. A partir del año 1999, por decisión del Consejo Superior de Educación, en el diseño de las pruebas nacionales de certificación de la educación formal se retoma el modelo de medición con referencia a normas.

Al respecto, Linn, R. & Gronlund, N., citados por Ravela (2006) señalan que una prueba normativa es “aquella que ha sido diseñada para brindar una medida del desempeño que es interpretable en términos de posiciones relativas entre

individuos o entidades" (pág. 48). Es así como en el ensamblaje de estas pruebas se eliminan tanto las preguntas muy fáciles como las muy difíciles. El propósito principal es ordenar o comparar a los individuos, por lo que los ítems que sirven mejor para esta finalidad son los de dificultad intermedia.

Al modelo de normas se le atribuyen fortalezas como la interpretación objetiva de los resultados, la comparación del individuo con los del grupo y entre grupos y la utilidad para seleccionar individuos (acreditación, admisión, becas, aprovechamiento escolar, entre otras).

Según Martínez (2005), en la elaboración de un test se suelen seguir una serie de fases entre las cuales se pueden citar:

1. Identificar el propósito o finalidad para el que se utilizarán las puntuaciones del test.
2. Identificar las conductas observables representativas del constructo.
3. Preparar un conjunto de especificaciones de contenido, así como las proporciones de ítems para cada uno de los aspectos identificados (Tabla de especificaciones).
4. Especificar el formato del ítem.
5. Especificar los valores estadísticos que se calcularán para la edición definitiva del test, fijando los niveles deseados de los ítems y los estándares de fiabilidad y validez.
6. Planificar el procedimiento que se usará en la tipificación o construcción de normas del test.
7. Diseñar la recolección de datos y técnicas de análisis que se utilizarán para evaluar aspectos como la fiabilidad, la validez, análisis de los sesgos del ítem y del test.
8. Diseñar el manual de test y los posibles materiales auxiliares necesarios.

Validez

Para medir el rendimiento académico mediante las pruebas nacionales, es necesario determinar hasta dónde se pueden utilizar legítimamente los resultados obtenidos, de acuerdo con el propósito para el que se les destinó.

Las elaboraciones más recientes del concepto tienden a plantear validez en términos de una propiedad de las interpretaciones y usos que se hacen de los resultados de una evaluación. Al respecto, Gilbert Valverde, en Ravela (2006) señala que: "La validez no es una propiedad intrínseca de las pruebas, sino una propiedad de las interpretaciones y los usos que se propone dar a los datos que se obtienen de ellas. Es así por lo que actualmente se define la validez como el grado en que la evidencia empírica y la teoría dan sustento a las interpretaciones de los resultados de una medición. Asimismo, la validez se refiere al ámbito del uso legítimo de esas interpretaciones y también al grado en que el uso de la prueba no produce un impacto negativo no deseado sobre el sistema educativo. La validez se refiere a la calidad de las conclusiones que tomamos a partir de las mediciones y a las consecuencias que las mediciones generan en los procesos que se proponen medir" (pag. 65).

Al respecto, Messick, en Martínez (2005) cita que la validez es una cuestión de grado y que no es definitiva, pudiendo ser modificada por nuevas evidencias, consecuencias sociales potenciales, entre otras, es decir, la validación de un test es un proceso continuo, nunca acabado.

En la actualidad el concepto de validez es único y las tres categorías de validez, siguiendo el esquema tradicional: validez de contenido, de criterio y de constructo, encajan dentro de un marco unificador. Sobre esto, Martínez (2005) cita que estas tres categorías o aproximaciones a la validez son diferentes aspectos de un único concepto; además, todas ellas se aglutinan bajo la validez de constructo, pero la clasificación anterior se mantiene por razones didácticas e históricas ya que cada una aborda facetas diferentes y se basa en diseños y análisis de datos diferentes.

Los resultados de las pruebas nacionales de certificación evidencian validez en el grado en que el contenido de las pruebas constituye una muestra representativa de los elementos del constructo que pretende evaluar.

Según Gronlund (1990), se logra mayor seguridad en la validez de contenido si se siguen los siguientes pasos:

1. Presentar por separado la lista de contenidos y la de objetivos que van a ser medidos en la prueba. Esta debe derivarse de los objetivos y de los contenidos en que se hace hincapié dentro del programa de estudio.

2. Ponderar los contenidos y sus correspondientes objetivos, en términos de su importancia relativa y del tiempo que se dedica a su instrucción.
3. Mostrar el énfasis relativo que se da a cada tópico de la materia y a cada objetivo en la tabla de especificaciones.
4. Construir la prueba de acuerdo con la tabla de especificaciones. Cuanta más correspondencia exista entre las partes que la componen y las especificaciones que se indican en la tabla, mayor será la probabilidad de que las respuestas de los estudiantes tengan un grado elevado de validez de contenido.

Además, antes del ensamblaje de la prueba debe analizarse la coherencia del ítem con el objetivo por medir y su respectivo contenido; este proceso debe ser realizado por tres o cinco jueces, según los lineamientos presupuestarios o técnicos definidos.

Confiabilidad

El concepto de confiabilidad refiere a la precisión de las medidas y de la evidencia empírica empleada en la evaluación. Martínez (2005) cita que hay tres métodos comunes para obtener estimadores empíricos del coeficiente de fiabilidad: métodos de las formas paralelas, métodos de la repetición del test o test-retest y métodos basados en una sola aplicación del test (consistencia interna). Los enfoques de consistencia interna comprenden la división por mitades, las fórmulas Kuder-Richardson y el coeficiente alfa. Este último procedimiento requiere de una sola administración del instrumento de medición y produce valores que oscilan entre 0,0 a 1,0. Cuanto más se acerque a cero hay mayor error de medición; cuanto más se acerque a uno, habrá mayor consistencia interna de la prueba.

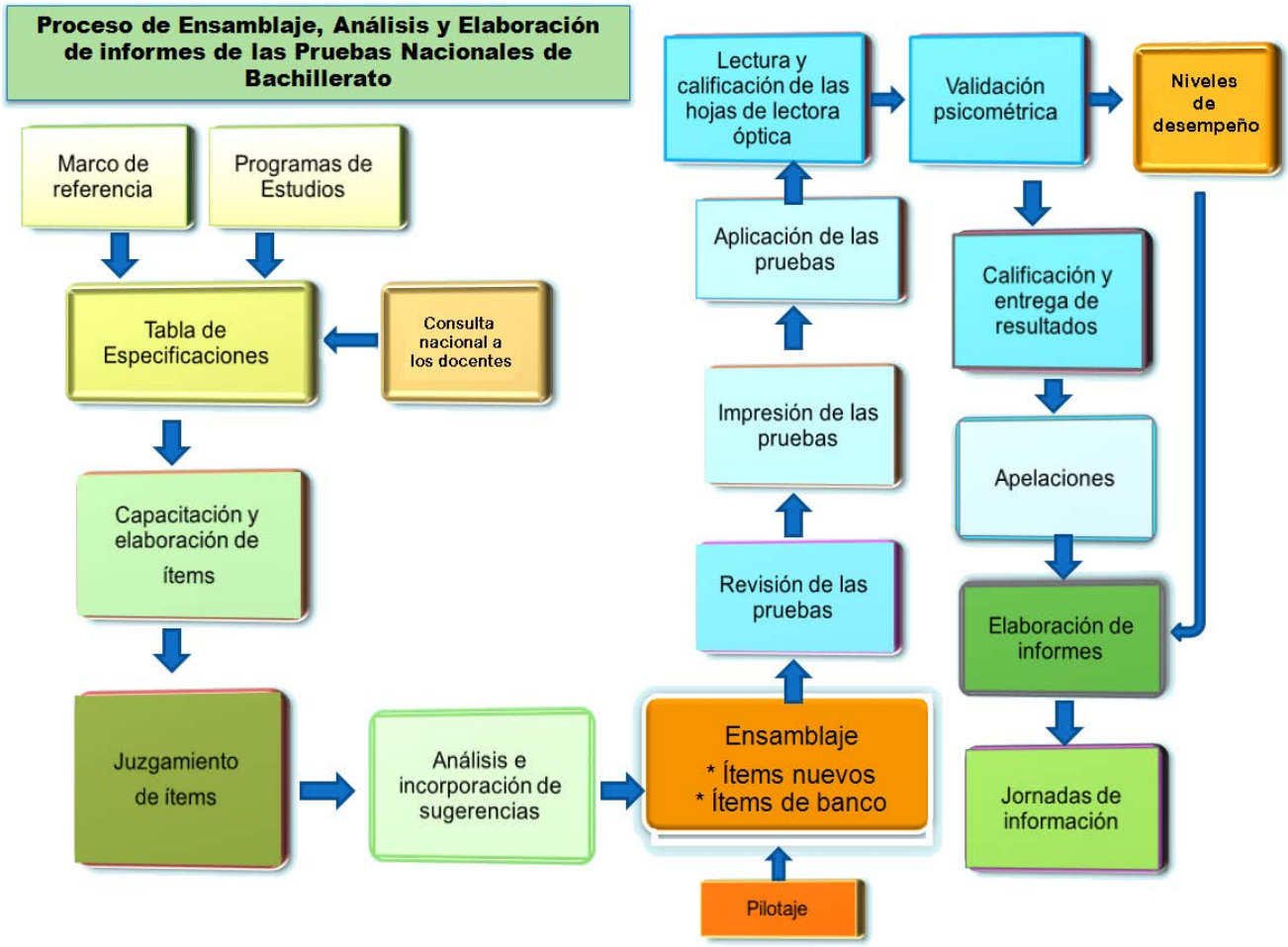
En las pruebas nacionales de certificación elaboradas utilizando el modelo con referencia a normas, la confiabilidad se determina por medio del coeficiente ALFA DE CRONBACH, que indica el grado de consistencia interna de la prueba y resume, a la vez, todos aquellos factores asociados al error de medición. Cita Aiken (2003) que la confiabilidad de la prueba varía directamente con el número de reactivos y la heterogeneidad del grupo que la presentan, asimismo varía con el nivel de dificultad de los reactivos que componen la prueba, siendo más alta con reactivos de dificultad intermedia. Cuanto más congruentes sean los elementos que constituyen la prueba en relación con la medición del constructo preestablecido, mayor será su consistencia interna.

Procedimientos

Las pruebas de Bachillerato utilizan como base los objetivos y contenidos de los Programas de estudio. En la distribución de ítems para cada objetivo o contenido procedimental (esto último en Educación Cívica,) participan los docentes que imparten cada asignatura en el nivel de undécimo o duodécimo año, en las deferentes regiones educativas del país, mediante una consulta realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. Por otra parte, otros expertos juzgan la congruencia entre el ítem y el objetivo o contenido procedimental. Este proceso respalda la validez de contenido del instrumento, condición esencial para garantizar la legitimidad en la interpretación de los resultados y la toma de decisiones.

En el diagrama 1 se presenta el procedimiento seguido en la elaboración, análisis de resultados y confección de informes de las pruebas nacionales de la educación formal.

DIAGRAMA Nº1
Proceso de elaboración, análisis de resultados y confección de
Informes de las pruebas nacionales de la educación formal
2013



Niveles de desempeño

Como parte de los análisis realizados a las pruebas nacionales de Bachillerato, el equipo de asesores determina los procesos que realizan los estudiantes al momento de resolver la prueba, mediante la consideración y definición de los niveles de desempeño.

En este informe se presentan los resultados obtenidos del estudio sobre los niveles de desempeño, aplicado a las pruebas de Bachillerato de la convocatoria ordinaria 2013. Estos estudios se iniciaron en el año 2010, por parte del Departamento de Evaluación Académica y Certificación de la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad, y se concretaron en la población estudiantil que realizó las pruebas nacionales ordinarias del año 2011.

Para cada asignatura objeto de medición se ofrece la distribución regional de respuestas correctas mediante un gráfico que describe el promedio de respuestas correctas en las veintisiete regiones educativas; la habilidad del examinado según la dificultad estimada del ítem; la distribución de la habilidad institucional del examinado, mediante un gráfico que ilustra el promedio del desempeño de los examinados para resolver la prueba, por región educativa; la distribución de ítems según desempeño de los examinados; los procesos de pensamiento según el nivel de desempeño institucional y la habilidad o desempeño institucional de los examinados.

Se pretende que la información suministrada sea un insumo más para las autoridades educativas y los docentes, tanto a nivel regional como institucional.

Referente teórico de los niveles de desempeño

Según Maged El Gebaly (2005), el nivel de desempeño es la manifestación de cierto nivel de suficiencia, igualmente modificable de una institución educativa a otra. Por otra parte, Leyva y otros (2008), consideran los niveles de desempeño como elementos dinamizadores, no solo del proceso evaluativo sino del propio proceso de enseñanza-aprendizaje, en su integridad y del consecuente trabajo metodológico, superación e investigación que debe emprenderse para activar la clase como célula del proceso docente.

Una de las tareas de los evaluadores es determinar el nivel de desempeño de los examinados respecto a los procesos específicos, una vez identificados. Además, es importante responder a dos interrogantes: el nivel de desempeño alcanzado por un examinado en particular y lo concerniente a un grupo, por ejemplo: la institución educativa. Articular estos dos aspectos es esencial, sobre todo al considerar los problemas vinculados con la posible revisión de las diversas estrategias de enseñanza de los docentes, realizadas de una institución a otra y la atención a las diferencias individuales entre los examinados.

Cuando se habla de desempeño, se hace referencia al cumplimiento de lo que se debe hacer en un área del saber, de acuerdo con las exigencias establecidas para alcanzarlo, en términos de habilidades y destrezas mínimas, según la edad y el grado escolar alcanzado. Los niveles de desempeño, según Rubio y otros (2006), presentan una función categorizadora que permite delimitar diferentes jerarquías, posibilita correlacionar los diferentes niveles para activar un proceso diferenciador, flexible y diverso. Para este estudio, se consideran tres niveles.

Nivel 1 Capacidad del examinado para utilizar las operaciones de carácter instrumental básicas de una asignatura dada: reconocer, describir, ordenar, parafrasear textos e interpretar los conceptos, entre otros, con el fin de traducir en forma literal las propiedades esenciales en que se sustenta.

Nivel 2 Capacidad del examinado para establecer relaciones de diferentes tipos, a través de conceptos, representaciones gráficas, procedimientos, donde además de reconocer, describir e interpretar, deberá aplicarlos a una situación cotidiana planteada, enmarcada en contextos que tienen una vía de solución conocida y reflexionar sobre sus relaciones internas.

Nivel 3 Capacidad del examinado para resolver problemas propiamente dichos, la creación de textos, ejercicios de transformación, identificación de contradicciones, búsqueda de asociaciones por medio del pensamiento lateral, entre otros, donde la vía, por lo general, no es conocida para la mayoría de los examinados y donde el nivel de producción es más elevado.

Las habilidades de los individuos y las dificultades de los ítems se ubican en la misma métrica, lo cual permite combinar la habilidad de la persona y la dificultad del ítem, para predecir el desempeño en una pregunta determinada e identificar respuestas inesperadas. Esto significa: a mayor habilidad, el examinado tendrá la probabilidad de responder correctamente un mayor porcentaje de respuestas correctas.

Los niveles de desempeño son inclusivos, es decir, los examinados ubicados en el nivel de desempeño 2 demuestran la capacidad para resolver los ítems del nivel 1, así mismo, los examinados en el nivel de desempeño 3 evidencian alta probabilidad de éxito en la resolución de los ítems del nivel 2 y 1. En suma, se pretende aumentar el nivel de desempeño: desde el conocimiento o procedimiento básico hasta alcanzar el último escenario: utilizar los conocimientos simples para resolver situaciones complejas.

Origen de los niveles de desempeño en Costa Rica

Costa Rica ha participado en las aplicaciones de las pruebas PISA y SERCE, donde se proponen temas específicos, los cuales se distinguen por su grado de organización lógica, riqueza simbólica del lenguaje y por el grado en que demandan ejercitar habilidades, como intuir, razonar, argumentar, comunicar, modelar, plantear y solucionar problemas, cuyos criterios son suficientes para definir diversos niveles de desempeño. Pero la experiencia en elaboración de pruebas de niveles de desempeño en el país, inicia con la aplicación, en el año 2009, de una prueba cognitiva a los docentes en la enseñanza de la Matemática que laboran para el Ministerio de Educación Pública.

Además, los asesores nacionales del Departamento de Evaluación Académica y Certificación realizaron un análisis piloto sobre los niveles de desempeño, en las asignaturas medidas, con base en los insumos de las pruebas nacionales de Bachillerato de la modalidad técnica realizada en el mes de septiembre 2010 y la convocatoria ordinaria (modalidad académica: diurna y nocturna y modalidad técnica) realizada en los meses de septiembre y noviembre de

2011. Este estudio se consolida en las convocatorias de setiembre y noviembre del 2013 y se llevó a cabo sobre ítems construidos en el modelo referido a normas. Este modelo establece el estatus de un individuo en relación con el desempeño de otros en una prueba particular, de acuerdo con el número o porcentaje de ítems contestados correctamente, o también, el número de puntos acumulados; emplea en la prueba el mayor número de ítems posible para hacer más confiable la medición y así poder discriminar entre individuos, con el fin de ubicarlos en una determinada posición y, de acuerdo con ella, asignarles una nota (Worthen y Sanders, 1987).

Metodología

Con base en la población de examinados que aplicaron la prueba nacional de Bachillerato, en la educación formal, en las modalidades académica [diurna (cercana y lejana), y nocturna] y técnica, se pretende ubicarlos en un determinado nivel y determinar la habilidad promedio por institución educativa.

Los ítems son analizados por tres especialistas de la asignatura; ellos resuelven la prueba, ubican los procesos para la resolución de cada ítem y a priori indican el nivel al cual debería corresponder. Esto permite, en consenso, categorizarlos en tres niveles de desempeño (1, 2 y 3), de menor a mayor complejidad de los procesos. Seguidamente, los ítems son analizados mediante el modelo Rasch, para relacionar la dificultad del ítem con la habilidad del examinado para responderlo. En el modelo de Rasch, dos estadísticos relevantes para la toma de decisiones son el “MEASURE” y el “INFIT MNSQ”. El primero se refiere a la habilidad del examinado para resolver el ítem, o bien a la medida en lógitos de la dificultad estimada de cada ítem y el segundo es el estadígrafo de ajuste interno, el cual es razonable cuando los valores se encuentran en el rango [0,80 y 1,20], según criterio utilizado en las pruebas PISA.

Para cada prueba nacional, según la asignatura, se hace un análisis de la distribución promedio regional de respuestas correctas, la Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem, la distribución de la habilidad promedio institucional y la distribución de ítems según desempeño de los examinados. Además, se presenta la lista de procesos realizados según el nivel de desempeño y el listado, por dirección regional educativa, de la habilidad o desempeño promedio institucional de sus examinados, donde se presentan los valores de la media, la desviación estándar, el coeficiente de variabilidad, el mínimo y el máximo.

Para el análisis de las respuestas emitidas, se usa el modelo Rasch. Este permite relacionar, en una misma escala, la medición conjunta de la habilidad para resolver correctamente el ítem y la dificultad estimada de este. Se basa en un modelo matemático propuesto por George Rasch (1953-1960), que describe la relación entre la probabilidad de una respuesta correcta a un ítem y la diferencia entre habilidad del examinado y la dificultad del ítem. Además, se centra en el análisis de cada ítem, específicamente en la interacción entre el examinado y el ítem, establece la probabilidad de respuesta de un examinado ante una pregunta en términos de diferencia entre la medida del rasgo o habilidad de la persona y la calibración de la dificultad del ítem.

El modelo de Rasch parte de dos supuestos fundamentales:

- ✓ **La unidimensionalidad** especifica la medición de un solo constructo mediante un conjunto de ítems. Este supuesto se cumple cuando se evidencia la presencia de un factor dominante que influye en el desempeño de la prueba.
- ✓ **La independencia local** se define solo cuando las habilidades que influyen en el desempeño de la prueba se mantienen constantes; entonces las respuestas de los examinados a cualquier par de ítems dados son estadísticamente independientes.

Capítulo 2
Resultados a nivel nacional

En este capítulo se presenta un análisis, en tres categorías, del rendimiento de los estudiantes en las Pruebas Nacionales de Bachillerato del 2013; además, se analiza la promoción y el desempeño. La información se ha dispuesto por modalidad en el nivel nacional, por condición legal de la institución, por regiones educativas y por asignatura y modalidad.

Rendimiento nacional por modalidad

El siguiente cuadro presenta estadísticamente el rendimiento de los estudiantes de Bachillerato en el nivel nacional y por modalidad académica (diurna y nocturna) y modalidad técnica.

Aspectos de interés

- En el nivel nacional, el porcentaje de promoción de Bachillerato está a 0,24% por debajo del 70%.
- El promedio de nota de examen de Bachillerato, en la modalidad académica diurna y en la modalidad técnica, es superior tanto a la nota mínima de aprobación como al promedio nacional.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de promoción de Bachillerato en la modalidad académica nocturna.

Cuadro Nº 1

Promoción en Bachillerato por modalidad a nivel nacional
Bachillerato 2013

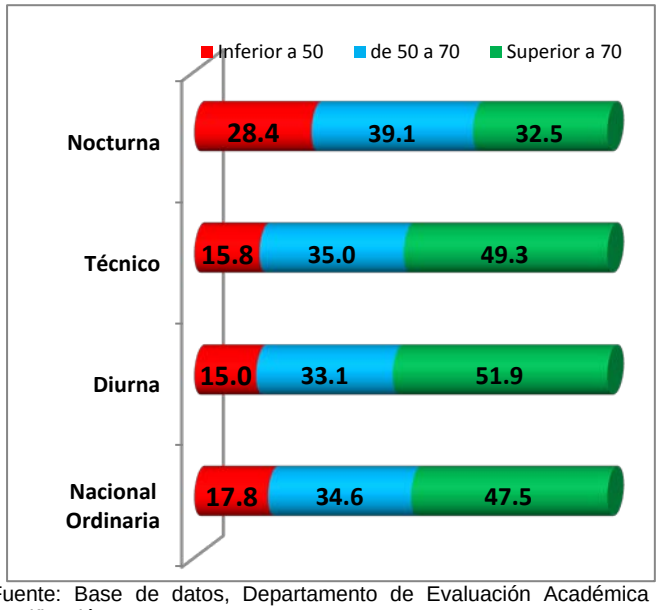
Modalidad	N° de colegios	N° de estudiantes	N° de aprobados	N° de aplazados	Promedio nota de examen	Promedio nota de Bachillerato	% Promoción
Académica diurna	641	22 651	16 950	5701	73,90	84,29	74,83
Técnica	96	6487	4570	1917	72,42	83,28	70,45
Académica nocturna	258	6992	3683	3309	66,81	80,45	52,67
Nacional	995	36130	25203	10927	72,26	83,37	69,76

Fuente: Base de datos, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC
NOTA: Los datos están calculados con los examinados que aplicaron las seis pruebas y que poseen nota de presentación.

El siguiente gráfico muestra la distribución de rendimiento en tres categorías, obtenido en las pruebas ordinarias de Bachillerato en el nivel nacional y por modalidad académica (diurna y nocturna) y técnica.

Gráfico Nº 1

Distribución de porcentaje de estudiantes por modalidad según categoría de rendimiento
Pruebas ordinarias de Bachillerato 2013



Fuente: Base de datos, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC
NOTA: Los datos están calculados con los examinados que aplicaron las pruebas ordinarias.

Aspectos de interés

- La modalidad diurna, con el 51,9%, presenta el mayor porcentaje de estudiantes con calificaciones superiores a 70.
- Las categorías de rendimiento son similares entre la modalidad Diurna y Técnica y existe diferencia con la Nocturna.
- En el nivel nacional, el 17,8% de los estudiantes presenta calificaciones inferiores a 50.

Elementos de discusión

- El rendimiento de los estudiantes que realizan pruebas ordinarias es diferente al de la específica

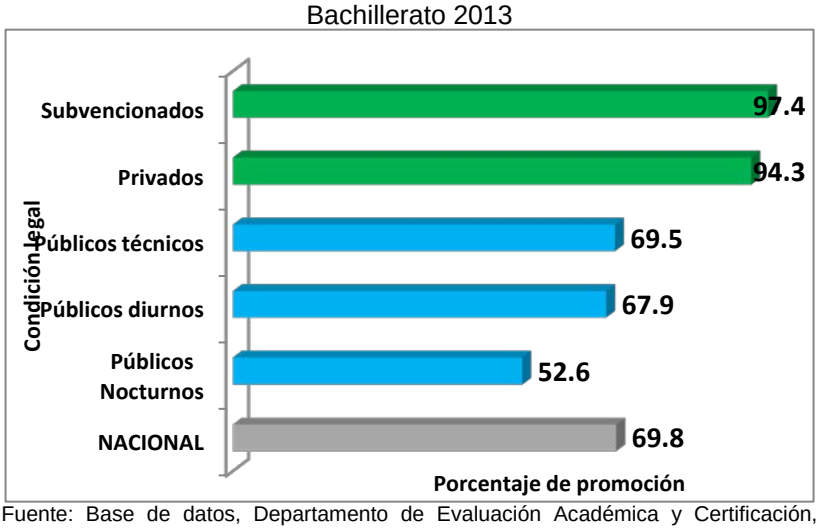
Cantidad de pruebas según categoría de rendimiento

	Modalidad	Inferior a 50	de 50 a 70	Superior a 70	Total
Ordinarias	Diurna	20278	44787	70271	135336
	Nocturna	12590	17354	14422	44366
	Técnico	6097	13524	19053	38674
	Total	**38965**	**75665**	**103746**	**218376**
Específicas	Diurna	1635	2044	1488	5167
	Nocturna	452	612	280	1344
	Técnico	354	508	324	1186
	Total	**2441**	**3164**	**2092**	**7697**
Total NACIONAL		**41406**	**78829**	**105838**	**226073**

Rendimiento nacional por condición legal de la institución

El siguiente gráfico muestra el porcentaje de promoción general, según la condición legal de las instituciones

Gráfico N° **2**
Porcentajes de promoción según condición legal de la institución
Bachillerato 2013



Fuente: Base de datos, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC
NOTA: Los datos están calculados con los examinados que aplicaron las seis pruebas y que poseen nota de presentación.

Aspectos de interés

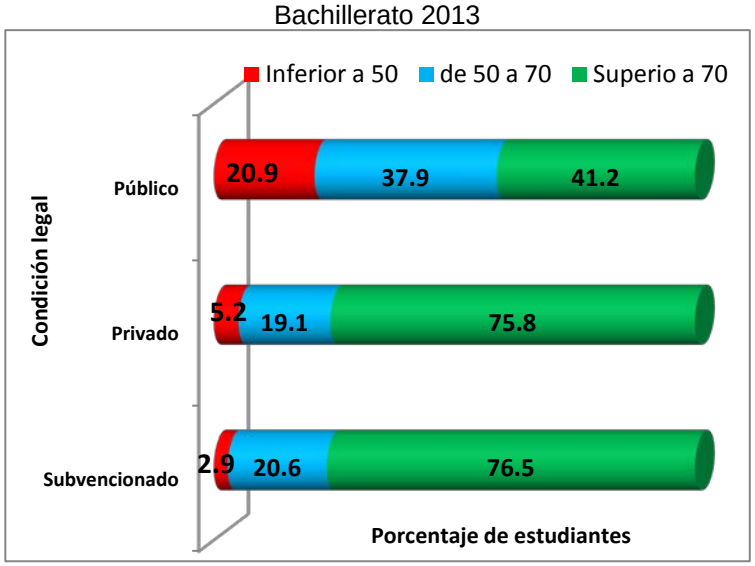
- El porcentaje de promoción de los estudiantes en los colegios subvencionados y privados sobrepasa el 94%.
- En los colegios públicos técnicos el porcentaje de promoción es 0,5% inferior al 70%, y en comparación con la promoción de los diurnos, es superior en 1,6%.

Elementos de discusión

- Los colegios nocturnos presentan el porcentaje de promoción más bajo, a 15 puntos porcentuales por debajo de la promoción de estudiantes de las instituciones diurnas públicas.

El siguiente gráfico muestra la distribución de rendimiento, en tres categorías, obtenido en las pruebas de Bachillerato en el nivel nacional y por condición legal de la institución.

Gráfico Nº 3
Distribución de porcentaje de estudiantes por condición legal a nivel nacional según categoría de rendimiento
Bachillerato 2013



Fuente: Base de datos, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC
NOTA: Los datos están calculados con la totalidad de los examinados que aplicaron las pruebas.

Aspectos de interés

- Las instituciones subvencionadas y privadas presentan mas del 75% de sus estudiantes con notas de examen que superan el 70.
- Las privadas y las subvencionadas presentan menos del 6% de sus estudiantes con notas inferiores a 50.

Elementos de discusión

- Alto porcentaje de estudiantes con notas menores a 50, en las instituciones públicas.

Rendimiento nacional por dirección regional

El siguiente cuadro permite determinar estadísticamente el porcentaje de promoción y el rendimiento promedio de Bachillerato para cada una de las 27 regiones educativas.

Aspectos de interés

- La región de Heredia evidencia el mayor porcentaje de promoción en Bachillerato.
- Solo nueve regiones educativas presentan porcentajes de promoción de Bachillerato superiores al 70%.
- Nueve regiones educativas presentan porcentajes de promoción de Bachillerato entre 60% y 70%.

Elementos de discusión

- Una tercera parte de las regiones educativas (9) evidencia porcentajes de promoción inferiores al 60%.

Cuadro Nº 2
Distribución de la promoción de los estudiantes por región educativa
Bachillerato 2013

Regiones	Número de colegios	Número de estudiantes	Número de aprobados	Número de aplazados	Promedio nota de examen	Promedio nota de Bachillerato	% Promoción
Heredia	57	3264	2627	637	75,83	85,53	80,48
San José Oeste	45	1697	1339	358	75,63	85,83	78,90
Cartago	50	2442	1909	533	74,59	83,96	78,17
San José Norte	64	2932	2264	668	76,46	85,82	77,22
Occidente	36	1701	1301	400	74,05	84,74	76,48
Limón	66	2050	1554	496	75,78	85,54	75,80
Perez Zeledón	35	1480	1090	390	71,92	83,50	73,65
Alajuela	67	3128	2296	832	73,53	84,17	73,40
San José Central	50	2311	1651	660	72,94	83,45	71,44
Turrialba	24	810	556	254	69,85	82,30	68,64
Desamparados	38	2154	1432	722	71,27	81,97	66,48
Los Santos	12	403	265	138	70,70	82,68	65,76
Puriscal	24	684	446	238	69,21	81,69	65,20
Guápiles	43	1144	731	413	69,91	82,18	63,90
Puntarenas	39	1147	723	424	70,05	82,10	63,03
Santa Cruz	22	897	565	332	72,26	83,15	62,99
Aguirre	20	434	270	164	69,47	81,99	62,21
San Carlos	69	1771	1077	694	68,30	81,11	60,81
Nicoya	28	912	534	378	68,54	81,60	58,55
Coto	41	1235	718	517	66,52	81,06	58,14
Cañas	19	531	297	234	67,81	80,81	55,93
Liberia	32	945	523	422	67,85	80,65	55,34
Grande de Térraba	29	598	315	283	66,26	79,64	52,68
Sarapiquí	23	519	267	252	65,73	79,43	51,45
Sulá	19	217	108	109	65,94	79,65	49,77
Peninsular	9	233	113	120	66,41	80,08	48,50
Zona Norte-Norte	34	491	232	259	64,88	78,09	47,25

Fuente: Base de datos, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC
NOTA: Los datos están calculados con los examinados que aplicaron las seis pruebas y que poseen nota de presentación.

La siguiente tabla muestra la distribución de rendimiento, en tres categorías, obtenido en las pruebas de Bachillerato en el nivel nacional y según tipo de prueba para cada una de las 27 regiones educativas.

Cuadro Nº 3
Distribución de porcentaje de estudiantes por región educativa
según categoría de rendimiento por tipo de prueba.
Bachillerato 2013

Región	Totalidad de la población										Ordinarias		Específicas	
	< a 50		de 50 a 70		> a 70		Rendimiento				Rendimiento		Rendimiento	
	Prueba	%	Prueba	%	Prueba	%	$\overline{X}$	sd	min	max	$\overline{X}$	sd	$\overline{X}$	s
Heredia	2423	12,0	6172	30,6	11543	57,3	69,8	16,1	11,7	100	69,9	16,0	63,0	16,9
San José Norte	2338	13	5091	28,3	105337	58,6	70,4	17,1	11,7	100	70,7	17	59,3	17,2
Occidente	1391	13,2	3804	36	5361	50,8	67,7	15,6	15	100	68	15,5	63,4	17,1
Cartago	2011	13,3	5210	34,4	7921	52,3	68,2	16	10	100	68,4	16	62,7	16
San José Oeste	1429	13,6	3153	29,9	5961	56,5	69,7	17	13,3	100	69,9	16,9	54,6	17,3
Limón	1796	13,7	3494	26,7	7778	59,5	70,1	17	13,3	100	70,3	16,9	57,1	19
Alajuela	2921	15	6560	33,7	9969	51,3	67,7	16,7	15	100	68	16,5	54,6	16,9
Pérez Zeledón	1522	16,5	3655	39,7	4040	43,8	65,3	16	10	100	65,4	16,1	59	13,7
San José Central	2392	16,8	4865	34,1	6993	49,1	66,7	16,9	11,7	100	67,1	16,8	53,6	17,7
Desamparados	2380	17,7	5221	38,9	5819	43,4	64,8	16,3	10	100	65	16,2	51,4	16,3
Los Santos	481	19,5	978	39,7	1006	40,8	63,9	16,2	15,0	97,1	64,3	16,1	54,8	15,2
Aguirre	583	21,5	1057	39,0	1072	39,5	63,0	16,7	3,8	98,6	63,0	16,9	63,3	14,4
Santa Cruz	1222	21,5	1613	28,4	2841	50,1	65,5	19,0	3,3	95,7	65,6	19,0	58,7	18,1
Guápiles	1612	21,9	2870	39,0	2877	39,1	62,8	16,7	10,0	98,6	63,4	16,6	57,0	16,4
Puriscal	980	22,3	1795	40,8	1625	36,9	62,1	16,4	1,7	100	62,1	16,4	---	---
Turrialba	1149	22,5	2042	39,9	1925	37,6	62,5	16,8	16,7	100	62,6	16,8	58,5	14,2
Puntarenas	1827	24,5	2651	35,5	2985	40,0	62,5	17,8	1,4	100	62,7	17,8	58,4	17,5
San Carlos	2773	25,1	4296	39,0	3958	35,9	61,5	17,1	11,7	100	61,9	17,1	58,2	16,7
Liberia	1613	26,7	2403	39,7	2036	33,6	60,7	17,4	10,0	100	60,8	17,6	59,3	14,5
Nicoya	1549	26,9	1991	34,6	2219	38,5	61,5	18,3	11,7	97	61,6	18,3	55,1	18,5
Cañas	941	27,2	1344	38,9	1171	33,9	60,3	17,5	6,7	100	61,4	17,3	55,7	17,3
Sarapiquí	898	28,0	1404	43,7	908	28,3	59,0	16,2	13,3	96	59,0	16,2	58,0	15,2
Coto	2195	28,3	3165	40,8	2388	30,8	59,4	16,9	10,0	100	60,0	16,8	47,0	15,3
Grande Térraba	1112	28,5	1661	42,6	1123	28,8	58,7	16,4	10,0	99	58,9	16,4	48,3	13,7
Peninsular	441	29,9	538	36,4	497	33,7	59,7	17,9	13,3	96	59,7	17,9	---	---
Zona Norte-Norte	1000	31,4	1337	41,9	851	26,7	57,6	16,5	13,3	100	57,7	16,5	45,1	17,6
Sulá	427	32,3	459	34,8	434	32,9	59,4	19,4	11,7	100	59,4	19,4	---	---
NACIONAL	41406	18,3	78829	34,9	105838	46,8	65,8	17,2	1,43	100	66,1	17,1	57,6	17,1

Fuente: Base de datos, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC
NOTA: Los datos están calculados con la totalidad de los examinados que aplicaron las pruebas.

Aspectos de interés

- Veinte regiones presentan más de un 60% de sus estudiantes con notas de examen que superan el 70.
- Quince regiones evidencian más del 20% de sus estudiantes con notas inferiores a 50

Elementos de discusión

- A nivel nacional, más del 65% de las pruebas realizadas presentan rendimientos iguales o superiores a 70.
- Poco más de la tercera parte de las pruebas realizadas de Bachillerato presentan notas entre 50 y 70
- Alto porcentaje de pruebas con notas inferiores a 50

Rendimiento nacional por asignatura y modalidad

El siguiente cuadro permite determinar estadísticamente el porcentaje de promoción y el rendimiento promedio de Bachillerato para cada una de las nueve asignaturas objeto de medición, según la modalidad.

Aspectos de interés

- En el nivel nacional, de las nueve asignaturas medidas, solo Matemática presenta un promedio de nota de examen menor al mínimo aceptado para aprobar las asignaturas.
- Las asignaturas Educación Cívica y Estudios Sociales evidencian los promedios de nota de examen más altos.
- Ocho asignaturas presentan a nivel nacional porcentajes de promoción que superan el 90%.

Elementos de discusión

- Siete de las nueve asignaturas, en la modalidad nocturna, presentan promedios de nota de examen de Bachillerato por debajo del 70.

Cuadro Nº 4

Distribución de la promoción de los estudiantes por asignatura y modalidad
Bachillerato 2013

ASIGNATURA Y MODALIDAD	Número de colegios	Número de estudiantes	Número de aprobados	Número de aplazados	Promedio nota de examen	Promedio nota de Bachillerato	% Promoción
Español	995	36130	35095	1035	73,00	83,80	97,14
Diurnos	641	22651	22242	409	75,01	84,94	98,19
Nocturnos	258	6992	6465	527	65,66	79,76	92,46
Técnicos	96	6487	6388	99	73,90	84,17	98,47
Estudios Sociales	995	36130	34815	1315	73,57	84,14	96,36
Diurnos	641	22651	21659	992	73,27	83,90	95,62
Nocturnos	258	6992	6816	176	73,78	84,63	97,48
Técnicos	96	6487	6340	147	74,39	84,46	97,73
Matemática	995	36130	26121	10009	61,45	76,87	72,30
Diurnos	641	22651	17363	5288	63,94	78,30	76,65
Nocturnos	258	6992	4281	2711	56,49	74,26	61,23
Técnicos	96	6487	4477	2010	58,11	74,70	69,01
Biología	993	30839	28842	1997	71,11	82,57	93,52
Diurnos	639	18331	17129	1202	71,71	82,78	93,44
Nocturnos	258	6741	6162	579	67,43	80,82	91,41
Técnicos	96	5767	5551	216	73,52	83,94	96,25
Física	320	3174	2898	276	71,54	83,40	91,30
Diurnos	274	2629	2393	236	71,77	83,68	91,02
Nocturnos	14	119	101	18	63,67	78,59	84,87
Técnicos	32	426	404	22	72,27	82,97	94,84
Química	311	2117	1958	159	72,94	84,50	92,49
Diurnos	250	1691	1590	101	75,43	86,13	94,03
Nocturnos	15	132	94	38	53,62	72,51	71,21
Técnicos	46	294	274	20	67,30	80,52	93,20
Francés	215	3256	2995	261	71,54	82,27	91,98
Diurnos	192	3108	2862	246	71,67	82,32	92,08
Nocturnos	23	148	133	15	68,80	81,22	89,86
Técnicos	--	---	---	---	---	---	---
Inglés	993	32874	29603	3271	72,69	83,68	90,05
Diurnos	639	19543	17953	1590	74,59	84,79	91,86
Nocturnos	258	6844	5596	1248	65,23	79,51	81,77
Técnicos	96	6487	6054	433	74,84	84,73	93,33
Educación Cívica	995	36130	35646	484	81,70	89,02	98,66
Diurnos	641	22651	22502	149	84,98	90,93	99,34
Nocturnos	258	6992	6704	288	72,54	83,89	95,88
Técnicos	96	6487	6440	47	80,11	87,89	99,28

Fuente: Base de datos, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC
NOTA: Los datos están calculados con los examinados que aplicaron las seis pruebas y que poseen nota de presentación.

El gráfico adjunto muestra la distribución de rendimiento, en tres categorías, obtenido en las pruebas de Bachillerato en el nivel nacional para cada una de las nueve asignaturas objeto de medición y a su vez se especifica por modalidad.

Cuadro Nº 5

Distribución de porcentaje de estudiantes por asignatura y modalidad
según categoría de rendimiento
Bachillerato 2013

		Totalidad de estudiantes									Ordinaria			Específica		
		< a 50		de 50 a 70		> a 70		Rendimiento		desempeño	Rendimiento			Rendimiento		
	Mod	Estud	Prueb	%	Estud	Prueb	%	$\bar{X}$	sd	promedio	Estud	$\bar{X}$	sd	Estud	$\bar{X}$	sd
Español	Diur.	2367	10,3	11035	47,8	9663	41,9	66,0	12,8	0,90	22209	66,3	12,7	856	59,8	12,8
	Noct	2287	30,4	3955	52,6	1284	17,1	56,3	13,8	0,34	7299	56,3	13,8	227	53,9	12,5
	Tec.	887	13,5	3619	55,3	2042	31,2	62,6	12,1	0,69	6357	62,9	12,1	191	55,5	11,9
	$\bar{X}$	5541	14,9	18609	50,1	12989	35,0	63,4	13,4	0,75	35865	63,6	13,4	1274	58,1	12,9
Est. Soc.	Diur.	1578	6,8	9054	38,8	12680	54,4	69,9	12,9	1,23	22497	70,2	12,8	815	60,5	13,8
	Noct	675	9,0	3593	47,7	3262	43,3	67,0	13,4	1,03	7312	67,1	13,4	218	64,6	12,1
	Tec.	269	4,1	2640	40,2	3652	55,7	70,2	11,2	1,19	6369	70,4	11,1	192	63,6	13,8
	$\bar{X}$	2522	6,7	15287	40,9	19594	52,4	69,3	12,8	1,18	36178	69,6	12,7	1225	61,7	13,6
Matemática	Diur.	11926	49,5	6734	28,0	5427	22,5	52,5	19,7	0,22	23052	53,0	19,7	1035	43,4	17,5
	Noct	5418	68,1	1081	13,6	1456	18,3	45,1	20,0	-0,21	7742	45,3	20,1	213	36,1	12,9
	Tec.	3838	55,8	2147	31,2	894	13,0	48,3	16,8	-0,06	6665	48,5	16,8	214	42,9	15,2
	$\bar{X}$	21182	54,4	9962	25,6	7777	20,0	50,3	19,5	0,08	37459	50,6	19,6	1462	42,2	16,8
Biología	Diur.	1526	8,0	7713	40,3	9891	51,7	69,1	13,3	1,13	18379	69,5	13,1	751	59,2	12,7
	Noct	1126	15,1	3750	50,5	2557	34,4	64,0	13,9	0,78	7204	64,1	14,0	229	59,0	10,7
	Tec.	315	5,3	2048	34,4	3590	60,3	71,5	12,2	1,28	5758	71,8	12,0	195	61,8	13,3
	$\bar{X}$	2967	9,1	13511	41,6	16038	49,3	68,4	13,5	1,08	31341	68,7	13,4	1175	59,6	12,5
Física	Diur.	359	13,4	1002	37,4	1320	49,2	67,7	15,6	1,11	2616	67,7	15,7	65	67,9	14,3
	Noct	39	28,9	67	49,6	29	21,5	57,7	13,9	0,44	133	57,8	13,8	2	48,3	25,9
	Tec.	36	8,3	181	41,8	216	49,9	68,1	13,0	1,17	430	68,3	13,0	3	50,6	16,4
	$\bar{X}$	434	13,4	1250	38,5	1565	48,2	67,3	15,4	1,09	3179	67,3	15,4	70	66,6	15,1
Química	Diur.	239	13,8	551	31,8	941	54,4	69,6	16,6	1,20	1673	69,9	16,6	58	60,6	14,5
	Noct	104	66,7	52	33,3			45,3	10,2	-0,22	152	45,3	10,2	4	45,4	7,1
	Tec.	81	26,6	157	51,6	66	21,7	58,6	13,9	0,51	300	58,8	13,8	4	47,5	20,4
	$\bar{X}$	424	19,4	760	34,7	1007	46,0	66,3	17,3	1,01	2125	66,6	17,3	66	58,9	15,1
Francés	Diur.	531	16,3	1422	43,8	1297	39,9	65,1	15,3	0,95	3122	65,5	15,2	128	55,1	13,7
	Noct	35	21,0	83	49,7	49	29,3	60,6	14,6	0,62	161	60,7	14,6	6	57,1	16,0
	$\bar{X}$	566	16,6	1505	44,0	1346	39,4	64,9	15,3	0,94	3283	65,3	15,2	134	55,2	13,7
Inglés	Diur.	3155	15,7	6667	33,2	10272	51,1	69,3	17,6	1,24	19385	69,6	17,5	709	59,8	17,6
	Noct	2907	38,5	2426	32,1	2226	29,4	58,0	18,0	0,49	7325	58,1	18,0	234	53,9	14,8
	Tec.	964	14,5	2156	32,5	3513	53,0	69,4	16,7	1,27	6432	69,8	16,6	201	57,9	15,7
	$\bar{X}$	7026	20,5	11249	32,8	16011	46,7	66,8	18,1	1,08	33142	67,1	18,1	1144	58,3	16,9
Educ. Cívica	Diur.	232	1,0	2653	11,5	20268	87,5	79,9	9,6	1,95	22403	80,3	9,0	750	70,8	18,6
	Noct	451	6,2	2959	40,8	3839	53,0	69,2	12,1	1,13	7038	69,3	12,1	211	65,7	11,2
	Tec.	61	0,9	1084	16,6	5404	82,5	77,8	9,6	1,85	6363	78,1	9,4	186	68,6	11,1
	$\bar{X}$	744	2,0	6696	18,1	29511	79,9	77,5	10,9	1,77	35804	77,7	10,6	1147	69,5	16,5

Fuente: Base de datos, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC
NOTA: Los datos están calculados con la totalidad de los examinados que aplicaron las pruebas.

Aspectos de interés

- En la modalidad diurna, siete asignaturas de nueve, en la técnica tres; en la nocturna solo una, presentan más de un 50% de sus estudiantes con notas de examen de Bachillerato que superan el 70.
- Educación Cívica es la asignatura que menor porcentaje de estudiantes presenta con notas inferiores a 50 y es la de mayor porcentaje de estudiantes con notas superiores a 70.

Elementos de discusión

- Casi todas las asignaturas en la modalidad nocturna presentan menos de un 30% de sus estudiantes con notas de examen de Bachillerato inferior a 70.
- En las tres modalidades, las asignaturas de Matemática y Español presentan los menores porcentajes de estudiantes con notas inferiores a 70 y también los mayores porcentajes de estudiantes con notas inferiores a 50

Capítulo 3
Rendimiento y nivel de desempeño institucional por Dirección regional según asignatura

En este capítulo se analiza para cada una de las veintisiete direcciones educativas, el promedio de las pruebas, tanto ordinarias como específicas, aplicadas en las nueve asignaturas objeto de medición. Se hace análisis en tres categorías del rendimiento obtenido y en el desempeño promedio relacionados con la dificultad estimada de cada ítem por región educativa a nivel de centro educativo.

La información se presenta en un cuadro por asignatura para los centros educativos de cada dirección regionalresume, el cual resume el rendimiento y desempeño institucional, considerando el promedio de los resultados obtenidos por la totalidad de estudiantes que aplicaron las pruebas ordinarias y específicas. **N** corresponde al número de examinados. En cuanto al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). El nivel de desempeño institucional de sus estudiantes, se establece con el **Desempeño Promedio**, cuyos valores oscilan entre -3 (desempeño bajo o deficiente) y 3 (desempeño alto). También se presenta el rendimiento promedio de los objetivos medidos según el Programa de estudios (en el caso de Educación Cívica son contenidos procedimientales), resaltando en color rosado los rendimientos deficientes y en celeste los moderados.

01 Región educativa Aguirre

Aguirre 01-ESPAÑOL		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Las Nubes School	4	76,3	13,1	65,0	90,0	—	50,0	50,0	1,5	83,3	75,0	87,5	100	62,5	68,8	58,3	75,0	62,5	87,5	75,0	50,0	75,0	58,3	50,0	62,5	75,0	87,5	95,0	75,0	78,6	87,5
Diurno	Los Delfines	10	76,2	5,8	65,0	85,0	—	10,0	90,0	1,4	93,3	65,0	85,0	83,3	80,0	70,0	73,3	70,0	100	100	55,0	60,0	95,0	70,0	100	70,0	70,0	80,0	88,0	50,0	77,1	85,0
Diurno	Bilingüe Inmaculada Jacó	6	70,0	17,0	50,0	90,0	—	50,0	50,0	1,2	88,9	83,3	100	83,3	75,0	75,0	50,0	33,3	83,3	83,3	75,0	50,0	75,0	66,7	83,3	58,3	66,7	83,3	63,3	64,3	59,5	75,0
Diurno	Ecoturístico del Pacífico	8	58,8	7,7	48,3	68,3	12,5	87,5	---	0,5	70,8	68,8	87,5	58,3	56,3	75,0	41,7	18,8	68,8	75,0	56,3	37,5	56,3	54,2	62,5	37,5	50,0	56,3	70,0	51,8	51,8	81,3
Diurno	Liceo Quebrada Ganado	14	58,2	10,8	36,7	76,7	21,4	71,4	7,1	0,5	76,2	92,9	75,0	54,8	67,9	62,5	66,7	39,3	53,6	85,7	67,9	35,7	75,0	61,9	50,0	75,0	71,4	50,0	48,6	43,9	44,9	39,3
Diurno	Liceo Rural Coopesilencio	8	54,6	14,8	35,0	76,7	37,5	50,0	12,5	0,3	50,0	43,8	68,8	70,8	87,5	53,1	66,7	56,3	50,0	62,5	56,3	62,5	81,3	45,8	37,5	50,0	62,5	75,0	32,5	55,4	41,1	50,0
Diurno	Liceo Rural Londres	8	54,6	12,6	33,3	71,7	37,5	50,0	12,5	0,3	58,3	75,0	100	54,2	81,3	43,8	62,5	68,8	43,8	81,3	37,5	12,5	56,3	37,5	50,0	62,5	50,0	43,8	25,0	55,4	55,4	75,0
Diurno	Liceo Rural de Cerros	9	53,3	11,5	38,3	66,7	33,3	66,7	---	0,2	59,3	55,6	83,3	51,9	61,1	61,1	63,0	27,8	77,8	77,8	38,9	11,1	44,4	55,6	55,6	50,0	55,6	72,2	31,1	44,4	46,0	88,9
Diurno	Liceo Rural Santo Domingo	2	53,3	0,0	53,3	53,3	—	100	---	0,2	83,3	75,0	100	83,3	75,0	62,5	33,3	50,0	75,0	50,0	50,0	0	75,0	66,7	100	25,0	100	75,0	40,0	28,6	14,3	75,0
Diurno	Liceo Rural Tárcoles	4	47,1	11,6	30,0	55,0	25,0	75,0	---	-0,1	83,3	62,5	62,5	83,3	62,5	50,0	58,3	37,5	37,5	62,5	50,0	25,0	75,0	50,0	75,0	12,5	50,0	37,5	20,0	46,4	21,4	37,5
Diurno	Liceo Rural Cerritos	7	44,5	6,5	38,3	55,7	85,7	14,3	---	-0,2	66,7	42,9	78,6	47,6	50,0	53,6	61,9	42,9	71,4	64,3	28,6	14,3	64,3	42,9	42,9	21,4	71,4	42,9	22,9	28,6	38,8	35,7
Diurno	Liceo Rural El Carmen Parrita	3	42,8	6,9	35,0	48,3	100	—	---	-0,3	55,6	33,3	50,0	33,3	83,3	33,3	33,3	16,7	33,3	83,3	33,3	0	50,0	55,6	33,3	66,7	33,3	100	100	33,3	38,1	33,3
Nocturno	Colegio Nocturno de Jacó	14	73,8	21,5	30,0	93,3	21,4	7,1	71,4	1,4	76,2	53,6	57,1	52,4	82,1	60,7	83,3	92,9	89,3	75,0	85,7	100	82,1	59,5	78,6	82,1	85,7	78,6	67,1	75,5	72,4	89,3
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	43	62,0	12,3	40,0	88,3	20,9	51,2	27,9	0,6	82,9	70,9	79,1	67,4	52,3	78,5	64,3	79,1	80,2	55,8	70,9	67,4	59,3	73,6	25,6	59,3	69,8	74,4	48,4	50,5	44,9	52,3
Nocturno	Nocturno La Julieta	96	54,0	14,0	26,7	85,0	40,6	41,7	17,7	0,2	58,0	50,5	52,1	55,2	41,1	55,7	49,0	67,7	72,4	52,1	58,9	53,1	57,3	69,1	39,6	41,1	54,2	78,1	47,5	52,5	46,6	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. María Luisa de Castro	19	49,2	9,3	28,3	70,0	63,2	31,6	5,3	0,0	73,7	47,4	76,3	70,2	34,2	55,3	47,4	55,3	68,4	52,6	23,7	36,8	55,3	71,9	36,8	34,2	78,9	76,3	38,9	35,3	38,3	15,8
Técnico	C.T.P de Quepos	47	62,1	11,7	23,3	78,3	10,6	66,0	23,4	0,6	78,7	69,1	94,7	78,7	85,1	69,1	77,3	67,0	88,3	79,8	80,9	68,1	91,5	62,4	87,2	68,1	93,6	84,0	86,0	47,4	52,0	66,0
Técnico	C.T.P. de Jaco	32	59,2	12,7	23,3	81,7	15,6	62,5	21,9	0,5	68,8	73,4	85,9	76,0	71,9	71,1	63,5	64,1	87,5	71,9	73,4	40,6	76,6	71,9	65,6	60,9	71,9	70,3	69,4	50,0	46,4	42,2
Técnico	C.T.P. de Parrita	102	54,3	9,1	33,3	75,0	31,4	60,8	7,8	0,2	78,1	75,5	91,2	69,6	69,1	73,5	65,7	42,6	80,4	76,0	72,1	35,3	81,9	67,0	61,8	56,9	67,6	78,4	58,6	39,6	41,3	40,7
Técnico	C.T.P. de Matapalo	16	54,1	13,4	21,7	73,3	31,3	56,3	12,5	0,2	75,0	68,8	93,8	72,9	84,4	60,9	85,4	65,6	90,6	84,4	78,1	56,3	93,8	60,4	93,8	71,9	87,5	81,3	78,8	47,3	45,5	46,9

Aguirre 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Los Delfines	10	79,0	7,3	62,9	87,1	---	10,0	90,0	1,8	90,0	82,5	85,0	70,0	96,7	90,0	45,0	56,7	80,0	70,0	67,5	96,7	100	100	70,0	90,0	85,0	52,5	70,0	77,5
Diurno	Bilingüe Inmaculada Jacó	5	77,4	11,4	62,9	94,3	---	20,0	80,0	1,8	93,3	90,0	60,0	93,3	86,7	100	80,0	60,0	53,3	56,0	75,0	100	100	100	80,0	80,0	80,0	55,0	70,0	55,0
Diurno	Ecoturístico del Pacífico	8	75,5	11,3	51,4	85,7	---	12,5	87,5	1,5	91,7	87,5	71,9	62,5	87,5	95,8	56,3	87,5	50,0	62,5	71,9	87,5	100	95,8	71,9	78,1	68,8	50,0	81,3	62,5
Diurno	Las Nubes School	4	74,6	12,9	55,7	82,9	---	25,0	75,0	1,5	95,8	87,5	81,3	83,3	83,3	66,7	62,5	66,7	75,0	55,0	87,5	100	100	100	68,8	43,8	68,8	37,5	75,0	68,8
Diurno	Liceo Rural de Cerros	8	66,3	5,0	60,0	74,3	---	62,5	37,5	0,9	89,6	68,8	53,1	41,7	91,7	66,7	56,3	50,0	41,7	62,5	84,4	87,5	87,5	87,5	56,3	71,9	56,3	31,3	68,8	68,8
Diurno	Liceo Quebrada Ganado	16	61,6	8,2	41,4	72,9	6,3	81,3	12,5	0,7	80,2	84,4	53,1	52,1	64,6	70,8	37,5	47,9	39,6	43,8	67,2	70,8	100	75,0	54,7	70,3	71,9	39,1	34,4	60,9
Diurno	Liceo Rural Londres	8	57,9	13,0	44,3	80,0	37,5	50,0	12,5	0,5	81,3	68,8	34,4	66,7	83,3	62,5	31,3	33,3	25,0	60,0	65,6	79,2	87,5	79,2	50,0	65,6	59,4	37,5	6,3	50,0
Diurno	Liceo Rural Cerritos	7	55,5	8,7	44,3	64,3	28,6	71,4	---	0,3	83,3	60,7	50,0	38,1	61,9	71,4	50,0	28,6	33,3	34,3	57,1	76,2	92,9	76,2	39,3	60,7	46,4	53,6	21,4	64,3
Diurno	Liceo Rural Coopesilencio	7	54,1	10,2	38,6	70,0	28,6	57,1	14,3	0,3	64,3	42,9	35,7	42,9	71,4	57,1	57,1	14,3	42,9	57,1	64,3	76,2	100	81,0	53,6	50,0	50,0	39,3	28,6	60,7
Diurno	Liceo Rural El Carmen Parrita	3	52,9	6,5	47,1	60,0	33,3	66,7	---	0,2	66,7	83,3	41,7	44,4	77,8	22,2	50,0	33,3	44,4	40,0	41,7	44,4	66,7	77,8	41,7	75,0	50,0	75,0	16,7	41,7
Diurno	Liceo Rural Santo Domingo	2	52,9	6,1	48,6	57,1	50,0	50,0	---	0,2	75,0	87,5	37,5	16,7	66,7	50,0	75,0	16,7	16,7	40,0	37,5	50,0	75,0	66,7	25,0	50,0	62,5	87,5	75,0	50,0
Diurno	Liceo Rural Tárcoles	3	39,0	15,7	22,9	54,3	66,7	33,3	---	-0,6	44,4	41,7	16,7	66,7	33,3	11,1	50,0	33,3	22,2	66,7	33,3	55,6	50,0	66,7	41,7	25,0	33,3	16,7	16,7	50,0
Nocturno	Colegio Nocturno de Jacó	12	77,7	5,6	64,3	85,7	---	8,3	91,7	1,6	100	72,9	75,0	97,2	97,2	58,3	50,0	91,7	97,2	98,3	97,9	97,2	95,8	91,7	72,9	97,9	25,0	29,2	45,8	47,9
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	43	72,0	12,0	40,0	92,9	7,0	32,6	60,5	1,3	75,2	83,7	76,7	55,0	83,7	67,4	59,3	85,3	78,3	71,2	78,5	84,5	65,1	72,9	71,5	86,6	56,4	48,8	74,4	61,0
Nocturno	Nocturno La Julieta	96	64,4	12,3	34,3	85,7	12,5	46,9	40,6	0,8	67,0	71,9	64,6	72,6	75,7	59,4	54,7	77,1	79,9	71,0	69,3	87,2	59,9	68,8	55,5	73,7	45,3	32,3	46,9	53,4
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. María Luisa de Castro	17	61,4	8,8	42,9	74,3	5,9	70,6	23,5	0,6	59,8	69,1	72,1	41,2	49,0	52,9	55,9	74,5	82,4	65,9	60,3	88,2	50,0	66,7	52,9	73,5	48,5	41,2	52,9	64,7
Técnico	C.T.P. de Jaco	31	82,0	8,2	58,6	92,9	---	9,7	90,3	2,0	95,7	85,5	81,5	91,4	90,3	75,3	61,3	88,2	89,2	89,0	80,6	88,2	90,3	86,0	64,5	76,6	77,4	66,1	41,9	94,4
Técnico	C.T.P. de Matapalo	16	74,4	9,1	47,1	84,3	6,3	12,5	81,3	1,4	83,3	71,9	48,4	87,5	83,3	37,5	56,3	87,5	66,7	88,8	92,2	91,7	87,5	68,8	95,3	60,9	76,6	42,2	84,4	93,8
Técnico	C.T.P. de Parrita	103	73,4	10,5	48,6	91,4	1,9	30,1	68,0	1,4	85,4	84,0	74,5	83,5	83,2	68,3	62,6	69,3	63,1	76,7	88,8	84,1	89,3	77,0	60,9	83,3	67,0	35,7	33,5	77,2
Técnico	C.T.P de Quepos	47	68,2	9,4	38,6	85,7	4,3	46,8	48,9	1,0	77,7	78,7	62,2	89,4	63,1	49,6	50,0	46,8	57,4	74,0	84,6	83,0	84,0	73,0	69,1	64,9	64,4	40,4	50,0	81,9

Aguirre 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Bilingüe Inmaculada Jacó	5	73,3	10,3	66,7	91,7	---	40,0	60,0	1,3	84,0	80,0	100	65,0	100	70,0	100	60,0	40,0	46,7	80,0	60,0	73,3	86,7	73,3	65,0	65,0	73,3	
Diurno	Las Nubes School	4	69,6	29,3	33,3	95,0	25,0	25,0	50,0	1,4	85,0	58,3	87,5	62,5	83,3	50,0	50,0	62,5	75,0	58,3	68,8	58,3	91,7	75,0	58,3	68,8	62,5	75,0	
Diurno	Los Delfines	10	67,5	3,6	61,7	75,0	---	80,0	20,0	0,9	76,0	80,0	72,5	67,5	90,0	55,0	55,0	45,0	83,3	73,3	57,5	63,3	76,7	76,7	53,3	62,5	57,5	70,0	
Diurno	Liceo Quebrada Ganado	17	60,8	21,1	21,7	88,3	35,3	35,3	29,4	0,6	55,3	80,4	69,1	72,1	86,3	55,9	55,9	51,5	66,7	51,0	63,2	74,5	74,5	52,9	33,3	50,0	58,8	43,1	
Diurno	Liceo Rural Santo Domingo	2	52,5	5,9	48,3	56,7	50,0	50,0	---	0,2	70,0	33,3	87,5	37,5	83,3	0	50,0	12,5	33,3	66,7	75,0	33,3	50,0	83,3	33,3	62,5	62,5	33,3	
Diurno	Ecoturístico del Pacífico	8	49,2	14,2	30,0	75,0	50,0	37,5	12,5	0,0	52,5	58,3	53,1	40,6	70,8	25,0	56,3	18,8	58,3	62,5	46,9	37,5	70,8	79,2	41,7	43,8	31,3	50,0	
Diurno	Liceo Rural de Cerros	10	40,8	8,2	28,3	51,7	70,0	30,0	---	-0,4	38,0	43,3	57,5	55,0	63,3	15,0	50,0	27,5	26,7	3,3	25,0	30,0	33,3	66,7	13,3	60,0	47,5	66,7	
Diurno	Liceo Rural Coopesilencio	7	38,8	15,3	28,3	65,0	71,4	28,6	---	-0,5	37,1	23,8	53,6	53,6	57,1	35,7	42,9	32,1	52,4	19,0	35,7	38,1	61,9	42,9	28,6	28,6	21,4	38,1	
Diurno	Liceo Rural Tárcoles	3	35,0	1,7	33,3	36,7	100	---	---	-0,7	40,0	22,2	33,3	41,7	55,6	0	66,7	16,7	22,2	44,4	33,3	22,2	55,6	66,7	44,4	25,0	16,7	33,3	
Diurno	Liceo Rural Cerritos	7	33,8	9,1	26,7	48,3	100	---	---	-0,8	31,4	42,9	32,1	46,4	42,9	28,6	35,7	42,9	33,3	19,0	32,1	14,3	47,6	38,1	19,0	21,4	28,6	52,4	
Diurno	Liceo Rural Londres	8	32,3	6,0	25,0	41,7	100	---	---	-0,9	40,0	41,7	21,9	40,6	50,0	37,5	31,3	15,6	33,3	16,7	28,1	25,0	62,5	37,5	37,5	21,9	15,6	37,5	
Diurno	Liceo Rural El Carmen Parrita	3	26,1	4,2	21,7	30,0	100	---	---	-1,2	40,0	33,3	16,7	25,0	33,3	16,7	33,3	16,7	22,2	55,6	16,7	44,4	55,6	0	55,6	0	8,3	11,1	
Nocturno	Colegio Nocturno de Jacó	14	79,6	8,3	58,3	86,7	---	14,3	85,7	1,5	98,6	66,7	98,2	96,4	100	100	100	73,2	100	100	91,1	90,5	83,3	90,5	85,7	25,0	28,6	28,6	
Nocturno	Nocturno La Julieta	95	47,1	19,5	15,0	88,3	58,9	24,2	16,8	-0,1	63,4	48,4	52,6	53,2	62,5	45,8	46,8	35,0	54,7	41,1	46,1	46,3	58,2	55,4	57,5	25,5	31,6	24,6	
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	46	42,7	15,2	21,7	88,3	69,6	26,1	4,3	-0,3	37,4	54,3	52,7	49,5	51,4	43,5	42,4	40,8	34,8	23,2	41,8	45,7	43,5	51,4	49,3	45,7	23,9	41,3	
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. María Luisa de Castro	20	31,2	10,1	18,3	55,0	90,0	10,0	---	-0,9	26,0	36,7	51,3	33,8	48,3	15,0	37,5	23,8	40,0	15,0	35,0	38,3	23,3	20,0	18,3	25,0	27,5	43,3	
Técnico	C.T.P. de Matapalo	17	69,5	12,0	28,3	83,3	5,9	29,4	64,7	1,0	72,9	88,2	94,1	86,8	51,0	41,2	29,4	69,1	62,7	86,3	94,1	35,3	78,4	58,8	68,6	8,8	78,4	88,2	60,8
Técnico	C.T.P. de Jaco	32	57,4	21,0	15,0	83,3	37,5	25,0	37,5	0,4	62,5	79,2	66,4	53,1	59,4	65,6	18,8	47,7	55,2	58,3	59,4	50,0	71,9	43,8	77,1	48,4	43,8	64,6	50,0
Técnico	C.T.P. de Parrita	103	51,3	15,1	13,3	73,3	35,0	60,2	4,9	0,1	31,8	70,9	61,2	55,8	75,4	50,5	12,1	55,8	75,1	59,9	55,3	45,6	47,9	52,4	60,8	34,5	36,2	47,2	31,7
Técnico	C.T.P de Quepos	47	38,7	11,0	16,7	65,0	78,7	21,3	---	-0,5	50,2	46,1	41,0	29,3	57,4	16,0	39,4	24,5	25,5	31,9	35,1	29,1	47,5	31,9	70,9	31,9	34,8	50,4	34,0

Aguirre 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Las Nubes School	3	77,1	11,9	65,0	88,8	—	33,3	66,7	1,6	55,6	80,0	70,4	100	86,7	50,0	73,3	91,7	75,0	77,8	80,0	94,4	88,9	66,7	72,2
Diurno	Ecoturístico del Pacifico	3	75,0	6,5	67,5	78,8	—	33,3	66,7	1,4	66,7	80,0	66,7	93,3	86,7	58,3	73,3	100	41,7	77,8	80,0	100	72,2	61,9	72,2
Diurno	Los Delfines	10	73,3	3,9	66,3	77,5	—	20,0	80,0	1,3	50,0	80,0	62,2	92,0	76,0	50,0	72,0	100	70,0	93,3	70,0	78,3	71,7	70,0	83,3
Diurno	Bilingüe Inmaculada Jacó	6	67,5	32,0	3,8	92,5	16,7	---	83,3	0,9	66,7	60,0	66,7	83,3	53,3	70,8	60,0	79,2	54,2	83,3	60,0	72,2	58,3	76,2	72,2
Diurno	Liceo Rural de Cerros	9	67,4	10,9	41,3	77,5	11,1	44,4	44,4	0,9	50,0	60,0	65,4	75,6	60,0	50,0	53,3	91,7	52,8	85,2	62,2	94,4	70,4	69,8	72,2
Diurno	Liceo Rural Cerritos	7	67,1	9,2	55,0	78,8	—	57,1	42,9	0,9	52,4	62,9	52,4	71,4	68,6	39,3	71,4	92,9	60,7	76,2	60,0	78,6	81,0	65,3	83,3
Diurno	Liceo Rural Londres	8	66,4	14,8	45,0	82,5	12,5	37,5	50,0	0,9	54,2	67,5	52,8	72,5	55,0	46,9	57,5	100	43,8	91,7	62,5	79,2	83,3	66,1	77,1
Diurno	Liceo Rural Coopesilencio	8	66,3	15,0	43,8	82,5	25,0	12,5	62,5	0,9	56,3	50,0	62,5	70,0	80,0	40,6	77,5	81,3	37,5	75,0	65,0	87,5	64,6	67,9	72,9
Diurno	Liceo Rural Santo Domingo	2	63,8	3,5	61,3	66,3	—	100	—	0,7	25,0	40,0	33,3	90,0	50,0	12,5	90,0	100	62,5	100	80,0	91,7	75,0	71,4	66,7
Diurno	Liceo Quebrada Ganado	18	59,8	14,4	37,5	82,5	27,8	50,0	22,2	0,5	46,3	64,4	51,2	61,1	47,8	43,1	54,4	83,3	55,6	55,6	56,7	69,4	71,3	60,3	76,9
Diurno	Liceo Rural El Carmen Parrita	3	56,7	2,9	55,0	60,0	—	100	—	0,3	22,2	53,3	33,3	86,7	66,7	8,3	46,7	75,0	50,0	66,7	46,7	88,9	66,7	66,7	77,8
Diurno	Liceo Rural Tárcoles	3	49,6	19,4	33,8	71,3	66,7	---	33,3	0,0	27,8	40,0	51,9	80,0	46,7	41,7	40,0	66,7	58,3	44,4	33,3	61,1	50,0	52,4	50,0
Nocturno	Colegio Nocturno de Jacó	14	67,7	8,0	51,3	78,8	—	42,9	57,1	0,9	51,2	68,6	59,5	64,3	65,7	71,4	51,4	80,4	44,6	78,6	68,6	72,6	70,2	90,8	77,4
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	30	62,8	11,1	31,3	88,8	6,7	70,0	23,3	0,7	64,4	59,3	47,4	47,3	64,0	70,8	48,7	70,8	59,2	77,8	50,0	67,8	70,0	80,0	72,8
Nocturno	Nocturno La Julieta	100	58,3	12,1	26,3	92,5	25,0	57,0	18,0	0,5	52,5	54,4	48,4	49,8	47,2	73,5	45,4	57,3	54,5	57,0	50,4	68,5	68,8	70,4	74,7
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. María Luisa de Castro	18	55,3	9,6	46,3	85,0	22,2	72,2	5,6	0,3	58,3	48,9	45,7	25,6	45,6	55,6	21,1	68,1	54,2	59,3	51,1	65,7	74,1	76,2	73,1
Técnico	C.T.P. de Jaco	33	82,1	7,5	55,0	91,3	—	9,1	90,9	2,0	89,9	84,8	73,7	80,0	69,1	62,9	96,4	94,7	78,8	92,9	84,8	85,9	95,5	80,1	69,7
Técnico	C.T.P. de Matapalo	16	78,0	6,8	57,5	87,5	—	6,3	93,8	1,6	68,8	97,5	68,8	66,3	71,3	78,1	77,5	93,8	79,7	95,8	73,8	78,1	88,5	80,4	69,8
Técnico	C.T.P. de Parrita	100	74,4	7,5	55,0	88,8	—	19,0	81,0	1,4	68,7	71,2	71,3	73,6	64,2	50,0	84,6	94,8	71,5	87,3	70,0	85,3	87,3	74,6	65,5
Técnico	C.T.P de Quepos	44	70,1	10,2	42,5	86,3	2,3	40,9	56,8	1,1	43,6	74,1	62,6	63,6	68,2	68,2	75,0	83,0	70,5	92,4	69,1	71,2	81,4	79,5	65,9

Aguirre 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Las Nubes School	1	86,7		86,7	86,7	---	—	100	2,4	100	88,9	100	100	80,0	85,7	50,0	100	85,7	75,0	75,0	100	100	100
Diurno	Ecoturístico del Pacifico	4	61,3	12,3	46,7	76,7	25,0	50,0	25,0	0,6	25,0	61,1	50,0	58,3	75,0	60,7	62,5	75,0	67,9	81,3	75,0	0	68,8	0
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	9	59,1	13,4	38,3	85,0	22,2	66,7	11,1	0,5	44,4	54,3	66,7	70,4	88,9	60,3	33,3	83,3	66,7	77,8	48,6	44,4	36,1	11,1
Técnico	C.T.P. de Parrita	2	25,8	1,2	25,0	26,7	100	—	---	-1,5	50,0	22,2	50,0	16,7	60,0	7,1	50,0	25,0	14,3	12,5	37,5	0	12,5	50,0

Aguirre 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Ecoturístico del Pacifico	1	60,0		60,0	60,0	—	100	---	0,5	66,7	100	50,0	0	100	75,0	33,3	100	40,0	50,0	50,0	50,0	33,3	100	66,7	50,0	40,0	33,3	50,0	100	66,7	50,0	50,0
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	5	52,0	9,1	38,6	62,9	20,0	80,0	---	0,2	33,3	73,3	65,0	40,0	44,0	55,0	46,7	70,0	56,0	40,0	50,0	60,0	53,3	46,7	60,0	50,0	52,0	60,0	40,0	40,0	46,7	20,0	90,0
Técnico	C.T.P de Quepos	3	47,6	13,5	37,1	62,9	66,7	33,3	---	-0,1	55,6	66,7	91,7	33,3	26,7	8,3	33,3	66,7	46,7	0	50,0	100	33,3	88,9	22,2	41,7	80,0	22,2	16,7	66,7	33,3	66,7	33,3
Técnico	C.T.P. de Parrita	1	45,7		45,7	45,7	100	---	---	-0,2	33,3	33,3	75,0	100	60,0	25,0	33,3	50,0	60,0	50,0	50,0	0	33,3	33,3	0	25,0	100	33,3	50,0	33,3	33,3	50,0	50,0

Aguirre 07-FRANCÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Quebrada Ganado	4	68,2	7,9	58,6	77,1	---	50,0	50,0	1,0	56,3	75,0	56,3	58,3	100	83,3	75,0	68,8	43,8	58,3	56,3	87,5	83,3	43,8	81,3	58,3	66,7	75,0	66,7
Diurno	Ecoturístico del Pacifico	1	64,3		64,3	64,3	---	100	---	0,8	50,0	60,0	75,0	100	100	100	66,7	50,0	75,0	66,7	50,0	75,0	66,7	25,0	75,0	0	66,7	80,0	33,3
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	9	75,1	16,1	54,3	97,1	---	55,6	44,4	1,6	80,6	64,4	80,6	66,7	75,0	88,9	63,0	83,3	58,3	96,3	61,1	72,2	70,4	83,3	83,3	81,5	74,1	86,7	55,6

Aguirre		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
	08-INGLÉS		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Las Nubes School	4	89,3	9,8	75,7	97,1	---	---	100	2,8	90,0	95,0	75,0	93,8	100	95,0	95,0	87,5	95,0	85,0	95,8	85,0	70,0	90,0
Diurno	Bilingüe Inmaculada Jacó	5	87,7	11,0	68,6	97,1	---	20,0	80,0	2,6	100	68,0	76,0	90,0	100	100	84,0	93,3	76,0	92,0	93,3	84,0	76,0	96,0
Diurno	Los Delfines	10	82,3	9,0	67,1	92,9	---	10,0	90,0	2,0	88,0	60,0	76,0	95,0	90,0	90,0	82,0	86,7	80,0	88,0	93,3	70,0	80,0	74,0
Diurno	Ecoturístico del Pacifico	7	71,8	13,0	55,7	94,3	---	28,6	71,4	1,3	71,4	60,0	54,3	85,7	78,6	74,3	62,9	73,8	80,0	80,0	85,7	77,1	54,3	68,6
Diurno	Liceo Quebrada Ganado	11	56,5	11,6	42,9	77,1	27,3	54,5	18,2	0,3	78,2	52,7	40,0	70,5	65,9	52,7	52,7	65,2	43,6	63,6	63,6	49,1	30,9	63,6
Diurno	Liceo Rural Coopesilencio	8	55,9	18,1	31,4	82,9	62,5	12,5	25,0	0,3	70,0	52,5	37,5	87,5	56,3	50,0	62,5	60,4	32,5	47,5	60,4	55,0	42,5	72,5
Diurno	Liceo Rural de Cerros	9	55,2	8,7	40,0	67,1	22,2	77,8	---	0,3	64,4	40,0	44,4	86,1	72,2	40,0	60,0	59,3	53,3	62,2	59,3	55,6	37,8	46,7
Diurno	Liceo Rural Santo Domingo	2	50,7	1,0	50,0	51,4	---	100	---	0,0	80,0	40,0	10,0	75,0	25,0	60,0	40,0	83,3	60,0	60,0	33,3	60,0	20,0	60,0
Diurno	Liceo Rural Londres	8	50,5	17,1	21,4	72,9	50,0	25,0	25,0	0,0	62,5	40,0	37,5	68,8	59,4	32,5	50,0	60,4	40,0	47,5	68,8	47,5	37,5	55,0
Diurno	Liceo Rural Cerritos	7	47,8	12,3	22,9	61,4	42,9	57,1	---	-0,1	68,6	37,1	40,0	85,7	35,7	42,9	42,9	54,8	28,6	40,0	54,8	48,6	37,1	54,3
Diurno	Liceo Rural El Carmen Parrita	3	45,7	12,4	38,6	60,0	66,7	33,3	---	-0,2	53,3	40,0	33,3	50,0	41,7	46,7	26,7	55,6	46,7	40,0	50,0	46,7	66,7	40,0
Diurno	Liceo Rural Tárcoles	3	45,2	14,3	31,4	60,0	66,7	33,3	---	-0,3	40,0	26,7	40,0	91,7	75,0	33,3	40,0	66,7	13,3	40,0	55,6	53,3	33,3	33,3
Nocturno	Colegio Nocturno de Jacó	13	71,6	12,7	42,9	92,9	7,7	53,8	38,5	1,2	96,9	98,5	60,0	75,0	48,1	92,3	78,5	94,9	76,9	47,7	75,6	53,8	49,2	46,2
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. María Luisa de Castro	19	65,9	12,3	42,9	80,0	21,1	31,6	47,4	0,9	77,9	62,1	67,4	78,9	57,9	63,2	74,7	56,1	67,4	42,1	79,8	55,8	83,2	55,8
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	35	59,5	16,5	25,7	90,0	25,7	45,7	28,6	0,6	74,9	67,4	58,9	67,9	47,1	53,7	71,4	69,5	61,7	46,9	67,6	50,9	47,4	43,4
Nocturno	Nocturno La Julieta	98	55,5	15,9	24,3	95,7	41,8	37,8	20,4	0,3	70,4	67,8	54,7	56,6	39,8	59,4	68,0	67,0	58,4	42,7	56,1	50,4	41,6	38,6
Técnico	C.T.P. de Jaco	30	89,7	6,9	62,9	97,1	---	3,3	96,7	2,9	87,3	99,3	99,3	91,7	93,3	85,3	84,7	82,8	94,7	84,0	78,3	91,3	94,7	94,0
Técnico	C.T.P. de Matapalo	16	82,7	5,2	70,0	88,6	---	---	100	2,0	92,5	96,3	80,0	98,4	95,3	92,5	100	67,7	95,0	77,5	62,5	90,0	57,5	65,0
Técnico	C.T.P de Quepos	47	71,9	13,0	42,9	94,3	8,5	27,7	63,8	1,3	66,0	91,5	80,0	90,4	81,9	74,0	84,3	69,9	74,5	60,4	53,5	71,9	51,9	66,4
Técnico	C.T.P. de Parrita	103	58,7	15,0	30,0	98,6	35,9	40,8	23,3	0,6	60,8	80,4	61,7	76,0	60,4	57,1	66,6	59,1	63,3	40,2	46,0	54,8	44,5	56,7

Aguirre		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																									
	09-EDUCACIÓN CÍVICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Los Delfines	10	85,3	4,9	75,7	94,3	---	---	100	2,5	96,7	97,5	70,0	85,0	83,3	86,7	90,0	100	90,0	90,0	96,7	95,0	100	95,0	90,0	80,0	70,0	93,3	100	90,0	53,3	70,0	50,0	75,0	50,0	100	95,0
Diurno	Bilingüe Inmaculada Jacó	5	82,6	8,9	68,6	91,4	---	20,0	80,0	2,2	93,3	100	73,3	100	80,0	80,0	90,0	100	93,3	80,0	93,3	100	100	100	90,0	100	66,7	73,3	93,3	73,3	53,3	53,3	70,0	60,0	40,0	93,3	90,0
Diurno	Las Nubes School	4	82,1	7,4	71,4	88,6	---	---	100	2,1	83,3	100	58,3	87,5	75,0	91,7	100	75,0	91,7	66,7	91,7	100	87,5	75,0	100	87,5	75,0	100	100	83,3	50,0	66,7	100	75,0	25,0	100	62,5
Diurno	Ecoturístico del Pacifico	8	81,4	5,9	70,0	88,6	---	---	100	2,0	87,5	93,8	79,2	87,5	79,2	83,3	100	87,5	83,3	70,8	83,3	100	100	87,5	100	75,0	83,3	83,3	91,7	70,8	62,5	70,8	75,0	56,3	43,8	83,3	81,3
Diurno	Liceo Quebrada Ganado	15	76,3	8,0	57,1	88,6	---	6,7	93,3	1,6	84,4	90,0	37,8	73,3	84,4	84,4	83,3	83,3	80,0	75,6	75,6	83,3	83,3	90,0	83,3	76,7	68,9	82,2	88,9	75,6	60,0	71,1	56,7	60,0	43,3	93,3	80,0
Diurno	Liceo Rural de Cerros	8	76,3	6,9	65,7	87,1	---	12,5	87,5	1,5	79,2	75,0	58,3	68,8	66,7	70,8	87,5	100	62,5	75,0	91,7	100	100	81,3	87,5	75,0	70,8	75,0	100	87,5	45,8	62,5	81,3	75,0	37,5	100	56,3
Diurno	Liceo Rural Cerritos	7	75,9	7,9	62,9	82,9	---	28,6	71,4	1,5	71,4	89,3	33,3	64,3	85,7	71,4	85,7	92,9	71,4	57,1	85,7	85,7	85,7	78,6	92,9	92,9	66,7	76,2	100	95,2	47,6	66,7	64,3	85,7	42,9	90,5	78,6
Diurno	Liceo Rural Santo Domingo	2	75,0	7,1	70,0	80,0	---	---	100	1,4	83,3	75,0	16,7	100	83,3	100	100	75,0	100	66,7	100	100	100	75,0	75,0	50,0	50,0	83,3	100	66,7	66,7	66,7	50,0	100	25,0	83,3	25,0
Diurno	Liceo Rural Coopesilencio	7	74,1	6,0	67,1	82,9	---	28,6	71,4	1,4	71,4	67,9	61,9	57,1	76,2	76,2	85,7	71,4	66,7	76,2	61,9	78,6	100	71,4	92,9	85,7	66,7	52,4	90,5	76,2	61,9	71,4	85,7	85,7	57,1	95,2	78,6
Diurno	Liceo Rural Londres	8	73,2	9,7	55,7	88,6	---	25,0	75,0	1,3	83,3	81,3	62,5	43,8	83,3	75,0	81,3	81,3	75,0	66,7	79,2	100	93,8	62,5	62,5	81,3	66,7	83,3	75,0	83,3	41,7	66,7	75,0	62,5	37,5	87,5	75,0
Diurno	Liceo Rural Tárcoles	3	69,5	2,2	67,1	71,4	---	33,3	66,7	1,0	100	75,0	0	0	66,7	88,9	50,0	100	100	66,7	66,7	100	100	50,0	100	50,0	66,7	33,3	100	88,9	33,3	66,7	66,7	100	0	100	100
Diurno	Liceo Rural El Carmen Parrita	3	69,0	4,6	65,7	74,3	---	66,7	33,3	1,0	77,8	66,7	22,2	33,3	77,8	66,7	83,3	100	88,9	77,8	66,7	66,7	83,3	66,7	83,3	66,7	55,6	88,9	100	88,9	33,3	66,7	50,0	66,7	16,7	77,8	83,3
Nocturno	Colegio Nocturno de Jacó	11	79,9	6,9	60,0	85,7	---	9,1	90,9	1,8	93,9	97,7	97,0	50,0	100	90,9	86,4	90,9	93,9	100	93,9	40,9	77,3	100	95,5	95,5	66,7	97,0	90,9	36,4	66,7	63,6	95,5	77,3	18,2	75,8	22,7
Nocturno	Secc. Noct. Quepos	42	70,3	10,1	38,6	88,6	2,4	38,1	59,5	1,2	80,2	69,6	81,7	32,1	75,4	73,8	58,3	57,1	57,1	95,2	92,9	75,0	82,1	81,0	72,6	63,1	54,0	78,6	68,3	53,2	56,3	60,3	98,8	77,4	38,1	86,5	64,3
Nocturno	Nocturno La Julieta	97	67,9	12,1	37,1	85,7	7,2	43,3	49,5	1,0	77,7	68,6	82,5	30,4	75,6	62,9	59,3	61,3	70,8	93,8	90,4	57,7	80,4	72,2	72,7	64,9	55,3	81,8	71,8	43,3	60,5	56,0	90,7	71,6	29,4	77,7	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. María Luisa de Castro	16	61,9	4,9	50,0	72,9	---	93,8	6,3	0,6	66,7	75,0	81,3	43,8	54,2	70,8	6,3	40,6	60,4	60,4	95,8	59,4	90,6	62,5	53,1	90,6	37,5	85,4	83,3	35,4	56,3	72,9	75,0	93,8	12,5	52,1	18,8
Técnico	C.T.P. de Matapalo	16	82,5	3,2	77,1	90,0	---	---	100	2,2	100	82,8	68,8	96,9	75,0	68,8	93,8	90,6	89,6	70,8	97,9	100	96,9	59,4	90,6	100	93,8	54,2	77,1	66,7	66,7	95,8	50,0	62,5	100	95,8	100
Técnico	C.T.P de Quepos	47	77,4	7,8	57,1	90,0	---	19,1	80,9	1,8	94,3	80,3	65,2	97,9	78,0	68,8	81,9	84,0	80,9	71,6	93,6	97,9	86,2	76,6	79,8	88,3	87,9	47,5	55,3	65,2	61,7	74,5	46,8	86,2	90,4	87,9	85,1
Técnico	C.T.P. de Parrita	103	69,6	9,6	42,9	92,9	1,0	51,5	47,6	1,2	86,7	76,9	47,6	97,1	63,4	61,8	69,9	68,0	74,8	68,9	92,2	92,2	87,9	75,2	73,8	85,4	80,9	24,9	55,0	56,0	59,5	73,1	41,3	75,7	69,9	75,1	65,0
Técnico	C.T.P. de Jaco	31	67,7	9,7	27,1	82,9	3,2	51,6	45,2	0,7	96,8	95,0	76,3	11,3	67,7	54,8	24,2	35,5	74,2	75,3	86,0	30,6	56,5	61,3	37,1	91,9	65,6	74,2	23,7	77,4	81,7	38,7	98,4	82,3	96,8	91,4	77,4

02 Región educativa Alajuela

Alajuela		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
	07-FRANCÉS		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Redentorista San Alfonso	8	74,6	11,6	55,7	90,0	---	25,0	75,0	1,5	68,8	87,5	75,0	70,8	90,6	95,8	79,2	62,5	78,1	70,8	87,5	84,4	58,3	68,8	78,1	58,3	54,2	77,5	54,2
Diurno	Colegio El Carmen	16	74,4	18,0	35,7	97,1	12,5	18,8	68,8	1,6	78,1	76,3	71,9	77,1	93,8	95,8	70,8	68,8	71,9	58,3	78,1	87,5	68,8	70,3	79,7	56,3	58,3	73,8	66,7
Diurno	Liceo León Cortes Castro	49	73,6	14,0	47,1	94,3	4,1	34,7	61,2	1,5	67,9	80,4	71,4	80,3	96,4	85,0	75,5	71,9	73,5	66,0	80,1	87,8	65,3	58,7	74,5	51,7	58,5	77,6	63,3
Diurno	Liceo Carrillos de Poás	5	73,4	12,9	61,4	92,9	---	60,0	40,0	1,5	60,0	84,0	80,0	86,7	85,0	93,3	86,7	65,0	65,0	66,7	80,0	85,0	73,3	60,0	85,0	60,0	46,7	76,0	46,7
Diurno	Liceo de Santa Gertrudis	12	72,5	9,1	57,1	85,7	---	25,0	75,0	1,3	64,6	80,0	75,0	94,4	100	83,3	69,4	62,5	58,3	69,4	77,1	91,7	69,4	60,4	83,3	61,1	58,3	61,7	52,8
Diurno	Colegio Gregorio José Ramírez	9	72,4	8,2	64,3	87,1	---	44,4	55,6	1,3	66,7	84,4	58,3	70,4	86,1	92,6	77,8	55,6	80,6	70,4	83,3	97,2	63,0	55,6	88,9	74,1	33,3	64,4	63,0
Diurno	Liceo San José (Alajuela)	16	71,2	16,6	47,1	94,3	12,5	37,5	50,0	1,4	60,9	80,0	56,3	77,1	96,9	85,4	85,4	54,7	65,6	64,6	75,0	82,8	72,9	54,7	81,3	56,3	62,5	76,3	58,3
Diurno	Ambientalista El Roble	23	69,9	10,4	51,4	91,4	---	43,5	56,5	1,2	58,7	82,6	51,1	69,6	95,7	85,5	73,9	60,9	76,1	63,8	83,7	81,5	65,2	53,3	78,3	60,9	46,4	69,6	60,9
Diurno	Liceo San Rafael (Alajuela)	50	66,2	12,1	37,1	90,0	8,0	48,0	44,0	0,9	62,0	78,0	56,5	72,0	93,5	80,0	67,3	55,0	62,0	66,7	74,5	82,5	61,3	50,5	74,0	45,3	51,3	60,0	56,7
Diurno	Liceo de Atenas Martha Miramell	32	66,1	14,0	32,9	97,1	9,4	56,3	34,4	1,0	60,9	74,4	50,8	74,0	95,3	78,1	67,7	46,1	62,5	70,8	77,3	80,5	49,0	57,8	67,2	56,3	59,4	64,4	57,3
Diurno	Liceo La Guácima	17	64,6	12,9	44,3	87,1	11,8	52,9	35,3	0,9	61,8	76,5	66,2	66,7	92,6	76,5	64,7	50,0	66,2	62,7	72,1	79,4	51,0	54,4	64,7	62,7	41,2	55,3	52,9
Diurno	Liceo de Poás	15	63,6	13,2	42,9	90,0	13,3	53,3	33,3	0,8	61,7	72,0	65,0	57,8	88,3	80,0	62,2	53,3	70,0	55,6	71,7	85,0	60,0	50,0	68,3	48,9	46,7	49,3	53,3
Diurno	Instituto de Alajuela	9	63,2	8,8	50,0	77,1	---	88,9	11,1	0,8	69,4	80,0	55,6	66,7	83,3	92,6	70,4	55,6	61,1	59,3	72,2	69,4	44,4	41,7	72,2	55,6	44,4	53,3	44,4
Diurno	Liceo San Roque	24	58,4	12,8	40,0	85,7	29,2	50,0	20,8	0,5	56,3	69,2	46,9	62,5	90,6	83,3	52,8	46,9	65,6	61,1	62,5	70,8	34,7	39,6	64,6	43,1	50,0	51,7	48,6
Diurno	Liceo Poásito	9	57,6	11,5	42,9	72,9	33,3	44,4	22,2	0,5	50,0	53,3	52,8	29,6	77,8	55,6	55,6	55,6	63,9	55,6	77,8	77,8	48,1	38,9	69,4	59,3	55,6	53,3	55,6
Diurno	Liceo Puente Piedra	8	57,0	7,2	51,4	71,4	---	87,5	12,5	0,4	53,1	67,5	31,3	45,8	93,8	50,0	70,8	43,8	56,3	62,5	65,6	78,1	50,0	31,3	59,4	45,8	50,0	67,5	45,8
Diurno	Liceo de Turrúcares	19	55,6	12,8	38,6	88,6	31,6	57,9	10,5	0,4	64,5	64,2	43,4	47,4	93,4	71,9	43,9	44,7	50,0	71,9	72,4	73,7	49,1	34,2	59,2	31,6	52,6	43,2	36,8
Diurno	Liceo de Tambor	7	55,5	8,7	42,9	68,6	28,6	71,4	---	0,3	50,0	65,7	46,4	57,1	82,1	66,7	57,1	57,1	67,9	52,4	64,3	64,3	47,6	39,3	64,3	28,6	57,1	37,1	42,9
Diurno	Colegio Tuetal Norte	4	46,8	6,4	41,4	55,7	75,0	25,0	---	-0,1	43,8	45,0	31,3	66,7	75,0	41,7	50,0	50,0	31,3	58,3	75,0	62,5	16,7	31,3	37,5	25,0	58,3	40,0	50,0
Nocturno	Nocturno Grecia	8	68,2	12,5	51,4	84,3	---	37,5	62,5	1,0	68,8	65,0	71,9	79,2	71,9	79,2	16,7	84,4	62,5	95,8	37,5	75,0	75,0	62,5	78,1	75,0	83,3	65,0	54,2
Nocturno	Nocturno Miguel Obregón	9	64,3	15,9	47,1	91,4	22,2	33,3	44,4	0,9	61,1	53,3	66,7	66,7	63,9	85,2	33,3	83,3	52,8	96,3	47,2	63,9	63,0	77,8	55,6	85,2	63,0	68,9	40,7

	Alajuela	N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																						
	01-ESPAÑOL		mean	sd	min	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Colegio Científico de Alajuela	20	86,4	4,1	80,0	93,3	---	—	100	2,2	98,3	70,0	100	83,3	72,5	76,3	85,0	57,5	95,0	90,0	67,5	90,0	95,0	56,7	100	60,0	100	97,5	91,0	95,7	97,9	100
Diurno	CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	84,6	0,8	83,3	85,0	---	—	100	2,0	100	50,0	100	100	100	25,0	100	0	100	100	50,0	100	100	58,3	100	87,5	100	100	100	100	89,3	100
Diurno	Colegio Marista	76	83,4	5,1	71,7	95,0	---	—	100	2,0	92,5	74,3	98,0	78,1	88,2	75,7	82,5	50,0	91,4	82,2	68,4	80,3	96,7	74,1	97,4	60,5	81,6	94,1	90,0	87,2	85,5	97,4
Diurno	Formativo Nuevo Milenio	9	82,6	4,3	76,7	88,3	---	—	100	1,9	92,6	66,7	83,3	59,3	83,3	75,0	81,5	50,0	88,9	72,2	83,3	88,9	88,9	63,0	100	38,9	100	88,9	95,6	95,2	92,1	100
Diurno	CAI La Reforma Priv.de Libertad	2	82,5	3,5	80,0	85,0	---	—	100	1,9	100	50,0	100	100	100	25,0	100	0	100	75,0	50,0	100	100	66,7	100	100	100	100	90,0	100	78,6	100
Diurno	Cristiano Palabra de Vida	19	82,3	6,9	68,3	93,3	---	5,3	94,7	1,9	93,0	76,3	92,1	73,7	81,6	80,3	87,7	55,3	78,9	97,4	71,1	84,2	92,1	73,7	100	68,4	89,5	86,8	85,3	75,9	86,5	97,4
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	81,9	7,8	61,7	95,0	---	10,2	89,8	1,9	89,1	55,1	98,0	76,2	80,6	78,6	72,8	69,4	88,8	79,6	78,6	81,6	96,9	77,6	93,9	57,1	91,8	85,7	89,4	80,2	86,6	95,9
Diurno	T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	81,3	3,9	78,3	86,7	---	—	100	1,8	100	37,5	75,0	100	100	37,5	83,3	12,5	100	87,5	100	100	75,0	41,7	50,0	100	100	87,5	100	96,4	82,1	100
Diurno	Bilingüe San Pablo	60	80,1	6,7	63,3	91,7	---	5,0	95,0	1,7	90,6	66,7	99,2	77,2	73,3	75,8	77,8	55,8	91,7	85,8	80,0	60,0	94,2	62,8	93,3	52,5	98,3	85,8	84,7	77,4	86,0	95,0
Diurno	Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	78,6	6,2	60,0	88,3	---	6,8	93,2	1,6	83,3	69,6	95,9	76,6	87,8	73,0	82,9	43,9	89,9	87,2	75,7	62,2	95,3	60,8	89,2	68,9	82,4	85,1	80,3	76,4	79,7	93,2
Diurno	Colegio Santa Teresa	8	78,5	11,2	55,0	88,3	---	12,5	87,5	1,7	75,0	75,0	100	62,5	87,5	78,1	70,8	81,3	87,5	87,5	87,5	87,5	100	45,8	100	93,8	62,5	93,8	80,0	69,6	82,1	68,8
Diurno	Saint John	48	78,5	7,8	58,3	91,7	---	16,7	83,3	1,6	95,8	67,7	96,9	70,1	84,4	71,9	75,0	59,4	89,6	88,5	77,1	79,2	90,6	63,2	81,3	70,8	93,8	82,3	78,8	66,7	83,3	97,9
Diurno	Vista Atenas High School	13	77,1	7,5	63,3	86,7	---	23,1	76,9	1,5	76,9	65,4	92,3	71,8	92,3	73,1	92,3	73,1	80,8	76,9	80,8	61,5	92,3	64,1	92,3	53,8	84,6	84,6	61,5	73,6	83,5	92,3
Diurno	Instituto Pedagógico Caminantes	7	76,2	7,3	68,3	90,0	---	14,3	85,7	1,5	81,0	71,4	92,9	66,7	78,6	64,3	76,2	57,1	92,9	92,9	50,0	42,9	85,7	81,0	85,7	57,1	100	92,9	80,0	69,4	77,6	100
Diurno	T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	76,1	3,5	73,3	80,0	---	—	100	1,4	100	50,0	100	88,9	100	25,0	100	100	66,7	50,0	33,3	33,3	50,0	44,4	66,7	50,0	33,3	66,7	100	100	85,7	100
Diurno	San Diego	13	75,8	8,0	63,3	88,3	---	23,1	76,9	1,4	84,6	69,2	100	76,9	69,2	75,0	82,1	46,2	84,6	73,1	65,4	61,5	76,9	61,5	84,6	61,5	92,3	84,6	78,5	78,0	74,7	84,6
Diurno	Bilingüe Santa Fe	17	73,0	6,9	56,7	81,7	---	17,6	82,4	1,3	74,5	64,7	94,1	66,7	73,5	69,1	74,5	41,2	79,4	85,3	64,7	47,1	79,4	74,5	88,2	58,8	88,2	70,6	84,7	61,3	78,2	94,1
Diurno	Instituto Centroamericano Adventista	32	72,7	8,8	56,7	88,3	---	28,1	71,9	1,3	83,3	62,5	95,3	59,4	67,2	71,1	72,9	54,7	87,5	81,3	71,9	34,4	87,5	63,5	75,0	70,3	71,9	82,8	78,1	70,1	71,0	78,1
Diurno	Bilingüe San Gerardo	31	71,8	9,6	55,0	91,7	---	48,4	51,6	1,2	80,6	69,4	95,2	62,4	56,5	73,4	69,9	50,0	75,8	82,3	62,9	16,1	87,1	64,5	90,3	69,4	71,0	88,7	69,7	65,9	77,9	88,7
Diurno	Santa Fe Pacífic	43	70,6	10,3	51,7	88,3	---	39,5	60,5	1,1	88,4	79,1	83,7	65,1	67,4	60,5	68,2	40,7	77,9	87,2	75,6	30,2	80,2	65,9	72,1	61,6	90,7	75,6	79,1	62,8	68,8	82,6
Diurno	CAI San Rafael Privados de Libertad	1	70,0		70,0	70,0	---	—	100	1,1	66,7	50,0	100	100	100	50,0	33,3	50,0	100	100	50,0	100	100	66,7	100	50,0	100	50,0	80,0	57,1	57,1	100
Diurno	East Side High School	8	69,8	9,7	58,3	86,7	---	62,5	37,5	1,1	75,0	75,0	93,8	75,0	62,5	71,9	79,2	50,0	93,8	87,5	68,8	62,5	75,0	75,0	25,0	43,8	100	62,5	62,5	55,4	71,4	87,5
Diurno	Liceo San Rafael (Alajuela)	126	69,8	10,8	38,3	91,7	3,2	42,9	54,0	1,1	79,9	65,5	87,3	62,2	75,4	58,7	71,2	45,2	68,7	82,5	64,7	38,1	76,6	57,1	71,4	57,5	86,5	72,2	73,7	71,0	75,2	80,6
Diurno	Colegio Santa Josefina	19	69,5	10,6	51,7	90,0	---	47,4	52,6	1,1	77,2	73,7	89,5	70,2	73,7	75,0	66,7	47,4	65,8	84,2	68,4	36,8	78,9	75,4	78,9	60,5	57,9	78,9	65,3	66,9	60,2	84,2
Diurno	Colegio Gregorio José Ramírez	87	68,7	11,1	36,7	98,3	4,6	46,0	49,4	1,1	80,8	67,8	85,6	70,1	64,9	67,5	72,4	46,0	71,3	83,9	68,4	49,4	81,0	58,6	78,2	57,5	67,8	74,1	70,8	64,2	66,8	67,8
Diurno	Liceo Carrillos de Poás	50	68,0	8,8	51,7	86,7	---	52,0	48,0	1,0	80,0	74,0	94,0	58,0	79,0	65,5	72,0	41,0	79,0	83,0	61,0	40,0	84,0	60,0	68,0	67,0	74,0	67,0	62,4	58,0	69,7	81,0
Diurno	Liceo San Roque	87	67,4	10,9	45,0	88,3	5,7	47,1	47,1	1,0	82,4	64,4	87,4	61,7	83,9	68,4	73,9	50,0	79,9	85,6	64,4	47,1	78,7	67,8	57,5	58,0	81,6	65,5	62,5	58,0	61,6	70,7
Diurno	Liceo de Santa Gertrudis	103	66,5	9,7	35,0	88,3	3,9	56,3	39,8	0,9	86,7	66,5	88,3	55,0	74,8	62,4	71,2	45,1	79,6	83,0	63,6	30,1	83,0	61,8	68,0	63,6	70,9	72,3	62,3	54,6	67,8	68,0
Diurno	Colegio San Rafael-Atenas	9	66,1	19,1	23,3	83,3	11,1	44,4	44,4	0,9	77,8	61,1	77,8	63,0	72,2	75,0	63,0	72,2	72,2	72,2	38,9	66,7	88,9	70,4	66,7	66,7	77,8	72,2	66,7	57,1	60,3	44,4
Diurno	Liceo Otilio Ulate Blanco	63	65,9	10,6	40,0	85,0	7,9	54,0	38,1	0,9	77,2	61,1	92,1	59,3	63,5	63,1	70,9	42,1	73,8	83,3	54,0	38,1	79,4	64,6	81,0	61,1	81,0	79,4	62,2	61,9	60,1	71,4
Diurno	Liceo de Atenas Martha Miramelli	197	65,4	11,5	38,3	93,3	8,1	53,8	38,1	0,9	73,1	62,4	85,3	59,6	77,9	68,7	70,7	38,6	74,9	82,5	58,6	39,1	74,1	71,9	56,9	66,0	71,1	68,0	65,5	58,8	60,8	58,9
Diurno	Liceo Deportivo de Grecia	23	64,8	10,5	43,3	86,7	8,7	56,5	34,8	0,8	76,8	73,9	71,7	73,9	67,4	70,7	59,4	34,8	80,4	84,8	43,5	30,4	67,4	58,0	95,7	54,3	78,3	67,4	56,5	58,4	67,1	71,7
Diurno	Liceo de Poás	79	64,6	9,1	36,7	85,0	3,8	67,1	29,1	0,8	73,8	61,4	87,3	66,7	73,4	59,8	69,2	36,1	67,1	82,9	57,0	29,1	68,4	70,5	68,4	66,5	81,0	73,4	67,3	49,5	64,2	70,3
Diurno	Liceo La Guácima	49	64,6	11,6	36,7	86,7	8,2	61,2	30,6	0,8	73,5	58,2	86,7	61,2	72,4	63,8	72,8	37,8	70,4	78,6	65,3	20,4	67,3	65,3	65,3	50,0	73,5	71,4	68,6	58,0	62,7	68,4
Diurno	Liceo León Cortés Castro	146	64,4	10,3	38,3	85,0	6,2	65,1	28,8	0,8	70,1	62,3	83,6	57,8	70,9	63,2	68,3	48,3	70,9	79,5	66,1	38,4	70,5	59,4	71,2	53,4	75,3	61,6	65,6	61,8	61,9	66,8
Diurno	Liceo San José (Alajuela)	81	64,3	11,1	38,3	85,0	12,3	55,6	32,1	0,8	65,0	54,9	81,5	67,9	63,6	65,4	73,7	36,4	67,3	79,0	59,3	34,6	73,5	65,8	59,3	50,0	64,2	59,9	68,4	57,5	69,0	70,4
Diurno	Instituto de Alajuela	149	63,9	9,4	38,3	86,7	4,0	67,8	28,2	0,8	72,9	61,1	91,6	64,2	70,8	61,1	68,7	40,6	75,8	82,2	67,8	38,3	76,2	62,0	62,4	55,7	69,8	71,1	59,6	56,0	58,9	64,8
Diurno	Ambientalista El Roble	95	63,5	10,3	31,7	88,3	7,4	61,1	31,6	0,7	72,6	63,2	90,0	55,8	65,3	61,3	66,7	47,4	75,3	82,6	56,3	38,9	76,3	66,0	72,6	53,2	67,4	69,5	54,5	56,1	63,6	67,4
Diurno	Colegio El Carmen	68	63,4	10,5	40,0	85,0	7,4	60,3	32,4	0,7	76,5	71,3	91,2	62,7	68,4	64,3	64,2	44,1	75,0	80,1	51,5	36,8	77,2	60,3	66,2	52,9	66,2	77,9	57,6	51,5	60,5	66,2
Diurno	San Marcos (Alajuela)	14	63,2	12,3	45,0	90,0	14,3	50,0	35,7	0,8	76,2	46,4	92,9	52,4	78,6	73,2	73,8	60,7	82,1	78,6	60,7	42,9	57,1	57,1	64,3	50,0	78,6	50,0	67,1	54,1	55,1	60,7
Diurno	Liceo San Rafael	6	63,1	10,1	51,7	76,7	---	66,7	33,3	0,7	77,8	66,7	75,0	83,3	66,7	54,2	72,2	33,3	50,0	66,7	75,0	16,7	91,7	94,4	66,7	75,0	66,7	58,3	60,0	42,9	54,8	66,7
Diurno	Colegio Redentorista San Alfonso	149	62,7	11,2	36,7	88,3	15,4	55,7	28,9	0,7	74,9	66,4	85,6	63,3	65,8	66,1	70,5	33,9	76,8	79,9	58,7	28,2	71,1	64,7	69,1	58,4	56,4	74,8	65,4	53,0	48,6	70,8
Diurno	Liceo de Tambor	19	61,6	11,4	38,3	80,0	15,8	63,2	21,1	0,6	78,9	65,8	81,6	59,6	63,2	60,5	71,9	57,9	57,9	76,3	65,8	21,1	50,0	73,7	47,4	36,8	84,2	60,5	66,3	48,9	59,4	63,2
Diurno	Colegio Tuetal Norte	31	60,6	10,3	38,3	83,3	16,1	67,7	16,1	0,6	71,0	61,3	83,9	46,2	61,3	66,1	65,6	46,8	75,8	79,0	69,4	38,7	85,5	51,6	67,7	67,7	80,6	64,5	54,2	47,5	53,5	58,1
Diurno	Liceo de Turrúcares	55	59,2	11,6	38,3	86,7	18,2	65,5	16,4	0,5	69,7	63,6	82,7	58,8	65,5	60,9	73,3	38,2	60,9	68,2	48,2	25,5	66,4	63,0	49,1	68,2	54,5	60,9	49,5	55,1	55,1	60,0
Diurno	Liceo Puente Piedra	46	58,2	9,4	41,7	80,0	10,9	71,7	17,4	0,5	65,9	56,5	88,0	54,3	55,4	58,2	60,9	51,1	58,7	83,7	65,2	26,1	79,3	63,0	50,0	50,0	50,0	76,1	59,1	49,7	45,7	55,4
Diurno	Liceo Pacto del Jocote	19	56,6	6,6	41,7	68,3	5,3	94,7	---	0,4	63,2	63,2	89,5	57,9	57,9	55,3	64,9	15,8	47,4	65,8	52,6	21,1	65,8	57,9	57,9	57,9	57,9	71,1	47,4	51,1	57,1	68,4
Diurno	Liceo Poásito	16	55,2	13,2	28,3	73,3	31,3	50,0	18,8	0,3	62,5	53,1	71,9	54,2	62,5	62,5	68,8	40,6	71,9	71,9	81,3	18,8	56,3	60,4	68,8	40,6	56,3	62,5	42,5	44,6	48,2	46,9
Diurno	Liceo Rural Labrador	14	52,7	11,6	26,7	68,3	35,7	64,3	---	0,2	73,8	35,7	78,6	45,2	75,0	51,8	52,4	39,3	67,9	75,0	42,9	21,4	57,1	66,7	42,9	42,9	64,3	64,3	50,0	55,1	33,7	42,9
Diurno	Academia Tecnología Moderna	13	52,7	8,2	40,0	66,7	46,2	53,8	---	0,2	79,5	50,0	73,1	46,2	69,2	57,7	56,4	42,3	65,4	65,4	65,4	23,1	61,5	51,3	53,8	34,6	69,2	57,7	40,0	41,8	45,1	53,8
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San José (Alajuela)	9	67,8	16,2	43,3	91,7	11,1	33,3	55,6	1,0	63,0	44,4	61,1	74,1	77,8	63,9	40,7	55,6	50,0	38,9	83,3	88,9	22,2	63,0	33,3	27,8	66,7	77,8	51,1	57,1	52,4	50,0
Nocturno	Nocturno Grecia	41	63,1	10,8	36,7	81,7	14,6	53,7	31,7	0,7	67,5	67,1	76,8	72,4	63,4	68,3	46,3	42,7	79,3	31,7	73,2	34,1	51,2	76,4	39,0	50,0	39,0	70,7	42,9	57,5	47,7	65,9
Nocturno	Nocturno Miguel Obregón	57	61,2	10,7	40,0	85,0	15,8	57,9	26,3	0,6	63,2	63,2	65,8	67,3	55,3	63,6	49,1	39,5	61,4	28,9	64,0	47,4	54,4	64,3	33,3	43,0	54,4	58,8	40,7	55,9	38,8	57,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	30	58,0	16,0	25,0	88,3	26,7	40,0	33,3	0,4	62,2	60,0	71,7	70,0	48,3	63,3	41,1	43,3	86,7	30,0	63,3	30,0	46,7	72,2	53,3	38,3	50,0	56,7	33,3	53,3	47,1	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	57,6	12,6	36,7	81,7	18,2	72,7	9,1	0,4	69,7	50,0	86,4	75,8	36,4	77,3	63,6	63,6	86,4	36,4	81,8	45,5	72,7	87,9	63,6	50,0	63,6	81,8	43,6	57,1	37,7	45,5
Nocturno	Nocturno de Orotina	42	57,0	10,9	35,0	80,0	21,4	66,7	11,9	0,4	61,9	59,5	73,8	63,5	51,2	58,3	50,0	45,2	73,8	25,0	53,6	26,2	50,0	73,0	19,0	38,1	45,2	64,3	39,5	53,1	43,2	36,9
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Holanda	20	56,6	12,2	31,7	76,7	20,0	60,0	20,0	0,3	68,3	65,0	70,0	63,3	47,5	66,3	41,7	42,5	80,0	27,5	70,0	15,0	45,0	65,0	45,0	55,0	50,0	60,0	34,0	41,4	47,9	47,5
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Poás	22	54,5	12,6	35,0	83,3	31,8	59,1	9,1	0,2	78,8	63,6	75,0	59,1	38,6	54,5	43,9	59,1	65,9	38,6	61,4	40,9	50,0	74,2	40,9	50,0	36,4	63,6	35,5	53,2	29,9	47,7
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	15	54,2	8,1	40,0	70,0	26,7	66,7	6,7	0,2	75,6	56,7	60,0	75,6	33,3	68,3	57,8	43,3	76,7	43,3	50,0	60,0	40,0	71,1	33,3	40,0	60,0	53,3	36,0	44,8	41,0	36,7
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	16	53,6	10,6	33,3	70,0	31,3	56,3	12,5	0,2	64,6	59,4	81,3	60,4	56,3	62,5	45,8	53,1	59,4	28,1	43,8	18,8	53,1	75,0	18,8	50,0	37,5	71,9	42,5	49,1	33,0	56,3
Nocturno	CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	13	52,6	9,0	38,3	70,0	38,5	53,8	7,7	0,1	69,2	57,7	50,0	56,4	50,0	51,9	53,8	34,6	73,1	19,2	46,2	76,9	50,0	76,9	30,8	53,8	23,1	80,8	35,4	47,3	37,4	34,6
Técnico	C.T.P de Carrizal	71	71,0	7,8	50,0	86,7	---	39,4	60,6	1,2	71,4	70,4	85,9	68,5	71,1	70,1	64,8	42,3	77,5	62,0	68,3	71,8	70,4	71,8	46,5	51,4	67,6	73,9	64,2	72,2	63,6	62,0
Técnico	C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	195	68,6	9,6	41,7	91,7	3,1	47,7	49,2	1,0	67,0	75,9	85,1	73,8	69,7	67,1	59,3	43,1	74,1	54,4	71,0	50,3	60,5	73,8	56,9	49,7	61,0	72,3	54,4	58,4	60,3	64,9
Técnico	C.T.P. de Sabanilla	17	68,5	10,2	53,3	86,7	---	47,1	52,9	1,0	76,5	85,3	91,2	90,2	70,6	79,4	58,8	58,8	91,2	61,8	70,6	76,5	70,6	78,4	70,6	41,2	64,7	79,4	64,7	62,2	61,3	76,5
Técnico	C.T.P. INVU Las Cañas	88	67,8	9,3	46,7	86,7	3,4	55,7	40,9	1,0	68,9	73,9	86,9	72,3	72,7	69,6	56,4	48,9	79,5	55,1	66,5	33,0	70,5	73,9	56,8	51,1	62,5	79,5	52,0	62,3	60,6	48,9
Técnico	C.T.P. San Mateo	31	64,3	9,9	36,7	80,0	3,2	64,5	32,3	0,8	72,0	72,6	91,9	74,2	82,3	69,4	64,5	54,8	93,5	64,5	79,0	64,5	64,5	75,3	61,3	54,8	54,8	85,5	63,2	52,1	57,6	56,5
Técnico	C.T.P San Rafael DE Poás	37	64,3	8,2	41,7	80,0	5,4	70,3	24,3	0,8	65,8	68,9	82,4	76,6	74,3	64,2	63,1	56,8	83,8	45,9	66,2	59,5	56,8	70,3	37,8	52,7	45,9	67,6	48,1	59,1	54,1	51,4
Técnico	C.T.P. Ricardo Castro Beer	92	61,2	12,8	26,7	85,0	20,7	48,9	30,4	0,6	63,4	73,9	79,3	69,2	52,2	63,0	56,2	58,7	70,7	51,1	54,9	41,3	53,8	66,7	37,0	51,6	54,3	64,7	49,6	52,8	52,6	54,9
Técnico	C.T.P. de Bolívar	24	59,4	12,3	36,7	85,0	20,8	66,7	12,5	0,5	70,8	75,0	85,4	77,8	83,3	61,5	48,6	41,7	66,7	31,3	47,9	20,8	52,1	72,2	45,8	29,2	50,0	75,0	55,0	53,6	47,6	43,8

Alajuela		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)																			
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Colegio Científico de Alajuela	20	90,6	5,2	74,3	95,7	---	---	100	3,0	91,7	96,3	96,3	96,7	96,7	100	87,5	98,3	91,7	76,0	96,3	96,7	80,0	95,0	85,0	93,8	100	85,0	65,0	77,5
	Vista Atenas High School	13	87,5	6,0	72,9	94,3	---	---	100	2,6	93,6	90,4	82,7	92,3	97,4	100	61,5	94,9	92,3	70,8	96,2	100	84,6	100	86,5	88,5	96,2	76,9	61,5	73,1
	Bilingüe San Pablo	60	84,8	7,1	70,0	97,1	---	---	100	2,4	85,8	88,3	86,7	95,0	97,2	95,6	84,2	85,0	91,7	70,0	89,6	91,7	63,3	92,8	80,4	84,6	92,9	81,7	54,2	76,7
	Colegio Marista	76	83,9	6,9	68,6	97,1	---	1,3	98,7	2,3	86,2	91,1	78,0	87,7	84,2	96,5	82,9	89,9	89,5	64,2	93,4	94,7	61,2	96,1	83,9	86,2	92,1	75,0	50,0	82,6
	Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	81,9	7,8	60,0	98,6	---	5,4	94,6	2,1	83,1	82,8	81,4	84,2	98,6	94,6	81,1	75,7	84,7	62,2	92,9	91,4	68,9	86,0	80,1	82,8	90,9	80,7	50,0	78,7
	Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	81,4	8,4	58,6	95,7	---	8,2	91,8	2,0	79,3	91,3	68,4	87,1	91,2	93,9	75,5	87,8	85,0	58,8	94,9	95,2	63,3	96,6	67,9	89,8	93,4	70,9	52,0	82,7
	Cristiano Palabra de Vida	19	81,4	6,1	72,9	92,9	---	---	100	2,0	78,1	88,2	76,3	93,0	100	96,5	73,7	77,2	84,2	55,8	90,8	93,0	76,3	87,7	80,3	88,2	90,8	72,4	42,1	80,3
	San Diego	13	80,9	10,1	68,6	94,3	---	15,4	84,6	2,1	87,2	84,6	76,9	84,6	100	89,7	76,9	87,2	89,7	66,2	84,6	84,6	80,8	94,9	65,4	84,6	80,8	75,0	50,0	73,1
	Formativo Nuevo Milenio	9	80,3	7,3	68,6	91,4	---	11,1	88,9	1,9	92,6	94,4	58,3	96,3	100	85,2	83,3	66,7	85,2	66,7	97,2	96,3	61,1	100	55,6	75,0	94,4	69,4	38,9	75,0
	CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	80,0		80,0	80,0	---	---	100	1,8	100	75,0	100	66,7	100	33,3	50,0	100	100	80,0	100	100	50,0	100	100	75,0	50,0	75,0	50,0	50,0
	Saint John	48	79,8	8,4	55,7	95,7	---	8,3	91,7	1,9	72,6	89,1	81,8	87,5	94,4	86,1	85,4	66,0	81,3	55,8	92,7	93,1	71,9	90,3	80,2	92,2	88,5	70,3	46,9	72,4
	Bilingüe San Gerardo	31	79,5	10,9	55,7	100	---	19,4	80,6	2,0	75,8	87,1	82,3	76,3	97,8	86,0	75,8	62,4	74,2	65,8	90,3	95,7	69,4	90,3	80,6	87,1	90,3	67,7	48,4	75,8
	Santa Fe Pacífic	43	79,4	9,1	55,7	95,7	---	14,0	86,0	1,9	80,2	87,2	69,8	93,0	96,1	89,1	82,6	76,7	78,3	66,5	90,1	93,8	53,5	92,2	73,8	87,8	87,2	63,4	37,2	76,2
	Colegio San Rafael-Atenas	8	78,4	6,3	64,3	84,3	---	12,5	87,5	1,7	83,3	81,3	59,4	79,2	91,7	100	87,5	62,5	79,2	72,5	90,6	95,8	75,0	91,7	71,9	78,1	81,3	65,6	43,8	75,0
	Colegio Santa Teresa	8	77,3	11,0	64,3	92,9	---	37,5	62,5	1,8	66,7	93,8	71,9	83,3	100	95,8	81,3	62,5	79,2	55,0	84,4	100	75,0	91,7	78,1	81,3	87,5	56,3	43,8	71,9
	T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	76,7	4,6	71,4	80,0	---	---	100	1,6	83,3	66,7	100	100	88,9	77,8	66,7	66,7	100	53,3	91,7	66,7	50,0	100	100	83,3	58,3	66,7	50,0	50,0
	Instituto Pedagógico Caminantes	7	75,9	4,0	71,4	81,4	---	---	100	1,6	83,3	82,1	85,7	81,0	95,2	90,5	42,9	76,2	61,9	48,6	89,3	90,5	50,0	95,2	78,6	82,1	96,4	53,6	35,7	67,9
	CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	75,7	1,2	74,3	77,1	---	---	100	1,5	95,8	62,5	87,5	83,3	58,3	50,0	62,5	91,7	100	75,0	93,8	91,7	37,5	100	93,8	75,0	50,0	68,8	50,0	50,0
	Instituto Centroamericano Adventista	32	75,4	8,9	55,7	91,4	---	25,0	75,0	1,6	87,5	78,1	69,5	76,0	92,7	93,8	78,1	75,0	72,9	55,0	85,2	86,5	65,6	89,6	71,9	75,8	85,2	56,3	39,1	67,2
	East Side High School	8	73,2	9,0	61,4	85,7	---	37,5	62,5	1,4	66,7	78,1	56,3	91,7	87,5	91,7	75,0	70,8	66,7	62,5	87,5	87,5	56,3	83,3	56,3	78,1	87,5	71,9	43,8	65,6
	T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	73,2	11,0	57,1	81,4	---	25,0	75,0	1,4	83,3	75,0	100	100	66,7	66,7	50,0	66,7	100	90,0	87,5	91,7	37,5	91,7	75,0	62,5	68,8	50,0	37,5	25,0
	Liceo Otilio Ulate Blanco	61	72,9	9,0	54,3	90,0	---	37,7	62,3	1,4	82,2	85,7	67,6	88,0	95,6	79,8	68,0	59,0	68,9	49,2	80,3	88,5	47,5	88,0	57,4	79,5	84,8	59,4	43,4	70,5
	Colegio Gregorio José Ramírez	120	72,7	10,2	41,4	94,3	1,7	35,0	63,3	1,4	75,4	82,1	66,7	77,8	88,1	86,9	54,2	61,9	69,4	52,7	87,9	93,3	54,2	91,9	75,0	80,4	84,2	49,2	36,3	69,2
	Liceo Carrillos de Poás	50	71,8	8,5	50,0	90,0	---	36,0	64,0	1,3	72,7	86,5	66,0	83,3	91,3	86,0	54,0	62,0	69,3	55,2	85,5	93,3	44,0	87,3	57,0	83,0	89,0	54,5	31,0	62,5
	Liceo San Roque	87	71,5	9,6	51,4	90,0	---	43,7	56,3	1,3	74,3	74,4	65,2	83,9	92,3	85,4	54,6	62,5	72,0	51,5	85,1	91,6	55,7	88,9	67,2	75,3	84,5	57,8	34,5	61,2
	Colegio El Carmen	69	71,1	9,6	47,1	90,0	4,3	33,3	62,3	1,3	75,6	80,8	63,0	82,6	96,1	78,3	50,7	79,2	70,5	47,8	83,0	87,4	44,9	81,6	58,3	73,6	90,9	63,4	35,5	60,1
	Liceo de Santa Gertrudis	101	70,3	9,4	45,7	92,9	2,0	42,6	55,4	1,2	68,8	81,2	66,3	77,9	85,1	86,8	56,4	69,0	73,6	44,4	83,2	89,8	50,5	86,8	59,2	79,0	85,4	51,5	42,1	63,9
	Colegio Santa Josefina	19	69,8	11,9	48,6	90,0	5,3	42,1	52,6	1,2	74,6	88,2	61,8	73,7	89,5	80,7	60,5	64,9	57,9	66,3	76,3	91,2	52,6	84,2	64,5	71,1	82,9	42,1	26,3	63,2
	Liceo de Poás	122	69,5	10,4	42,9	92,9	2,5	42,6	54,9	1,2	73,6	75,4	69,3	78,7	91,5	83,1	60,2	60,4	59,8	49,7	81,8	86,3	50,8	86,1	59,2	77,3	80,7	51,6	36,5	65,4
	Bilingüe Santa Fe	17	69,4	8,0	54,3	84,3	---	41,2	58,8	1,2	75,5	79,4	72,1	72,5	74,5	80,4	70,6	68,6	64,7	30,6	86,8	82,4	61,8	92,2	61,8	75,0	80,9	45,6	44,1	72,1
	Colegio Tuetal Norte	31	68,6	11,7	41,4	90,0	3,2	45,2	51,6	1,1	65,6	82,3	63,7	66,7	88,2	81,7	54,8	61,3	51,6	49,7	81,5	80,6	48,4	91,4	66,1	79,8	85,5	53,2	48,4	60,5
	Liceo Deportivo de Grecia	22	68,4	8,2	47,1	80,0	4,5	45,5	50,0	1,1	70,5	73,9	55,7	87,9	92,4	81,8	61,4	56,1	53,0	40,0	86,4	90,9	70,5	87,9	64,8	84,1	85,2	47,7	29,5	51,1
	Instituto de Alajuela	147	68,1	12,3	35,7	92,9	5,4	46,3	48,3	1,1	72,7	81,6	59,5	75,7	91,6	76,6	55,8	54,2	60,3	51,4	77,0	88,2	52,0	86,8	63,6	72,6	82,8	51,5	28,2	60,7
	Ambientalista El Roble	94	68,0	10,7	44,3	88,6	3,2	52,1	44,7	1,1	70,9	82,7	62,5	79,4	80,1	76,2	62,8	61,3	53,9	50,9	76,1	87,2	58,0	86,9	65,7	75,0	88,3	42,6	31,9	57,7
	Liceo San Rafael	7	67,6	13,4	45,7	81,4	14,3	28,6	57,1	1,1	78,6	82,1	60,7	95,2	95,2	71,4	50,0	57,1	57,1	62,9	85,7	85,7	50,0	71,4	46,4	64,3	64,3	35,7	71,4	60,7
	San Marcos (Alajuela)	14	67,3	10,6	47,1	87,1	7,1	50,0	42,9	1,1	60,7	75,0	60,7	61,9	78,6	85,7	57,1	59,5	59,5	51,4	87,5	81,0	57,1	85,7	67,9	82,1	83,9	51,8	35,7	55,4
	Colegio Redentorista San Alfonso	149	65,9	12,3	31,4	95,7	8,1	53,7	38,3	1,0	69,4	72,5	59,9	73,4	83,0	80,5	54,4	50,8	53,9	46,7	82,6	89,3	50,3	83,9	61,2	75,8	78,2	44,8	30,5	61,7
	Liceo La Guácima	49	65,9	12,5	32,9	87,1	12,2	38,8	49,0	1,0	74,8	70,9	64,8	79,6	92,5	81,0	43,9	55,1	64,6	43,7	71,9	84,4	49,0	79,6	59,2	72,4	81,6	46,9	32,7	52,6
	Liceo San José (Alajuela)	80	65,1	11,0	35,7	87,1	7,5	57,5	35,0	0,9	69,4	72,2	55,9	73,3	83,8	73,8	62,5	48,3	49,2	43,8	76,3	87,9	58,1	83,3	60,6	78,1	83,1	54,4	31,9	48,8
	Liceo San Rafael (Alajuela)	128	64,9	11,8	31,4	87,1	10,2	50,8	39,1	0,9	65,4	77,3	58,8	77,3	78,9	74,7	56,6	52,6	45,8	45,5	79,7	88,5	48,4	87,0	58,4	71,5	77,3	47,9	28,1	65,2
	Liceo León Cortes Castro	149	64,0	11,8	31,4	88,6	12,1	53,7	34,2	0,9	65,0	74,7	57,9	81,4	65,5	74,0	51,0	50,8	52,8	48,3	79,0	88,1	49,3	85,9	57,4	74,3	77,5	38,3	31,9	62,4
	Liceo de Atenas Martha Miramell	199	63,8	14,3	25,7	92,9	15,6	43,7	40,7	0,9	76,7	71,6	66,3	70,0	82,2	78,6	48,0	54,6	51,9	41,9	73,7	82,7	42,5	82,9	59,4	71,2	70,1	50,1	27,9	50,8
	Liceo Puente Piedra	46	61,7	12,5	44,3	85,7	17,4	56,5	26,1	0,7	65,2	68,5	60,3	70,3	75,4	70,3	50,0	48,6	51,4	42,2	80,4	92,8	41,3	79,0	50,5	66,3	74,5	40,8	26,1	64,1
	Liceo de Turrúcares	56	61,7	12,7	32,9	91,4	16,1	51,8	32,1	0,7	55,4	82,6	64,7	82,1	72,0	72,6	47,3	39,9	48,8	43,2	76,8	81,0	42,9	76,8	55,8	71,0	76,3	45,1	39,3	51,3
	Liceo de Tambor	19	60,6	9,1	40,0	78,6	5,3	78,9	15,8	0,6	57,0	73,7	55,3	63,2	82,5	56,1	34,2	45,6	40,4	31,6	78,9	91,2	39,5	77,2	68,4	78,9	80,3	47,4	21,1	63,2
	Liceo Poásito	16	60,0	12,3	35,7	78,6	18,8	56,3	25,0	0,6	50,0	62,5	57,8	62,5	93,8	75,0	53,1	39,6	45,8	42,5	81,3	89,6	40,6	87,5	54,7	54,7	82,8	40,6	31,3	54,7
	Academia Tecnología Moderna	13	58,2	7,7	50,0	71,4	---	92,3	7,7	0,5	64,1	71,2	51,9	79,5	92,3	76,9	26,9	43,6	53,8	27,7	69,2	82,1	30,8	71,8	44,2	59,6	61,5	44,2	38,5	63,5
	Liceo Pacto del Jocote	18	55,9	10,6	37,1	82,9	22,2	72,2	5,6	0,4	56,5	55,6	52,8	72,2	77,8	55,6	58,3	27,8	29,6	45,6	70,8	92,6	41,7	72,2	50,0	61,1	63,9	45,8	30,6	50,0
	Liceo Rural Labrador	15	54,5	14,6	28,6	75,7	33,3	46,7	20,0	0,3	54,4	58,3	51,7	77,8	57,8	57,8	46,7	48,9	60,0	36,0	63,3	75,6	20,0	75,6	40,0	56,7	66,7	35,0	33,3	65,0
Nocturno	Nocturno Grecia	39	73,9	9,6	54,3	91,4	---	33,3	66,7	1,4	72,2	79,5	84,6	69,2	82,9	74,4	70,5	84,6	90,6	64,1	80,1	93,2	47,4	71,8	77,6	85,3	62,2	55,1	65,4	64,1
	Nocturno Miguel Obregón	56	72,2	11,4	45,7	91,4	1,8	39,3	58,9	1,3	72,6	70,5	83,0	60,7	81,5	69,6	65,2	81,0	86,9	66,4	72,3	89,9	68,8	64,9	68,8	90,6	53,6	60,7	79,5	65,2
	CNVMTS Sede Liceo San José (Alajuela)	9	72,1	14,3	52,9	92,9	---	44,4	55,6	1,4	66,7	80,6	75,0	70,4	85,2	63,0	61,1	88,9	81,5	68,9	77,8	88,9	50,0	66,7	72,2	86,1	61,1	52,8	61,1	75,0
	Nocturno de Orotina	40	72,0	11,5	41,4	88,6	2,5	35,0	62,5	1,3	75,4	80,6	80,6	65,0	87,5	67,5	73,8	83,3	88,3	71,5	68,1	88,3	58,8	80,0	60,0	86,9	56,3	47,5	57,5	61,9
	CNVMTS Sede Esc. Holanda	18	67,8	9,2	45,7	85,7	5,6	50,0	44,4	1,0	57,4	75,0	79,2	53,7	74,1	53,7	72,2	87,0	90,7	66,7	62,5	87,0	50,0	79,6	72,2	81,9	58,3	45,8	38,9	66,7
	CNVMTS Sede Liceo de Poás	21	67,3	9,9	50,0	85,7	---	61,9	38,1	1,0	70,6	79,8	83,3	47,6	71,4	63,5	64,3	76,2	84,1	57,1	77,4	84,1	64,3	69,8	78,6	73,8	50,0	38,1	66,7	50,0
	CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	66,8	7,6	58,6	81,4	---	63,6	36,4	1,0	69,7	77,3	77,3	60,6	87,9	66,7	50,0	81,8	78,8	49,1	56,8	87,9	54,5	78,8	65,9	81,8	52,3	40,9	50,0	65,9
	CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	16	65,4	8,4	50,0	84,3	---	81,3	18,8	0,9	72,9	75,0	71,9	54,2	70,8	50,0	59,4	70,8	85,4	63,8	75,0	95,8	59,4	70,8	53,1	76,6	50,0	43,8	46,9	54,7
	CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	15	63,8	11,9	40,0	82,9	6,7	60,0	33,3	0,8	67,8	71,7	71,7	60,0	68,9	68,9	60,0	71,1	77,8	61,3	71,7	86,7	60,0	73,3	61,7	73,3	55,0	26,7	36,7	48,3
	CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	30	62,9	13,0	32,9	81,4	13,3	50,0	36,7	0,7	66,1	66,7	77,5	54,4	66,7	45,6	56,7	74,4	70,0	71,3	75,0	82,2	66,7	71,1	58,3	71,7	41,7	42,5	33,3	51,7
	CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	11	57,4	7,1	45,7	68,6	9,1	90,9	---	0,4	40,9	63,6	56,8	48,5	51,5	48,5	68,2	75,8	78,8	58,2	54,5	93,9	50,0	69,7	70,5	68,2	52,3	25,0	40,9	50,0
Técnico	C.T.P. de Sabanilla	17	74,4	9,4	58,6	92,9	---	35,3	64,7	1,5	85,3	79,4	69,1	90,2	78,4	56,9	47,1	62,7	64,7	78,8	72,1	96,1	91,2	66,7	75,0	73,5	85,3	57,4	50,0	82,4
	C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	195	74,1	10,0	45,7	94,3	1,0	30,3	68,7	1,4	83,9	82,8	66,4	85,8	83,1	56,9	50,8	59,7	57,8	75,3	78,7	87,7	92,1	81,2	74,7	79,0	77,3	52,2	47,7	85,4
	C.T.P. Ricardo Castro Beer	93	72,9	12,2	30,0	94,3	3,2	35,5	61,3	1,4	87,6	88,2	61,3	85,7	81,0	60,2	48,9	62,7	51,6	73,3	71,0	90,0	87,6	70,3	78,8	77,2	72,6	49,7	45,7	86,3
	C.T.P de Carrizal	71	72,0	7,8	55,7	87,1	---	40,8	59,2	1,3	79,8	83,8	59,2	82,6	78,4	61,0	49,3	56,3	59,6	71,0	76,4	83,1	88,0	75,1	72,2	80,3	75,7	50,4	47,2	89,1
	C.T.P. INVU Las Cañas	88	70,1	10,4	44,3	90,0	2,3	43,2	54,5	1,2	75,2	75,6	60,8	75,8	75,4	61,7	45,5	50,0	55,7	75,0	72,7	82,6	88,6	80,7	77,3	81,8	72,4	42,6	43,8	85,8
	C.T.P. San Mateo	31	67,8	10,6	47,1	91,4	9,7	41,9	48,4	1,0	81,7	75,0	54,8	81,7	75,3	52,7	50,0	25,8	59,1	77,4	77,4	88,2	85,5	69,9	71,8	66,9	66,1	46,8	45,2	79,0
	C.T.P. de Bolívar	24	65,8	12,0	42,9	88,6	12,5	45,8	41,7	0,9	70,8	82,3	49,0	68,1	65,3	45,8	50,0	31,9	56,9	73,3	75,0	94,4	89,6	68,1	67,7	76,0	66,7	42,7	37,5	82,3
	C.T.P San Rafael DE Poás	37	64,6	8,7	48,6	88,6	2,7	67,6	29,7	0,8	75,2	71,6	44,6	70,3	73,9	50,5	50,0	33,3	50,5	67,6	62,8	87,4	90,5	66,7	67,6	70,3	70,9	44,6	39,2	86,5

	Alajuela	N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																			
	03-MATEMÁTICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Científico de Alajuela	20	97,4	2,4	90,0	100	---	---	100	4,3	100	91,7	95,0	91,3	100	97,5	100	98,8	100	98,3	97,5	98,3	98,3	100	93,3	97,5	98,8	98,3	
	Cristiano Palabra de Vida	19	86,0	9,5	66,7	98,3	---	10,5	89,5	2,4	83,2	84,2	86,8	90,8	100	92,1	100	69,7	82,5	82,5	88,2	86,0	96,5	91,2	70,2	88,2	82,9	84,2	
	Bilingüe San Pablo	60	85,6	10,5	50,0	100	---	5,0	95,0	2,4	88,0	85,6	92,1	78,8	97,2	95,0	91,7	79,2	78,9	81,1	95,0	75,6	90,6	96,7	72,8	82,1	82,9	83,3	
	Colegio Marista	76	84,2	9,8	55,0	100	---	6,6	93,4	2,2	85,3	87,3	94,7	82,9	98,2	84,9	87,5	67,1	87,7	78,9	91,4	80,7	90,8	94,3	77,6	82,2	74,0	75,0	
	CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	83,8	6,9	75,0	90,0	---	---	100	2,0	80,0	91,7	93,8	43,8	100	75,0	50,0	81,3	83,3	83,3	93,8	83,3	91,7	100	100	87,5	75,0	91,7	
	Saint John	48	83,6	8,7	61,7	98,3	---	6,3	93,8	2,1	80,8	72,9	94,8	78,1	96,5	93,8	77,1	66,1	86,1	76,4	90,6	88,2	95,1	87,5	79,9	90,6	77,1	78,5	
	Formativo Nuevo Milenio	9	82,4	8,6	66,7	95,0	---	11,1	88,9	1,9	93,3	70,4	88,9	55,6	92,6	94,4	72,2	55,6	74,1	88,9	97,2	88,9	100	96,3	88,9	91,7	61,1	81,5	
	Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	76,5	12,5	50,0	96,7	---	24,5	75,5	1,5	82,9	71,4	79,1	68,4	100	71,4	78,6	48,5	82,3	63,3	73,5	64,6	86,4	97,3	73,5	82,7	71,9	87,8	
	Vista Atenas High School	13	76,0	14,1	48,3	98,3	7,7	15,4	76,9	1,6	81,5	74,4	82,7	69,2	94,9	84,6	84,6	50,0	92,3	61,5	82,7	79,5	87,2	87,2	61,5	73,1	65,4	69,2	
	CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	75,0		75,0	75,0	---	---	100	1,3	20,0	0	100	50,0	100	100	50,0	75,0	100	100	75,0	66,7	100	100	66,7	100	100	66,7	
	Colegio Santa Teresa	8	73,3	20,1	45,0	96,7	12,5	37,5	50,0	1,5	82,5	75,0	81,3	50,0	91,7	62,5	75,0	78,1	75,0	70,8	71,9	58,3	79,2	79,2	83,3	71,9	56,3	79,2	
	T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	71,3	5,5	65,0	76,7	---	50,0	50,0	1,1	80,0	100	81,3	81,3	66,7	50,0	87,5	25,0	83,3	58,3	93,8	75,0	75,0	66,7	66,7	56,3	68,8	66,7	
	Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	70,2	14,9	31,7	95,0	9,5	33,8	56,8	1,1	75,7	71,6	70,9	61,1	92,8	75,0	72,3	44,6	68,0	60,8	75,7	68,5	85,6	83,8	60,8	77,0	56,8	72,1	
	Bilingüe San Gerardo	31	70,0	15,0	45,0	95,0	6,5	38,7	54,8	1,2	74,8	60,2	66,9	60,5	94,6	80,6	90,3	50,0	74,2	61,3	76,6	54,8	80,6	87,1	53,8	70,2	68,5	71,0	
	T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	70,0	10,4	58,3	78,3	---	33,3	66,7	1,0	73,3	77,8	41,7	83,3	55,6	33,3	100	50,0	88,9	77,8	91,7	88,9	88,9	66,7	55,6	50,0	66,7	77,8	
	Santa Fe Pacific	43	69,0	13,2	31,7	93,3	2,3	48,8	48,8	1,1	80,9	72,9	90,7	54,7	90,7	70,9	58,1	47,7	79,1	55,8	68,6	52,7	87,6	79,8	74,4	75,6	42,4	59,7	
	Instituto Pedagógico Caminantes	7	66,9	10,9	53,3	81,7	---	57,1	42,9	0,9	65,7	52,4	78,6	57,1	95,2	85,7	57,1	53,6	81,0	42,9	82,1	57,1	76,2	90,5	76,2	75,0	35,7	52,4	
	Bilingüe Santa Fe	17	66,7	15,4	40,0	86,7	17,6	29,4	52,9	0,9	83,5	45,1	79,4	57,4	94,1	73,5	70,6	44,1	72,5	62,7	76,5	58,8	66,7	78,4	52,9	75,0	41,2	68,6	
	San Diego	13	65,1	16,1	40,0	93,3	7,7	46,2	46,2	0,9	70,8	71,8	69,2	57,7	94,9	57,7	80,8	40,4	76,9	41,0	57,7	59,0	87,2	79,5	53,8	71,2	46,2	71,8	
	Instituto Centroamericano Adventista	33	61,6	13,4	30,0	81,7	18,2	54,5	27,3	0,6	76,4	50,5	76,5	63,6	91,9	42,4	62,1	27,3	60,6	42,4	62,1	60,6	79,8	65,7	58,6	55,3	56,8	68,7	
	East Side High School	8	61,0	16,4	40,0	95,0	12,5	75,0	12,5	0,7	77,5	62,5	65,6	56,3	91,7	68,8	68,8	34,4	83,3	58,3	56,3	41,7	75,0	83,3	37,5	62,5	43,8	41,7	
	Liceo San Roque	93	54,0	15,0	20,0	96,7	46,2	36,6	17,2	0,3	58,7	55,6	59,9	44,1	82,4	46,2	54,8	40,9	65,2	39,1	49,7	45,2	63,1	67,0	55,6	55,1	40,9	54,8	
	Colegio Santa Josefina	19	53,9	13,2	33,3	76,7	36,8	47,4	15,8	0,2	63,2	47,4	69,7	46,1	77,2	50,0	57,9	43,4	54,4	42,1	43,4	35,1	59,6	70,2	61,4	59,2	30,3	64,9	
	Colegio San Rafael-Atenas	8	53,3	13,0	38,3	75,0	62,5	25,0	12,5	0,2	42,5	41,7	62,5	40,6	87,5	37,5	50,0	34,4	66,7	41,7	71,9	41,7	54,2	62,5	66,7	50,0	50,0	62,5	
	Colegio Tuetal Norte	32	51,9	15,1	23,3	83,3	46,9	40,6	12,5	0,1	49,4	49,0	61,7	47,7	80,2	54,7	46,9	28,9	53,1	30,2	48,4	36,5	67,7	66,7	47,9	65,6	43,0	63,5	
	Liceo Otilio Ulate Blanco	76	50,3	18,1	21,7	95,0	51,3	30,3	18,4	0,1	51,1	50,4	56,9	49,0	77,6	44,7	53,3	30,6	54,4	40,8	49,3	45,6	68,9	60,5	51,8	50,3	30,9	49,6	
	Liceo San Rafael	7	50,2	17,3	23,3	75,0	57,1	28,6	14,3	0,0	42,9	52,4	50,0	35,7	76,2	57,1	57,1	46,4	71,4	61,9	57,1	38,1	71,4	71,4	42,9	35,7	32,1	28,6	
	Liceo San Rafael (Alajuela)	131	49,1	17,3	18,3	100	57,3	32,1	10,7	0,0	47,5	59,8	61,5	45,4	73,8	49,2	51,1	37,4	44,8	45,0	50,8	39,2	67,4	54,7	49,4	40,3	28,6	50,9	
	Liceo Carrillos de Poás	51	48,5	13,1	23,3	75,0	51,0	41,2	7,8	0,0	49,4	44,4	51,0	42,6	75,2	44,1	52,9	35,8	51,0	34,6	49,5	45,1	64,7	61,4	54,2	43,1	31,9	53,6	
	Liceo León Cortes Castro	157	47,7	16,2	21,7	93,3	61,8	26,1	12,1	-0,1	41,9	48,8	67,5	37,9	70,5	30,9	45,9	43,5	51,6	43,5	49,5	41,0	67,1	52,7	56,1	39,3	30,9	43,3	
	Ambientalista El Roble	96	47,5	14,9	23,3	91,7	65,6	21,9	12,5	-0,1	46,5	52,4	56,5	39,8	72,9	42,7	39,6	34,1	60,4	29,5	43,5	40,3	60,8	61,8	44,4	55,2	31,3	48,6	
	Liceo de Atenas Martha Miramelli	218	46,9	16,0	18,3	96,7	61,5	28,0	10,6	-0,1	44,7	50,2	55,6	42,2	70,3	41,5	46,6	36,9	51,4	30,6	49,5	42,7	63,5	60,7	45,1	40,4	32,9	46,0	
	Liceo de Santa Gertrudis	112	46,8	14,1	18,3	96,7	64,3	30,4	5,4	-0,1	43,8	46,1	62,9	44,4	79,2	32,6	46,4	31,3	65,8	24,7	43,5	39,6	64,9	60,1	47,6	40,2	30,4	46,1	
	Liceo San José (Alajuela)	84	46,1	14,2	18,3	80,0	65,5	25,0	9,5	-0,2	43,1	58,7	59,2	37,2	74,2	38,1	42,9	33,9	55,6	33,7	43,8	39,7	63,1	52,8	39,7	43,8	28,3	50,4	
	Colegio Gregorio José Ramírez	89	45,6	13,6	23,3	83,3	61,8	30,3	7,9	-0,2	45,8	52,8	47,8	37,6	77,9	43,8	51,1	29,2	56,6	30,7	51,1	41,9	70,8	57,7	42,7	33,4	25,6	40,8	
	Instituto de Alajuela	154	45,1	15,4	18,3	96,7	68,2	22,7	9,1	-0,2	45,8	56,1	48,2	41,9	70,6	39,6	48,1	30,8	51,3	35,3	45,6	37,2	58,0	60,0	45,9	36,0	29,4	42,6	
	Liceo La Guácima	50	45,0	14,1	23,3	73,3	66,0	30,0	4,0	-0,2	44,4	52,7	58,5	38,5	72,7	47,0	42,0	35,5	54,0	31,3	46,0	36,0	64,7	55,3	52,0	36,5	22,0	32,7	
	Colegio Redentorista San Alfonso	155	44,5	14,9	16,7	85,0	68,4	23,2	8,4	-0,2	41,0	54,4	53,7	37,6	74,6	36,5	51,0	32,6	52,9	23,2	41,1	38,1	58,1	61,1	42,6	42,6	25,3	47,7	
	Liceo de Poás	84	44,2	16,0	20,0	90,0	66,7	23,8	9,5	-0,3	42,4	51,2	63,7	39,9	73,4	40,5	37,5	38,1	56,7	30,2	45,8	38,1	64,3	54,0	30,6	31,0	22,0	42,9	
	San Marcos (Alajuela)	14	43,9	11,9	28,3	66,7	71,4	28,6	---	-0,3	40,0	45,2	48,2	30,4	57,1	42,9	57,1	19,6	61,9	42,9	57,1	45,2	42,9	57,1	66,7	41,1	19,6	38,1	
	Colegio El Carmen	72	42,9	14,7	16,7	81,7	69,4	23,6	6,9	-0,3	38,6	57,9	53,8	38,9	63,9	38,9	43,1	30,2	48,1	27,3	46,9	38,9	52,3	52,3	44,0	38,5	28,5	38,4	
	Liceo Deportivo de Grecia	25	41,3	11,8	16,7	71,7	80,0	16,0	4,0	-0,4	36,0	40,0	50,0	41,0	72,0	22,0	48,0	36,0	53,3	25,3	44,0	45,3	61,3	54,7	24,0	35,0	19,0	44,0	
	Liceo de Turrúcares	56	40,7	14,4	18,3	81,7	75,0	19,6	5,4	-0,4	40,0	39,3	61,6	39,3	55,4	37,5	33,9	30,4	39,9	34,5	42,9	39,9	50,6	44,6	36,3	34,4	28,6	44,0	
	Liceo Puente Piedra	49	39,3	11,8	21,7	76,7	83,7	12,2	4,1	-0,5	30,6	44,2	41,3	36,7	59,9	37,8	43,9	33,7	55,1	30,6	43,4	38,1	55,8	50,3	36,7	23,5	27,0	36,1	
	Liceo de Tambor	19	37,8	11,5	23,3	58,3	84,2	15,8	---	-0,6	24,2	42,1	46,1	36,8	61,4	50,0	36,8	27,6	36,8	29,8	46,1	42,1	71,9	42,1	24,6	26,3	21,1	35,1	
	Academia Tecnología Moderna	13	36,5	10,6	15,0	53,3	92,3	7,7	---	-0,7	30,8	35,9	40,4	38,5	64,1	42,3	42,3	30,8	20,5	56,4	36,5	35,9	69,2	28,2	17,9	19,2	25,0	41,0	
	Liceo Pacto del Jocote	20	36,3	7,2	25,0	51,7	95,0	5,0	---	-0,6	28,0	51,7	43,8	37,5	68,3	25,0	40,0	37,5	46,7	21,7	33,8	33,3	50,0	43,3	36,7	25,0	16,3	26,7	
	Liceo Poásito	17	36,1	12,7	20,0	68,3	82,4	17,6	---	-0,7	36,5	35,3	52,9	30,9	70,6	50,0	29,4	29,4	43,1	23,5	35,3	35,3	41,2	29,4	31,4	29,4	17,6	37,3	
	Liceo Rural Labrador	15	34,1	8,4	23,3	53,3	93,3	6,7	---	-0,8	28,0	28,9	46,7	23,3	62,2	43,3	30,0	33,3	46,7	13,3	41,7	31,1	55,6	44,4	28,9	21,7	21,7	24,4	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San José (Alajuela)	9	55,7	29,0	18,3	100	55,6	11,1	33,3	0,8	55,6	59,3	47,2	55,6	70,4	38,9	38,9	50,0	55,6	48,1	41,7	59,3	77,8	66,7	59,3	58,3	61,1	55,6	
	Nocturno Miguel Obregón	64	45,2	13,3	18,3	81,7	62,5	34,4	3,1	-0,2	47,8	45,3	60,9	46,1	51,0	41,4	41,4	44,1	50,5	37,0	51,2	49,5	40,1	52,6	50,0	26,6	39,1	34,9	
	CNVMTS Sede Liceo de Poás	22	43,7	14,7	18,3	70,0	63,6	31,8	4,5	-0,3	40,9	60,6	47,7	56,8	53,0	22,7	31,8	33,0	42,4	34,8	39,8	43,9	56,1	42,4	47,0	39,8	43,2	42,4	
	Nocturno Grecia	47	40,1	11,2	21,7	70,0	83,0	14,9	2,1	-0,5	34,9	45,4	57,4	50,5	46,1	36,2	41,5	23,4	39,7	22,0	50,0	48,9	51,1	35,5	34,8	27,7	31,4	48,2	
	CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	39,7	10,4	28,3	65,0	90,9	9,1	---	-0,5	36,4	57,6	63,6	52,3	54,5	13,6	40,9	36,4	42,4	33,3	38,6	36,4	54,5	45,5	24,2	27,3	18,2	33,3	
	Nocturno de Orotina	45	35,8	11,4	18,3	75,0	91,1	6,7	2,2	-0,7	48,0	38,5	41,7	51,1	48,9	14,4	26,7	30,6	48,9	27,4	33,9	40,0	46,7	31,1	31,1	25,0	17,2	30,4	
	CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	30	35,8	15,0	16,7	85,0	90,0	3,3	6,7	-0,7	45,3	33,3	30,8	43,3	56,7	23,3	40,0	23,3	46,7	25,6	32,5	52,2	38,9	40,0	31,1	23,3	20,8	41,1	
	CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	16	34,3	9,6	21,7	51,7	87,5	12,5	---	-0,7	28,8	27,1	43,8	43,8	41,7	15,6	15,6	31,3	31,3	31,3	46,9	41,7	45,8	27,1	29,2	32,8	28,1	39,6	
	CNVMTS Sede Esc. Holanda	19	33,6	11,9	20,0	71,7	94,7	---	5,3	-0,8	28,4	35,1	46,1	43,4	49,1	21,1	42,1	23,7	38,6	24,6	34,2	29,8	47,4	40,4	24,6	18,4	28,9	33,3	
	CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	13	30,5	7,8	18,3	50,0	92,3	7,7	---	-0,9	32,3	28,2	38,5	34,6	38,5	26,9	26,9	34,6	33,3	25,6	26,9	43,6	35,9	28,2	23,1	15,4	21,2	35,9	
	CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	19	29,9	8,4	20,0	53,3	94,7	5,3	---	-0,9	22,1	42,1	52,6	26,3	38,6	10,5	42,1	25,0	36,8	29,8	22,4	28,1	29,8	38,6	26,3	10,5	39,5	21,1	
Técnico	C.T.P de Carrizal	79	56,2	13,9	26,7	88,3	30,4	48,1	21,5	0,3	70,6	59,1	67,1	51,6	73,4	42,4	30,4	33,9	50,2	44,3	41,8	47,3	72,6	43,9	75,5	49,4	69,6	71,3	59,5
	C.T.P. INVU Las Cañas	89	51,6	15,1	21,7	88,3	48,3	40,4	11,2	0,1	64,7	63,7	58,1	40,4	73,8	32,6	39,3	27,0	52,8	33,0	32,6	43,4	71,2	46,1	84,3	47,2	52,8	70,4	41,6
	C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	199	49,3	12,7	21,7	85,0	52,3	39,7	8,0	0,0	67,4	62,1	55,2	39,4	70,5	38,2	35,2	32,4	45,1	37,0	30,4	47,2	76,9	34,2	64,3	34,2	43,6	65,2	46,4
	C.T.P. de Sabanilla	17	47,0	13,9	25,0	71,7	58,8	29,4	11,8	-0,1	65,9	49,0	67,6	47,1	60,8	38,2	26,5	27,9	37,3	29,4	32,4	47,1	54,9	51,0	60,8	38,2	39,2	45,1	52,9
	C.T.P. Ricardo Castro Beer	92	41,5	13,6	16,7	78,3	73,9	20,7	5,4	-0,4	52,4	46,7	56,0	36,7	58,3	31,0	37,0	31,3	40,6	39,9	33,7	34,8	54,7	28,3	58,7	25,5	28,6	42,4	37,3
	C.T.P. de Bolívar	24	40,6	17,5	18,3	93,3	83,3	8,3	8,3	-0,4	34,2	44,4	41,7	41,7	63,9	18,8	45,8	37,5	36,1	40,3	35,4	37,5	52,8	34,7	48,6	25,0	31,9	51,4	44,4
	C.T.P. San Mateo	37	38,7	12,2	16,7	75,0	81,1	16,2	2,7	-0,5	40,5	60,4	48,6	39,2	45,9	21,6	33,8	33,8	32,4	37,8	19,6	20,7	46,8	27,9	60,4	29,7	33,3	51,4	45,0
	C.T.P San Rafael DE Poás	37	38,5	11,5	20,0	70,0	78,4	18,9	2,7	-0,5	57,3	48,6	50,0	29,7	44,1	18,9	25,7	33,8	40,5	29,7	20,9	29,7	56,8	25,2	56,8	31,1	37,8	48,6	27,0

Alajuela		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)															
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Colegio Científico de Alajuela	6	95,8	2,0	93,8	98,8	---	---	100	3,8	97,2	93,3	90,7	100	100	91,7	96,7	100	95,8	100	100	100	97,2	85,7	97,2
	CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	91,3		91,3	91,3	---	---	100	2,8	100	100	88,9	100	100	100	100	50,0	100	100	100	100	83,3	100	50,0
	Bilingüe San Pablo	13	91,0	3,6	85,0	97,5	---	---	100	2,9	96,2	87,7	83,8	98,5	98,5	98,1	84,6	88,5	96,2	84,6	86,2	98,7	96,2	85,7	85,9
	Colegio Marista	35	89,3	5,4	77,5	97,5	---	---	100	2,7	87,1	93,1	87,3	94,9	94,9	87,1	86,3	97,9	94,3	95,2	96,0	92,9	94,3	76,7	73,8
	Bilingüe San Gerardo	8	88,3	8,7	71,3	97,5	---	---	100	2,7	91,7	90,0	68,1	75,0	87,5	78,1	92,5	100	93,8	91,7	95,0	93,8	97,9	85,7	97,9
	Cristiano Palabra de Vida	4	88,1	6,3	80,0	93,8	---	---	100	2,5	95,8	90,0	80,6	85,0	95,0	68,8	90,0	100	87,5	100	95,0	91,7	100	82,1	70,8
	San Diego	8	86,7	7,8	68,8	92,5	---	12,5	87,5	2,4	89,6	92,5	86,1	97,5	80,0	71,9	77,5	96,9	93,8	95,8	85,0	95,8	85,4	76,8	83,3
	CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	86,3	2,7	82,5	88,8	---	---	100	2,3	87,5	95,0	86,1	85,0	90,0	87,5	90,0	62,5	100	91,7	95,0	100	79,2	82,1	66,7
	Vista Atenas High School	13	85,4	8,0	68,8	95,0	---	7,7	92,3	2,3	83,3	84,6	76,9	92,3	80,0	86,5	78,5	88,5	100	89,7	90,8	91,0	94,9	75,8	82,1
	Santa Fe Pacific	43	85,3	6,9	66,3	97,5	---	2,3	97,7	2,3	91,5	84,2	83,7	87,9	87,4	66,9	77,7	96,5	93,0	91,5	89,3	89,1	86,0	78,1	82,6
	T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	85,0	9,4	75,0	93,8	---	---	100	2,3	100	93,3	85,2	93,3	100	91,7	93,3	41,7	91,7	88,9	93,3	94,4	61,1	76,2	72,2
	Colegio Santa Teresa	2	84,4	0,9	83,8	85,0	---	---	100	2,1	83,3	70,0	88,9	90,0	90,0	87,5	70,0	100	100	83,3	80,0	91,7	75,0	85,7	75,0
	Instituto Pedagógico Caminantes	7	82,9	6,3	72,5	90,0	---	---	100	2,0	92,9	80,0	77,8	82,9	85,7	67,9	82,9	96,4	85,7	90,5	82,9	95,2	83,3	73,5	73,8
	Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	45	82,8	7,1	63,8	98,8	---	2,2	97,8	2,1	85,2	86,7	71,4	92,0	84,9	69,4	73,3	93,9	80,6	76,3	93,3	89,3	91,9	81,3	75,9
	East Side High School	4	82,2	3,9	78,8	87,5	---	---	100	1,9	87,5	75,0	63,9	85,0	80,0	62,5	75,0	100	100	100	100	100	95,8	75,0	78,6	79,2
	Colegio María Inmaculada (Alajuela)	57	81,8	7,0	63,8	96,3	---	3,5	96,5	2,0	75,7	87,0	71,0	88,4	78,6	66,7	77,5	93,9	89,9	90,1	93,3	83,6	83,3	82,0	80,1
	Instituto Centroamericano Adventista	30	80,7	9,2	58,8	98,8	---	13,3	86,7	1,9	80,0	78,7	68,1	86,7	76,7	79,2	74,0	92,5	90,8	87,8	85,3	85,6	85,0	82,9	73,3
	Saint John	21	79,0	7,9	65,0	93,8	---	9,5	90,5	1,8	79,4	78,1	72,5	90,5	80,0	70,2	66,7	92,9	76,2	84,1	77,1	89,7	87,3	79,6	67,5
	Formativo Nuevo Milenio	4	78,1	4,3	73,8	83,8	---	---	100	1,6	79,2	55,0	63,9	90,0	80,0	87,5	70,0	93,8	93,8	100	75,0	91,7	87,5	60,7	75,0
	Colegio Santa Josefina	18	77,0	7,7	58,8	88,8	---	16,7	83,3	1,6	83,3	77,8	71,0	74,4	71,1	65,3	58,9	91,7	79,2	81,5	90,0	89,8	84,3	74,6	67,6
	Liceo San Rafael (Alajuela)	126	76,8	11,1	45,0	98,8	2,4	18,3	79,4	1,7	75,9	73,7	69,5	78,6	78,9	62,7	69,7	82,3	82,7	84,1	86,8	87,0	83,5	72,2	72,0
	T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	74,7	15,5	53,8	90,0	---	25,0	75,0	1,5	79,2	80,0	69,4	70,0	60,0	75,0	75,0	43,8	75,0	58,3	100	91,7	58,3	92,9	75,0
	Bilingüe Santa Fe	11	73,0	10,4	51,3	87,5	---	36,4	63,6	1,3	60,6	74,5	68,7	74,5	76,4	68,2	61,8	90,9	68,2	81,8	70,9	71,2	80,3	76,6	77,3
	Colegio Gregorio José Ramírez	62	72,3	11,0	48,8	88,8	3,2	29,0	67,7	1,3	62,4	71,6	66,5	66,1	75,5	55,6	63,2	85,5	77,8	73,7	83,9	77,4	80,4	76,0	72,6
	Colegio Redentorista San Alfonso	150	72,0	11,6	36,3	95,0	2,7	36,7	60,7	1,3	66,0	63,3	62,7	64,9	67,6	57,0	64,9	87,2	82,3	78,4	76,9	85,2	80,8	74,3	75,1
	Colegio El Carmen	57	70,9	11,7	35,0	93,8	5,3	28,1	66,7	1,2	74,3	65,3	65,5	53,7	56,5	52,6	67,7	86,4	84,6	81,3	80,7	80,1	80,7	69,7	70,8
	Ambientalista El Roble	94	70,8	11,6	45,0	93,8	4,3	34,0	61,7	1,2	62,8	62,6	59,7	68,9	77,0	54,0	63,4	84,0	77,1	75,5	82,6	76,8	83,9	70,1	72,2
	Liceo San Roque	73	70,1	10,8	45,0	96,3	1,4	43,8	54,8	1,2	64,8	63,8	58,3	63,6	70,7	70,2	64,7	78,4	72,3	81,7	80,3	81,3	77,6	66,5	71,2
	Instituto de Alajuela	145	69,6	11,6	36,3	96,3	6,2	44,1	49,7	1,2	67,0	64,0	61,8	59,2	68,3	62,2	64,4	83,1	78,4	82,5	73,5	72,6	77,4	68,2	73,7
	Liceo de Santa Gertrudis	101	69,2	10,6	43,8	90,0	4,0	45,5	50,5	1,1	66,8	69,3	61,1	50,9	59,6	60,6	67,7	79,2	77,5	73,9	77,4	77,6	73,3	73,4	75,4
	Liceo Carrillos de Poás	37	68,9	10,4	46,3	87,5	8,1	43,2	48,6	1,1	72,1	70,8	58,3	47,6	56,2	54,7	64,3	84,5	72,3	75,7	80,0	82,9	80,6	68,3	70,7
	Liceo La Guácima	49	68,2	13,0	45,0	91,3	10,2	36,7	53,1	1,1	66,7	69,8	58,5	58,0	60,4	51,5	61,2	78,6	73,5	73,5	77,6	80,6	82,3	65,0	71,4
	Liceo de Poás	71	68,1	12,0	31,3	91,3	5,6	46,5	47,9	1,1	61,5	67,3	61,0	62,0	60,3	56,0	62,8	80,6	81,0	68,1	75,2	67,4	80,5	66,4	77,0
	Liceo Deportivo de Grecia	23	68,0	7,9	55,0	78,8	---	52,2	47,8	1,0	60,1	63,5	63,8	61,7	45,2	55,4	62,6	77,2	72,8	84,1	86,1	73,2	79,7	67,1	74,6
	Liceo San Rafael	7	67,7	12,4	48,8	86,3	14,3	57,1	28,6	1,0	81,0	54,3	60,3	42,9	62,9	64,3	51,4	78,6	53,6	85,7	88,6	71,4	81,0	77,6	64,3
	Liceo Otilio Ulate Blanco	59	67,5	13,1	43,8	95,0	8,5	47,5	44,1	1,1	66,4	65,1	63,7	56,3	60,7	53,0	61,4	78,8	72,9	80,8	76,9	77,4	75,7	62,5	68,1
	Liceo de Tambor	18	67,0	10,9	50,0	81,3	---	55,6	44,4	1,0	55,6	56,7	61,1	55,6	74,4	58,3	56,7	81,9	68,1	72,2	80,0	79,6	79,6	65,1	66,7
	Liceo León Cortes Castro	135	66,0	12,6	30,0	91,3	9,6	51,9	38,5	1,0	58,9	61,8	58,7	57,3	68,3	58,9	63,7	73,1	73,1	63,2	75,6	76,8	74,7	64,6	65,2
	Liceo de Turrúcares	52	65,7	12,6	42,5	93,8	3,8	65,4	30,8	1,0	55,1	61,9	60,0	58,8	58,5	38,5	62,3	77,4	74,0	76,3	72,7	81,4	74,4	68,1	68,6
	Liceo Rural Labrador	14	65,4	12,2	43,8	83,8	7,1	57,1	35,7	0,9	65,5	50,0	67,5	44,3	61,4	58,9	58,6	64,3	67,9	47,6	90,0	78,6	77,4	64,3	69,0
	Colegio San Rafael-Atenas	2	65,0	23,0	48,8	81,3	50,0	---	50	0,9	75,0	60,0	50,0	50,0	80,0	62,5	60,0	100	62,5	50,0	70,0	83,3	75,0	57,1	50,0
	San Marcos (Alajuela)	14	64,7	9,4	41,3	81,3	7,1	50,0	42,9	0,8	54,8	60,0	51,6	32,9	62,9	57,1	55,7	75,0	67,9	81,0	80,0	85,7	70,2	75,5	70,2
	Academia Tecnología Moderna	13	64,7	9,1	47,5	80,0	7,7	61,5	30,8	0,9	62,8	50,8	52,1	53,8	61,5	57,7	53,8	80,8	61,5	92,3	70,8	87,2	75,6	64,8	61,5
	Colegio Tuetal Norte	21	64,5	12,9	45,0	88,8	14,3	57,1	28,6	0,9	61,1	65,7	52,4	45,7	52,4	64,3	63,8	85,7	67,9	68,3	71,4	67,5	74,6	64,6	73,8
	Liceo de Atenas Martha Miramell	186	62,9	11,6	33,8	93,8	10,8	61,8	27,4	0,8	58,4	58,4	58,0	43,3	48,0	50,9	57,6	77,4	69,6	65,9	70,5	76,1	71,2	69,5	67,9
	Liceo Poásito	17	62,6	15,4	38,8	81,3	23,5	35,3	41,2	0,8	64,7	55,3	54,9	41,2	51,8	41,2	54,1	82,4	70,6	62,7	72,9	65,7	78,4	72,3	68,6
	Liceo Puente Piedra	45	61,5	11,9	38,8	86,3	17,8	53,3	28,9	0,7	58,9	63,6	59,5	52,0	55,1	41,1	53,8	70,0	56,1	63,7	70,7	63,0	74,8	67,0	66,3
	Liceo San José (Alajuela)	57	61,4	11,8	31,3	90,0	14,0	59,6	26,3	0,7	57,6	56,5	54,2	44,2	46,0	52,2	61,1	78,5	64,0	64,9	69,5	72,2	72,2	66,7	64,3
	Liceo Pacto del Jocote	20	57,9	11,6	42,5	78,8	35,0	45,0	20,0	0,5	58,3	54,0	54,4	59,0	52,0	48,8	58,0	62,5	63,8	50,0	58,0	66,7	60,8	57,9	60,8
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San José (Alajuela)	9	70,3	15,0	51,3	91,3	---	55,6	44,4	1,2	72,2	77,8	54,3	60,0	75,6	83,3	60,0	77,8	63,9	81,5	46,7	74,1	79,6	81,0	77,8
	Nocturno Grecia	36	64,3	12,1	35,0	88,8	8,3	58,3	33,3	0,8	63,0	68,3	46,6	48,3	67,8	75,0	50,0	75,0	57,6	63,0	50,0	75,9	72,2	80,6	75,9
	Nocturno Miguel Obregón	60	64,2	11,1	43,8	86,3	13,3	51,7	35,0	0,8	56,9	64,7	50,7	52,7	63,0	79,2	58,0	73,8	58,3	63,9	55,3	68,6	69,2	76,9	78,3
	CNVMTS Sede Liceo de Poás	22	63,9	11,9	46,3	83,8	4,5	63,6	31,8	0,8	67,4	74,5	53,0	50,0	70,0	87,5	48,2	56,8	54,5	48,5	55,5	71,2	68,2	75,3	72,7
	Nocturno de Orotina	43	63,4	11,4	41,3	80,0	14,0	51,2	34,9	0,7	59,3	64,2	58,7	46,0	61,4	76,7	51,6	67,4	55,2	54,3	51,2	76,0	61,6	78,7	79,5
	CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	62,2	13,1	47,5	88,8	9,1	63,6	27,3	0,7	72,7	63,6	47,5	50,9	70,9	70,5	47,3	77,3	61,4	54,5	41,8	69,7	59,1	62,3	87,9
	CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	30	61,8	11,6	22,5	83,8	13,3	63,3	23,3	0,6	66,7	63,3	48,9	42,0	57,3	63,3	62,7	75,0	58,3	47,8	50,7	67,8	69,4	74,3	74,4
	CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	16	61,2	9,3	50,0	83,8	---	87,5	12,5	0,6	55,2	63,8	41,0	42,5	60,0	64,1	37,5	67,2	73,4	60,4	50,0	65,6	77,1	81,3	83,3
	CNVMTS Sede Esc. Holanda	18	58,8	9,3	35,0	75,0	11,1	77,8	11,1	0,5	63,9	58,9	35,8	51,1	58,9	69,4	35,6	58,3	54,2	59,3	53,3	75,0	69,4	74,6	68,5
	CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	15	55,4	10,4	40,0	78,8	26,7	60,0	13,3	0,3	56,7	49,3	49,6	38,7	36,0	66,7	49,3	48,3	55,0	51,1	42,7	73,3	56,7	72,4	74,4
	CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	12	52,5	7,5	38,8	67,5	33,3	66,7	---	0,1	52,8	45,0	34,3	48,3	50,0	77,1	38,3	50,0	47,9	36,1	38,3	58,3	56,9	72,6	77,8
Técnico	C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	165	78,1	8,6	51,3	95,0	---	15,8	84,2	1,7	54,5	85,5	77,2	67,9	81,2	67,7	80,5	89,1	77,9	94,7	73,8	84,6	90,4	85,6	67,9
	C.T.P. INVU Las Cañas	70	75,6	9,6	53,8	95,0	---	25,7	74,3	1,5	47,1	85,7	78,9	70,6	82,6	60,0	74,9	88,9	80,0	93,3	69,7	81,9	88,1	80,6	59,0
	C.T.P de Carrizal	70	74,2	10,1	46,3	95,0	1,4	30,0	68,6	1,4	54,5	85,1	72,2	69,4	71,7	66,4	72,6	87,5	72,1	80,5	69,1	78,8	88,1	84,7	62,9
	C.T.P. de Sabanilla	17	72,8	9,7	60,0	85,0	---	52,9	47,1	1,3	55,9	76,5	69,9	67,1	68,2	75,0	65,9	88,2	69,1	86,3	71,8	81,4	94,1	70,6	62,7
	C.T.P. Ricardo Castro Beer	90	68,8	13,8	37,5	95,0	8,9	45,6	45,6	1,1	51,1	66,4	64,3	63,6	66,2	59,2	73,6	78,1	71,1	78,5	63,3	78,1	82,8	73,7	67,6
	C.T.P. de Bolívar	20	68,8	13,2	43,8	92,5	5,0	45,0	50,0	1,1	40,8	79,0	70,6	63,0	72,0	63,8	74,0	75,0	57,5	73,3	66,0	77,5	85,0	68,6	65,0
	C.T.P San Rafael DE Poás	37	68,1	10,2	42,5	91,3	5,4	40,5	54,1	1,0	48,2	83,2	61,6	69,7	78,4	62,8	66,5	71,6	68,9	85,6	62,2	74,3	75,2	70,3	57,7
	C.T.P. San Mateo	34	66,0	10,1	47,5	87,5	2,9	58,8	38,2	0,9	41,7	64,1	55,2	70,0	67,6	59,6	70,0	70,6	59,6	68,6	64,7	73,0	85,3	78,6	64,2

Alajuela 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de Alajuela	9	93,1	6,2	80,0	100	---	---	100	3,7	94,4	95,1	92,6	81,5	97,8	96,8	94,4	100	95,2	94,4	95,8	66,7	91,7	88,9
Diurno	Bilingüe San Pablo	28	87,0	6,4	70,0	98,3	---	---	100	2,6	66,1	93,7	82,1	91,7	91,4	93,4	89,3	92,9	86,7	96,4	90,6	48,8	82,1	53,6
Diurno	Colegio Marista	22	86,1	5,9	75,0	95,0	---	---	100	2,5	86,4	97,0	84,8	83,3	90,0	94,2	88,6	97,7	82,5	94,3	90,9	21,2	80,7	63,6
Diurno	Colegio San Rafael-Atenas	1	83,3		83,3	83,3	---	---	100	2,1	50,0	100	66,7	100	80,0	100	50,0	100	71,4	75,0	100	33,3	100	0
Diurno	Formativo Nuevo Milenio	2	80,8	17,7	68,3	93,3	---	50,0	50,0	2,2	100	94,4	83,3	83,3	60,0	85,7	50,0	50,0	71,4	100	87,5	50,0	87,5	100
Diurno	Colegio María Inmaculada (Alajuela)	10	80,5	8,6	63,3	88,3	---	20,0	80,0	1,9	70,0	82,2	93,3	83,3	76,0	87,1	90,0	80,0	78,6	85,0	91,3	26,7	80,0	70,0
Diurno	Cristiano Palabra de Vida	9	80,2	7,3	71,7	93,3	---	---	100	1,9	61,1	87,7	70,4	70,4	82,2	88,9	55,6	100	81,0	88,9	86,1	33,3	88,9	66,7
Diurno	Colegio Santa Josefina	1	78,3		78,3	78,3	---	---	100	1,7	100	66,7	33,3	66,7	80,0	85,7	100	100	85,7	75,0	75,0	66,7	100	100
Diurno	Saint John	22	78,3	7,4	58,3	90,0	---	9,1	90,9	1,7	86,4	90,4	68,2	80,3	78,2	80,5	68,2	88,6	76,0	87,5	77,3	34,8	86,4	45,5
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	3	76,1	16,7	63,3	95,0	---	33,3	66,7	1,8	100	81,5	88,9	77,8	93,3	66,7	66,7	83,3	71,4	83,3	87,5	44,4	50,0	33,3
Diurno	Liceo San Roque	10	74,7	7,8	61,7	88,3	---	20,0	80,0	1,5	85,0	83,3	73,3	76,7	80,0	77,1	85,0	80,0	72,9	80,0	78,8	26,7	67,5	30,0
Diurno	East Side High School	2	73,3	16,5	61,7	85,0	---	50,0	50,0	1,4	50,0	83,3	66,7	83,3	60,0	71,4	75,0	100	71,4	75,0	75,0	66,7	75,0	50,0
Diurno	Bilingüe San Gerardo	19	71,6	9,0	53,3	81,7	---	31,6	68,4	1,3	65,8	81,3	64,9	63,2	61,1	82,0	50,0	89,5	73,7	73,7	76,3	36,8	78,9	42,1
Diurno	Liceo León Cortes Castro	5	69,0	12,1	51,7	81,7	---	40,0	60,0	1,1	70,0	86,7	53,3	73,3	56,0	68,6	70,0	80,0	74,3	75,0	80,0	26,7	60,0	0
Diurno	Liceo de Santa Gertrudis	2	68,3	23,6	51,7	85,0	---	50,0	50,0	1,2	75,0	66,7	66,7	66,7	70,0	78,6	75,0	75,0	57,1	75,0	75,0	33,3	75,0	50,0
Diurno	San Diego	4	67,9	8,5	60,0	80,0	---	75,0	25,0	1,0	25,0	77,8	66,7	50,0	80,0	46,4	50,0	100	75,0	87,5	90,6	16,7	68,8	25,0
Diurno	Colegio Santa Teresa	6	67,5	10,6	55,0	86,7	---	66,7	33,3	1,0	91,7	68,5	44,4	66,7	56,7	59,5	75,0	83,3	64,3	75,0	85,4	50,0	66,7	50,0
Diurno	Liceo de Atenas Martha Miramell	22	65,4	16,0	28,3	86,7	18,2	36,4	45,5	0,9	63,6	74,2	56,1	54,5	65,5	62,3	68,2	72,7	61,0	73,9	83,5	22,7	63,6	36,4
Diurno	Liceo Carrillos de Poás	9	65,2	6,5	56,7	78,3	---	66,7	33,3	0,9	83,3	71,6	48,1	40,7	73,3	71,4	77,8	66,7	69,8	66,7	76,4	11,1	61,1	33,3
Diurno	Liceo San Rafael (Alajuela)	3	63,3	17,6	45,0	80,0	33,3	33,3	33,3	0,8	33,3	81,5	66,7	44,4	66,7	61,9	83,3	66,7	71,4	66,7	70,8	11,1	58,3	0
Diurno	Colegio Gregorio José Ramírez	7	61,9	11,4	45,0	81,7	14,3	71,4	14,3	0,7	50,0	68,3	61,9	52,4	51,4	57,1	50,0	64,3	71,4	60,7	78,6	33,3	64,3	42,9
Diurno	Liceo de Poás	6	61,1	10,5	43,3	75,0	16,7	66,7	16,7	0,6	58,3	66,7	55,6	77,8	66,7	64,3	50,0	75,0	64,3	66,7	64,6	16,7	58,3	0
Diurno	Liceo Otilio Ulate Blanco	7	57,9	17,2	25,0	75,0	14,3	42,9	42,9	0,4	71,4	65,1	47,6	38,1	60,0	65,3	71,4	64,3	63,3	53,6	73,2	0	53,6	0
Diurno	Instituto Centroamericano Adventista	2	57,5	8,2	51,7	63,3	---	100	---	0,4	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	71,4	25,0	50,0	50,0	75,0	75,0	33,3	62,5	100
Diurno	Colegio Tuetal Norte	9	54,4	9,8	40,0	75,0	33,3	55,6	11,1	0,2	44,4	66,7	48,1	59,3	60,0	42,9	38,9	66,7	55,6	61,1	66,7	14,8	58,3	0
Diurno	Colegio El Carmen	5	50,7	6,2	45,0	60,0	40,0	60,0	---	0,0	60,0	62,2	46,7	46,7	48,0	45,7	60,0	40,0	42,9	55,0	70,0	6,7	55,0	0
Diurno	Liceo San José (Alajuela)	15	49,0	13,8	30,0	78,3	60,0	33,3	6,7	-0,1	56,7	47,4	44,4	46,7	45,3	50,5	50,0	46,7	44,8	60,0	62,5	28,9	45,0	33,3
Diurno	Liceo de Tambor	1	43,3		43,3	43,3	100	---	---	-0,4	50,0	55,6	33,3	0	20,0	28,6	50,0	100	42,9	50,0	75,0	0	50,0	0
Nocturno	Nocturno Grecia	1	56,7		56,7	56,7	---	100	---	0,4	100	44,4	66,7	0	80,0	28,6	100	100	85,7	50,0	37,5	66,7	50,0	100
Técnico	C.T.P. INVU Las Cañas	6	72,2	8,5	60,0	83,3	---	33,3	66,7	1,4	83,3	64,8	94,4	72,2	63,3	81,0	91,7	50,0	85,7	58,3	68,8	66,7	70,8	50,0
Técnico	C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	31	71,3	10,5	50,0	90,0	---	38,7	61,3	1,4	79,0	75,3	80,6	61,3	52,9	77,4	90,3	45,2	87,1	61,3	77,0	62,4	54,8	61,3
Técnico	C.T.P de Carrizal	1	68,3		68,3	68,3	---	100	---	1,1	100	55,6	66,7	66,7	40,0	57,1	100	0	100	75,0	87,5	66,7	75,0	0

Alajuela 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Colegio Científico de Alajuela	5	93,7	1,6	91,4	95,7	---	---	100	3,2	86,7	80,0	100	100	88,0	100	93,3	100	96,0	50,0	80,0	100	100	100	100	100	92,0	93,3	100	100	93,3	90,0	100
Diurno	Bilingüe San Pablo	19	89,5	7,8	70,0	98,6	---	---	100	2,8	87,7	84,2	84,2	94,7	93,7	90,8	89,5	97,4	87,4	89,5	81,6	94,7	93,0	93,0	89,5	78,9	97,9	93,0	92,1	91,2	86,0	94,7	73,7
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	1	87,1		87,1	87,1	---	---	100	2,3	100	100	75,0	100	100	50,0	100	100	100	50,0	50,0	50,0	100	100	66,7	75,0	100	100	100	100	100	100	50,0
Diurno	Cristiano Palabra de Vida	6	84,5	5,2	75,7	91,4	---	---	100	2,1	88,9	88,9	91,7	41,7	86,7	83,3	66,7	83,3	80,0	91,7	91,7	100	72,2	83,3	77,8	79,2	86,7	88,9	83,3	94,4	94,4	91,7	100
Diurno	Formativo Nuevo Milenio	3	84,3	8,0	77,1	92,9	---	---	100	2,1	88,9	55,6	91,7	83,3	80,0	83,3	88,9	66,7	100	50,0	66,7	83,3	88,9	77,8	88,9	91,7	86,7	77,8	83,3	100	88,9	83,3	100
Diurno	Liceo de Santa Gertrudis	1	84,3		84,3	84,3	---	---	100	2,0	100	33,3	75,0	100	100	75,0	100	100	80,0	50,0	0	100	100	100	100	75,0	100	33,3	100	100	100	100	100
Diurno	Colegio Marista	19	83,3	8,3	65,7	94,3	---	5,3	94,7	2,1	77,2	78,9	82,9	92,1	93,7	84,2	70,2	94,7	86,3	76,3	60,5	76,3	91,2	93,0	70,2	77,6	86,3	68,4	86,8	100	82,5	86,8	89,5
Diurno	Colegio María Inmaculada (Alajuela)	7	79,4	7,1	70,0	90,0	---	---	100	1,7	76,2	90,5	85,7	100	88,6	85,7	61,9	92,9	68,6	57,1	71,4	85,7	76,2	85,7	76,2	64,3	80,0	61,9	100	90,5	81,0	78,6	78,6
Diurno	Bilingüe Santa Fe	7	78,6	5,9	70,0	85,7	---	---	100	1,6	57,1	81,0	85,7	92,9	88,6	85,7	71,4	71,4	82,9	78,6	42,9	64,3	76,2	90,5	66,7	82,1	68,6	61,9	100	90,5	90,5	78,6	85,7
Diurno	Saint John	5	76,9	5,3	68,6	82,9	---	20,0	80,0	1,5	80,0	60,0	80,0	80,0	84,0	70,0	66,7	90,0	76,0	80,0	50,0	70,0	80,0	93,3	73,3	70,0	76,0	80,0	100	93,3	66,7	90,0	60,0
Diurno	Liceo San Roque	6	71,4	11,1	57,1	87,1	---	33,3	66,7	1,2	61,1	88,9	75,0	66,7	80,0	75,0	66,7	66,7	60,0	75,0	33,3	83,3	83,3	94,4	72,2	41,7	73,3	61,1	83,3	72,2	77,8	75,0	83,3
Diurno	Bilingüe San Gerardo	4	71,1	21,6	44,3	90,0	25,0	25,0	50,0	1,3	75,0	58,3	87,5	62,5	80,0	75,0	58,3	87,5	50,0	87,5	62,5	75,0	66,7	83,3	50,0	75,0	75,0	75,0	62,5	66,7	66,7	75,0	87,5
Diurno	San Diego	1	68,6		68,6	68,6	---	100	---	1,0	66,7	100	75,0	100	80,0	100	66,7	100	60,0	0	0	50,0	66,7	100	66,7	50,0	60,0	66,7	0	100	66,7	100	50,0
Diurno	Liceo de Atenas Martha Miramell	2	65,7	8,1	60,0	71,4	---	50,0	50,0	0,8	83,3	83,3	87,5	100	90,0	62,5	83,3	75,0	30,0	50,0	25,0	25,0	66,7	66,7	16,7	50,0	40,0	66,7	100	83,3	83,3	75,0	100
Diurno	San Marcos (Alajuela)	1	65,7		65,7	65,7	---	100	---	0,8	33,3	66,7	100	0	60,0	75,0	66,7	50,0	100	50,0	50,0	50,0	66,7	100	66,7	50,0	80,0	66,7	100	66,7	33,3	50,0	50,0
Diurno	Colegio El Carmen	8	63,9	14,9	45,7	91,4	12,5	50,0	37,5	0,8	62,5	62,5	62,5	75,0	87,5	71,9	54,2	75,0	40,0	37,5	62,5	68,8	70,8	66,7	54,2	53,1	52,5	54,2	68,8	70,8	83,3	81,3	75,0
Diurno	Colegio San Rafael-Atenas	4	63,6	13,9	54,3	84,3	---	75,0	25,0	0,8	75,0	75,0	56,3	62,5	80,0	81,3	50,0	75,0	55,0	87,5	75,0	62,5	83,3	75,0	50,0	25,0	55,0	33,3	87,5	50,0	66,7	87,5	50,0
Diurno	Colegio Gregorio José Ramírez	18	62,5	11,4	42,9	78,6	16,7	44,4	38,9	0,7	57,4	81,5	69,4	52,8	78,9	75,0	40,7	66,7	63,3	55,6	55,6	55,6	72,2	72,2	57,4	26,4	68,9	31,5	63,9	75,9	72,2	72,2	52,8
Diurno	Liceo de Poás	4	61,8	3,9	57,1	65,7	---	100	---	0,6	75,0	75,0	43,8	50,0	85,0	75,0	41,7	62,5	65,0	12,5	25,0	62,5	66,7	75,0	50,0	37,5	55,0	58,3	100	75,0	75,0	62,5	75,0
Diurno	East Side High School	2	55,0	9,1	48,6	61,4	50,0	50,0	---	0,3	66,7	66,7	62,5	50,0	60,0	62,5	16,7	100	50,0	50,0	25,0	50,0	50,0	83,3	50,0	12,5	80,0	33,3	100	50,0	83,3	0	50,0
Diurno	Liceo de Turrúcares	4	55,0	7,1	45,7	62,9	25,0	75,0	---	0,3	75,0	41,7	56,3	37,5	80,0	62,5	33,3	75,0	45,0	37,5	25,0	50,0	58,3	66,7	41,7	25,0	60,0	33,3	100	100	66,7	25,0	50,0
Diurno	Liceo San José (Alajuela)	12	54,3	17,2	22,9	80,0	41,7	33,3	25,0	0,2	52,8	47,2	68,8	54,2	73,3	62,5	36,1	54,2	43,3	50,0	33,3	50,0	61,1	55,6	58,3	31,3	56,7	36,1	66,7	72,2	66,7	50,0	54,2
Diurno	Colegio Redentorista San Alfonso	2	53,6	9,1	47,1	60,0	50,0	50,0	---	0,2	66,7	83,3	50,0	75,0	70,0	37,5	50,0	75,0	40,0	50,0	75,0	50,0	50,0	83,3	16,7	12,5	70,0	50,0	25,0	66,7	66,7	25,0	50,0
Diurno	Liceo Carrillos de Poás	4	51,4	10,8	35,7	60,0	25,0	75,0	---	0,1	58,3	50,0	62,5	75,0	80,0	68,8	41,7	75,0	40,0	50,0	50,0	37,5	41,7	33,3	50,0	6,3	55,0	25,0	50,0	75,0	58,3	50,0	50,0
Diurno	Liceo Puente Piedra	3	51,0	15,3	41,4	68,6	66,7	33,3	---	0,1	44,4	55,6	58,3	33,3	80,0	58,3	44,4	83,3	40,0	33,3	66,7	33,3	55,6	77,8	33,3	33,3	53,3	0	83,3	44,4	55,6	50,0	50,0
Diurno	Instituto de Alajuela	2	50,7	23,2	34,3	67,1	50,0	50,0	---	0,0	83,3	66,7	37,5	25,0	50,0	37,5	66,7	75,0	50,0	75,0	50,0	75,0	50,0	66,7	33,3	12,5	40,0	50,0	25,0	66,7	66,7	50,0	50,0
Diurno	Liceo León Cortes Castro	11	50,4	10,2	34,3	65,7	54,5	45,5	---	0,0	57,6	51,5	59,1	36,4	69,1	59,1	48,5	68,2	50,9	36,4	59,1	63,6	63,6	63,6	57,6	43,2	58,2	21,2	40,9	39,4	24,2	22,7	27,3
Diurno	Liceo Otilio Ulate Blanco	5	48,9	5,1	41,4	52,9	40,0	60,0	---	-0,1	53,3	66,7	75,0	70,0	40,0	40,0	40,0	50,0	52,0	10,0	40,0	50,0	46,7	73,3	46,7	40,0	52,0	13,3	50,0	60,0	53,3	30,0	60,0
Diurno	Colegio Tuetal Norte	1	35,7		35,7	35,7	100	---	---	-0,7	66,7	0	75,0	50,0	60,0	50,0	0	50,0	40,0	0	0	50,0	66,7	0	33,3	25,0	0	33,3	0	33,3	66,7	0	100
Nocturno	Nocturno Grecia	5	40,3	4,4	32,9	44,3	100	---	---	-0,4	40,0	66,7	50,0	20,0	36,0	65,0	46,7	60,0	28,0	30,0	40,0	40,0	73,3	13,3	60,0	20,0	40,0	33,3	70,0	26,7	26,7	10,0	30,0
Técnico	C.T.P. INVU Las Cañas	13	54,3	10,0	38,6	81,4	23,1	69,2	7,7	0,3	53,8	79,5	80,8	80,8	49,2	57,7	56,4	50,0	38,5	11,5	80,8	53,8	25,6	66,7	25,6	28,8	78,5	56,4	53,8	69,2	59,0	38,5	42,3
Técnico	C.T.P de Carrizal	1	51,4		51,4	51,4	---	100	---	0,1	0	66,7	100	0	60,0	25,0	33,3	0	40,0	50,0	0	50,0	33,3	100	66,7	50,0	80,0	33,3	100	66,7	33,3	50,0	100
Técnico	C.T.P. Ricardo Castro Beer	2	49,3	3,0	47,1	51,4	50,0	50,0	---	0,0	83,3	83,3	62,5	50,0	30,0	37,5	50,0	25,0	40,0	0	75,0	50,0	0	33,3	33,3	12,5	90,0	50,0	50,0	83,3	66,7	75,0	50,0
Técnico	C.T.P. de Bolívar	4	41,1	6,9	34,3	50,0	75,0	25,0	---	-0,4	58,3	83,3	75,0	50,0	35,0	25,0	16,7	37,5	25,0	12,5	62,5	62,5	41,7	75,0	16,7	12,5	60,0	33,3	25,0	41,7	41,7	25,0	25,0

Alajuela		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Colegio Científico de Alajuela	20	93,9	5,0	82,9	100	---	---	100	3,6	93,0	95,0	99,0	98,8	85,0	95,0	96,0	93,3	96,0	96,0	96,7	95,0	87,0	88,0
	Bilingüe San Pablo	60	93,7	3,8	82,9	98,6	---	---	100	3,4	99,0	93,3	96,0	100	84,2	96,3	94,0	96,9	94,3	93,3	96,4	89,3	88,0	89,3
	Vista Atenas High School	13	91,8	6,4	77,1	97,1	---	---	100	3,2	98,5	90,8	93,8	98,1	86,5	96,9	87,7	88,5	90,8	90,8	97,4	86,2	84,6	93,8
	Colegio Marista	76	90,7	6,4	68,6	100	---	1,3	98,7	3,0	94,5	88,9	96,3	98,7	90,1	95,0	84,7	93,4	92,1	92,1	90,8	83,9	78,4	91,3
	Cristiano Palabra de Vida	19	90,1	7,2	75,7	98,6	---	---	100	3,0	96,8	88,4	92,6	97,4	82,9	93,7	88,4	91,2	86,3	90,5	91,2	86,3	84,2	90,5
	Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	89,9	5,4	68,6	98,6	---	2,0	98,0	2,8	95,5	87,3	96,7	96,9	83,2	91,4	91,0	90,1	92,7	89,0	90,5	85,7	82,0	86,9
	Colegio San Rafael-Atenas	8	87,5	11,0	68,6	98,6	---	12,5	87,5	2,8	95,0	85,0	97,5	100	87,5	95,0	85,0	87,5	75,0	85,0	91,7	80,0	77,5	85,0
	CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	85,7		85,7	85,7	---	---	100	2,2	100	100	100	100	75,0	100	80,0	83,3	60,0	80,0	66,7	80,0	100	80,0
	Saint John	48	85,5	10,6	58,6	98,6	---	10,4	89,6	2,5	88,8	82,9	92,9	96,4	78,1	88,3	82,5	93,1	84,6	85,4	85,1	82,1	70,8	85,8
	Formativo Nuevo Milenio	9	85,1	8,4	68,6	97,1	---	11,1	88,9	2,3	97,8	77,8	93,3	97,2	80,6	88,9	73,3	96,3	84,4	84,4	87,0	71,1	71,1	86,7
	T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	84,3	2,5	82,9	87,1	---	---	100	2,1	93,3	80,0	93,3	100	66,7	100	93,3	94,4	66,7	86,7	77,8	80,0	80,0	66,7
	Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	83,7	9,3	54,3	98,6	---	5,4	94,6	2,2	91,4	74,1	93,2	95,3	83,4	91,4	84,3	86,5	81,4	77,8	84,2	76,2	69,7	84,9
	San Diego	13	82,6	13,4	65,7	98,6	---	30,8	69,2	2,4	89,2	76,9	93,8	98,1	73,1	83,1	70,8	87,2	81,5	89,2	75,6	78,5	78,5	83,1
	Instituto Centroamericano Adventista	32	82,4	10,7	51,4	98,6	---	12,5	87,5	2,1	88,8	72,5	89,4	94,5	85,2	86,9	82,5	86,5	85,0	78,1	78,1	75,0	67,5	86,3
	Bilingüe San Gerardo	31	81,3	10,1	58,6	97,1	---	12,9	87,1	2,0	89,0	72,9	94,8	96,8	77,4	91,0	73,5	83,9	76,8	80,6	80,1	80,0	63,2	80,6
	Colegio Santa Teresa	8	80,5	14,4	57,1	95,7	---	25,0	75,0	2,1	92,5	80,0	90,0	96,9	90,6	77,5	82,5	83,3	72,5	62,5	77,1	75,0	77,5	75,0
	Santa Fe Pacific	43	80,1	9,4	57,1	97,1	---	9,3	90,7	1,9	88,8	64,7	88,8	96,5	80,2	86,5	80,0	84,5	81,9	75,3	80,6	70,2	66,0	80,0
	Bilingüe Santa Fe	17	79,7	10,1	61,4	97,1	---	11,8	88,2	1,9	90,6	71,8	89,4	94,1	88,2	81,2	74,1	87,3	75,3	72,9	80,4	74,1	56,5	82,4
	CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	78,6	3,1	74,3	81,4	---	---	100	1,7	100	100	100	93,8	62,5	95,0	80,0	70,8	60,0	80,0	66,7	80,0	60,0	55,0
	T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	76,8	13,1	57,1	84,3	---	25,0	75,0	1,6	95,0	80,0	80,0	100	75,0	95,0	80,0	91,7	55,0	75,0	75,0	65,0	60,0	50,0
	Instituto Pedagógico Caminantes	7	76,7	11,1	62,9	91,4	---	28,6	71,4	1,6	85,7	65,7	94,3	96,4	53,6	85,7	74,3	78,6	65,7	85,7	69,0	82,9	62,9	74,3
	Colegio Santa Josefina	19	75,5	11,6	54,3	95,7	---	31,6	68,4	1,6	91,6	73,7	84,2	96,1	76,3	82,1	72,6	79,8	62,1	66,3	72,8	63,2	61,1	78,9
	East Side High School	8	75,4	15,7	50,0	98,6	---	25,0	75,0	1,8	87,5	77,5	85,0	93,8	71,9	90,0	62,5	75,0	75,0	57,5	68,8	72,5	62,5	80,0
	Liceo Deportivo de Grecia	22	74,2	10,0	55,7	92,9	---	27,3	72,7	1,4	86,4	63,6	88,2	93,2	69,3	77,3	73,6	83,3	77,3	69,1	57,6	71,8	61,8	70,9
Diurno	Liceo San Roque	64	70,6	14,3	38,6	100	7,8	45,3	46,9	1,3	82,8	59,4	82,8	93,0	64,1	77,5	71,6	74,7	63,1	60,6	68,0	67,2	60,3	65,9
	Colegio Gregorio José Ramírez	78	70,2	13,0	41,4	94,3	2,6	41,0	56,4	1,2	76,9	59,7	88,2	94,2	74,7	77,9	64,1	79,7	59,7	58,7	66,9	62,6	55,4	69,0
	Colegio El Carmen	53	69,0	16,2	40,0	98,6	9,4	37,7	52,8	1,2	77,4	59,2	83,4	92,0	63,7	78,1	60,0	78,3	61,9	60,8	61,3	63,8	57,7	72,1
	Liceo San Rafael (Alajuela)	81	67,4	14,5	35,7	95,7	9,9	48,1	42,0	1,0	76,8	54,6	82,0	89,8	58,0	78,0	63,2	77,8	60,5	55,6	64,8	60,2	58,8	64,0
	Liceo Carrillos de Poás	45	67,2	14,0	32,9	92,9	11,1	42,2	46,7	1,0	76,9	51,6	80,9	96,1	64,4	78,2	63,6	81,5	56,4	52,9	60,0	60,0	59,1	63,6
	Liceo San Rafael	7	66,7	19,3	35,7	87,1	14,3	42,9	42,9	1,0	77,1	71,4	68,6	85,7	50,0	77,1	57,1	78,6	82,9	68,6	50,0	65,7	45,7	57,1
	Instituto de Alajuela	140	66,7	17,4	27,1	97,1	17,1	39,3	43,6	1,1	74,3	61,3	80,1	88,6	61,1	72,7	62,1	73,2	61,9	53,6	62,5	63,4	56,1	66,0
	Liceo León Cortes Castro	97	66,5	14,8	37,1	97,1	12,4	42,3	45,4	1,0	75,5	62,3	74,8	90,5	53,9	72,0	69,9	73,4	63,3	53,2	63,2	60,4	52,4	68,0
	Colegio Redentorista San Alfonso	145	66,0	16,0	35,7	98,6	19,3	37,9	42,8	1,0	77,2	57,2	77,7	90,7	65,3	70,6	62,8	75,4	58,2	53,8	59,0	58,8	53,4	67,6
	Ambientalista El Roble	71	65,1	14,6	32,9	91,4	14,1	47,9	38,0	0,9	73,0	54,6	78,9	91,5	59,2	74,6	65,9	74,9	54,9	49,9	60,1	58,3	51,3	67,9
	Liceo Otilio Ulate Blanco	64	65,0	14,2	38,6	92,9	7,8	54,7	37,5	0,9	76,9	57,2	73,8	92,2	60,2	77,2	62,2	71,1	62,5	50,9	55,5	58,1	58,1	60,0
	Liceo San José (Alajuela)	65	64,9	15,0	32,9	97,1	13,8	50,8	35,4	0,9	72,9	49,8	77,2	89,2	64,2	72,0	64,3	75,9	54,2	55,1	61,0	59,7	50,5	66,5
	San Marcos (Alajuela)	14	64,7	17,1	31,4	90,0	14,3	50,0	35,7	0,9	68,6	55,7	82,9	85,7	64,3	67,1	61,4	75,0	62,9	54,3	51,2	60,0	50,0	71,4
	Liceo de Santa Gertrudis	90	64,2	14,0	40,0	97,1	12,2	53,3	34,4	0,9	69,6	54,2	78,7	88,6	59,7	72,0	60,9	66,9	56,9	59,1	63,3	56,4	52,7	63,1
	Liceo La Guácima	33	62,6	16,4	35,7	98,6	24,2	45,5	30,3	0,8	76,4	52,1	74,5	85,6	56,1	73,9	61,8	68,2	58,8	47,9	55,6	61,8	52,1	54,5
	Colegio Tuetal Norte	27	61,2	13,7	37,1	91,4	14,8	55,6	29,6	0,7	65,2	52,6	77,8	90,7	51,9	69,6	55,6	66,7	54,1	45,9	56,8	59,3	48,1	66,7
	Liceo de Poás	64	60,9	14,1	35,7	90,0	20,3	53,1	26,6	0,6	68,8	49,1	73,8	86,3	51,2	67,8	63,4	71,6	52,8	47,5	58,9	53,8	46,3	62,8
	Academia Tecnología Moderna	13	60,9	10,2	44,3	78,6	15,4	61,5	23,1	0,6	70,8	46,2	78,5	90,4	67,3	61,5	47,7	61,5	66,2	41,5	53,8	58,5	44,6	72,3
	Liceo de Atenas Martha Miramell	173	59,4	14,7	32,9	97,1	27,7	47,4	24,9	0,6	70,9	52,7	73,9	86,6	49,0	71,6	56,1	66,0	48,7	39,9	54,4	54,9	49,5	60,3
	Liceo de Turrúcares	38	58,6	13,6	35,7	90,0	28,9	50,0	21,1	0,5	73,2	51,6	68,9	88,8	47,4	72,6	53,2	64,5	49,5	44,7	53,1	50,5	48,9	57,4
	Liceo Poásito	8	54,3	15,4	32,9	78,6	37,5	50,0	12,5	0,3	60,0	50,0	77,5	81,3	50,0	60,0	47,5	66,7	45,0	37,5	41,7	52,5	40,0	55,0
	Liceo Pacto del Jocote	19	53,9	13,1	32,9	84,3	47,4	42,1	10,5	0,2	64,2	47,4	76,8	81,6	38,2	61,1	45,3	60,5	40,0	42,1	55,3	54,7	35,8	52,6
	Liceo Puente Piedra	39	52,6	11,8	34,3	90,0	48,7	43,6	7,7	0,2	64,6	45,1	67,7	81,4	44,9	58,5	50,8	59,8	32,3	41,5	47,9	50,8	39,5	55,9
	Liceo de Tambor	12	52,4	10,5	40,0	72,9	50,0	33,3	16,7	0,1	61,7	40,0	70,0	81,3	41,7	63,3	45,0	66,7	30,0	35,0	50,0	46,7	48,3	55,0
	Liceo Rural Labrador	15	51,8	13,8	35,7	88,6	53,3	40,0	6,7	0,1	68,0	48,0	70,7	75,0	38,3	57,3	57,3	60,0	41,3	25,3	44,4	54,7	30,7	56,0
	Nocturno de Orotina	45	67,2	18,4	24,3	95,7	13,3	44,4	42,2	1,0	68,4	72,9	71,1	70,6	53,3	66,2	66,7	73,0	63,6	68,4	75,2	64,9	62,2	59,1
	CNVMTS Sede Liceo San José (Alajuela)	9	66,8	25,1	38,6	97,1	44,4	---	55,6	1,3	68,9	77,8	68,9	72,2	66,7	60,0	86,7	75,9	73,3	53,3	61,1	46,7	66,7	57,8
	CNVMTS Sede Esc. Holanda	18	60,4	11,5	40,0	82,9	16,7	55,6	27,8	0,6	77,8	76,7	52,2	79,2	41,7	54,4	65,6	64,8	63,3	64,4	63,9	42,2	57,8	40,0
	Nocturno Miguel Obregón	49	58,1	15,6	37,1	87,1	34,7	40,8	24,5	0,5	71,0	62,0	54,3	63,8	35,7	60,0	68,2	73,1	60,0	53,5	67,0	47,8	49,0	39,6
Nocturno	Nocturno Grecia	31	57,4	12,8	27,1	84,3	22,6	61,3	16,1	0,4	80,0	66,5	50,3	58,9	45,2	50,3	61,9	62,9	66,5	54,2	65,6	49,7	53,5	33,5
	CNVMTS Sede Liceo de Poás	22	55,9	16,6	32,9	95,7	40,9	36,4	22,7	0,4	70,0	62,7	54,5	67,0	36,4	56,4	59,1	72,7	59,1	43,6	62,1	51,8	49,1	31,8
	CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	55,6	15,1	34,3	84,3	36,4	45,5	18,2	0,3	67,3	50,9	47,3	63,6	31,8	54,5	76,4	72,7	63,6	43,6	62,1	45,5	58,2	32,7
	CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	15	47,0	13,2	25,7	71,4	60,0	33,3	6,7	-0,1	60,0	54,7	46,7	55,0	43,3	42,7	61,3	60,0	50,7	37,3	45,6	41,3	33,3	24,0
	CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	30	46,7	12,2	28,6	74,3	60,0	36,7	3,3	-0,2	56,0	57,3	45,3	48,3	28,3	43,3	61,3	68,3	59,3	36,7	46,1	41,3	30,7	24,0
	CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	18	46,2	11,2	31,4	68,6	66,7	33,3	---	-0,2	60,0	57,8	42,2	52,8	31,9	38,9	61,1	65,7	40,0	26,7	51,9	40,0	35,6	35,6
	CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	12	45,6	11,9	30,0	71,4	66,7	25,0	8,3	-0,2	48,3	53,3	45,0	54,2	31,3	40,0	66,7	61,1	48,3	36,7	52,8	26,7	38,3	30,0
	C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	196	78,7	11,9	42,9	98,6	1,0	23,5	75,5	1,9	79,8	94,6	85,4	87,0	86,0	73,8	86,9	72,2	82,1	66,3	63,3	84,2	74,0	73,2
	C.T.P de Carrizal	72	73,8	13,5	37,1	95,7	4,2	30,6	65,3	1,5	73,9	93,6	83,9	85,8	81,6	71,4	85,6	71,3	72,2	59,4	53,9	73,9	66,9	68,9
	C.T.P. INVU Las Cañas	88	73,8	13,0	45,7	95,7	2,3	35,2	62,5	1,5	70,7	92,0	80,7	85,5	86,4	67,0	85,0	68,6	80,2	66,6	51,9	77,7	62,3	69,3
	C.T.P. de Sabanilla	17	69,9	15,1	34,3	85,7	11,8	35,3	52,9	1,2	63,5	92,9	76,5	89,7	79,4	69,4	84,7	68,6	75,3	60,0	50,0	63,5	50,6	64,7
Técnico	C.T.P. Ricardo Castro Beer	93	65,1	16,1	31,4	97,1	18,3	43,0	38,7	1,0	60,6	84,7	75,9	83,6	68,0	61,9	77,0	62,0	73,1	53,8	46,4	66,7	49,0	57,2
	C.T.P. de Bolívar	24	63,5	16,3	31,4	94,3	16,7	58,3	25,0	0,9	55,0	84,2	75,0	83,3	71,9	63,3	80,8	57,6	63,3	56,7	43,1	63,3	47,5	55,0
	C.T.P. San Mateo	30	62,4	16,8	38,6	91,4	30,0	30,0	40,0	0,8	59,3	90,0	66,0	80,8	65,8	63,3	76,0	58,9	66,0	42,0	47,8	64,0	40,0	62,0
	C.T.P San Rafael DE Poás	37	57,5	12,6	38,6	84,3	29,7	45,9	24,3	0,5	40,5	89,7	68,1	77,0	61,5	53,5	72,4	54,5	60,5	37,8	42,8	60,0	43,8	50,8

Turno	Alajuela / 09-EDUCACIÓN CÍVICA	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
											Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica))																										
Diurno	Colegio Científico de Alajuela	20	90,1	2,5	84,3	95,7	---	---	100	3,2	98,3	98,8	96,7	100	91,7	98,3	97,5	95,0	93,3	86,7	100	100	100	97,5	100	97,5	71,7	81,7	100	95,0	65,0	66,7	92,5	62,5	50,0	98,3	100
	Vista Atenas High School	13	88,7	4,3	78,6	92,9	---	---	100	2,9	94,9	98,1	97,4	96,2	94,9	87,2	100	96,2	94,9	87,2	100	100	100	96,2	96,2	84,6	76,9	94,9	97,4	87,2	66,7	69,2	80,8	46,2	46,2	100	92,3
	Bilingüe San Pablo	60	88,5	3,7	75,7	94,3	---	---	100	2,9	96,1	97,5	93,3	97,5	90,6	95,0	99,2	95,8	95,6	82,2	97,8	99,2	95,8	92,5	98,3	95,0	73,9	92,2	98,3	80,6	63,9	69,4	89,2	56,7	47,5	97,2	95,8
	Colegio Marista	76	88,4	3,4	80,0	94,3	---	---	100	2,9	97,8	99,0	89,5	97,4	86,8	92,1	96,7	91,4	96,5	84,6	97,4	99,3	98,7	96,1	99,3	92,8	72,8	92,1	97,8	81,1	65,8	66,7	90,1	68,4	46,7	98,2	90,8
	Bilingüe San Gerardo	31	87,5	4,6	75,7	94,3	---	---	100	2,8	97,8	97,6	83,9	85,5	86,0	89,2	95,2	100	92,5	80,6	95,7	96,8	96,8	93,5	98,4	90,3	80,6	93,5	98,9	82,8	65,6	66,7	87,1	59,7	50,0	98,9	95,2
	Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	87,3	4,4	72,9	94,3	---	---	100	2,7	98,6	98,0	83,0	93,9	80,3	92,5	100	93,9	92,5	83,0	98,6	96,9	98,0	90,8	100	90,8	66,0	94,6	99,3	87,1	63,3	66,7	87,8	58,2	50,0	97,3	94,9
	Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	87,0	4,3	75,7	94,3	---	---	100	2,7	88,7	100	84,2	92,6	85,6	95,0	98,0	94,6	91,9	79,7	95,9	100	97,3	93,9	99,3	89,9	72,5	93,7	97,7	83,3	64,4	67,6	85,8	62,2	45,9	96,8	89,9
	Cristiano Palabra de Vida	19	86,9	3,6	78,6	91,4	---	---	100	2,6	96,5	97,4	86,0	94,7	84,2	98,2	94,7	97,4	93,0	82,5	100	100	92,1	92,1	97,4	89,5	77,2	86,0	98,2	77,2	64,9	66,7	84,2	55,3	47,4	100	86,8
	San Diego	13	86,8	4,4	78,6	92,9	---	---	100	2,6	94,9	100	84,6	100	89,7	89,7	96,2	92,3	87,2	76,9	87,2	100	100	92,3	100	92,3	79,5	94,9	97,4	84,6	66,7	66,7	84,6	57,7	30,8	97,4	96,2
	Formativo Nuevo Milenio	9	86,7	4,2	80,0	92,9	---	---	100	2,6	96,3	100	70,4	83,3	85,2	100	100	100	92,6	77,8	92,6	100	100	94,4	100	88,9	96,3	100	100	85,2	66,7	66,7	55,6	61,1	38,9	85,2	88,9
	Instituto Centroamericano Adventista	32	85,8	5,4	74,3	94,3	---	---	100	2,5	97,9	95,3	72,9	92,2	83,3	92,7	92,2	93,8	90,6	80,2	95,8	98,4	93,8	89,1	93,8	89,1	75,0	92,7	94,8	79,2	59,4	67,7	79,7	73,4	50,0	99,0	96,9
	T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	85,7	1,4	84,3	87,1	---	---	100	2,4	100	100	100	100	77,8	100	100	100	66,7	100	100	100	100	50,0	83,3	100	66,7	100	100	88,9	33,3	66,7	100	100	0	100	66,7
	Santa Fe Pacific	43	85,6	6,9	62,9	92,9	---	2,3	97,7	2,6	97,7	96,5	82,9	95,3	79,8	91,5	91,9	96,5	86,8	86,0	91,5	96,5	95,3	90,7	97,7	95,3	68,2	88,4	96,1	87,6	60,5	69,8	81,4	60,5	46,5	96,1	82,6
	Saint John	48	84,8	6,4	55,7	92,9	---	2,1	97,9	2,4	90,3	96,4	77,1	91,7	88,9	91,7	93,8	79,2	93,1	84,0	93,1	94,8	96,9	90,6	94,8	90,6	67,4	95,1	99,3	76,4	60,4	68,1	75,0	63,5	44,8	98,6	83,3
	East Side High School	8	84,5	4,9	75,7	91,4	---	---	100	2,3	100	93,8	79,2	93,8	79,2	83,3	87,5	100	87,5	66,7	95,8	93,8	100	100	93,8	93,8	66,7	83,3	95,8	83,3	62,5	70,8	81,3	62,5	50,0	95,8	87,5
	CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	84,3		84,3	84,3	---	---	100	2,2	100	100	100	100	66,7	100	100	100	66,7	100	100	100	100	50,0	100	100	66,7	100	100	100	33,3	66,7	100	100	0	66,7	50,0
	Instituto Pedagógico Caminantes	7	84,1	2,8	80,0	87,1	---	---	100	2,2	90,5	96,4	76,2	85,7	85,7	95,2	92,9	92,9	95,2	71,4	85,7	92,9	85,7	85,7	71,4	92,9	61,9	100	100	85,7	61,9	66,7	85,7	78,6	50,0	90,5	85,7
	Colegio San Rafael-Atenas	8	83,6	4,9	74,3	90,0	---	---	100	2,2	75,0	93,8	83,3	87,5	75,0	100	87,5	93,8	95,8	91,7	91,7	100	93,8	81,3	93,8	100	75,0	79,2	100	79,2	58,3	58,3	62,5	68,8	31,3	100	93,8
	Colegio Santa Teresa	8	83,2	8,3	67,1	91,4	---	12,5	87,5	2,3	91,7	96,9	79,2	87,5	70,8	79,2	93,8	75,0	91,7	87,5	100	100	93,8	93,8	93,8	87,5	75,0	91,7	95,8	75,0	54,2	62,5	81,3	62,5	37,5	100	81,3
	Colegio Gregorio José Ramírez	120	83,1	6,6	61,4	94,3	---	3,3	96,7	2,2	93,3	94,8	73,9	85,0	81,1	90,8	90,8	88,3	88,1	81,1	95,3	97,1	93,8	86,3	92,1	85,8	69,4	90,8	97,5	79,7	58,9	65,3	73,8	60,8	44,2	97,2	77,1
	CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	82,9	3,1	78,6	85,7	---	---	100	2,1	91,7	87,5	91,7	100	75,0	100	100	100	75,0	100	100	100	87,5	50,0	87,5	100	66,7	100	100	100	33,3	58,3	100	100	0	91,7	25,0
	Colegio El Carmen	68	82,2	6,7	61,4	92,9	---	4,4	95,6	2,1	86,8	94,9	67,6	80,1	80,4	92,2	93,4	91,9	87,7	73,5	89,7	95,6	94,9	88,2	89,7	86,0	69,1	94,6	97,5	79,4	57,4	62,3	73,5	66,9	47,8	96,1	77,9
	Bilingüe Santa Fe	17	82,2	4,8	72,9	88,6	---	---	100	2,1	96,1	98,5	60,8	88,2	78,4	90,2	88,2	85,3	88,2	82,4	92,2	94,1	94,1	91,2	94,1	79,4	78,4	84,3	94,1	70,6	60,8	68,6	76,5	58,8	44,1	82,4	94,1
	Liceo Carrillos de Poás	50	81,5	5,6	67,1	92,9	---	2,0	98,0	2,0	90,0	92,0	67,3	79,0	80,0	86,7	90,0	84,0	88,7	74,0	90,0	97,0	90,0	75,0	93,0	84,0	67,3	85,3	98,0	76,7	62,7	66,7	73,0	76,0	46,0	94,7	88,0
	Liceo Deportivo de Grecia	21	80,6	5,3	71,4	91,4	---	---	100	1,9	93,7	92,9	69,8	85,7	79,4	88,9	95,2	88,1	90,5	71,4	87,3	88,1	95,2	78,6	73,8	83,3	69,8	85,7	96,8	79,4	57,1	69,8	81,0	64,3	31,0	88,9	78,6
	Liceo de Poás	123	80,6	8,3	44,3	92,9	0,8	12,2	87,0	2,0	85,4	90,9	64,8	80,5	77,2	89,2	89,0	88,2	82,9	76,7	91,3	95,9	90,2	85,0	93,9	89,8	70,7	85,4	94,9	82,1	56,1	65,9	70,7	55,3	43,5	92,7	83,7
	Colegio Santa Josefina	19	80,5	7,2	64,3	88,6	---	10,5	89,5	1,9	93,0	92,1	63,2	76,3	75,4	84,2	97,4	89,5	84,2	82,5	82,5	100	94,7	65,8	86,8	86,8	71,9	86,0	98,2	80,7	61,4	66,7	73,7	63,2	36,8	93,0	76,3
	Liceo de Santa Gertrudis	102	80,3	6,9	58,6	92,9	---	7,8	92,2	1,9	90,2	90,7	64,1	78,9	83,3	84,0	90,7	87,7	87,9	76,8	90,5	95,6	89,2	78,9	94,1	86,8	74,5	80,1	93,8	75,8	56,2	65,0	75,0	62,3	47,5	94,8	66,7
	Instituto de Alajuela	145	80,1	7,2	61,4	94,3	---	7,6	92,4	1,9	92,6	91,6	67,8	77,6	77,9	82,1	87,2	86,2	79,8	74,7	89,7	96,2	88,6	83,1	92,4	85,2	64,4	89,2	96,3	77,2	57,0	63,9	72,8	62,8	48,6	96,1	76,2
	Liceo Otilio Ulate Blanco	63	80,0	7,5	61,4	91,4	---	7,9	92,1	1,9	85,7	91,7	56,1	78,6	75,7	86,2	95,2	85,7	84,7	77,2	90,5	97,6	89,7	81,0	90,5	88,9	68,8	85,2	92,1	81,0	52,4	67,2	78,6	68,3	42,1	94,2	74,6
	Liceo San Roque	87	79,9	6,6	62,9	92,9	---	6,9	93,1	1,9	93,1	94,5	55,9	81,6	75,1	85,4	90,2	90,2	84,3	75,1	91,2	94,8	94,3	78,2	91,4	81,6	66,7	87,7	96,9	78,5	51,0	66,7	75,3	65,5	40,2	91,6	74,1
	Colegio Tuetal Norte	31	79,7	8,1	58,6	90,0	---	12,9	87,1	1,9	83,9	87,9	62,4	69,4	74,2	88,2	87,1	85,5	81,7	80,6	89,2	90,3	88,7	80,6	91,9	77,4	72,0	82,8	95,7	78,5	51,6	66,7	80,6	71,0	43,5	94,6	93,5
	Ambientalista El Roble	94	79,2	7,7	60,0	94,3	---	11,7	88,3	1,9	86,5	90,2	58,2	75,0	74,5	89,4	87,8	92,0	84,0	78,4	88,3	94,7	91,0	75,5	91,0	83,5	68,1	81,2	93,3	77,7	55,3	65,6	73,9	62,8	41,5	96,5	76,6
	T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	78,9	7,1	68,6	84,3	---	25,0	75,0	1,8	100	100	100	62,5	66,7	100	100	100	66,7	91,7	100	100	100	50,0	100	100	58,3	100	100	58,3	25,0	58,3	75,0	75,0	12,5	66,7	50,0
	Liceo San Rafael (Alajuela)	128	78,2	10,1	38,6	92,9	0,8	18,0	81,3	1,8	83,9	87,1	56,5	70,7	74,7	86,2	87,9	89,1	82,3	76,0	86,5	93,8	88,7	78,1	86,3	80,1	73,2	82,3	93,5	77,6	58,1	64,6	75,4	61,3	42,6	93,8	75,8
	San Marcos (Alajuela)	15	78,2	11,5	47,1	91,4	6,7	13,3	80,0	1,8	88,9	83,3	60,0	73,3	73,3	88,9	80,0	86,7	88,9	66,7	95,6	96,7	90,0	70,0	86,7	83,3	62,2	82,2	88,9	82,2	57,8	71,1	73,3	66,7	46,7	86,7	76,7
	Colegio Redentorista San Alfonso	150	77,7	10,0	47,1	92,9	0,7	17,3	82,0	1,7	86,0	86,5	57,8	71,3	74,9	84,2	87,7	83,3	88,4	73,3	86,4	91,0	91,3	82,0	86,7	85,3	60,2	80,7	93,1	76,9	56,7	66,0	72,0	61,0	40,7	95,8	74,3
	Liceo San José (Alajuela)	82	77,6	9,8	44,3	92,9	1,2	15,9	82,9	1,7	84,6	87,5	56,1	70,1	69,5	82,5	87,2	89,0	86,2	73,6	86,2	94,5	87,2	83,5	89,0	80,5	72,4	82,5	88,2	77,6	58,9	63,4	68,9	56,1	46,3	93,1	75,6
	Liceo La Guácima	49	77,3	9,0	50,0	88,6	---	18,4	81,6	1,7	89,8	86,2	56,5	68,4	76,2	81,6	88,8	81,6	81,6	69,4	91,2	90,8	84,7	76,5	90,8	78,6	69,4	83,7	95,9	73,5	56,5	60,5	68,4	59,2	44,9	94,6	81,6
	Liceo de Atenas Martha Miramell	199	77,2	9,5	48,6	91,4	0,5	19,6	79,9	1,7	87,3	87,1	55,6	73,9	79,6	87,1	85,4	89,4	80,7	67,8	86,9	91,0	88,9	79,1	86,4	76,9	58,6	82,9	88,9	74,9	56,8	63,3	70,9	60,6	50,3	93,1	78,1
	Liceo de Tambor	19	77,1	8,2	61,4	88,6	---	21,1	78,9	1,6	87,7	89,5	43,9	71,1	78,9	86,0	92,1	78,9	82,5	75,4	87,7	84,2	89,5	84,2	86,8	81,6	66,7	87,7	91,2	75,4	54,4	63,2	63,2	65,8	39,5	94,7	68,4
	Liceo León Cortes Castro	144	75,9	8,3	47,1	91,4	0,7	20,1	79,2	1,5	80,3	83,2	58,3	74,3	74,5	84,7	88,2	89,2	78,5	69,4	83,1	92,0	87,5	74,0	88,9	81,6	66,2	80,8	92,1	79,4	49,1	63,4	71,9	63,2	44,4	90,7	59,4
	Liceo Puente Piedra	46	75,2	9,7	48,6	92,9	2,2	17,4	80,4	1,5	74,6	84,8	47,1	65,2	76,1	82,6	90,2	83,7	76,8	76,1	89,9	87,0	90,2	72,8	89,1	80,4	58,0	78,3	94,2	76,8	49,3	60,1	69,6	68,5	39,1	96,4	70,7
	Liceo de Turrúcares	56	74,3	9,6	55,7	94,3	---	28,6	71,4	1,5	78,6	83,5	47,0	66,1	70,8	78,6	82,1	83,0	79,8	64,9	82,7	92,9	77,7	79,5	81,3	81,3	56,5	88,1	88,1	77,4	54,8	64,3	79,5	64,3	41,1	95,2	65,2
	Liceo San Rafael	7	73,3	15,2	45,7	90,0	14,3	14,3	71,4	1,4	71,4	82,1	66,7	64,3	71,4	76,2	78,6	85,7	81,0	81,0	81,0	85,7	85,7	85,7	85,7	78,6	57,1	71,4	85,7	61,9	33,3	52,4	71,4	78,6	50,0	90,5	78,6
	Academia Tecnología Moderna	13	72,6	12,0	41,4	84,3	7,7	30,8	61,5	1,3	76,9	90,4	66,7	65,4	79,5	74,4	80,8	80,8	79,5	76,9	74,4	76,9	76,9	73,1	76,9	73,1	69,2	92,3	82,1	61,5	43,6	59,0	76,9	61,5	34,6	94,9	38,5
	Liceo Rural Labrador	14	72,3	8,9	57,1	85,7	---	35,7	64,3	1,3	85,7	89,3	40,5	60,7	66,7	81,0	75,0	82,1	90,5	71,4	73,8	92,9	100	71,4	75,0	64,3	59,5	73,8	88,1	52,4	66,7	54,8	50,0	46,4	46,4	95,2	89,3
	Liceo Poásito	16	72,0	13,7	44,3	88,6	6,3	37,5	56,3	1,3	75,0	76,6	58,3	56,3	70,8	77,1	65,6	84,4	87,5	79,2	83,3	87,5	84,4	56,3	87,5	87,5	52,1	75,0	89,6	77,1	33,3	62,5	59,4	59,4	43,8	97,9	65,6
	Liceo Pacto del Jocote	18	69,9	9,6	41,4	85,7	5,6	44,4	50,0	1,1	77,8	81,9	42,6	55,6	66,7	79,6	75,0	86,1	75,9	68,5	81,5	91,7	86,1	66,7	72,2	75,0	55,6	74,1	88,9	66,7	40,7	57,4	80,6	55,6	33,3	87,0	61,1
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San José (Alajuela)	9	75,6	13,7	54,3	92,9	---	33,3	66,7	1,6	85,2	88,9	88,9	44,4	77,8	63,0	77,8	77,8	63,0	88,9	88,9	83,3	94,4	83,3	83,3	83,3	77,8	81,5	74,1	48,1	59,3	66,7	94,4	72,2	27,8	88,9	66,7
	Nocturno de Orotina	40	73,6	8,6	50,0	88,6	---	30,0	70,0	1,4	75,8	81,9	80,0	45,0	78,3	50,0	82,5	61,3	56,7	98,3	95,0	76,3	93,8	87,5	81,3	71,3	56,7	88,3	84,2	45,8	61,7	53,3	96,3	75,0	48,8	93,3	66,3
	Nocturno Grecia	37	72,2	7,8	52,9	91,4	---	32,4	67,6	1,3	78,4	79,7	85,6	43,2	72,1	59,5	74,3	67,6	66,7	94,6	90,1	71,6	91,9	81,1	73,0	68,9	54,1	81,1	75,7	55,9	66,7	49,5	91,9	78,4	37,8	88,3	60,8
	Nocturno Miguel Obregón	55	71,8	10,3	48,6	88,6	1,8	38,2	60,0	1,3	77,0	70,9	87,3	40,0	78,8	65,5	65,5	61,8	64,2	98,2	88,5	80,9	92,7	76,4	74,5	68,2	55,8	83,0	75,2	58,8	66,1	52,1	90,9	77,3	37,3	87,9	49,1
	CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	70,4	10,0	47,1	82,9	9,1	27,3	63,6	1,2	78,8	70,5	87,9	50,0	69,7	60,6	54,5	45,5	57,6	97,0	78,8	77,3	81,8	72,7	86,4	72,7	60,6	84,8	84,8	54,5	54,5	57,6	95,5	86,4	27,3	90,9	45,5
	CNVMTS Sede Esc. Holanda	18	69,4	7,7	54,3	82,9	---	38,9	61,1	1,1	74,1	70,8	79,6	36,1	70,4	50,0	63,9	58,3	66,7	94,4	94,4	86,1	94,4	63,9	88,9	69,4	51,9	88,9	72,2	33,3	59,3	48,1	94,4	69,4	41,7	88,9	63,9
	CNVMTS Sede Liceo de Poás	21	66,7	11,3	45,7	81,4	14,3	42,9	42,9	1,0	71,4	66,7	79,4	35,7	63,5	60,3	50,0	64,3	69,8	93,7	82,5	64,3	85,7	78,6	54,8	69,0	68,3	79,4	66,7	41,3	60,3	42,9	95,2	64,3	47,6	77,8	54,8
	CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	14	65,7	9,7	52,9	85,7	---	64,3	35,7	0,9	73,8	60,7	69,0	35,7	66,7	59,5	53,6	60,7	61,9	88,1	83,3	60,7	92,9	85,7	71,4	64,3	42,9	78,6	73,8	38,1	69,0	47,6	100	78,6	25,0	78,6	53,6
	CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	30	63,9	12,9	25,7	84,3	10,0	56,7	33,3	0,8	70,0	60,0	75,6	30,0	76,7	55,6	55,0	55,0	56,7	90,0	88,9	68,3	75,0	68,3	70,0	61,7	47,8	77,8	72,2	50,0	60,0	38,9	93,3	65,0	21,7	78,9	43,3
	CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	14	63,3	8,8	50,0	75,7	---	71,4	28,6	0,7	71,4	62,5	83,3	35,7	64,3	50,0	50,0	53,6	52,4	95,2	88,1	75,0	75,0	64,3	67,9	64,3	47,6	69,0	57,1	45,2	64,3	50,0	85,7	64,3	21,4	76,2	60,7
	CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	12	61,2	10,5	44,3	72,9	16,7	41,7	41,7	0,6	66,7	58,3	80,6	25,0	58,3	58,3	41,7	50,0	52,8	91,7	94,4	70,8	83,3	70,8	79,2	54,2	44,4	72,2	63,9	30,6	58,3	38,9	83,3	62,5	20,8	72,2	58,3
Técnico	C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	196	80,9	7,1	58,6	94,3	---	7,1	92,9	2,1	93,2	86,1	71,1	97,7	76,4	74,3	86,5	83,4	93,0	74,0	96,4	99,7	89,8	75,3	83,7	92,3	88,9	61,6	60,9	67,0	72,4	85,5	47,2	83,4	88,8	90,8	71,7
	C.T.P. INVU Las Cañas	88	79,1	7,1	61,4	92,9	---	11,4	88,6	1,9	86,7	79,8	68,6	97,2	83,3	75,4	83,5	77,8	90,9	81,4	98,1	99,4	88,6	69,3	79,5	94,9	84,1	54,2	62,9	65,5	63,6	81,1	47,7	81,8	90,9	89,4	69,3
	C.T.P de Carrizal	72	78,9	8,0	55,7	92,9	---	12,5	87,5	1,9	88,0	79,2	68,1	97,9	72,7	74,1	86,1	70,1	84,3	81,0	94,0	99,3	86,1	63,9	86,8	95,1	86,1	53,7	63,9	69,0	73,6	84,3	52,1	81,3	79,2	90,3	80,6
	C.T.P. de Sabanilla	17	78,4	9,3	57,1	91,4	---	23,5	76,5	1,9	74,5	85,3	52,9	85,3	76,5	68,6	85,3	79,4	88,2	68,6	98,0	97,1	91,2	88,2	88,2	94,1	88,2	72,5	76,5	62,7	64,7	70,6	41,2	76,5	88,2	90,2	79,4
	C.T.P. Ricardo Castro Beer	93	77,6	9,4	47,1	92,9	1,1	15,1	83,9	1,8	90,0	79,6	63,1	97,3	75,3	67,7	79,0	68,3	86,0	78,5	95,3	94,6	89,2	75,3	78,5	87,1	89,6	60,9	64,5	67,4	66,3	77,1	48,4	73,1	86,6	88,5	74,7
	C.T.P San Rafael DE Poás	37	76,3	7,8	58,6	91,4	---	16,2	83,8	1,7	80,2	81,8	60,4	93,2	78,4	70,3	85,1	68,9	84,7	79,3	93,7	98,6	77,0	67,6	85,1	94,6	86,5	51,4	61,3	67,6	54,1	76,6	41,9	77,0	97,3	81,1	81,1
	C.T.P. de Bolívar	24	75,0	10,7	51,4	95,7	---	37,5	62,5	1,7	84,7	78,1	62,5	97,9	69,4	72,2	79,2	83,3	87,5	72,2	90,3	95,8	91,7	72,9	75,0	93,8	80,6	47,2	58,3	69,4	69,4	66,7	43,8	68,8	83,3	79,2	68,8
	C.T.P. San Mateo	31	72,5	10,1	48,6	94,3	3,2	32,3	64,5	1,4	76,3	79,0	57,0	95,2	72,0	64,5	74,2	71,0	74,2	72,0	90,3	95,2	80,6	62,9	83,9	95,2	88,2	35,5	58,1	65,6	62,4	76,3	35,5	69,4	87,1	77,4	74,2

03 Región educativa Cañas

Turno	Cañas / 01-ESPAÑOL	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
											Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica))																					
Diurno	San Daniel Comboni	12	72,4	7,8	60,0	86,7	—	33,3	66,7	1,2	77,8	70,8	95,8	61,1	79,2	77,1	83,3	62,5	87,5	87,5	41,7	41,7	91,7	63,9	83,3	58,3	66,7	79,2	75,0	69,0	66,7	75,0
	Liceo Experimental Bilingüe Nuevo Arenal	22	70,5	12,0	41,7	88,3	4,5	36,4	59,1	1,1	81,8	61,4	90,9	66,7	75,0	76,1	54,5	59,1	72,7	81,8	63,6	31,8	79,5	75,8	63,6	77,3	95,5	86,4	74,5	57,1	70,1	68,2
	Eulogio López Obando	24	70,1	10,6	50,0	88,3	—	50,0	50,0	1,1	72,2	66,7	87,5	73,6	79,2	54,2	65,3	43,8	79,2	77,1	54,2	54,2	79,2	65,3	70,8	70,8	83,3	70,8	74,2	66,7	75,0	85,4
	Liceo Rural Bebedero	7	67,6	7,7	51,7	75,0	—	42,9	57,1	0,9	66,7	50,0	92,9	57,1	92,9	64,3	76,2	42,9	71,4	85,7	64,3	0	71,4	71,4	28,6	71,4	71,4	71,4	91,4	55,1	71,4	57,1
	Liceo Maurilio Alvarado Vargas	99	66,7	11,7	43,3	93,3	6,1	54,5	39,4	0,9	76,8	65,2	93,4	67,7	60,6	67,2	66,0	46,0	70,7	82,3	58,1	64,6	75,8	66,0	61,6	60,1	75,8	65,2	64,2	64,5	60,9	73,2
	San Jorge	32	63,3	9,6	43,3	78,3	9,4	65,6	25,0	0,7	79,2	82,8	89,1	55,2	79,7	57,0	60,4	26,6	43,8	75,0	48,4	56,3	73,4	61,5	75,0	54,7	87,5	64,1	60,6	56,7	64,7	76,6
	Colegio San Rafael (Abangares)	25	62,7	12,1	28,3	75,0	20,0	36,0	44,0	0,7	74,7	62,0	78,0	46,7	70,0	66,0	62,7	38,0	82,0	76,0	40,0	28,0	50,0	74,7	44,0	66,0	60,0	56,0	68,0	59,4	69,7	56,0
	Liceo Miguel Araya Venegas	97	61,3	10,9	40,0	81,7	17,5	53,6	28,9	0,6	71,1	60,3	85,6	55,7	77,8	57,5	62,9	45,4	58,2	77,3	54,1	30,9	68,6	65,3	57,7	57,2	80,4	61,9	63,9	50,8	60,5	62,4
	Liceo Abangares	8	54,4	12,2	40,0	73,3	37,5	37,5	25,0	0,3	50,0	62,5	81,3	70,8	62,5	65,6	70,8	31,3	56,3	81,3	62,5	12,5	75,0	41,7	50,0	62,5	50,0	43,8	55,0	35,7	50,0	37,5
	Liceo de Colorado-Abangares	34	52,0	10,5	30,0	76,7	41,2	55,9	2,9	0,1	64,7	57,4	73,5	54,9	55,9	61,8	53,9	39,7	52,9	70,6	58,8	14,7	51,5	72,5	32,4	38,2	47,1	60,3	55,3	40,3	41,2	38,2
	IPEC Cañas-Central	13	51,3	6,4	40,0	61,7	30,8	69,2	---	0,1	64,1	42,3	73,1	43,6	69,2	42,3	61,5	42,3	57,7	76,9	53,8	15,4	65,4	74,4	30,8	50,0	46,2	46,2	41,5	50,5	39,6	46,2
	Liceo Rural Nueva Guatemala	7	47,4	14,3	20,0	63,3	57,1	42,9	---	-0,1	47,6	71,4	42,9	61,9	78,6	50,0	66,7	28,6	35,7	71,4	42,9	42,9	35,7	52,4	71,4	42,9	42,9	57,1	40,0	32,7	40,8	35,7
	Liceo Rural Cabeceras Tilarán	12	44,3	6,5	35,0	51,7	75,0	25,0	---	-0,2	58,3	54,2	83,3	44,4	70,8	54,2	47,2	25,0	29,2	75,0	50,0	16,7	45,8	63,9	16,7	33,3	50,0	58,3	21,7	33,3	32,1	50,0
Nocturno	Nocturno Maurilio Alvarado	33	58,2	9,7	36,7	76,7	12,1	72,7	15,2	0,4	85,9	74,2	71,2	61,6	37,9	68,9	51,5	60,6	86,4	45,5	59,1	63,6	56,1	82,8	30,3	68,2	66,7	83,3	41,8	48,5	41,6	43,9
	CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	7	57,9	11,6	38,3	75,0	28,6	57,1	14,3	0,4	90,5	57,1	64,3	52,4	50,0	75,0	52,4	85,7	100	28,6	57,1	71,4	57,1	85,7	42,9	35,7	57,1	85,7	60,0	49,0	30,6	28,6
	Nocturno Juan Santamaría	73	53,6	11,4	35,0	85,0	37,0	50,7	12,3	0,2	73,5	58,2	71,2	62,1	31,5	62,3	47,0	58,9	78,1	47,3	54,1	54,8	54,8	73,5	50,7	52,1	65,8	73,3	41,4	47,0	36,2	38,4
	CINDEA Abangares-Central	45	52,2	12,7	20,0	80,0	40,0	53,3	6,7	0,1	71,9	55,6	56,7	54,1	43,3	52,2	56,3	64,4	74,4	35,6	60,0	28,9	48,9	74,8	20,0	50,0	66,7	71,1	42,7	47,6	39,4	46,7
	CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	11	49,5	10,6	28,3	70,0	27,3	63,6	9,1	0,0	78,8	40,9	63,6	66,7	40,9	54,5	39,4	50,0	77,3	36,4	40,9	36,4	50,0	84,8	36,4	27,3	27,3	77,3	43,6	45,5	33,8	31,8
Técnico	C.T.P. Tronadora	14	57,7	17,1	18,3	75,0	21,4	42,9	35,7	0,4	71,4	75,0	92,9	71,4	82,1	73,2	73,8	46,4	85,7	71,4	71,4	42,9	75,0	64,3	42,9	67,9	71,4	75,0	52,9	51,0	49,0	42,9

Cañas 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	San Daniel Comboni	12	81,8	8,3	65,7	94,3	---	8,3	91,7	2,0	97,2	89,6	85,4	88,9	91,7	94,4	70,8	80,6	91,7	65,0	81,3	94,4	95,8	88,9	72,9	87,5	77,1	58,3	58,3	66,7
	Liceo Experimental Bilingüe Nuevo Arenal	21	79,9	5,0	62,9	87,1	---	4,8	95,2	1,8	95,2	94,0	97,6	95,2	98,4	96,8	52,4	65,1	93,7	75,2	98,8	98,4	92,9	90,5	75,0	67,9	67,9	29,8	47,6	54,8
	Eulogio López Obando	24	73,8	12,0	44,3	94,3	4,2	25,0	70,8	1,5	91,7	83,3	51,0	73,6	93,1	83,3	52,1	59,7	68,1	66,7	66,7	81,9	93,8	97,2	69,8	74,0	80,2	62,5	66,7	59,4
	Liceo Maurilio Alvarado Vargas	96	72,4	12,5	42,9	95,7	4,2	35,4	60,4	1,4	89,1	83,1	69,8	64,2	87,8	83,0	58,9	62,2	62,2	62,9	69,8	85,8	97,4	86,8	66,1	80,7	67,2	51,8	52,1	63,3
	San Jorge	32	72,2	10,5	47,1	94,3	3,1	34,4	62,5	1,3	94,3	85,2	68,8	72,9	95,8	71,9	65,6	67,7	68,8	60,0	69,5	87,5	90,6	81,3	71,9	73,4	68,0	35,2	39,1	68,8
	Liceo Miguel Araya Venegas	97	65,1	12,0	35,7	88,6	10,3	49,5	40,2	0,9	89,0	78,9	43,8	57,7	85,9	75,6	54,1	49,8	44,3	50,3	55,7	83,8	92,3	80,8	61,9	74,5	63,9	45,9	56,7	58,0
	Colegio San Rafael (Abangares)	26	63,3	9,2	47,1	78,6	7,7	53,8	38,5	0,8	82,1	76,9	52,9	48,7	70,5	65,4	48,1	48,7	53,8	46,2	71,2	78,2	80,8	80,8	49,0	76,0	72,1	48,1	46,2	58,7
	Liceo Rural Bebedero	7	61,0	11,7	45,7	80,0	14,3	57,1	28,6	0,6	85,7	60,7	46,4	57,1	95,2	61,9	35,7	28,6	28,6	60,0	78,6	57,1	92,9	66,7	64,3	67,9	64,3	28,6	64,3	60,7
	Liceo Rural Cabeceras Tilarán	12	60,6	5,7	51,4	74,3	---	91,7	8,3	0,6	75,0	89,6	58,3	55,6	83,3	69,4	25,0	38,9	30,6	76,7	77,1	88,9	87,5	83,3	54,2	60,4	29,2	16,7	45,8	50,0
	Liceo de Colorado-Abangares	32	54,9	12,3	35,7	80,0	37,5	46,9	15,6	0,3	82,8	71,1	35,9	57,3	92,7	61,5	40,6	31,3	19,8	40,6	51,6	59,4	90,6	77,1	46,9	50,8	43,8	35,9	57,8	56,3
	Liceo Rural Nueva Guatemala	7	54,3	15,2	32,9	72,9	28,6	42,9	28,6	0,3	59,5	67,9	32,1	61,9	71,4	57,1	57,1	42,9	23,8	60,0	60,7	76,2	85,7	76,2	28,6	78,6	46,4	35,7	42,9	35,7
	Liceo Abangares	8	52,7	12,0	28,6	67,1	37,5	62,5	---	0,2	62,5	68,8	46,9	41,7	41,7	54,2	37,5	37,5	29,2	62,5	65,6	83,3	93,8	87,5	37,5	53,1	40,6	28,1	18,8	53,1
	IPEC Cañas-Central	12	49,3	12,5	32,9	67,1	50,0	50,0	---	0,0	68,1	56,3	31,3	30,6	55,6	63,9	50,0	33,3	25,0	31,7	45,8	66,7	87,5	75,0	39,6	62,5	60,4	27,1	16,7	58,3
Nocturno	Nocturno Maurilio Alvarado	32	66,1	11,9	44,3	87,1	9,4	56,3	34,4	0,9	70,3	72,7	80,5	59,4	76,0	56,3	62,5	69,8	81,3	65,0	75,0	83,3	57,8	62,5	63,3	82,0	47,7	44,5	37,5	59,4
	Nocturno Juan Santamaría	64	63,8	9,4	42,9	81,4	6,3	64,1	29,7	0,8	66,9	71,1	75,4	56,3	79,2	68,8	58,6	75,5	78,6	62,5	73,0	79,7	49,2	75,5	54,7	73,4	40,2	38,7	43,8	50,0
	CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	7	62,4	6,0	54,3	68,6	---	100	---	0,7	64,3	82,1	71,4	47,6	57,1	42,9	64,3	81,0	85,7	57,1	67,9	90,5	64,3	57,1	57,1	82,1	46,4	28,6	21,4	67,9
	CINDEA Abangares-Central	44	60,7	12,5	35,7	90,0	18,2	61,4	20,5	0,6	63,3	64,8	71,0	59,1	72,7	56,1	59,1	77,3	67,4	62,3	64,2	85,6	52,3	69,7	51,7	65,3	45,5	34,7	44,3	48,9
	CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	11	57,4	7,0	42,9	67,1	9,1	90,9	---	0,4	63,6	68,2	65,9	33,3	66,7	54,5	63,6	66,7	69,7	60,0	59,1	72,7	45,5	66,7	54,5	75,0	45,5	36,4	27,3	38,6
Técnico	C.T.P. Tronadora	14	66,3	12,0	40,0	81,4	7,1	35,7	57,1	0,9	77,4	73,2	57,1	81,0	61,9	61,9	50,0	47,6	64,3	72,9	76,8	81,0	89,3	66,7	58,9	71,4	66,1	50,0	50,0	85,7

Cañas 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	San Daniel Comboni	12	83,8	7,5	73,3	96,7	---	---	100	2,0	91,7	91,7	87,5	75,0	97,2	83,3	75,0	79,2	86,1	72,2	72,9	61,1	86,1	94,4	86,1	93,8	79,2	91,7	
	San Jorge	32	64,4	14,4	30,0	91,7	18,8	46,9	34,4	0,8	73,1	81,3	67,2	56,3	83,3	54,7	50,0	53,9	84,4	42,7	62,5	59,4	85,4	79,2	55,2	64,1	53,9	47,9	
	Eulogio López Obando	24	64,1	17,2	36,7	98,3	16,7	45,8	37,5	0,9	73,3	83,3	70,8	65,6	80,6	62,5	58,3	50,0	66,7	56,9	57,3	66,7	83,3	63,9	51,4	54,2	42,7	72,2	
	Liceo Maurilio Alvarado Vargas	99	49,4	18,2	20,0	93,3	56,6	27,3	16,2	0,0	50,5	56,2	61,4	45,2	72,1	41,9	43,9	38,6	57,9	34,3	50,3	43,1	57,6	72,4	42,1	51,5	31,3	40,4	
	Liceo Experimental Bilingüe Nuevo Arenal	24	48,9	8,9	28,3	63,3	45,8	54,2	---	0,0	72,5	54,2	60,4	41,7	75,0	33,3	37,5	33,3	59,7	9,7	32,3	29,2	34,7	84,7	41,7	52,1	68,8	36,1	
	Liceo Rural Cabeceras Tilarán	12	47,6	17,6	20,0	70,0	50,0	41,7	8,3	-0,1	70,0	55,6	45,8	41,7	66,7	54,2	8,3	60,4	50,0	41,7	64,6	66,7	30,6	61,1	50,0	29,2	18,8	25,0	
	Colegio San Rafael (Abangares)	26	41,6	12,4	18,3	66,7	73,1	26,9	---	-0,4	42,3	51,3	52,9	53,8	61,5	21,2	40,4	29,8	56,4	21,8	30,8	24,4	65,4	59,0	41,0	35,6	30,8	28,2	
	Liceo Rural Bebedero	7	37,1	7,2	28,3	48,3	100	---	---	-0,6	37,1	42,9	75,0	50,0	47,6	35,7	28,6	35,7	28,6	19,0	21,4	9,5	61,9	52,4	23,8	28,6	25,0	38,1	
	Liceo Miguel Araya Venegas	104	35,0	9,8	18,3	66,7	90,4	9,6	---	-0,7	31,3	51,0	35,6	38,9	53,2	22,6	36,5	26,9	34,0	28,2	34,9	29,5	59,6	42,0	39,1	19,7	20,4	36,9	
	Liceo Rural Nueva Guatemala	7	34,3	8,8	25,0	50,0	85,7	14,3	---	-0,7	25,7	23,8	46,4	32,1	57,1	35,7	50,0	21,4	57,1	33,3	35,7	23,8	23,8	19,0	52,4	35,7	21,4	38,1	
	Liceo de Colorado-Abangares	35	33,0	11,3	11,7	58,3	91,4	8,6	---	-0,8	34,9	38,1	42,9	37,1	48,6	21,4	37,1	32,1	37,1	13,3	37,9	36,2	45,7	35,2	23,8	26,4	12,9	31,4	
	Liceo Abangares	14	32,0	13,6	6,7	61,7	85,7	14,3	---	-0,9	24,3	31,0	39,3	30,4	57,1	10,7	42,9	37,5	45,2	26,2	32,1	28,6	42,9	50,0	35,7	16,1	8,9	28,6	
	IPEC Cañas-Central	12	29,9	7,7	20,0	48,3	100	---	---	-1,0	36,7	38,9	37,5	31,3	33,3	29,2	20,8	37,5	25,0	22,2	33,3	30,6	33,3	38,9	30,6	12,5	16,7	25,0	
Nocturno	Nocturno Maurilio Alvarado	36	38,9	14,6	16,7	83,3	80,6	13,9	5,6	-0,5	32,8	49,1	44,4	38,2	46,3	31,9	27,8	33,3	40,7	29,6	41,7	43,5	43,5	38,9	47,2	38,9	29,9	43,5	
	CINDEA Abangares-Central	46	33,1	10,0	16,7	61,7	93,5	6,5	---	-0,8	27,0	34,8	51,6	40,2	43,5	21,7	26,1	27,2	44,9	23,9	39,7	32,6	47,8	33,3	21,0	24,5	19,0	34,1	
	CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	9	32,8	8,7	20,0	48,3	100	---	---	-0,8	35,6	25,9	47,2	52,8	48,1	16,7	22,2	36,1	29,6	14,8	36,1	37,0	44,4	40,7	14,8	25,0	19,4	25,9	
	Nocturno Juan Santamaría	74	32,2	8,9	13,3	60,0	97,3	2,7	---	-0,8	24,3	37,4	43,6	38,2	38,7	21,6	33,1	31,1	36,5	27,0	28,0	32,0	46,4	31,5	25,2	31,4	23,6	30,2	
	CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	10	31,0	6,3	20,0	40,0	100	---	---	-0,9	24,0	33,3	30,0	42,5	20,0	20,0	30,0	20,0	33,3	40,0	42,5	43,3	30,0	16,7	50,0	20,0	25,0	40,0	
Técnico	C.T.P. Tronadora	16	55,8	23,5	25,0	86,7	50,0	12,5	37,5	0,4	63,8	70,8	71,9	67,2	62,5	59,4	40,6	53,1	45,8	47,9	43,8	43,8	58,3	39,6	72,9	62,5	41,7	47,9	56,3

Cañas 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	San Daniel Comboni	7	77,5	13,0	56,3	92,5	---	28,6	71,4	1,7	64,3	80,0	63,5	88,6	82,9	57,1	80,0	100	75,0	100	71,4	95,2	83,3	67,3	76,2
	Liceo Experimental Bilingüe Nuevo Arenal	21	75,1	7,8	56,3	83,8	---	19,0	81,0	1,4	70,6	76,2	65,1	85,7	78,1	48,8	70,5	98,8	54,8	98,4	63,8	91,3	90,5	69,4	74,6
	San Jorge	32	73,3	11,2	35,0	91,3	3,1	28,1	68,8	1,3	56,3	65,0	64,9	83,8	80,0	61,7	71,3	95,3	51,6	94,8	73,8	89,6	77,1	66,5	81,8
	Eulogio López Obando	16	71,8	8,7	52,5	86,3	---	37,5	62,5	1,2	64,6	62,5	59,7	67,5	75,0	43,8	58,8	100	79,7	100	78,8	89,6	85,4	58,9	75,0
	Colegio San Rafael (Abangares)	26	65,7	13,2	32,5	83,8	11,5	46,2	42,3	0,9	55,1	80,0	58,5	72,3	70,8	44,2	46,2	80,8	65,4	66,7	58,5	80,1	75,0	64,8	68,6
	Liceo Rural Cabeceras Tilarán	12	65,1	12,9	38,8	80,0	16,7	50,0	33,3	0,8	66,7	68,3	87,0	63,3	51,7	54,2	55,0	100	54,2	75,0	73,3	63,9	45,8	45,2	72,2
	Liceo Rural Nueva Guatemala	7	64,5	12,3	52,5	85,0	---	71,4	28,6	0,8	59,5	54,3	60,3	48,6	45,7	53,6	57,1	78,6	60,7	85,7	48,6	85,7	81,0	67,3	81,0
	Liceo Rural Bebedero	7	63,2	9,0	53,8	80,0	---	85,7	14,3	0,7	35,7	62,9	49,2	74,3	65,7	35,7	51,4	100	28,6	81,0	77,1	88,1	83,3	55,1	71,4
	Liceo Miguel Araya Venegas	96	61,8	12,6	36,3	87,5	18,8	49,0	32,3	0,6	45,7	57,5	49,2	63,5	52,7	38,8	65,0	87,0	52,1	79,9	55,2	82,1	72,4	61,8	75,0
	Liceo Maurilio Alvarado Vargas	41	61,6	10,3	43,8	80,0	17,1	51,2	31,7	0,6	44,3	65,9	51,8	66,8	50,7	39,0	61,0	95,1	44,5	74,8	56,1	79,7	68,7	62,0	72,4
	Liceo de Colorado-Abangares	35	58,8	14,1	38,8	86,3	28,6	40,0	31,4	0,5	46,2	60,0	45,4	61,1	50,9	42,1	58,3	80,7	45,7	69,5	53,1	78,1	76,2	53,9	69,5
	IPEC Cañas-Central	11	53,8	9,7	45,0	72,5	54,5	27,3	18,2	0,2	39,4	43,6	43,4	65,5	47,3	27,3	52,7	81,8	56,8	69,7	32,7	65,2	60,6	57,1	72,7
	Liceo Abangares	8	51,7	11,9	36,3	71,3	50,0	37,5	12,5	0,1	41,7	62,5	30,6	47,5	47,5	34,4	45,0	68,8	28,1	66,7	25,0	79,2	68,8	66,1	66,7
Nocturno	Nocturno Juan Santamaría	69	61,4	10,1	30,0	90,0	13,0	65,2	21,7	0,6	58,5	64,9	44,6	54,8	60,6	69,9	39,4	69,9	59,4	61,8	50,1	75,4	65,7	75,6	74,9
	Nocturno Maurilio Alvarado	30	60,5	10,4	42,5	85,0	10,0	76,7	13,3	0,6	63,9	56,7	41,9	44,0	57,3	80,8	45,3	60,8	51,7	61,1	51,3	78,3	62,2	75,2	80,6
	CINDEA Abangares-Central	45	59,9	12,8	31,3	86,3	22,2	48,9	28,9	0,5	62,6	58,7	44,2	45,8	58,2	71,1	50,7	73,3	53,9	50,4	49,8	75,9	65,6	74,6	64,4
	CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	6	58,1	11,8	46,3	75,0	33,3	33,3	33,3	0,4	61,1	73,3	51,9	36,7	53,3	50,0	43,3	62,5	58,3	44,4	50,0	63,9	69,4	69,0	72,2
	CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	11	53,9	9,9	37,5	67,5	36,4	63,6	---	0,2	53,0	63,6	46,5	58,2	52,7	59,1	36,4	56,8	29,5	33,3	43,6	65,2	54,5	64,9	74,2
Técnico	C.T.P. Tronadora	15	70,8	14,0	48,8	93,8	6,7	33,3	60,0	1,3	68,9	86,7	68,9	66,7	76,0	60,0	81,3	68,3	60,0	77,8	61,3	82,2	78,9	73,3	51,1

Cañas 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Eulogio López Obando	8	68,8	11,5	55,0	88,3	---	62,5	37,5	1,1	68,8	68,1	66,7	58,3	70,0	76,8	68,8	68,8	75,0	71,9	71,9	37,5	71,9	50,0
	Liceo Experimental Bilingüe Nuevo Arenal	2	68,3	2,4	66,7	70,0	---	50,0	50,0	1,0	50,0	77,8	0	66,7	80,0	71,4	50,0	100	57,1	100	75,0	50,0	75,0	50,0
	Liceo Miguel Araya Venegas	5	64,3	5,2	56,7	70,0	---	80,0	20,0	0,8	60,0	62,2	60,0	73,3	40,0	74,3	50,0	40,0	68,6	80,0	90,0	20,0	75,0	0

Cañas — 06-QUÍMICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	San Daniel Comboni	5	75,7	11,2	58,6	87,1	---	20,0	80,0	1,5	60,0	93,3	85,0	100	92,0	70,0	73,3	80,0	68,0	80,0	50,0	90,0	80,0	80,0	66,7	65,0	80,0	73,3	70,0	86,7	46,7	80,0	70,0
Diurno	Liceo Maurilio Alvarado Vargas	59	70,2	13,7	45,7	100	5,1	40,7	54,2	1,2	70,1	84,7	78,0	86,4	84,1	73,7	78,5	61,9	73,6	42,4	43,2	75,4	76,3	74,0	61,0	45,8	82,4	58,2	66,1	69,5	55,9	66,1	77,1
Diurno	Liceo Miguel Araya Venegas	1	51,4		51,4	51,4	---	100	—	0,1	66,7	66,7	50,0	50,0	100	50,0	33,3	50,0	40,0	50,0	50,0	100	33,3	0	33,3	25,0	40,0	33,3	50,0	100	66,7	50,0	50,0
Nocturno	Nocturno Maurilio Alvarado	4	50,4	11,0	38,6	62,9	50,0	50,0	—	0,0	66,7	83,3	43,8	12,5	50,0	56,3	50,0	62,5	45,0	25,0	37,5	75,0	41,7	66,7	41,7	37,5	60,0	50,0	87,5	33,3	33,3	25,0	75,0

Cañas — 07-FRANCÉS

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Miguel Araya Venegas	34	64,0	15,4	32,9	88,6	23,5	38,2	38,2	0,8	58,8	72,9	54,4	71,6	86,8	66,7	68,6	52,9	72,1	63,7	75,7	78,7	61,8	47,8	64,7	59,8	39,2	55,3	58,8
Diurno	Colegio San Rafael (Abangares)	17	58,8	12,0	30,0	87,1	5,9	82,4	11,8	0,5	72,1	65,9	54,4	84,3	83,8	88,2	52,9	52,9	60,3	45,1	57,4	75,0	41,2	44,1	67,6	29,4	47,1	48,2	37,3
Diurno	Liceo Maurilio Alvarado Vargas	13	58,6	14,1	40,0	85,7	30,8	46,2	23,1	0,5	55,8	80,0	42,3	59,0	92,3	82,1	61,5	38,5	46,2	61,5	65,4	71,2	56,4	50,0	65,4	43,6	48,7	46,2	41,0
Diurno	Liceo de Colorado-Abangares	1	45,7		45,7	45,7	100	---	---	-0,2	50,0	40,0	50,0	33,3	75,0	100	33,3	0	50,0	33,3	25,0	75,0	66,7	25,0	50,0	66,7	66,7	20,0	33,3
Nocturno	Nocturno Juan Santamaría	5	50,6	12,3	37,1	68,6	40,0	60,0	---	0,1	45,0	52,0	55,0	46,7	65,0	66,7	40,0	50,0	55,0	60,0	45,0	40,0	46,7	50,0	45,0	60,0	13,3	68,0	46,7

Cañas — 08-INGLÉS

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	San Daniel Comboni	12	88,6	5,1	78,6	95,7	---	---	100	2,5	93,3	90,0	80,0	100	87,5	90,0	95,0	93,1	83,3	91,7	100	78,3	73,3	83,3
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Nuevo Arenal	22	78,4	10,9	51,4	92,9	---	13,6	86,4	1,7	83,6	72,7	71,8	90,9	77,3	90,0	79,1	87,9	75,5	81,8	85,6	68,2	63,6	69,1
Diurno	Eulogio López Obando	24	75,1	13,9	44,3	94,3	8,3	20,8	70,8	1,5	86,7	71,7	63,3	94,8	75,0	73,3	68,3	79,9	72,5	80,0	88,9	59,2	58,3	79,2
Diurno	Liceo Maurilio Alvarado Vargas	84	69,6	16,5	30,0	97,1	10,7	36,9	52,4	1,2	78,1	66,7	52,9	88,7	72,6	64,0	71,0	75,2	61,7	71,7	79,2	62,6	60,0	71,0
Diurno	San Jorge	32	69,2	15,8	31,4	92,9	12,5	37,5	50,0	1,1	80,6	61,3	58,1	88,3	73,4	65,6	67,5	70,8	63,1	65,6	83,3	64,4	58,8	69,4
Diurno	Liceo Rural Cabeceras Tilarán	12	66,9	12,8	45,7	88,6	8,3	41,7	50,0	0,9	71,7	73,3	51,7	87,5	79,2	55,0	75,0	81,9	71,7	53,3	68,1	31,7	71,7	68,3
Diurno	Liceo Miguel Araya Venegas	68	51,6	13,8	28,6	92,9	48,5	39,7	11,8	0,1	63,5	47,9	46,5	76,1	53,3	46,2	49,7	54,9	39,7	54,1	57,8	46,8	37,1	52,4
Diurno	Liceo Rural Bebedero	7	51,4	10,8	40,0	65,7	57,1	42,9	---	0,1	68,6	37,1	45,7	71,4	57,1	31,4	45,7	52,4	42,9	60,0	69,0	45,7	37,1	57,1
Diurno	Colegio San Rafael (Abangares)	9	47,6	6,6	38,6	58,6	77,8	22,2	---	-0,1	46,7	51,1	51,1	75,0	36,1	44,4	48,9	55,6	31,1	44,4	53,7	46,7	40,0	42,2
Diurno	Liceo Abangares	12	46,3	16,9	28,6	75,7	75,0	8,3	16,7	-0,2	50,0	50,0	40,0	72,9	47,9	35,0	48,3	45,8	30,0	55,0	50,0	51,7	28,3	48,3
Diurno	Liceo de Colorado-Abangares	36	46,1	10,8	27,1	84,3	63,9	33,3	2,8	-0,2	61,7	44,4	37,2	62,5	42,4	32,2	47,8	45,8	32,2	54,4	54,2	45,6	41,1	45,0
Diurno	Liceo Rural Nueva Guatemala	7	45,7	9,6	35,7	61,4	71,4	28,6	---	-0,2	60,0	37,1	34,3	75,0	35,7	37,1	51,4	40,5	28,6	51,4	59,5	34,3	57,1	40,0
Diurno	IPEC Cañas-Central	14	41,1	8,8	28,6	60,0	85,7	14,3	---	-0,5	50,0	40,0	35,7	62,5	39,3	34,3	37,1	47,6	34,3	44,3	41,7	31,4	30,0	50,0
Nocturno	Nocturno Maurilio Alvarado	34	54,5	11,9	35,7	84,3	38,2	44,1	17,6	0,3	62,9	62,9	42,4	59,6	38,2	49,4	70,6	68,6	70,6	43,5	60,8	51,2	44,7	30,6
Nocturno	Nocturno Juan Santamaría	67	51,5	13,5	32,9	95,7	47,8	41,8	10,4	0,1	68,4	60,0	49,9	53,7	39,9	49,9	62,1	60,7	56,1	41,2	52,2	45,1	44,8	33,4
Nocturno	CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	6	48,8	11,6	35,7	67,1	50,0	50,0	---	0,0	56,7	60,0	43,3	58,3	12,5	43,3	73,3	72,2	33,3	36,7	58,3	46,7	46,7	30,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	11	48,6	9,3	37,1	67,1	54,5	45,5	---	-0,1	63,6	49,1	50,9	52,3	25,0	47,3	61,8	57,6	49,1	47,3	57,6	47,3	40,0	23,6
Nocturno	CINDEA Abangares-Central	44	43,6	10,8	21,4	67,1	68,2	31,8	---	-0,3	55,0	51,8	42,3	50,0	23,3	36,4	55,5	59,8	50,0	34,5	50,0	34,5	31,4	28,6
Técnico	C.T.P. Tronadora	16	76,2	14,6	42,9	94,3	6,3	12,5	81,3	1,7	83,8	88,8	75,0	84,4	82,8	80,0	86,3	85,4	77,5	67,5	50,0	78,8	63,8	68,8

Cañas — 09-EDUCACIÓN CÍVICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	San Daniel Comboni	12	89,6	4,4	81,4	95,7	---	---	100	3,0	88,9	93,8	83,3	100	94,4	94,4	100	100	94,4	86,1	94,4	100	100	91,7	95,8	87,5	80,6	91,7	94,4	91,7	77,8	77,8	79,2	66,7	62,5	97,2	95,8
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Nuevo Arenal	20	87,0	3,2	80,0	91,4	---	---	100	2,4	83,3	96,3	71,7	100	85,0	95,0	95,0	95,0	88,3	93,3	98,3	97,5	90,0	90,0	100	97,5	63,3	65,0	96,7	98,3	75,0	81,7	100	77,5	50,0	98,3	70,0
Diurno	Eulogio López Obando	24	83,3	7,7	52,9	91,4	---	4,2	95,8	2,2	95,8	95,8	63,9	81,3	70,8	84,7	95,8	89,6	88,9	77,8	95,8	95,8	100	89,6	100	93,8	80,6	91,7	97,2	80,6	59,7	61,1	77,1	60,4	41,7	91,7	89,6
Diurno	San Jorge	32	80,7	8,2	60,0	92,9	---	12,5	87,5	2,0	88,5	89,8	63,5	76,6	80,2	88,5	93,8	92,2	90,6	75,0	89,6	84,4	89,1	87,5	93,8	79,7	76,0	84,4	95,8	80,2	60,4	64,6	75,0	67,2	34,4	95,8	70,3
Diurno	Liceo Maurilio Alvarado Vargas	96	79,7	9,4	45,7	92,9	1,0	11,5	87,5	1,9	83,0	91,7	62,8	78,1	76,0	88,9	90,1	87,5	84,0	71,5	89,6	95,3	90,6	75,5	89,1	83,3	66,3	84,0	92,7	79,5	60,1	69,1	82,3	63,0	42,7	92,7	77,1
Diurno	Liceo Rural Cabeceras Tilarán	12	75,8	8,9	55,7	90,0	---	25,0	75,0	1,4	83,3	77,1	75,0	79,2	86,1	63,9	83,3	58,3	91,7	61,1	83,3	95,8	100	75,0	87,5	87,5	55,6	72,2	72,2	83,3	66,7	63,9	66,7	70,8	79,2	77,8	62,5
Diurno	Liceo Miguel Araya Venegas	97	75,0	9,7	41,4	91,4	2,1	25,8	72,2	1,5	80,1	87,6	48,1	68,6	74,9	81,8	80,9	82,0	79,0	66,7	80,1	88,7	93,3	74,7	88,1	83,0	64,3	82,5	88,7	74,6	57,0	66,7	68,6	59,3	42,3	91,4	66,0
Diurno	Liceo Rural Bebedero	7	73,3	6,4	64,3	82,9	---	28,6	71,4	1,3	90,5	92,9	42,9	50,0	76,2	71,4	85,7	57,1	76,2	66,7	81,0	85,7	100	78,6	100	78,6	61,9	85,7	81,0	61,9	61,9	66,7	78,6	64,3	28,6	85,7	57,1
Diurno	Colegio San Rafael (Abangares)	26	73,1	11,2	32,9	87,1	3,8	15,4	80,8	1,3	62,8	85,6	37,2	73,1	74,4	71,8	78,8	86,5	84,6	57,7	87,2	82,7	92,3	67,3	88,5	88,5	62,8	74,4	89,7	78,2	43,6	61,5	80,8	51,9	51,9	88,5	82,7
Diurno	IPEC Cañas-Central	12	68,0	7,8	55,7	80,0	---	58,3	41,7	0,9	80,6	72,9	33,3	45,8	75,0	77,8	79,2	70,8	75,0	50,0	69,4	91,7	83,3	83,3	62,5	87,5	63,9	61,1	86,1	77,8	52,8	61,1	75,0	66,7	25,0	86,1	37,5
Diurno	Liceo Abangares	8	67,3	6,9	54,3	75,7	---	62,5	37,5	0,9	62,5	81,3	33,3	50,0	75,0	79,2	87,5	87,5	70,8	62,5	62,5	81,3	81,3	31,3	68,8	68,8	66,7	58,3	87,5	83,3	45,8	75,0	50,0	68,8	18,8	87,5	75,0
Diurno	Liceo Rural Nueva Guatemala	7	66,1	15,0	45,7	84,3	14,3	28,6	57,1	0,9	66,7	71,4	38,1	64,3	47,6	66,7	71,4	57,1	90,5	47,6	66,7	71,4	85,7	64,3	64,3	57,1	66,7	76,2	90,5	76,2	71,4	47,6	71,4	64,3	50,0	90,5	35,7
Diurno	Liceo de Colorado-Abangares	34	64,5	12,3	42,9	88,6	11,8	52,9	35,3	0,8	66,7	75,0	35,3	55,9	70,6	61,8	75,0	77,9	75,5	61,8	60,8	75,0	75,0	61,8	67,6	73,5	50,0	64,7	75,5	61,8	37,3	63,7	63,2	61,8	54,4	87,3	57,4
Nocturno	Nocturno Maurilio Alvarado	32	68,0	9,7	48,6	82,9	3,1	43,8	53,1	1,0	72,9	66,4	80,2	31,3	78,1	53,1	57,8	64,1	61,5	92,7	92,7	70,3	82,8	68,8	71,9	67,2	58,3	82,3	63,5	55,2	57,3	53,1	85,9	79,7	32,8	80,2	64,1
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	11	62,3	4,6	54,3	68,6	---	100	---	0,7	66,7	56,8	69,7	9,1	54,5	45,5	36,4	31,8	63,6	100	81,8	77,3	86,4	54,5	54,5	72,7	45,5	78,8	63,6	57,6	63,6	60,6	100	68,2	36,4	75,8	50,0
Nocturno	Nocturno Juan Santamaría	66	61,3	10,1	38,6	84,3	12,1	69,7	18,2	0,6	68,2	62,1	74,7	21,2	66,2	44,9	44,7	47,7	52,0	92,4	84,8	59,8	69,7	68,9	58,3	48,5	45,5	72,7	64,1	55,6	59,6	52,5	90,2	70,5	23,5	78,3	51,5
Nocturno	CINDEA Abangares-Central	44	60,5	11,7	37,1	84,3	15,9	54,5	29,5	0,6	62,9	60,8	71,2	26,1	58,3	52,3	53,4	59,1	65,9	92,4	75,8	59,1	73,9	67,0	64,8	53,4	48,5	68,9	65,9	50,0	57,6	46,2	88,6	70,5	15,9	72,7	31,8
Nocturno	CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	4	52,5	13,7	40,0	71,4	50,0	25,0	25,0	0,1	66,7	50,0	66,7	12,5	41,7	33,3	37,5	25,0	58,3	83,3	75,0	62,5	75,0	62,5	37,5	25,0	50,0	75,0	66,7	50,0	66,7	41,7	75,0	62,5	0	50,0	25,0
Técnico	C.T.P. Tronadora	14	74,4	14,7	32,9	87,1	7,1	21,4	71,4	1,6	66,7	62,5	78,6	100	73,8	85,7	85,7	82,1	88,1	66,7	97,6	89,3	67,9	35,7	92,9	92,9	71,4	59,5	64,3	66,7	64,3	83,3	32,1	75,0	92,9	73,8	71,4

04 Región educativa Cartago

	Cartago 01-ESPAÑOL	N	Rendimiento mean	sd	min	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe José Figueres	99	81,9	6,3	55,0	98,3	---	1,0	99,0	1,9	69,0	87,4	82,8	85,5	70,2	77,0	59,9	66,2	81,3	33,8	70,2	43,4	59,1	80,5	50,5	52,0	55,6	74,2	63,2	80,1	87,3	94,9
Diurno	Bilingue Jorge Volio J.	21	78,5	9,0	55,0	93,3	---	14,3	85,7	1,6	79,4	85,7	92,9	87,3	85,7	76,2	66,7	59,5	92,9	59,5	69,0	61,9	76,2	73,0	71,4	50,0	81,0	85,7	73,3	68,7	74,1	81,0
Diurno	Colegio Científico de Cartago	10	78,3	5,1	71,7	86,7	---	---	100	1,6	73,3	95,0	95,0	96,7	70,0	90,0	43,3	65,0	100	25,0	95,0	80,0	65,0	83,3	90,0	50,0	70,0	100	54,0	88,6	68,6	90,0
Diurno	Miravalle	60	77,8	7,8	51,7	90,0	---	15,0	85,0	1,6	87,8	73,3	93,3	74,4	81,7	78,8	75,0	43,3	85,8	81,7	75,0	65,0	95,0	68,9	80,0	59,2	88,3	91,7	79,0	79,0	79,3	91,7
Diurno	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	132	77,7	7,7	56,7	95,0	---	14,4	85,6	1,6	83,8	75,4	97,0	74,2	81,4	78,6	74,5	47,7	81,8	86,4	71,2	73,5	84,1	61,1	81,1	61,0	86,4	84,5	85,8	79,5	79,1	90,9
Diurno	Bilingue Sonnysa	9	76,3	10,7	55,0	85,0	---	22,2	77,8	1,5	77,8	61,1	94,4	70,4	61,1	72,2	59,3	66,7	94,4	94,4	61,1	88,9	83,3	66,7	100	66,7	88,9	94,4	84,4	68,3	85,7	83,3
Diurno	Sist. Educ. Bilingue Virgen del Pilar	4	73,8	4,6	68,3	78,3	---	25,0	75,0	1,3	91,7	87,5	87,5	83,3	75,0	87,5	75,0	37,5	87,5	62,5	100	75,0	87,5	66,7	100	62,5	100	75,0	75,0	60,7	75,0	62,5
Diurno	Colegio San Francisco	39	73,5	9,6	51,7	86,7	---	25,6	74,4	1,3	76,9	75,6	91,0	81,2	64,1	75,6	64,1	52,6	79,5	52,6	65,4	56,4	80,8	71,8	71,8	62,8	64,1	76,9	71,3	63,7	84,2	85,9
Diurno	Colegio San Luis Gonzaga	271	73,2	8,6	46,7	93,3	0,4	33,9	65,7	1,3	74,7	80,8	87,5	78,7	69,0	72,8	65,1	48,7	82,1	57,6	66,8	59,4	72,5	73,7	65,3	54,8	64,9	82,8	59,9	70,8	67,2	83,0
Diurno	Liceo Félix Mata Valle	17	70,2	10,2	48,3	83,3	5,9	35,3	58,8	1,1	78,4	79,4	94,1	60,8	73,5	69,1	76,5	61,8	85,3	58,8	73,5	70,6	76,5	80,4	70,6	82,4	82,4	73,5	70,6	66,4	71,4	85,3
Diurno	Colegio Danilo Jiménez Veiga	21	69,6	9,6	53,3	85,0	---	47,6	52,4	1,1	77,8	76,2	92,9	79,4	88,1	70,2	58,7	42,9	76,2	78,6	78,6	52,4	78,6	73,0	81,0	64,3	76,2	81,0	77,1	61,2	81,0	83,3
Diurno	Colegio Seráfico San Francisco	114	69,2	8,2	48,3	86,7	1,8	44,7	53,5	1,0	80,7	79,4	91,7	78,9	77,6	78,7	65,8	64,9	86,8	64,5	70,6	50,0	80,7	76,0	73,7	60,5	78,1	87,3	70,7	59,5	71,2	74,6
Diurno	Colegio Elías Leiva Quirós	163	69,0	9,0	45,0	90,0	2,5	46,6	50,9	1,0	79,1	79,1	89,0	76,3	78,8	72,5	70,3	47,9	83,1	69,9	71,5	68,1	79,8	70,1	64,4	65,6	70,6	83,4	73,1	65,6	73,7	72,1
Diurno	Liceo Rural La Luchita	11	68,5	12,5	46,7	88,3	9,1	45,5	45,5	1,0	72,7	86,4	90,9	87,9	95,5	70,5	63,6	50,0	90,9	50,0	77,3	81,8	72,7	90,9	81,8	68,2	81,8	86,4	69,1	67,5	68,8	68,2
Diurno	Liceo Occidental (Cartago)	10	68,0	10,8	51,7	86,7	---	60,0	40,0	1,0	86,7	55,0	90,0	70,0	100	75,0	70,0	60,0	85,0	60,0	90,0	80,0	80,0	76,7	80,0	45,0	80,0	75,0	80,0	47,1	75,7	70,0
Diurno	Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	12	67,4	8,7	51,7	81,7	---	33,3	66,7	0,9	88,9	79,2	91,7	72,2	87,5	66,7	63,9	45,8	75,0	83,3	50,0	33,3	87,5	77,8	66,7	70,8	91,7	70,8	63,3	53,6	61,9	66,7
Diurno	Saint Josselyn Day School	21	67,3	8,7	45,0	78,3	4,8	47,6	47,6	0,9	82,5	76,2	100	71,4	81,0	73,8	69,8	57,1	78,6	69,0	73,8	61,9	78,6	79,4	66,7	61,9	81,0	78,6	68,6	54,4	66,0	69,0
Diurno	Liceo Orosi	45	66,7	9,4	43,3	81,7	4,4	48,9	46,7	0,9	80,0	78,9	93,3	77,8	67,8	80,0	63,7	55,6	83,3	58,9	83,3	64,4	73,3	77,0	68,9	63,3	82,2	85,6	72,0	54,0	64,8	73,3
Diurno	Liceo de Cot	49	66,0	9,8	38,3	91,7	6,1	55,1	38,8	0,9	80,3	77,6	91,8	73,5	73,5	78,1	68,7	64,3	80,6	64,3	68,4	71,4	71,4	76,2	67,3	62,2	65,3	77,6	75,1	51,0	55,7	77,6
Diurno	Liceo San Nicolás de Tolentino	31	65,5	12,7	33,3	86,7	12,9	48,4	38,7	0,9	57,0	74,2	75,8	72,0	69,4	66,1	54,8	51,6	72,6	67,7	77,4	48,4	58,1	72,0	45,2	48,4	61,3	69,4	55,5	59,0	61,3	69,4
Diurno	Liceo Rural Santa Rosa	7	64,8	4,9	58,3	73,3	---	85,7	14,3	0,8	61,9	85,7	100	71,4	85,7	75,0	81,0	50,0	92,9	78,6	57,1	100	78,6	76,2	42,9	64,3	71,4	85,7	71,4	36,7	55,1	50,0
Diurno	Liceo de Paraíso	134	63,6	9,8	35,0	86,7	6,7	61,2	32,1	0,7	75,9	75,4	90,3	75,6	75,7	72,2	64,7	53,4	81,0	62,3	70,1	53,0	69,4	73,4	72,4	57,8	62,7	81,7	57,2	53,7	58,4	60,4
Diurno	Liceo Enrique Guier Sáenz	28	63,6	8,5	48,3	83,3	3,6	78,6	17,9	0,7	76,2	76,8	96,4	76,2	80,4	82,1	64,3	51,8	89,3	53,6	76,8	75,0	73,2	85,7	60,7	60,7	67,9	80,4	64,3	51,0	74,0	75,0
Diurno	Saint Edwards	10	63,5	10,5	48,3	80,0	10,0	60,0	30,0	0,7	80,0	80,0	75,0	80,0	50,0	52,5	63,3	25,0	70,0	70,0	45,0	70,0	55,0	63,3	50,0	45,0	30,0	70,0	50,0	70,0	57,1	75,0
Diurno	Liceo Manuel E Rodríguez E	38	63,4	9,1	41,7	86,7	5,3	71,1	23,7	0,7	80,7	76,3	85,5	70,2	65,8	75,7	67,5	51,3	71,1	69,7	65,8	34,2	69,7	75,4	68,4	67,1	81,6	71,1	70,0	50,8	62,4	59,2
Diurno	Liceo San Diego	29	63,3	6,5	53,3	76,7	---	82,8	17,2	0,7	78,2	87,9	89,7	79,3	72,4	78,4	63,2	50,0	86,2	62,1	86,2	62,1	72,4	77,0	72,4	48,3	75,9	81,0	63,4	44,8	60,6	60,3
Diurno	Liceo de Tobosi	8	62,7	9,3	53,3	75,0	---	62,5	37,5	0,7	70,8	81,3	93,8	87,5	81,3	71,9	66,7	50,0	87,5	37,5	81,3	62,5	68,8	79,2	62,5	56,3	62,5	81,3	70,0	57,1	66,1	75,0
Diurno	Cebitt Internacional	15	60,6	14,1	41,7	90,0	26,7	46,7	26,7	0,6	62,2	66,7	73,3	64,4	60,0	65,0	46,7	50,0	63,3	43,3	56,7	46,7	66,7	62,2	46,7	40,0	53,3	73,3	70,7	61,0	62,9	60,0
Diurno	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	110	60,5	11,1	25,0	81,7	14,5	63,6	21,8	0,6	75,5	81,4	91,4	80,9	80,0	82,3	65,8	56,8	85,0	53,2	74,5	59,1	70,9	78,2	64,5	55,9	66,4	85,0	58,9	47,0	51,7	55,5
Diurno	Colegio Francisca Carrasco	48	60,4	11,9	25,0	81,7	14,6	60,4	25,0	0,6	74,3	82,3	94,8	81,3	82,3	72,9	65,3	41,7	92,7	58,3	78,1	50,0	67,7	79,2	75,0	55,2	62,5	82,3	63,3	46,7	56,0	53,1
Diurno	Liceo Braulio Carrillo Colina	38	59,6	12,3	26,7	85,0	18,4	63,2	18,4	0,5	78,1	88,2	94,7	91,2	85,5	78,9	58,8	65,8	90,8	56,6	80,3	81,6	72,4	79,8	73,7	59,2	71,1	80,3	61,1	48,1	54,1	55,3
Diurno	Liceo de Tierra Blanca	23	59,0	8,1	43,3	70,0	8,7	78,3	13,0	0,5	73,9	91,3	93,5	84,1	69,6	68,5	66,7	58,7	84,8	41,3	84,8	73,9	60,9	78,3	56,5	69,6	73,9	71,7	60,9	46,6	59,0	43,5
Diurno	Colegio Ing. Alejandro Quesada	62	57,5	10,4	35,0	81,7	24,2	62,9	12,9	0,4	71,5	83,1	83,9	82,3	79,0	78,2	60,2	46,0	86,3	54,8	81,5	62,9	59,7	79,6	54,8	67,7	61,3	67,7	61,6	46,3	50,2	50,8
Diurno	IPEC Arabela Jiménez	30	56,9	8,9	40,0	70,0	20,0	76,7	3,3	0,4	66,7	91,7	91,7	86,7	65,0	81,7	54,4	56,7	88,3	55,0	71,7	40,0	68,3	78,9	66,7	66,7	60,0	73,3	67,3	38,6	43,8	53,3
Nocturno	Nocturno Cartago	139	63,8	9,7	40,0	86,7	7,2	61,2	31,7	0,7	67,9	75,9	78,1	80,3	54,3	63,3	49,4	53,6	78,8	30,2	66,5	25,9	51,4	80,6	32,4	45,0	39,6	67,3	41,7	60,7	53,0	54,7
Nocturno	Nocturno La Unión	71	60,6	10,9	36,7	83,3	15,5	64,8	19,7	0,5	68,1	71,8	67,6	70,4	52,1	53,9	43,7	50,0	78,2	38,0	61,3	42,3	50,7	70,0	33,8	39,4	42,3	66,2	45,6	51,1	44,5	45,8
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	16	60,5	8,2	48,3	76,7	6,3	81,3	12,5	0,5	77,1	78,1	62,5	72,9	43,8	71,9	41,7	56,3	75,0	40,6	37,5	31,3	50,0	77,1	25,0	43,8	43,8	78,1	52,5	49,1	50,0	56,3
Nocturno	Secc. Noct. Paraíso	31	58,5	9,8	36,7	83,3	12,9	74,2	12,9	0,4	69,9	77,4	59,7	68,8	51,6	59,7	40,9	50,0	74,2	30,6	62,9	29,0	51,6	74,2	35,5	50,0	48,4	74,2	43,2	57,6	43,3	51,6
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	14	58,2	7,7	45,0	73,3	7,1	78,6	14,3	0,4	54,8	67,9	75,0	71,4	50,0	53,6	40,5	39,3	71,4	39,3	35,7	35,7	64,3	61,9	28,6	42,9	50,0	53,6	42,9	49,0	37,8	39,3
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio Elías Leiva Quirós	10	56,7	10,7	35,0	68,3	30,0	70,0	---	0,3	66,7	65,0	85,0	60,0	25,0	62,5	33,3	50,0	85,0	45,0	75,0	50,0	40,0	66,7	40,0	60,0	70,0	55,0	34,0	52,9	38,6	60,0
Nocturno	IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	13	56,2	10,2	31,7	70,0	15,4	76,9	7,7	0,3	76,9	57,7	88,5	71,8	57,7	61,5	59,0	69,2	76,9	46,2	46,2	38,5	53,8	76,9	38,5	30,8	46,2	69,2	35,4	45,1	22,0	38,5
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	53,0	9,3	40,0	68,3	33,3	66,7	---	0,2	68,9	56,7	70,0	44,4	50,0	65,0	37,8	63,3	70,0	43,3	50,0	33,3	36,7	53,3	40,0	43,3	33,3	70,0	29,3	50,5	45,7	30,0
Nocturno	CNVMTS Sede Tres Ríos	16	52,9	8,8	38,3	63,3	31,3	68,8	---	0,2	62,5	59,4	53,1	64,6	37,5	59,4	29,2	50,0	81,3	28,1	37,5	50,0	37,5	68,8	25,0	34,4	50,0	81,3	35,0	53,6	37,5	21,9
Nocturno	CONED (Cartago)	6	52,5	10,6	35,0	65,0	33,3	66,7	---	0,1	27,8	50,0	75,0	66,7	41,7	41,7	50,0	50,0	58,3	0	66,7	50,0	25,0	77,8	0	33,3	33,3	58,3	46,7	40,5	33,3	25,0
Técnico	C.T.P. Mario Quirós Sasso	136	74,5	8,1	50,0	93,3	---	25,0	75,0	1,4	70,3	73,9	87,9	69,9	71,3	63,1	66,4	44,1	73,9	68,4	62,5	41,2	70,6	69,6	65,4	52,6	66,2	75,7	56,6	72,3	68,9	85,7
Técnico	C.T.P Colegio Fernando Volio	64	69,1	8,6	48,3	85,0	1,6	45,3	53,1	1,0	65,6	71,1	83,6	69,3	77,3	62,9	63,5	36,7	80,5	60,2	71,9	46,9	64,8	66,7	70,3	51,6	65,6	74,2	62,5	67,9	51,8	76,6
Técnico	C.T.P. COVAO	135	68,5	8,4	53,3	90,0	---	51,1	48,9	1,0	71,1	82,6	90,0	85,2	67,4	75,0	58,0	48,1	81,9	43,3	71,5	34,8	73,7	79,5	43,7	48,5	57,8	77,0	60,1	61,9	59,7	73,0
Técnico	C.T.P. de Pacayas	46	66,2	10,2	43,3	91,7	6,5	56,5	37,0	0,9	72,5	84,8	91,3	76,8	77,2	76,1	65,2	55,4	85,9	48,9	73,9	45,7	75,0	81,9	50,0	53,3	52,2	88,0	62,2	57,1	50,3	57,6
Técnico	Liceo Dulce Nombre	23	62,7	12,9	43,3	86,7	17,4	52,2	30,4	0,7	71,0	84,8	82,6	88,4	65,2	75,0	59,4	60,9	80,4	32,6	80,4	52,2	50,0	89,9	52,2	58,7	47,8	71,7	44,3	52,2	39,8	54,3
Técnico	C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	58,8	10,3	38,3	80,0	22,6	61,3	16,1	0,5	71,0	75,8	88,7	74,2	72,6	84,7	62,4	48,4	77,4	64,5	61,3	51,6	71,0	69,9	51,6	53,2	45,2	72,6	60,6	52,1	44,7	69,4

	Cartago 07-FRANCÉS	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio San Luis Gonzaga	31	81,8	9,2	60,0	95,7	---	6,5	93,5	2,0	78,2	92,9	77,4	89,2	96,8	91,4	91,4	83,1	77,4	68,8	92,7	89,5	76,3	64,5	91,9	66,7	58,1	84,5	68,8
Diurno	Liceo de Paraíso	14	79,8	9,5	60,0	92,9	---	14,3	85,7	1,8	73,2	84,3	69,6	88,1	87,5	95,2	76,2	64,3	80,4	64,3	96,4	85,7	64,3	91,1	92,9	81,0	88,1	60,0	76,2
Diurno	Colegio Danilo Jiménez Veiga	9	77,6	10,9	55,7	92,9	---	22,2	77,8	1,7	55,6	95,6	69,4	77,8	100	96,3	77,8	69,4	77,8	77,8	83,3	86,1	63,0	63,9	88,9	63,0	48,1	84,4	81,5
Diurno	Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	3	75,7	7,6	70,0	84,3	---	---	100	1,5	75,0	93,3	50,0	88,9	100	100	100	91,7	91,7	77,8	58,3	83,3	77,8	66,7	83,3	55,6	22,2	66,7	44,4
Diurno	Colegio Seráfico San Francisco	65	73,2	11,5	51,4	95,7	---	38,5	61,5	1,4	61,5	88,3	61,9	77,9	94,2	88,2	79,0	62,7	73,5	69,2	81,2	80,8	69,2	64,6	81,5	60,5	50,3	75,7	57,4
Diurno	Liceo de Cot	20	70,1	10,9	50,0	84,3	---	45,0	55,0	1,2	58,8	79,0	58,8	75,0	96,3	81,7	68,3	70,0	68,8	56,7	71,3	86,3	63,3	57,5	91,3	73,3	50,0	63,0	53,3
Diurno	Liceo Félix Mata Valle	7	69,6	7,7	58,6	81,4	---	42,9	57,1	1,1	57,1	85,7	50,0	57,1	100	90,5	85,7	60,7	78,6	61,9	82,1	75,0	76,2	67,9	85,7	42,9	38,1	65,7	42,9
Diurno	Liceo San Nicolás de Tolentino	17	69,1	18,6	34,3	95,7	17,6	23,5	58,8	1,3	66,2	74,1	50,0	60,8	92,6	80,4	70,6	61,8	60,3	72,5	86,8	83,8	58,8	66,2	83,8	56,9	49,0	68,2	56,9
Diurno	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	21	68,5	13,6	51,4	97,1	---	52,4	47,6	1,2	76,2	80,0	45,2	71,4	88,1	69,8	73,0	50,0	65,5	69,8	83,3	76,2	66,7	59,5	81,0	47,6	54,0	71,4	60,3
Diurno	Liceo de Tierra Blanca	11	68,2	10,4	50,0	84,3	---	54,5	45,5	1,1	65,9	67,3	56,8	90,9	93,2	81,8	63,6	63,6	70,5	60,6	70,5	93,2	54,5	50,0	84,1	75,8	39,4	56,4	54,5
Diurno	Liceo Occidental (Cartago)	6	67,9	11,5	50,0	84,3	---	50,0	50,0	1,0	79,2	76,7	50,0	55,6	91,7	88,9	66,7	50,0	62,5	77,8	70,8	87,5	66,7	62,5	75,0	72,2	44,4	60,0	44,4
Diurno	Liceo Orosi	22	67,5	11,0	45,7	91,4	4,5	54,5	40,9	1,0	65,9	84,5	52,3	66,7	95,5	95,5	63,6	43,2	63,6	66,7	71,6	80,7	51,5	51,1	78,4	71,2	47,0	64,5	62,1
Diurno	Colegio San Francisco	12	66,9	12,0	47,1	90,0	8,3	58,3	33,3	1,0	64,6	81,7	39,6	72,2	97,9	91,7	69,4	52,1	68,8	55,6	70,8	77,1	58,3	52,1	79,2	63,9	52,8	65,0	50,0
Diurno	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	15	65,6	15,8	34,3	87,1	13,3	40,0	46,7	0,9	71,7	80,0	48,3	60,0	88,3	75,6	64,4	61,7	61,7	66,7	65,0	76,7	55,6	61,7	75,0	53,3	53,3	65,3	46,7
Diurno	Colegio Elías Leiva Quirós	24	65,2	12,6	37,1	94,3	4,2	66,7	29,2	0,9	66,7	83,3	35,4	73,6	92,7	76,4	56,9	59,4	68,8	63,9	76,0	82,3	56,9	55,2	71,9	51,4	43,1	57,5	52,8
Diurno	Colegio Francisca Carrasco	12	63,2	10,1	45,7	80,0	16,7	50,0	33,3	0,8	50,0	71,7	52,1	77,8	95,8	80,6	58,3	45,8	68,8	63,9	62,5	79,2	66,7	52,1	75,0	44,4	33,3	71,7	36,1
Diurno	Liceo de Tobosi	2	62,9	2,0	61,4	64,3	---	100	---	0,7	62,5	70,0	37,5	50,0	100	66,7	66,7	62,5	62,5	50,0	75,0	87,5	66,7	50,0	75,0	33,3	66,7	60,0	33,3
Diurno	Liceo Enrique Guier Sáenz	2	62,9	2,0	61,4	64,3	---	100	---	0,7	75,0	70,0	37,5	66,7	100	66,7	33,3	37,5	50,0	66,7	75,0	87,5	66,7	62,5	75,0	0	50,0	90,0	50,0
Diurno	Liceo Manuel E Rodríguez E	15	61,0	7,8	50,0	77,1	---	86,7	13,3	0,6	63,3	80,0	38,3	68,9	93,3	71,1	64,4	38,3	68,3	73,3	76,7	75,0	24,4	48,3	70,0	26,7	51,1	58,7	48,9

Cartago		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																			
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe José Figueres	99	87,2	5,9	64,3	100	---	1,0	99,0	2,6	86,2	91,9	88,1	91,6	95,3	96,0	83,8	84,5	88,6	73,7	92,9	97,0	69,7	96,6	91,7	88,9	95,2	81,3	66,7	77,5
	Colegio Científico de Cartago	10	84,9	5,8	77,1	92,9	---	---	100	2,3	91,7	90,0	85,0	96,7	86,7	93,3	90,0	80,0	96,7	68,0	90,0	100	55,0	96,7	75,0	97,5	95,0	62,5	60,0	77,5
	Bilingüe Sonnysa	9	81,7	11,4	52,9	91,4	---	11,1	88,9	2,1	85,2	91,7	75,0	96,3	100	100	72,2	92,6	88,9	53,3	75,0	96,3	55,6	92,6	88,9	88,9	91,7	66,7	50,0	69,4
	Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	79,6	9,4	68,6	90,0	---	25,0	75,0	1,9	75,0	87,5	87,5	83,3	100	91,7	62,5	91,7	83,3	55,0	87,5	91,7	37,5	91,7	81,3	68,8	100	56,3	50,0	93,8
	Colegio San Luis Gonzaga	272	77,7	7,6	45,7	98,6	0,4	10,7	89,0	1,7	85,4	83,7	71,9	80,1	95,7	90,7	73,7	65,8	81,6	55,2	88,1	95,3	55,0	95,7	65,9	84,6	90,9	66,0	42,1	73,3
	Bilingüe Jorge Volio J.	21	75,9	10,5	52,9	92,9	---	14,3	85,7	1,6	74,6	77,4	66,7	79,4	95,2	90,5	64,3	74,6	77,8	49,5	88,1	90,5	66,7	93,7	72,6	75,0	91,7	64,3	52,4	76,2
	Miravalle	60	75,8	10,1	50,0	92,9	---	25,0	75,0	1,6	75,8	83,3	69,6	81,1	88,9	90,0	75,0	73,9	78,9	58,0	86,3	88,3	63,3	90,6	63,3	79,2	89,6	61,3	55,8	67,1
	Colegio San Francisco	39	73,6	10,6	42,9	92,9	2,6	28,2	69,2	1,5	84,2	87,8	73,7	83,8	95,7	78,6	67,9	56,4	59,0	62,6	84,0	86,3	48,7	88,0	72,4	77,6	82,7	53,2	32,1	66,0
	Liceo de Cot	45	73,0	8,0	61,4	91,4	---	33,3	66,7	1,4	78,9	84,4	61,1	82,2	95,6	84,4	64,4	55,6	65,2	56,0	80,6	91,1	54,4	88,1	75,6	85,6	92,2	45,6	33,3	65,6
	Colegio Seráfico San Francisco	114	71,7	8,4	52,9	92,9	---	35,1	64,9	1,3	77,5	81,8	69,3	77,8	93,3	86,5	73,2	62,3	70,8	52,6	80,5	91,2	53,9	88,0	51,3	71,3	88,4	55,7	35,5	65,4
	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	132	71,6	9,7	45,7	92,9	1,5	44,7	53,8	1,3	71,8	78,4	74,8	78,3	89,4	88,9	72,3	60,6	67,9	50,5	81,1	92,2	49,2	87,6	64,0	80,5	84,8	51,9	34,1	65,3
	Liceo Rural La Luchita	11	71,2	10,1	54,3	85,7	---	36,4	63,6	1,3	71,2	86,4	61,4	72,7	93,9	75,8	54,5	57,6	57,6	56,4	81,8	90,9	59,1	87,9	61,4	79,5	86,4	54,5	50,0	72,7
	Liceo de Tobosi	8	70,4	11,6	50,0	81,4	---	37,5	62,5	1,2	70,8	78,1	56,3	91,7	87,5	87,5	68,8	50,0	66,7	52,5	65,6	95,8	31,3	95,8	59,4	78,1	90,6	62,5	31,3	71,9
	Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	11	70,3	8,1	60,0	85,7	---	45,5	54,5	1,2	71,2	90,9	56,8	72,7	78,8	78,8	59,1	63,6	54,5	45,5	77,3	97,0	68,2	90,9	72,7	75,0	81,8	56,8	22,7	77,3
	Colegio Danilo Jiménez Veiga	21	70,1	12,1	41,4	87,1	4,8	33,3	61,9	1,2	77,8	79,8	41,7	87,3	92,1	87,3	52,4	65,1	73,0	50,5	82,1	90,5	61,9	85,7	61,9	81,0	81,0	51,2	21,4	65,5
	Liceo de Paraíso	134	69,7	10,4	32,9	91,4	1,5	50,0	48,5	1,2	77,9	74,3	62,9	79,9	92,3	80,6	62,7	59,7	68,4	52,7	80,4	92,0	50,4	86,8	52,4	73,1	81,3	56,0	33,2	64,4
	Liceo Manuel E Rodríguez E	38	68,4	5,3	57,1	84,3	---	63,2	36,8	1,1	65,8	80,3	47,4	83,3	92,1	81,6	53,9	45,6	61,4	53,2	80,9	95,6	52,6	87,7	60,5	76,3	85,5	55,3	28,9	67,1
	Liceo Occidental (Cartago)	10	68,3	9,0	52,9	87,1	---	70,0	30,0	1,1	55,0	80,0	65,0	83,3	73,3	93,3	60,0	56,7	70,0	42,0	75,0	96,7	60,0	86,7	65,0	85,0	87,5	40,0	30,0	67,5
	Saint Edwards	10	68,1	15,4	44,3	87,1	10,0	40,0	50,0	1,1	71,7	77,5	57,5	83,3	90,0	76,7	55,0	63,3	66,7	38,0	85,0	90,0	75,0	86,7	52,5	80,0	72,5	50,0	40,0	60,0
	Liceo San Diego	29	68,0	10,3	44,3	84,3	3,4	55,2	41,4	1,1	73,0	81,9	65,5	79,3	94,3	82,8	67,2	46,0	55,2	43,4	75,9	83,9	56,9	78,2	71,6	79,3	83,6	43,1	27,6	59,5
	Liceo San Nicolás de Tolentino	30	66,0	13,1	28,6	88,6	6,7	60,0	33,3	1,0	65,6	70,0	53,3	64,4	80,0	81,1	70,0	51,1	52,2	44,7	78,3	95,6	56,7	86,7	59,2	75,0	75,0	56,7	46,7	64,2
	Colegio Ing. Alejandro Quesada	62	65,8	10,9	34,3	87,1	8,1	46,8	45,2	1,0	62,4	82,3	60,5	83,9	94,1	74,2	51,6	48,4	52,2	40,0	73,0	90,9	46,8	82,8	64,1	72,6	75,8	54,0	29,8	66,5
	Saint Josselyn Day School	21	65,2	13,0	41,4	85,7	9,5	52,4	38,1	0,9	63,5	77,4	60,7	74,6	85,7	71,4	64,3	57,1	60,3	46,7	77,4	95,2	50,0	92,1	50,0	61,9	70,2	39,3	40,5	70,2
	Colegio Elías Leiva Quirós	162	64,9	10,8	41,4	97,1	8,0	58,6	33,3	0,9	66,5	75,3	53,5	69,8	84,2	76,3	49,7	52,5	53,1	47,7	75,5	89,7	44,1	84,8	63,1	68,8	81,5	51,5	26,5	64,0
	Liceo Enrique Guier Sáenz	28	64,7	10,0	47,1	87,1	3,6	67,9	28,6	0,9	62,5	70,5	63,4	79,8	89,3	72,6	42,9	51,2	46,4	56,4	75,9	83,3	42,9	89,3	58,0	75,9	83,9	34,8	37,5	60,7
	Liceo Félix Mata Valle	17	64,2	10,5	48,6	81,4	5,9	58,8	35,3	0,9	60,8	73,5	61,8	68,6	80,4	72,5	61,8	58,8	51,0	37,6	70,6	94,1	58,8	96,1	55,9	67,6	86,8	45,6	32,4	55,9
	Colegio Francisca Carrasco	48	64,1	8,7	47,1	85,7	4,2	70,8	25,0	0,8	67,0	69,3	62,5	69,4	77,8	77,8	36,5	55,6	56,3	36,7	80,2	88,9	57,3	85,4	55,7	75,0	80,2	42,2	34,4	63,0
	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	107	63,8	10,7	32,9	90,0	9,3	62,6	28,0	0,8	61,2	73,4	62,6	64,8	81,3	83,5	59,8	48,9	61,1	43,0	72,9	91,0	50,5	89,4	50,2	64,3	78,3	46,3	27,1	64,3
	Liceo Orosi	43	63,2	8,6	42,9	80,0	9,3	67,4	23,3	0,8	66,7	84,3	57,6	69,8	82,9	66,7	44,2	32,6	35,7	55,3	75,6	96,9	31,4	86,8	64,0	73,3	80,2	44,2	24,4	53,5
	Liceo Braulio Carrillo Colina	38	62,6	11,6	42,9	90,0	13,2	55,3	31,6	0,8	60,1	67,1	61,2	65,8	86,0	69,3	48,7	39,5	49,1	53,2	73,7	84,2	56,6	81,6	55,9	69,7	80,3	38,8	40,8	62,5
	Cebitt Internacional	15	61,7	12,8	40,0	81,4	20,0	53,3	26,7	0,7	82,2	78,3	58,3	71,1	82,2	57,8	66,7	44,4	55,6	57,3	81,7	77,8	33,3	80,0	46,7	60,0	58,3	30,0	43,3	48,3
	IPEC Arabela Jiménez	30	61,2	10,6	40,0	82,9	20,0	60,0	20,0	0,7	63,3	69,2	48,3	78,9	80,0	68,9	53,3	47,8	54,4	46,0	70,8	90,0	53,3	88,9	53,3	61,7	72,5	30,0	28,3	63,3
	Liceo Rural Santa Rosa	7	60,6	14,2	40,0	77,1	28,6	42,9	28,6	0,7	61,9	82,1	46,4	71,4	57,1	66,7	92,9	47,6	52,4	37,1	71,4	90,5	57,1	85,7	57,1	60,7	67,9	32,1	28,6	60,7
	Liceo de Tierra Blanca	23	58,5	9,2	40,0	74,3	13,0	73,9	13,0	0,5	62,3	69,6	58,7	84,1	75,4	62,3	58,7	26,1	31,9	44,3	69,6	84,1	56,5	73,9	45,7	67,4	78,3	33,7	19,6	56,5
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	16	72,9	8,9	60,0	85,7	---	37,5	62,5	1,3	74,0	75,0	85,9	68,8	83,3	79,2	59,4	87,5	89,6	65,0	73,4	91,7	68,8	72,9	68,8	87,5	59,4	50,0	31,3	75,0
	Secc. Noct. Paraíso	31	68,6	10,6	52,9	87,1	---	54,8	45,2	1,1	64,5	74,2	71,0	66,7	75,3	62,4	61,3	77,4	79,6	73,5	68,5	90,3	75,8	77,4	68,5	83,9	45,2	42,7	64,5	60,5
	CONED (Cartago)	6	66,2	11,3	54,3	80,0	---	66,7	33,3	0,9	52,8	70,8	83,3	44,4	72,2	50,0	50,0	88,9	83,3	80,0	75,0	88,9	75,0	66,7	62,5	79,2	41,7	50,0	50,0	58,3
	Nocturno Cartago	146	64,6	9,6	42,9	87,1	6,8	59,6	33,6	0,8	64,7	72,4	76,9	50,2	59,8	59,6	65,1	75,8	81,5	64,1	69,3	90,6	54,1	77,2	65,1	79,5	49,8	37,7	45,2	49,5
	IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	13	64,5	6,4	54,3	75,7	---	84,6	15,4	0,8	64,1	78,8	84,6	53,8	66,7	66,7	65,4	82,1	66,7	53,8	71,2	94,9	57,7	74,4	55,8	82,7	53,8	23,1	23,1	63,5
	CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	64,4	8,2	48,6	75,7	6,7	60,0	33,3	0,8	66,7	73,3	73,3	53,3	71,1	55,6	50,0	77,8	82,2	62,7	71,7	86,7	53,3	82,2	65,0	86,7	53,3	25,0	36,7	48,3
	CNVMTS Sede Colegio Elías Leiva Quirós	12	62,6	10,0	47,1	74,3	16,7	50,0	33,3	0,7	52,8	75,0	75,0	58,3	72,2	63,9	50,0	66,7	91,7	60,0	66,7	77,8	54,2	72,2	66,7	85,4	47,9	27,1	25,0	56,3
	Nocturno La Unión	74	61,8	10,4	35,7	82,9	12,2	60,8	27,0	0,7	63,7	64,2	72,0	48,2	61,7	53,6	59,5	73,0	79,3	60,3	68,6	86,9	62,2	67,6	66,2	74,0	47,3	33,1	33,1	55,1
	CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	14	61,0	12,1	45,7	85,7	21,4	50,0	28,6	0,6	60,7	66,1	75,0	59,5	69,0	61,9	67,9	69,0	85,7	54,3	51,8	90,5	53,6	73,8	55,4	73,2	41,1	33,9	35,7	51,8
	CNVMTS Sede Tres Ríos	16	57,2	12,7	34,3	78,6	31,3	50,0	18,8	0,4	55,2	59,4	67,2	47,9	68,8	58,3	59,4	72,9	75,0	50,0	64,1	87,5	53,1	56,3	53,1	64,1	45,3	29,7	28,1	53,1
Técnico	C.T.P. Mario Quirós Sasso	136	78,5	7,9	44,3	97,1	0,7	9,6	89,7	1,7	87,5	83,5	71,7	93,4	89,5	64,7	52,2	78,4	53,4	79,4	81,6	81,1	89,7	84,6	78,5	85,8	84,9	69,5	47,8	83,5
	C.T.P. COVAO	135	77,3	8,1	55,7	92,9	---	17,8	82,2	1,6	82,0	87,2	65,9	87,4	76,8	70,1	49,6	68,1	75,6	77,9	83,5	82,5	95,2	89,1	79,1	79,4	81,5	57,0	46,3	90,2
	C.T.P Colegio Fernando Volio	65	70,0	9,9	41,4	87,1	3,1	41,5	55,4	1,2	79,2	81,9	56,2	79,5	76,9	62,1	47,7	52,8	55,4	68,0	75,4	84,6	90,0	77,9	78,1	78,8	62,7	46,2	40,0	86,2
	C.T.P. de Pacayas	47	69,8	9,1	50,0	91,4	---	53,2	46,8	1,1	82,3	73,4	58,0	79,4	69,5	62,4	51,1	48,2	53,2	78,7	81,9	77,3	87,2	75,2	76,1	75,5	67,0	40,4	35,1	91,0
	C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	69,2	12,6	44,3	92,9	9,7	41,9	48,4	1,1	82,8	72,6	65,3	80,6	73,1	48,4	46,8	49,5	65,6	77,4	74,2	74,2	85,5	78,5	76,6	63,7	65,3	43,5	50,0	84,7
	Liceo Dulce Nombre	23	67,8	10,4	44,3	90,0	4,3	56,5	39,1	1,0	76,1	72,8	60,9	72,5	71,0	53,6	43,5	47,8	60,9	74,8	77,2	79,7	84,8	71,0	71,7	69,6	72,8	43,5	34,8	87,0

Cartago		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de Cartago	10	87,7	7,0	78,3	100	---	---	100	2,9	95,0	82,2	83,3	76,7	90,0	95,7	90,0	90,0	85,7	90,0	98,8	76,7	80,0	70,0
	Colegio Danilo Jiménez Veiga	1	86,7		86,7	86,7	---	---	100	2,4	100	88,9	100	66,7	100	100	50,0	100	85,7	100	87,5	0	100	100
	Liceo Experimental Bilingüe José Figueres	9	83,1	10,1	61,7	95,0	---	11,1	88,9	2,3	83,3	91,4	74,1	88,9	82,2	84,1	83,3	100	81,0	83,3	87,5	59,3	86,1	22,2
	Colegio San Luis Gonzaga	33	82,2	7,9	63,3	96,7	---	6,1	93,9	2,1	87,9	86,9	77,8	78,8	82,4	84,0	72,7	97,0	81,8	87,9	89,0	58,6	75,8	48,5
	Miravalle	5	81,0	10,3	68,3	95,0	---	20,0	80,0	2,1	80,0	86,7	80,0	66,7	76,0	91,4	100	90,0	91,4	85,0	87,5	26,7	70,0	40,0
	Bilingüe Sonnysa	5	75,7	11,8	56,7	88,3	---	20,0	80,0	1,6	80,0	82,2	66,7	66,7	72,0	82,9	80,0	100	74,3	95,0	75,0	33,3	65,0	80,0
	Bilingüe Jorge Volio J.	5	75,0	1,7	73,3	76,7	---	---	100	1,5	50,0	86,7	73,3	73,3	68,0	80,0	90,0	90,0	71,4	85,0	90,0	20,0	65,0	40,0
	IPEC Arabela Jiménez	1	70,0		70,0	70,0	---	---	100	1,1	50,0	88,9	66,7	66,7	80,0	85,7	50,0	100	71,4	75,0	75,0	33,3	25,0	0
	Liceo de Tobosi	2	67,5	3,5	65,0	70,0	---	50,0	50,0	1,0	50,0	72,2	66,7	83,3	70,0	57,1	100	75,0	78,6	75,0	75,0	0	75,0	0
	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	18	67,1	9,2	55,0	85,0	---	61,1	38,9	1,0	58,3	71,0	64,8	59,3	71,1	70,6	61,1	72,2	69,0	83,3	77,1	20,4	72,2	0
	Colegio San Francisco	7	66,0	8,2	51,7	78,3	---	71,4	28,6	0,9	71,4	74,6	57,1	61,9	65,7	53,1	57,1	78,6	59,2	67,9	83,9	33,3	89,3	0
	Liceo de Paraíso	13	65,1	11,6	36,7	80,0	7,7	61,5	30,8	0,9	57,7	75,2	56,4	56,4	56,9	65,9	73,1	80,8	71,4	65,4	79,8	25,6	57,7	15,4
	Liceo Félix Mata Valle	1	63,3		63,3	63,3	---	100	---	0,7	50,0	77,8	66,7	33,3	40,0	85,7	50,0	100	57,1	25,0	75,0	0	100	100
	Colegio Seráfico San Francisco	60	63,1	9,2	45,0	90,0	3,3	78,3	18,3	0,8	53,3	61,1	45,6	58,9	56,7	66,2	48,3	79,2	63,1	82,1	80,8	38,3	69,2	6,7
	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	27	56,5	15,1	21,7	85,0	29,6	51,9	18,5	0,4	53,7	63,0	46,9	54,3	54,8	59,3	51,9	63,0	55,0	67,6	67,6	24,7	49,1	25,9
	Liceo Enrique Guier Sáenz	2	55,8	3,5	53,3	58,3	---	100	---	0,3	25,0	66,7	33,3	66,7	80,0	64,3	75,0	100	42,9	37,5	68,8	16,7	25,0	50,0
	Colegio Ing. Alejandro Quesada	10	55,5	9,5	43,3	71,7	30,0	60,0	10,0	0,3	30,0	65,6	46,7	46,7	46,0	48,6	45,0	70,0	60,0	82,5	67,5	26,7	57,5	0
	Liceo Braulio Carrillo Colina	9	52,8	12,2	33,3	70,0	33,3	55,6	11,1	0,1	55,6	61,7	48,1	59,3	42,2	54,0	44,4	66,7	46,0	58,3	66,7	14,8	55,6	11,1
	Colegio Elías Leiva Quirós	7	51,2	12,3	35,0	75,0	42,9	42,9	14,3	0,1	64,3	63,5	47,6	47,6	51,4	49,0	28,6	42,9	46,9	57,1	69,6	14,3	46,4	0
	Liceo San Diego	8	42,1	11,0	26,7	61,7	75,0	25,0	---	-0,5	50,0	48,6	41,7	29,2	42,5	51,8	50,0	37,5	35,7	50,0	53,1	16,7	25,0	0
	Colegio Francisca Carrasco	1	28,3		28,3	28,3	100	---	---	-1,3	50,0	22,2	33,3	33,3	20,0	42,9	0	0	28,6	0	62,5	0	25,0	0
Nocturno	Nocturno Cartago	8	60,4	10,9	46,7	76,7	12,5	62,5	25,0	0,6	68,8	62,5	75,0	54,2	87,5	75,0	50,0	62,5	50,0	75,0	51,6	29,2	46,9	12,5
Técnico	C.T.P. COVAO	75	74,2	9,6	55,0	98,3	---	34,7	65,3	1,6	68,0	74,2	84,4	67,6	66,7	77,7	91,3	61,3	89,5	72,0	83,2	55,1	60,0	25,3
	C.T.P Colegio Fernando Volio	15	72,3	14,4	40,0	91,7	6,7	26,7	66,7	1,5	73,3	74,1	73,3	68,9	61,3	75,2	93,3	70,0	84,8	55,0	80,0	57,8	61,7	66,7
	C.T.P. Mario Quirós Sasso	3	62,8	5,1	58,3	68,3	---	100	---	0,8	83,3	63,0	55,6	66,7	53,3	66,7	100	16,7	71,4	58,3	70,8	55,6	58,3	0

Cartago		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																			
03-MATEMÁTICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Diurno	Colegio Científico de Cartago	10	95,7	2,6	91,7	98,3	---	---	100	3,6	94,0	80,0	95,0	92,5	100	90,0	100	97,5	96,7	93,3	97,5	96,7	100	100	93,3	97,5	97,5	100			
	Liceo Experimental Bilingüe José Figueres	99	89,2	7,2	53,3	100	---	1,0	99,0	2,7	91,3	76,1	93,9	87,6	99,3	92,9	91,9	80,8	78,1	82,8	97,7	90,9	97,3	94,6	81,8	96,2	83,8	87,5			
	Bilingüe Sonnysa	9	75,2	12,0	50,0	88,3	---	33,3	66,7	1,4	82,2	66,7	83,3	63,9	92,6	94,4	88,9	52,8	74,1	70,4	75,0	70,4	100	92,6	70,4	66,7	61,1	70,4			
	Colegio San Luis Gonzaga	274	71,1	12,2	38,3	98,3	4,0	39,4	56,6	1,2	78,1	72,5	88,5	57,8	94,3	81,8	73,7	47,0	70,7	68,4	77,9	60,0	84,3	84,7	60,7	71,8	52,4	64,8			
	Miravalle	60	67,5	16,3	31,7	98,3	13,3	41,7	45,0	1,0	73,7	71,7	71,7	60,4	88,9	69,2	71,7	47,1	66,7	75,0	68,8	61,7	81,1	79,4	65,0	69,2	44,2	61,7			
	Bilingüe Jorge Volio J.	21	61,0	14,2	28,3	86,7	14,3	66,7	19,0	0,6	81,0	36,5	63,1	47,6	87,3	66,7	73,8	36,9	66,7	47,6	53,6	50,8	76,2	87,3	54,0	70,2	47,6	60,3			
	Liceo Rural La Luchita	11	59,2	17,1	28,3	93,3	27,3	45,5	27,3	0,6	67,3	51,5	68,2	63,6	72,7	63,6	54,5	50,0	51,5	48,5	56,8	48,5	75,8	75,8	60,6	59,1	45,5	51,5			
	Colegio Seráfico San Francisco	114	58,0	11,2	33,3	90,0	21,1	63,2	15,8	0,4	68,9	47,1	67,1	48,0	90,4	57,5	57,5	36,6	62,3	37,4	49,3	46,2	72,2	77,8	49,4	70,4	52,4	54,4			
	Liceo Félix Mata Valle	17	57,9	16,9	30,0	95,0	35,3	35,3	29,4	0,5	74,1	56,9	54,4	45,6	90,2	55,9	58,8	25,0	66,7	39,2	47,1	45,1	74,5	76,5	52,9	76,5	55,9	51,0			
	Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	57,9	12,8	48,3	76,7	25,0	50,0	25,0	0,4	55,0	66,7	75,0	43,8	100	37,5	62,5	25,0	83,3	58,3	37,5	41,7	83,3	66,7	50,0	68,8	62,5	33,3			
	Saint Josselyn Day School	21	57,0	16,0	31,7	86,7	38,1	38,1	23,8	0,4	61,0	61,9	69,0	50,0	77,8	61,9	59,5	41,7	60,3	55,6	66,7	50,8	66,7	65,1	49,2	56,0	34,5	46,0			
	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	132	56,7	12,2	33,3	96,7	29,5	55,3	15,2	0,4	68,2	58,3	74,8	49,2	85,9	59,1	58,3	38,1	61,1	55,1	50,8	40,9	71,0	72,0	58,3	49,4	28,2	51,8			
	Liceo de Paraíso	139	56,4	15,5	23,3	93,3	34,5	46,0	19,4	0,4	59,9	56,8	67,8	43,0	82,3	50,7	49,6	39,4	61,2	55,6	61,0	51,3	73,4	68,6	64,0	48,9	38,7	50,4			
	Colegio San Francisco	40	56,2	11,3	26,7	88,3	27,5	62,5	10,0	0,3	61,5	50,0	68,1	41,3	85,8	53,8	57,5	39,4	75,0	47,5	46,9	35,8	57,5	67,5	74,2	63,1	46,9	46,7			
	Colegio Danilo Jiménez Veiga	24	54,8	16,8	30,0	86,7	45,8	29,2	25,0	0,3	56,7	58,3	57,3	39,6	81,9	52,1	64,6	43,8	72,2	47,2	45,8	45,8	66,7	68,1	59,7	59,4	36,5	47,2			
	Saint Edwards	10	54,2	14,4	36,7	75,0	40,0	40,0	20,0	0,2	48,0	60,0	72,5	47,5	86,7	50,0	50,0	52,5	63,3	56,7	47,5	43,3	80,0	66,7	56,7	40,0	22,5	46,7			
	Liceo Enrique Guier Sáenz	30	52,9	17,3	30,0	93,3	43,3	40,0	16,7	0,2	59,3	52,2	73,3	41,7	84,4	40,0	48,3	40,8	56,7	41,1	48,3	40,0	61,1	65,6	45,6	53,3	45,8	48,9			
	Liceo de Tobosi	8	49,6	14,9	21,7	68,3	50,0	50,0	---	0,0	57,5	37,5	50,0	50,0	75,0	43,8	56,3	28,1	62,5	45,8	56,3	54,2	62,5	58,3	54,2	46,9	28,1	33,3			
	Colegio Elías Leiva Quirós	173	48,7	15,0	21,7	91,7	53,8	35,8	10,4	0,0	50,5	56,1	60,4	39,3	75,0	55,5	47,1	32,9	57,4	38,0	45,8	35,3	59,3	62,4	44,1	53,9	29,0	44,3			
	Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	14	48,5	12,7	31,7	78,3	50,0	42,9	7,1	0,0	50,0	54,8	73,2	35,7	78,6	28,6	46,4	35,7	59,5	40,5	51,8	33,3	76,2	54,8	52,4	35,7	21,4	47,6			
	IPEC Arabela Jiménez	29	47,9	15,5	26,7	78,3	58,6	24,1	17,2	-0,1	42,8	48,3	63,8	41,4	88,5	41,4	50,0	31,0	64,4	41,4	43,1	36,8	75,9	60,9	48,3	37,9	25,9	37,9			
	Liceo de Cot	64	46,0	15,8	23,3	98,3	64,1	26,6	9,4	-0,1	48,1	50,0	59,4	40,6	73,4	40,6	48,4	31,3	51,0	29,7	55,9	40,1	62,0	49,0	48,4	39,8	25,0	40,1			
	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	119	43,9	12,3	16,7	78,3	68,9	27,7	3,4	-0,3	42,5	46,5	46,8	36,1	75,6	34,0	45,4	35,7	60,5	24,4	41,2	34,5	58,3	57,1	43,1	43,1	29,2	43,7			
	Liceo Orosí	46	43,7	10,8	26,7	76,7	71,7	26,1	2,2	-0,3	39,6	54,3	65,2	33,2	76,8	29,3	29,3	26,1	50,7	24,6	48,4	37,0	58,0	52,2	55,1	41,8	24,5	40,6			
	Liceo Santa Lucía	6	42,8	6,6	31,7	48,3	100	---	---	-0,3	36,7	44,4	50,0	45,8	77,8	58,3	25,0	33,3	61,1	22,2	41,7	44,4	66,7	44,4	38,9	37,5	8,3	50,0			
	Liceo Occidental (Cartago)	10	42,3	13,2	20,0	61,7	60,0	40,0	---	-0,4	44,0	46,7	45,0	40,0	70,0	55,0	40,0	40,0	70,0	50,0	50,0	40,0	43,3	53,3	23,3	25,0	10,0	33,3			
	Colegio Ing. Alejandro Quesada	73	41,7	13,7	20,0	70,0	69,9	28,8	1,4	-0,4	40,8	47,0	49,7	36,0	74,0	34,9	49,3	27,4	50,2	25,6	38,7	23,7	57,5	55,7	46,1	39,0	26,4	39,7			
	Liceo San Nicolás de Tolentino	42	40,3	10,9	21,7	63,3	78,6	21,4	---	-0,5	35,2	49,2	51,8	34,5	72,2	28,6	41,7	26,8	53,2	27,8	36,9	26,2	57,1	53,2	47,6	29,8	25,6	39,7			
	Liceo Manuel E Rodríguez E	38	39,4	9,6	23,3	70,0	86,8	10,5	2,6	-0,5	40,5	44,7	42,8	32,9	70,2	36,8	46,1	25,7	49,1	16,7	41,4	32,5	49,1	61,4	47,4	23,0	23,7	42,1			
	Colegio Francisca Carrasco	57	38,8	11,6	18,3	83,3	82,5	15,8	1,8	-0,5	35,1	47,4	44,3	35,1	71,3	23,7	50,0	26,3	51,5	21,6	38,2	30,4	51,5	53,2	49,1	29,8	20,6	33,3			
	Liceo San Diego	35	37,9	9,4	16,7	60,0	91,4	8,6	---	-0,6	34,3	34,3	37,1	33,6	75,2	32,9	45,7	31,4	48,6	27,6	38,6	30,5	56,2	52,4	35,2	28,6	17,1	40,0			
	Liceo Braulio Carrillo Colina	53	36,4	11,5	18,3	83,3	86,8	11,3	1,9	-0,7	26,4	46,5	45,3	33,0	59,1	32,1	42,5	34,0	50,3	34,0	35,4	39,6	50,9	45,9	27,0	17,9	18,9	35,8			
	Liceo Rural Santa Rosa	7	36,2	3,8	31,7	41,7	100	---	---	-0,6	20,0	47,6	46,4	42,9	61,9	21,4	35,7	39,3	52,4	28,6	35,7	28,6	47,6	42,9	38,1	28,6	17,9	23,8			
	Cebitt Internacional	15	33,7	8,5	20,0	45,0	100	---	---	-0,8	22,7	55,6	50,0	33,3	57,8	46,7	40,0	20,0	40,0	20,0	41,7	26,7	31,1	31,1	35,6	20,0	20,0	33,3			
	Liceo de Tierra Blanca	23	30,9	7,0	15,0	41,7	100	---	---	-0,9	24,3	37,7	34,8	23,9	46,4	37,0	47,8	29,3	39,1	17,4	28,3	26,1	47,8	34,8	39,1	16,3	13,0	39,1			
Nocturno	CONED (Cartago)	5	46,3	10,9	31,7	61,7	60,0	40,0	---	-0,2	60,0	33,3	60,0	60,0	86,7	30,0	80,0	25,0	40,0	20,0	50,0	40,0	53,3	60,0	46,7	40,0	20,0	33,3			
	IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	12	45,7	9,3	30,0	60,0	66,7	33,3	---	-0,2	40,0	52,8	60,4	60,4	61,1	29,2	50,0	39,6	61,1	41,7	41,7	38,9	55,6	50,0	33,3	37,5	25,0	47,2			
	Nocturno La Unión	70	41,7	12,8	11,7	71,7	74,3	22,9	2,9	-0,4	42,0	46,2	47,9	46,4	57,1	26,4	40,7	34,3	44,8	22,9	42,5	49,5	58,1	45,2	31,0	39,6	31,1	41,9			
	CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	15	39,8	11,2	26,7	66,7	86,7	13,3	---	-0,5	30,7	48,9	60,0	56,7	48,9	46,7	53,3	45,0	42,2	20,0	43,3	40,0	44,4	31,1	31,1	16,7	25,0	42,2			
	CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	15	38,6	11,5	25,0	65,0	80,0	20,0	---	-0,5	44,0	46,7	50,0	61,7	44,4	26,7	23,3	28,3	35,6	26,7	40,0	35,6	42,2	42,2	31,1	26,7	31,7	42,2			
	Secc. Noct. Paraíso	33	37,1	10,9	18,3	65,0	84,8	15,2	---	-0,6	33,9	35,4	50,0	46,2	50,5	25,8	33,3	29,5	41,4	21,2	37,1	39,4	49,5	37,4	19,2	28,8	34,1	50,5			
	Nocturno Cartago	152	34,9	8,2	11,7	60,0	94,7	5,3	---	-0,7	33,6	37,3	45,1	49,0	41,9	22,4	35,5	29,1	35,3	24,8	31,3	38,2	38,4	41,9	31,8	26,5	32,1	30,9			
	CNVMTS Sede Colegio Elías Leiva Quirós	13	34,7	11,8	20,0	53,3	84,6	15,4	---	-0,7	32,3	38,5	44,2	44,2	48,7	26,9	50,0	23,1	30,8	23,1	36,5	30,8	41,0	35,9	46,2	23,1	21,2	38,5			
	CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	34,1	8,2	21,7	50,0	93,3	6,7	---	-0,7	21,3	33,3	41,7	46,7	48,9	33,3	43,3	21,7	40,0	31,1	18,3	44,4	60,0	42,2	37,8	25,0	20,0	26,7			
	CNVMTS Sede Tres Ríos	17	30,9	8,6	18,3	51,7	94,1	5,9	---	-0,9	30,6	29,4	33,8	41,2	51,0	14,7	38,2	22,1	31,4	29,4	30,9	33,3	43,1	29,4	23,5	23,5	27,9	21,6			
Técnico	C.T.P. COVAO	136	73,7	11,5	50,0	100	---	38,2	61,8	1,3	82,4	64,7	80,5	80,3	90,9	79,0	50,0	48,2	61,5	59,1	68,2	75,5	92,9	61,0	92,9	75,0	70,6	90,0	71,6		
	C.T.P. Mario Quirós Sasso	139	69,1	14,6	31,7	96,7	9,4	38,8	51,8	1,0	78,7	73,4	74,8	78,8	79,9	67,6	43,9	50,7	56,8	57,1	54,5	56,6	81,8	65,9	87,3	77,0	73,4	80,1	67,6		
	C.T.P Colegio Fernando Volio	66	52,1	12,6	23,3	86,7	42,4	47,0	10,6	0,1	63,0	64,1	66,7	46,6	72,2	32,6	25,8	44,7	46,0	46,0	29,5	33,8	67,7	34,8	72,7	42,4	49,5	78,3	54,0		
	C.T.P. de Pacayas	51	50,2	15,4	26,7	95,0	49,0	37,3	13,7	0,0	64,7	47,7	54,9	49,5	52,9	33,3	30,4	36,3	41,2	41,8	34,8	40,5	61,4	41,2	72,5	44,1	56,2	75,2	60,1		
	C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	45,1	16,2	20,0	83,3	71,0	19,4	9,7	-0,2	45,2	33,3	44,4	41,9	62,4	29,0	32,3	21,0	46,2	33,3	43,5	39,8	64,5	37,6	72,0	40,3	44,1	71,0	53,8		
	Liceo Dulce Nombre	23	42,7	14,8	25,0	83,3	82,6	8,7	8,7	-0,3	40,9	50,7	58,7	42,4	56,5	13,0	39,1	30,4	23,2	30,4	32,6	30,4	50,7	21,7	85,5	43,5	36,2	58,0	59,4		

Cartago		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																					
06-QUÍMICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Bilingüe Jorge Volio J.	1	84,3		84,3	84,3	---	---	100	2,0	100	100	100	0	100	75,0	66,7	100	60,0	50,0	100	100	100	100	100	50,0	60,0	100	100	100	100	100	100
	Liceo Experimental Bilingüe José Figueres	25	82,6	4,2	71,4	88,6	---	---	100	1,9	88,0	85,3	95,0	90,0	88,0	87,0	60,0	96,0	60,8	66,0	56,0	86,0	92,0	93,3	85,3	78,0	76,8	82,7	96,0	90,7	88,0	86,0	84,0
	Colegio San Francisco	3	82,4	13,6	68,6	95,7	---	33,3	66,7	2,1	77,8	77,8	83,3	50,0	93,3	83,3	88,9	83,3	66,7	33,3	66,7	100	88,9	88,9	88,9	75,0	100	88,9	83,3	100	88,9	66,7	83,3
	Colegio San Luis Gonzaga	17	80,8	8,7	64,3	94,3	---	11,8	88,2	1,9	82,4	68,6	94,1	73,5	92,9	83,8	58,8	79,4	71,8	79,4	82,4	94,1	98,0	90,2	72,5	67,6	83,5	72,5	85,3	86,3	70,6	91,2	82,4
	Miravalle	7	75,1	11,8	60,0	90,0	---	42,9	57,1	1,5	90,5	85,7	71,4	85,7	62,9	78,6	66,7	85,7	80,0	85,7	57,1	57,1	85,7	85,7	76,2	32,1	88,6	33,3	85,7	100	81,0	85,7	85,7
	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	41	70,7	12,9	47,1	95,7	4,9	41,5	53,7	1,2	69,9	92,7	78,0	68,3	80,5	75,0	59,3	80,5	70,7	48,8	57,3	75,6	87,0	65,9	56,1	45,1	68,8	45,5	86,6	84,6	83,7	74,4	69,5
	Colegio Seráfico San Francisco	5	65,7	7,5	55,7	72,9	---	60,0	40,0	0,8	73,3	73,3	90,0	70,0	68,0	80,0	33,3	40,0	44,0	90,0	40,0	50,0	73,3	73,3	73,3	50,0	52,0	53,3	80,0	86,7	93,3	50,0	80,0
	Colegio Elías Leiva Quirós	38	59,8	12,9	34,3	90,0	21,1	55,3	23,7	0,5	57,9	62,3	74,3	46,1	80,5	63,2	50,9	68,4	49,5	48,7	43,4	60,5	57,9	61,4	58,8	33,6	59,5	54,4	68,4	78,9	74,6	50,0	55,3
	Liceo Félix Mata Valle	2	53,6	9,1	47,1	60,0	50,0	50,0	---	0,2	66,7	66,7	62,5	25,0	70,0	50,0	66,7	25,0	40,0	25,0	50,0	100	66,7	66,7	50,0	25,0	40,0	16,7	100	66,7	50,0	75,0	50,0
	Liceo de Paraíso	11	52,6	10,2	38,6	74,3	36,4	54,5	9,1	0,1	51,5	45,5	65,9	27,3	76,4	63,6	45,5	59,1	54,5	54,5	27,3	54,5	57,6	57,6	33,3	27,3	61,8	24,2	50,0	57,6	66,7	59,1	54,5
	Liceo Orosí	1	48,6		48,6	48,6	100	---	---	-0,1	66,7	66,7	75,0	0	60,0	75,0	33,3	50,0	60,0	50,0	50,0	0	66,7	66,7	0	0	40,0	33,3	0	66,7	100	0	100
	Liceo Manuel E Rodríguez E	4	47,5	5,0	41,4	52,9	50,0	50,0	---	-0,1	75,0	58,3	81,3	37,5	75,0	31,3	50,0	25,0	20,0	37,5	25,0	50,0	41,7	50,0	33,3	18,8	40,0	25,0	12,5	83,3	75,0	87,5	50,0
	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	9	47,5	11,6	31,4	61,4	44,4	55,6	---	-0,1	48,1	63,0	61,1	61,1	64,4	50,0	33,3	50,0	62,2	16,7	22,2	44,4	66,7	55,6	37,0	16,7	60,0	25,9	55,6	33,3	37,0	50,0	38,9
	Liceo Braulio Carrillo Colina	4	43,9	10,1	32,9	57,1	75,0	25,0	---	-0,3	50,0	41,7	25,0	75,0	65,0	56,3	25,0	87,5	30,0	25,0	50,0	50,0	50,0	25,0	50,0	6,3	50,0	33,3	37,5	66,7	33,3	25,0	87,5
Nocturno	Nocturno Cartago	10	41,0	12,3	25,7	67,1	70,0	30,0	---	-0,4	23,3	60,0	37,5	25,0	36,0	40,0	50,0	30,0	32,0	10,0	50,0	30,0	50,0	33,3	50,0	47,5	52,0	53,3	65,0	53,3	40,0	20,0	35,0
	Nocturno La Unión	2	28,6	4,0	25,7	31,4	100	---	---	-1,1	33,3	33,3	0	50,0	30,0	25,0	33,3	25,0	30,0	25,0	50,0	25,0	16,7	83,3	16,7	12,5	20,0	16,7	25,0	16,7	50,0	25,0	50,0
Técnico	C.T.P. Mario Quirós Sasso	10	80,1	9,1	67,1	91,4	---	10,0	90,0	1,8	70,0	93,3	95,0	100	86,0	62,5	80,0	95,0	44,0	90,0	90,0	95,0	93,3	90,0	76,7	85,0	86,0	73,3	65,0	96,7	53,3	90,0	65,0
	C.T.P. COVAO	16	65,9	15,8	34,3	92,9	18,8	37,5	43,8	1,0	43,8	97,9	92,2	62,5	72,5	60,9	41,7	56,3	56,3	31,3	75,0	68,8	62,5	81,3	56,3	46,9	85,0	64,6	75,0	79,2	64,6	81,3	34,4
	C.T.P Colegio Fernando Volio	1	64,3		64,3	64,3	---	100	---	0,8	33,3	66,7	100	50,0	80,0	0	33,3	100	80,0	50,0	100	50,0	33,3	66,7	33,3	0	100	66,7	50,0	100	100	100	100
	C.T.P. de Pacayas	6	57,1	10,3	50,0	77,1	---	83,3	16,7	0,4	27,8	94,4	79,2	91,7	46,7	58,3	33,3	58,3	33,3	33,3	75,0	66,7	38,9	55,6	44,4	45,8	73,3	50,0	50,0	88,9	72,2	66,7	50,0
	Liceo Dulce Nombre	2	47,9	3,0	45,7	50,0	50,0	50,0	---	-0,1	33,3	66,7	87,5	75,0	80,0	62,5	33,3	25,0	30,0	25,0	75,0	75,0	66,7	66,7	0	50,0	60,0	16,7	0	33,3	16,7	25,0	50,0

Cartago		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	85,9	5,0	78,8	90,0	—	—	100	2,3	75,0	90,0	72,2	90,0	90,0	81,3	80,0	87,5	81,3	100	100	95,8	91,7	85,7	83,3
	Liceo Experimental Bilingüe José Figueres	65	83,5	6,7	61,3	97,5	—	3,1	96,9	2,1	84,9	84,6	76,6	89,8	84,6	81,2	73,5	88,8	94,6	83,6	88,6	91,5	87,4	78,9	72,8
	Bilingüe Sonnysa	4	82,2	13,0	63,8	92,5	—	25,0	75,0	2,1	70,8	75,0	69,4	95,0	85,0	81,3	65,0	93,8	87,5	91,7	100	83,3	95,8	75,0	83,3
	Colegio San Luis Gonzaga	221	81,2	8,1	52,5	98,8	—	8,1	91,9	1,9	78,7	85,2	73,4	84,5	86,2	75,8	78,8	93,6	88,2	88,7	85,4	84,2	82,3	75,6	73,5
	Liceo Félix Mata Valle	14	78,1	9,9	56,3	95,0	—	14,3	85,7	1,7	70,2	65,7	72,2	78,6	90,0	58,9	74,3	85,7	91,1	92,9	88,6	90,5	85,7	70,4	70,2
	Colegio Seráfico San Francisco	48	77,2	8,4	52,5	93,8	—	16,7	83,3	1,6	76,0	77,1	69,9	84,6	83,8	66,7	62,9	89,1	89,6	78,5	87,5	78,5	80,6	71,4	73,3
	Saint Edwards	10	77,0	9,7	60,0	88,8	—	20,0	80,0	1,6	73,3	64,0	73,3	78,0	80,0	45,0	74,0	97,5	87,5	90,0	90,0	93,3	80,0	72,9	65,0
	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	73	76,9	9,7	41,3	97,5	1,4	16,4	82,2	1,6	75,6	70,4	63,0	85,5	82,7	75,0	63,8	88,0	84,6	80,8	82,2	85,2	77,6	76,3	77,2
	Miravalle	48	76,8	12,2	51,3	98,8	—	29,2	70,8	1,7	77,8	71,7	69,2	82,1	74,2	72,9	73,8	89,6	85,4	74,3	80,4	78,1	86,8	69,3	76,0
	Bilingüe Jorge Volio J.	15	76,3	7,4	61,3	86,3	—	13,3	86,7	1,5	84,4	72,0	68,9	80,0	77,3	66,7	61,3	86,7	75,0	82,2	90,7	81,1	86,7	64,8	75,6
	Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	11	73,4	9,3	58,8	90,0	—	45,5	54,5	1,4	63,6	76,4	65,7	67,3	72,7	54,5	69,1	90,9	65,9	72,7	92,7	81,8	83,3	71,4	75,8
	Liceo Rural Santa Rosa	7	72,3	8,9	57,5	81,3	—	28,6	71,4	1,3	69,0	68,6	52,4	62,9	77,1	57,1	65,7	96,4	78,6	85,7	94,3	88,1	76,2	77,6	57,1
	Colegio San Francisco	29	70,6	10,2	36,3	86,3	3,4	27,6	69,0	1,2	71,3	69,7	73,6	65,5	57,9	44,0	60,0	67,2	63,8	73,6	89,0	86,2	76,4	70,4	76,4
	Liceo de Tobosi	6	70,2	7,5	61,3	81,3	—	50,0	50,0	1,2	52,8	63,3	68,5	70,0	43,3	54,2	63,3	83,3	79,2	94,4	83,3	77,8	72,2	81,0	75,0
	Liceo Occidental (Cartago)	10	69,1	8,3	58,8	85,0	—	50,0	50,0	1,1	65,0	74,0	60,0	58,0	60,0	50,0	62,0	87,5	72,5	63,3	84,0	81,7	78,3	74,3	66,7
	Saint Josselyn Day School	21	68,5	11,4	45,0	87,5	4,8	42,9	52,4	1,1	73,8	67,6	69,3	57,1	52,4	46,4	58,1	89,3	76,2	85,7	74,3	68,3	77,0	66,7	70,6
	Colegio Danilo Jiménez Veiga	22	68,4	14,8	36,3	87,5	13,6	27,3	59,1	1,1	70,5	55,5	64,1	62,7	67,3	62,5	63,6	77,3	69,3	71,2	70,0	75,8	72,7	69,5	75,0
	Liceo de Paraiso	113	68,3	12,0	37,5	97,5	4,4	52,2	43,4	1,1	67,1	63,0	59,7	59,5	64,1	66,6	60,9	79,4	63,9	70,2	81,2	81,0	75,5	66,5	70,6
	Liceo Manuel E Rodriguez E	34	68,1	8,9	50,0	86,3	—	50,0	50,0	1,0	63,2	60,0	60,5	45,3	53,5	64,7	71,2	80,9	77,2	80,4	76,5	76,0	81,4	69,3	72,1
	Liceo de Cot	55	67,9	11,8	37,5	88,8	7,3	41,8	50,9	1,1	52,4	70,2	60,2	62,5	64,4	51,4	61,1	75,0	77,3	74,5	82,5	78,2	73,6	69,4	72,7
	Liceo Rural La Luchita	11	67,8	10,4	47,5	82,5	9,1	45,5	45,5	1,0	68,2	65,5	68,7	63,6	80,0	59,1	61,8	75,0	81,8	69,7	60,0	65,2	75,8	61,0	66,7
	Liceo San Nicolás de Tolentino	35	67,8	14,1	36,3	92,5	11,4	42,9	45,7	1,1	69,5	55,4	60,3	56,0	66,3	65,0	61,1	81,4	79,3	70,5	82,9	71,0	78,1	66,5	63,8
	Liceo San Diego	25	67,3	11,9	38,8	86,3	8,0	52,0	40,0	1,0	70,0	60,0	58,2	53,6	59,2	56,0	64,8	73,0	83,0	73,3	77,6	74,0	77,3	69,7	66,7
	IPEC Arabela Jiménez	28	67,1	11,2	40,0	86,3	7,1	53,6	39,3	1,0	58,3	57,9	59,1	57,1	67,1	57,1	53,6	77,7	81,3	82,1	75,7	81,5	78,6	63,3	69,6
	Liceo Orosi	42	67,0	10,2	47,5	88,8	4,8	59,5	35,7	1,0	54,8	60,5	54,5	52,4	53,8	66,1	52,9	86,3	83,3	90,5	80,5	84,1	75,4	67,0	67,1
	Liceo Braulio Carrillo Colina	28	65,7	12,3	42,5	91,3	7,1	57,1	35,7	0,9	57,1	62,1	56,0	52,9	50,0	61,6	61,4	84,8	68,8	73,8	79,3	72,0	81,0	66,8	69,0
	Colegio Elias Leiva Quirós	132	65,1	11,0	41,3	93,8	7,6	54,5	37,9	0,9	60,4	64,8	56,3	52,4	52,4	59,8	60,6	80,7	74,1	68,2	74,7	72,3	73,1	67,7	67,7
	Colegio Francisca Carrasco	53	63,9	11,1	41,3	86,3	11,3	54,7	34,0	0,8	53,1	67,5	64,4	46,0	66,4	57,1	58,5	72,2	60,8	74,8	69,8	71,1	73,6	62,0	64,8
	Cebitt Internacional	15	63,4	14,5	33,8	85,0	13,3	53,3	33,3	0,8	65,6	57,3	63,0	58,7	50,7	56,7	54,7	66,7	70,0	80,0	65,3	76,7	70,0	61,9	58,9
	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	85	61,1	10,9	30,0	87,5	14,1	65,9	20,0	0,7	54,7	57,9	55,4	41,6	45,9	50,9	55,8	72,6	61,8	62,0	72,5	72,7	73,5	68,4	68,0
	Liceo Enrique Guier Sáenz	28	60,0	10,6	45,0	87,5	10,7	71,4	17,9	0,6	59,5	56,4	53,6	45,7	51,4	38,4	57,1	75,0	40,2	82,1	72,1	61,3	75,0	64,3	69,0
	Colegio Ing. Alejandro Quesada	58	57,4	14,4	37,5	92,5	36,2	39,7	24,1	0,5	50,3	52,8	50,6	36,9	47,2	44,4	52,1	67,2	59,5	69,0	72,8	66,4	73,9	57,4	65,5
	Liceo de Tierra Blanca	23	57,3	7,8	41,3	68,8	17,4	82,6	—	0,5	47,8	56,5	53,6	33,0	29,6	42,4	55,7	75,0	58,7	65,2	67,8	63,0	75,4	61,5	73,2
	Liceo Santa Lucia	2	49,4	13,3	40,0	58,8	50,0	50,0	—	0,1	41,7	40,0	50,0	30,0	30,0	50,0	50,0	50,0	62,5	33,3	40,0	66,7	66,7	50,0	66,7
Nocturno	IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	12	67,9	8,9	51,3	77,5	—	41,7	58,3	0,9	52,8	58,3	55,6	48,3	75,0	72,9	53,3	89,6	68,8	66,7	70,0	73,6	76,4	81,0	83,3
	Nocturno La Unión	73	62,8	9,8	35,0	83,8	6,8	67,1	26,0	0,7	64,4	63,8	53,4	46,8	68,2	65,8	55,1	71,6	52,1	54,8	50,4	72,8	65,8	75,7	74,9
	Nocturno Cartago	131	61,8	9,5	40,0	82,5	6,9	70,2	22,9	0,6	61,8	63,1	48,2	47,5	58,2	76,0	43,5	69,5	47,3	56,5	53,0	79,6	70,4	75,8	73,8
	CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	61,5	14,4	31,3	81,3	20,0	40,0	40,0	0,6	54,4	69,3	51,1	54,7	57,3	76,7	37,3	75,0	55,0	51,1	56,0	74,4	63,3	73,3	73,3
	CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	15	61,4	11,7	41,3	81,3	13,3	60,0	26,7	0,6	67,8	72,0	47,4	36,0	56,0	78,3	50,7	65,0	45,0	57,8	50,7	71,1	65,6	78,1	76,7
	Secc. Noct. Paraiso	32	60,2	10,7	40,0	82,5	18,8	59,4	21,9	0,5	60,4	65,0	48,6	43,8	60,0	72,7	40,0	64,8	50,0	46,9	43,8	71,9	76,0	75,0	74,5
	CNVMTS Sede Tres Rios	16	59,5	12,6	33,8	77,5	25,0	43,8	31,3	0,5	65,6	53,8	50,0	45,0	52,5	62,5	56,3	64,1	53,1	43,8	48,8	71,9	71,9	67,9	75,0
	CONED (Cartago)	6	57,9	12,4	45,0	75,0	33,3	33,3	33,3	0,4	55,6	46,7	51,9	40,0	66,7	62,5	43,3	62,5	29,2	50,0	50,0	77,8	63,9	71,4	80,6
	CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	14	55,5	10,9	36,3	81,3	28,6	57,1	14,3	0,3	65,5	40,0	43,7	42,9	44,3	66,1	41,4	58,9	57,1	52,4	42,9	57,1	65,5	75,5	75,0
	CNVMTS Sede Colegio Elias Leiva Quirós	12	55,1	11,8	38,8	72,5	33,3	58,3	8,3	0,3	59,7	56,7	41,7	28,3	40,0	81,3	35,0	62,5	64,6	38,9	48,3	63,9	59,7	77,4	66,7
Técnico	C.T.P. COVAO	45	79,4	8,0	56,3	92,5	—	8,9	91,1	1,8	57,4	92,0	75,6	79,1	92,4	73,9	76,9	88,9	75,0	95,6	64,9	84,8	92,6	84,4	67,4
	C.T.P. de Pacayas	40	78,5	10,6	48,8	96,3	2,5	15,0	82,5	1,8	70,0	88,0	76,9	74,0	78,5	73,8	75,5	91,9	81,3	93,3	67,0	78,3	91,7	83,6	63,3
	C.T.P. Mario Quirós Sasso	126	77,1	9,8	40,0	100	0,8	21,4	77,8	1,7	56,9	86,7	76,8	78,1	86,8	76,4	76,8	90,1	73,0	90,5	68,4	78,4	89,7	77,0	63,0
	C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	73,3	10,7	48,8	91,3	6,5	25,8	67,7	1,4	52,2	80,0	75,3	61,3	75,5	61,3	69,7	90,3	74,2	84,9	65,2	76,3	89,2	83,9	63,4
	C.T.P Colegio Fernando Volio	51	72,2	12,7	45,0	92,5	7,8	23,5	68,6	1,3	48,0	78,0	67,1	66,7	75,7	70,6	71,8	83,3	72,1	85,0	71,0	78,4	82,7	77,0	66,7
	Liceo Dulce Nombre	21	69,0	10,0	53,8	91,3	—	57,1	42,9	1,1	47,6	78,1	66,1	58,1	75,2	61,9	67,6	86,9	67,9	76,2	61,9	74,6	80,2	74,1	65,1

Cartago		N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe José Figueres	99	89,3	6,7	64,3	100	---	2,0	98,0	2,8	95,8	83,2	94,9	98,2	88,9	94,3	89,3	91,2	87,5	87,7	89,4	81,4	80,8	88,5
	Colegio Científico de Cartago	10	88,4	9,0	71,4	95,7	---	---	100	2,7	90,0	78,0	98,0	100	92,5	94,0	86,0	85,0	92,0	86,0	90,0	84,0	78,0	88,0
	Miravalle	60	88,0	9,2	52,9	100	---	3,3	96,7	2,8	92,3	85,3	93,3	97,5	89,2	89,3	85,7	89,4	86,0	85,7	87,2	86,0	78,3	89,0
	Bilingüe Sonnysa	9	87,9	10,7	67,1	98,6	---	11,1	88,9	2,8	97,8	80,0	95,6	100	80,6	84,4	88,9	94,4	82,2	82,2	87,0	86,7	82,2	88,9
	Bilingüe Jorge Volio J.	21	84,8	8,5	62,9	97,1	---	9,5	90,5	2,3	91,4	84,8	92,4	92,9	92,9	90,5	79,0	88,1	81,0	84,8	81,0	74,3	66,7	90,5
	Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	81,1	6,0	77,1	90,0	---	---	100	1,9	80,0	55,0	100	100	75,0	100	75,0	83,3	75,0	75,0	83,3	70,0	95,0	70,0
	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	111	79,2	10,6	41,4	97,1	1,8	15,3	82,9	1,8	90,1	69,9	94,1	96,6	79,3	81,8	75,0	85,4	75,5	75,3	76,0	66,1	64,7	82,0
	Saint Edwards	10	79,0	16,1	48,6	97,1	10,0	20,0	70,0	2,0	88,0	72,0	88,0	95,0	75,0	76,0	72,0	81,7	78,0	70,0	80,0	82,0	68,0	82,0
	Colegio San Luis Gonzaga	240	77,0	11,6	38,6	100	0,4	26,7	72,9	1,7	86,8	64,6	90,7	95,1	71,6	86,9	78,2	81,5	70,4	68,2	72,2	69,1	68,8	76,1
	Saint Josselyn Day School	21	74,4	15,6	38,6	97,1	9,5	19,0	71,4	1,6	84,8	72,4	89,5	89,3	70,2	85,7	61,9	78,6	73,3	65,7	72,2	70,5	56,2	73,3
	Colegio Seráfico San Francisco	48	73,4	12,1	47,1	94,3	2,1	41,7	56,3	1,4	77,9	61,3	86,7	92,7	72,9	80,4	67,9	81,9	67,9	65,0	71,5	64,6	64,2	75,4
	Colegio San Francisco	28	72,8	11,8	50,0	94,3	---	32,1	67,9	1,4	80,0	60,7	86,4	91,1	74,1	80,7	67,9	82,1	65,0	67,9	65,5	68,6	59,3	73,6
	Liceo de Paraíso	122	66,3	14,2	38,6	98,6	9,8	48,4	41,8	1,0	73,0	58,5	81,0	90,4	61,7	74,4	64,8	73,2	56,4	51,6	59,7	59,3	60,0	68,7
	Liceo San Nicolás de Tolentino	15	65,5	11,1	45,7	85,7	6,7	66,7	26,7	0,9	73,3	50,7	76,0	90,0	55,0	70,7	57,3	68,9	64,0	48,0	63,3	64,0	62,7	76,0
	Liceo Orosí	22	63,4	10,8	45,7	81,4	13,6	54,5	31,8	0,8	75,5	54,5	80,0	90,9	59,1	74,5	55,5	74,2	53,6	46,4	58,3	58,2	53,6	56,4
	Liceo Rural La Luchita	11	63,2	12,7	38,6	82,9	18,2	45,5	36,4	0,7	78,2	41,8	80,0	93,2	56,8	70,9	67,3	75,8	56,4	67,3	48,5	49,1	49,1	56,4
	Liceo de Cot	29	63,0	13,6	34,3	92,9	13,8	55,2	31,0	0,8	73,8	52,4	82,8	87,9	58,6	76,6	59,3	65,5	51,0	49,7	59,8	55,9	52,4	60,7
	Colegio Danilo Jiménez Veiga	13	62,5	12,9	47,1	88,6	15,4	46,2	38,5	0,7	61,5	47,7	90,8	90,4	51,9	70,8	60,0	73,1	61,5	46,2	59,0	55,4	50,8	58,5
	Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	9	61,7	12,5	48,6	81,4	11,1	44,4	44,4	0,7	73,3	53,3	86,7	94,4	58,3	73,3	57,8	75,9	51,1	48,9	42,6	53,3	51,1	51,1
	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	94	60,0	13,9	37,1	92,9	23,4	52,1	24,5	0,6	72,8	49,4	77,0	90,2	44,9	71,9	59,6	66,5	50,4	47,9	54,3	54,3	46,6	57,9
	Colegio Elías Leiva Quirós	140	59,4	14,8	10,0	95,7	22,9	55,0	22,1	0,6	71,9	49,4	76,4	87,0	52,9	65,7	55,3	67,4	50,6	46,4	53,6	54,6	45,4	59,6
	Liceo Enrique Guier Sáenz	26	59,2	12,4	40,0	81,4	23,1	50,0	26,9	0,5	59,2	48,5	74,6	90,4	46,2	69,2	61,5	69,9	55,4	43,8	53,2	58,5	51,5	49,2
	Liceo Occidental (Cartago)	4	58,6	4,2	52,9	62,9	---	100	---	0,5	65,0	40,0	75,0	87,5	56,3	90,0	75,0	70,8	40,0	45,0	33,3	55,0	25,0	70,0
	Liceo Félix Mata Valle	10	58,1	15,7	38,6	94,3	20,0	60,0	20,0	0,5	62,0	50,0	82,0	85,0	50,0	66,0	54,0	65,0	46,0	44,0	51,7	48,0	60,0	54,0
	Liceo Rural Santa Rosa	7	57,8	13,6	35,7	71,4	28,6	42,9	28,6	0,4	65,7	51,4	68,6	89,3	35,7	80,0	60,0	59,5	45,7	40,0	50,0	60,0	48,6	57,1
	Colegio Francisca Carrasco	38	57,3	11,4	35,7	88,6	23,7	63,2	13,2	0,4	67,4	44,7	73,7	83,6	39,5	69,5	56,8	68,9	52,1	43,2	49,6	54,2	46,3	54,2
	Cebitt Internacional	15	56,9	17,0	34,3	92,9	40,0	40,0	20,0	0,4	65,3	60,0	64,0	60,0	53,3	69,3	56,0	63,3	44,0	52,0	45,6	49,3	54,7	60,0
	Liceo San Diego	32	56,6	12,5	34,3	88,6	21,9	65,6	12,5	0,4	57,5	41,9	71,3	78,9	46,9	69,4	58,8	59,4	50,0	46,3	50,5	47,5	45,0	55,6
	Liceo de Tobosi	6	56,0	9,3	42,9	70,0	16,7	66,7	16,7	0,3	56,7	43,3	73,3	75,0	37,5	73,3	70,0	58,3	46,7	46,7	47,2	53,3	36,7	66,7
	Liceo Manuel E Rodríguez E	23	54,2	9,5	38,6	78,6	26,1	65,2	8,7	0,2	60,0	45,2	78,3	81,5	40,2	53,9	60,9	70,3	45,2	33,0	47,8	44,3	42,6	55,7
	Colegio Ing. Alejandro Quesada	70	53,8	14,5	28,6	91,4	47,1	37,1	15,7	0,3	61,4	46,6	65,7	75,4	41,1	65,7	54,0	59,8	43,4	38,9	50,2	51,1	42,3	59,1
	Liceo Braulio Carrillo Colina	41	53,6	14,4	31,4	90,0	46,3	34,1	19,5	0,2	65,4	49,3	67,3	78,7	43,9	55,1	51,7	58,9	46,8	38,5	50,0	48,3	43,9	55,6
	IPEC Arabela Jiménez	30	52,5	15,6	25,7	92,9	46,7	40,0	13,3	0,2	62,0	51,3	67,3	76,7	43,3	63,3	54,0	65,0	40,7	35,3	47,2	40,7	36,0	54,0
	Liceo de Tierra Blanca	12	51,9	7,6	42,9	71,4	41,7	50,0	8,3	0,1	63,3	46,7	73,3	79,2	39,6	60,0	41,7	59,7	46,7	36,7	44,4	46,7	43,3	48,3
	Liceo Santa Lucía	2	40,7	3,0	38,6	42,9	100	---	---	-0,5	40,0	40,0	20,0	87,5	0	60,0	40,0	41,7	30,0	30,0	41,7	50,0	40,0	50,0
Nocturno	Nocturno Cartago	147	60,2	15,2	28,6	98,6	27,2	44,2	28,6	0,6	74,3	69,1	54,6	72,6	45,4	55,5	69,7	71,5	60,8	52,5	66,7	45,4	57,1	43,0
	CONED (Cartago)	5	56,9	23,1	35,7	95,7	40,0	40,0	20,0	0,6	64,0	60,0	52,0	45,0	40,0	52,0	64,0	70,0	60,0	64,0	63,3	60,0	60,0	32,0
	CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	15	56,6	14,2	32,9	82,9	26,7	53,3	20,0	0,4	69,3	62,7	52,0	66,7	43,3	57,3	72,0	70,0	53,3	56,0	61,1	41,3	49,3	33,3
	Nocturno La Unión	76	55,1	13,6	25,7	95,7	35,5	51,3	13,2	0,3	70,8	63,2	53,4	63,8	36,2	53,9	68,4	65,8	54,7	50,3	62,7	42,4	46,3	33,4
	Secc. Noct. Paraíso	33	54,6	17,0	31,4	90,0	45,5	33,3	21,2	0,3	61,8	58,8	49,7	59,8	33,3	53,3	58,2	69,2	64,8	60,6	61,6	46,1	48,5	31,5
	IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	13	52,1	13,2	38,6	84,3	61,5	30,8	7,7	0,1	64,6	60,0	55,4	69,2	44,2	41,5	58,5	53,8	56,9	49,2	62,8	44,6	47,7	20,0
	CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	51,0	17,2	32,9	81,4	66,7	13,3	20,0	0,1	64,0	57,3	57,3	65,0	33,3	42,7	72,0	65,6	52,0	29,3	54,4	42,7	40,0	33,3
	CNVMTS Sede Tres Ríos	16	49,8	10,8	30,0	68,6	56,3	43,8	---	0,0	62,5	66,3	43,8	59,4	17,2	42,5	76,3	64,6	53,8	45,0	58,3	40,0	33,8	25,0
	CNVMTS Sede Colegio Elías Leiva Quirós	12	48,7	16,5	27,1	75,7	58,3	25,0	16,7	-0,1	55,0	63,3	50,0	50,0	29,2	38,3	65,0	69,4	46,7	40,0	61,1	41,7	38,3	23,3
	CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	14	47,9	16,1	32,9	80,0	64,3	14,3	21,4	-0,1	65,7	55,7	38,6	46,4	32,1	50,0	65,7	66,7	51,4	38,6	45,2	38,6	38,6	30,0
Técnico	C.T.P. COVAO	135	82,2	8,9	58,6	97,1	---	7,4	92,6	2,1	78,4	96,3	90,4	90,2	93,5	73,5	91,1	77,9	87,7	76,7	64,9	87,6	70,7	80,0
	C.T.P. Mario Quirós Sasso	136	80,7	12,5	40,0	100	0,7	17,6	81,6	2,1	80,7	94,7	88,4	86,2	88,8	77,2	88,5	76,0	85,1	74,7	62,4	84,1	73,2	77,2
	C.T.P. de Pacayas	45	76,4	12,0	45,7	97,1	6,7	8,9	84,4	1,7	78,7	93,3	88,0	88,3	85,6	75,1	90,2	73,7	81,8	64,9	51,9	82,2	58,2	68,0
	Liceo Dulce Nombre	23	67,5	15,2	44,3	97,1	13,0	52,2	34,8	1,2	64,3	89,6	70,4	77,2	81,5	60,0	80,0	62,3	75,7	53,9	52,9	65,2	53,0	67,8
	C.T.P Colegio Fernando Volio	66	66,0	15,4	30,0	94,3	15,2	42,4	42,4	1,0	57,6	90,0	72,1	76,5	65,9	60,6	77,6	63,1	70,6	54,5	55,8	68,5	54,8	61,5
	C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	63,6	14,6	37,1	91,4	16,1	48,4	35,5	0,8	66,5	83,9	63,9	75,8	70,2	60,6	76,1	58,6	75,5	49,7	47,8	60,0	52,9	57,4

	Cartago 09-EDUCACIÓN CÍVICA	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Colegio Científico de Cartago	10	89,0	3,6	80,0	92,9	---	---	100	2,9	100	100	90,0	90,0	80,0	100	100	95,0	93,3	90,0	100	100	95,0	95,0	95,0	100	73,3	96,7	100	80,0	66,7	66,7	85,0	65,0	50,0	96,7	95,0
	Liceo Experimental Bilingüe José Figueres	99	88,1	3,7	70,0	94,3	---	---	100	2,8	98,7	97,2	89,6	96,5	87,9	94,9	98,5	95,5	93,3	78,5	98,7	100	97,0	97,0	98,5	97,0	71,7	88,2	97,3	82,5	64,3	67,3	88,4	57,6	49,5	99,3	95,5
	Bilingüe Sonnysa	9	87,6	3,6	78,6	90,0	---	---	100	2,7	100	94,4	85,2	94,4	85,2	96,3	100	94,4	96,3	92,6	92,6	100	100	100	100	83,3	70,4	96,3	100	81,5	63,0	70,4	72,2	55,6	50,0	100	83,3
	Colegio San Luis Gonzaga	271	85,8	4,7	68,6	94,3	---	0,4	99,6	2,5	95,4	96,8	77,5	93,2	86,3	94,1	95,2	93,4	92,3	79,0	95,8	98,5	97,2	86,9	95,9	89,7	76,8	90,4	97,7	78,2	62,9	66,8	78,0	62,2	44,5	98,8	88,4
	Miravalle	60	84,8	6,7	62,9	94,3	---	1,7	98,3	2,5	94,4	97,5	77,8	92,5	82,2	90,0	94,2	88,3	96,1	81,7	95,6	98,3	100	88,3	94,2	92,5	78,3	83,9	95,0	76,7	58,3	62,2	81,7	61,7	40,8	97,2	87,5
	Bilingüe Jorge Volio J.	21	84,8	5,8	74,3	92,9	---	---	100	2,4	93,7	98,8	68,3	85,7	84,1	90,5	100	90,5	95,2	77,8	98,4	97,6	95,2	83,3	97,6	95,2	76,2	87,3	98,4	74,6	60,3	61,9	83,3	61,9	42,9	100	88,1
	Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	11	84,3	4,7	77,1	92,9	---	---	100	2,3	87,9	97,7	54,5	86,4	66,7	93,9	95,5	95,5	93,9	75,8	97,0	100	95,5	100	90,9	100	81,8	93,9	97,0	84,8	63,6	66,7	77,3	59,1	45,5	97,0	77,3
	Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	83,9	4,3	80,0	90,0	---	---	100	2,2	91,7	100	66,7	100	83,3	91,7	100	100	91,7	66,7	100	100	100	62,5	87,5	100	58,3	91,7	91,7	91,7	66,7	58,3	75,0	75,0	37,5	91,7	87,5
	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	132	83,6	6,4	48,6	95,7	0,8	1,5	97,7	2,3	96,7	96,6	75,3	87,9	82,8	90,7	94,3	92,0	90,9	77,3	93,9	98,9	98,5	87,5	92,8	87,5	65,9	87,6	97,2	78,0	57,3	64,4	80,7	62,9	40,5	96,2	79,5
	Colegio Seráfico San Francisco	113	83,4	5,9	64,3	92,9	---	2,7	97,3	2,2	88,2	96,7	73,5	86,7	80,2	92,6	92,5	90,7	87,6	74,0	94,7	96,9	93,8	82,7	92,5	88,9	64,6	91,7	96,2	75,2	63,7	66,4	80,5	66,8	49,6	97,1	85,4
	Liceo de Cot	46	82,5	7,0	62,9	92,9	---	4,3	95,7	2,2	90,6	92,4	65,2	81,5	79,0	88,4	92,4	91,3	89,9	80,4	90,6	96,7	100	81,5	91,3	87,0	71,7	91,3	97,1	87,0	62,3	63,8	64,1	59,8	44,6	97,1	81,5
	Liceo de Paraíso	132	82,3	6,5	60,0	94,3	---	3,8	96,2	2,1	90,7	95,5	59,8	78,4	75,5	89,6	93,9	89,4	89,9	77,8	92,2	94,7	97,0	84,1	94,7	86,4	69,4	88,4	95,5	80,1	59,1	67,2	79,2	63,6	45,5	97,2	85,6
	Liceo de Tobosi	8	82,1	4,6	77,1	88,6	---	---	100	2,1	79,2	90,6	66,7	87,5	62,5	91,7	87,5	100	79,2	83,3	83,3	100	87,5	81,3	93,8	100	79,2	91,7	100	83,3	58,3	66,7	68,8	56,3	50,0	100	93,8
	Colegio Danilo Jiménez Veiga	21	81,6	7,1	64,3	92,9	---	9,5	90,5	2,1	96,8	90,5	63,5	64,3	81,0	90,5	90,5	83,3	82,5	85,7	95,2	95,2	85,7	95,2	97,6	90,5	76,2	87,3	98,4	74,6	60,3	66,7	73,8	47,6	47,6	95,2	71,4
	Colegio San Francisco	40	81,5	6,9	58,6	92,9	---	5,0	95,0	2,0	95,0	88,8	78,3	85,0	79,2	89,2	93,8	87,5	75,0	72,5	95,8	95,0	92,5	75,0	88,8	83,8	63,3	87,5	98,3	77,5	63,3	72,5	76,3	62,5	43,8	97,5	73,8
	Liceo Rural La Luchita	11	81,0	6,0	68,6	90,0	---	9,1	90,9	2,0	87,9	95,5	54,5	77,3	72,7	81,8	77,3	90,9	84,8	84,8	100	100	95,5	90,9	72,7	100	69,7	93,9	93,9	84,8	57,6	66,7	72,7	59,1	36,4	100	72,7
	Liceo Manuel E Rodríguez E	38	79,7	6,9	65,7	90,0	---	5,3	94,7	1,8	82,5	93,4	61,4	81,6	71,9	83,3	84,2	94,7	81,6	61,4	91,2	97,4	94,7	90,8	92,1	88,2	61,4	84,2	92,1	78,1	55,3	70,2	72,4	69,7	50,0	96,5	80,3
	Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	106	79,6	7,3	48,6	95,7	0,9	5,7	93,4	1,9	85,2	93,2	56,9	77,8	78,9	86,5	84,9	90,6	83,6	76,4	91,2	95,8	95,8	79,7	91,0	84,0	63,8	84,6	95,0	76,4	58,2	63,8	73,1	67,5	41,5	95,0	75,0
	Liceo San Diego	29	79,3	7,6	58,6	90,0	---	10,3	89,7	1,8	85,1	89,7	65,5	81,0	83,9	85,1	87,9	89,7	81,6	71,3	87,4	96,6	86,2	81,0	77,6	89,7	66,7	87,4	95,4	78,2	57,5	67,8	74,1	58,6	51,7	86,2	74,1
	Liceo Occidental (Cartago)	10	79,3	3,2	74,3	84,3	---	---	100	1,7	73,3	87,5	46,7	70,0	80,0	100	80,0	100	80,0	76,7	80,0	100	100	95,0	100	90,0	76,7	83,3	90,0	86,7	50,0	63,3	65,0	60,0	45,0	96,7	70,0
	Colegio Francisca Carrasco	48	79,2	7,4	55,7	92,9	---	4,2	95,8	1,8	88,2	92,7	59,0	68,8	72,2	93,8	83,3	85,4	79,9	77,8	89,6	92,7	96,9	86,5	92,7	83,3	66,0	93,8	92,4	79,9	58,3	63,2	64,6	53,1	42,7	91,7	78,1
	Liceo Félix Mata Valle	17	79,2	6,4	70,0	90,0	---	---	100	1,8	82,4	94,1	45,1	64,7	78,4	84,3	91,2	91,2	88,2	72,5	84,3	97,1	97,1	73,5	88,2	91,2	64,7	80,4	94,1	92,2	56,9	64,7	64,7	70,6	50,0	96,1	76,5
	Saint Edwards	10	78,9	7,6	68,6	91,4	---	10,0	90,0	1,8	83,3	92,5	73,3	80,0	76,7	90,0	90,0	85,0	76,7	70,0	80,0	85,0	90,0	85,0	85,0	80,0	80,0	86,7	100	76,7	56,7	56,7	45,0	70,0	50,0	96,7	75,0
	Liceo San Nicolás de Tolentino	30	78,6	10,7	44,3	91,4	3,3	13,3	83,3	1,9	87,8	87,5	57,8	73,3	78,9	85,6	85,0	91,7	84,4	74,4	88,9	98,3	90,0	78,3	86,7	88,3	70,0	86,7	93,3	81,1	53,3	63,3	68,3	50,0	43,3	95,6	71,7
	Saint Josselyn Day School	21	78,4	11,1	48,6	90,0	4,8	14,3	81,0	1,8	90,5	89,3	63,5	78,6	71,4	84,1	83,3	85,7	93,7	79,4	81,0	88,1	88,1	85,7	88,1	83,3	77,8	74,6	92,1	69,8	57,1	60,3	71,4	69,0	40,5	90,5	76,2
	Liceo Enrique Guier Sáenz	28	78,0	8,2	55,7	91,4	---	10,7	89,3	1,7	90,5	86,6	59,5	73,2	79,8	86,9	78,6	83,9	85,7	71,4	90,5	89,3	85,7	66,1	94,6	87,5	64,3	75,0	92,9	79,8	53,6	65,5	73,2	71,4	44,6	96,4	69,6
	Colegio Elías Leiva Quirós	161	77,7	8,8	51,4	94,3	---	16,1	83,9	1,7	86,1	89,3	50,3	77,3	75,6	87,8	87,9	85,1	81,2	79,3	89,9	95,3	89,1	79,2	90,7	82,0	60,7	87,6	93,6	75,4	52,0	62,7	71,1	61,5	42,2	91,9	68,9
	Liceo Orosí	44	76,6	6,8	60,0	87,1	---	13,6	86,4	1,6	81,1	92,0	50,0	65,9	75,0	87,9	92,0	89,8	82,6	66,7	84,8	92,0	87,5	68,2	83,0	89,8	70,5	87,1	86,4	78,8	53,8	63,6	61,4	56,8	48,9	87,1	77,3
	Liceo Rural Santa Rosa	7	76,1	13,7	47,1	88,6	14,3	---	85,7	1,6	81,0	92,9	57,1	78,6	76,2	81,0	100	78,6	76,2	76,2	95,2	92,9	78,6	71,4	78,6	85,7	52,4	76,2	100	66,7	61,9	66,7	64,3	64,3	21,4	100	64,3
	IPEC Arabela Jiménez	30	75,9	8,0	54,3	87,1	---	16,7	83,3	1,5	80,0	87,5	44,4	68,3	72,2	88,9	95,0	83,3	82,2	71,1	82,2	95,0	88,3	76,7	86,7	85,0	62,2	80,0	95,6	72,2	56,7	65,6	76,7	60,0	36,7	95,6	56,7
	Liceo Braulio Carrillo Colina	35	75,3	9,5	57,1	91,4	---	34,3	65,7	1,5	81,0	85,0	49,5	65,7	75,2	82,9	88,6	81,4	84,8	72,4	83,8	90,0	92,9	60,0	90,0	84,3	63,8	82,9	89,5	77,1	51,4	60,0	75,7	58,6	42,9	92,4	67,1
	Colegio Ing. Alejandro Quesada	62	75,3	9,5	50,0	90,0	---	17,7	82,3	1,5	72,0	84,7	50,5	77,4	65,6	86,6	87,9	84,7	83,3	71,0	80,6	91,1	79,0	71,8	91,1	75,8	62,4	89,8	94,1	74,7	56,5	61,8	69,4	58,9	37,9	93,0	77,4
	Liceo de Tierra Blanca	23	74,7	7,1	62,9	87,1	---	26,1	73,9	1,4	75,4	83,7	52,2	65,2	79,7	76,8	82,6	67,4	78,3	68,1	89,9	89,1	93,5	78,3	91,3	84,8	71,0	78,3	92,8	76,8	56,5	60,9	63,0	54,3	50,0	94,2	50,0
	Cebitt Internacional	15	71,0	17,2	42,9	95,7	6,7	33,3	60,0	1,3	80,0	78,3	60,0	60,0	66,7	73,3	73,3	83,3	82,2	60,0	75,6	86,7	93,3	70,0	76,7	80,0	57,8	66,7	84,4	68,9	55,6	66,7	53,3	50,0	56,7	77,8	80,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	15	74,2	7,0	64,3	84,3	---	33,3	66,7	1,4	84,4	73,3	82,2	56,7	64,4	66,7	76,7	60,0	57,8	97,8	97,8	96,7	90,0	93,3	86,7	70,0	48,9	88,9	80,0	51,1	66,7	53,3	96,7	86,7	23,3	91,1	66,7
	CONED (Cartago)	5	72,3	8,1	58,6	80,0	---	20,0	80,0	1,3	60,0	75,0	93,3	40,0	73,3	46,7	80,0	70,0	53,3	100	93,3	70,0	90,0	90,0	90,0	90,0	40,0	86,7	80,0	53,3	60,0	53,3	100	80,0	20,0	100	70,0
	IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	13	68,9	8,9	51,4	80,0	---	46,2	53,8	1,1	69,2	69,2	89,7	38,5	69,2	51,3	50,0	65,4	61,5	94,9	89,7	65,4	88,5	84,6	84,6	80,8	56,4	82,1	61,5	38,5	71,8	41,0	92,3	76,9	23,1	92,3	69,2
	Secc. Noct. Paraíso	29	68,8	9,0	48,6	82,9	3,4	48,3	48,3	1,1	75,9	68,1	86,2	29,3	65,5	65,5	65,5	50,0	66,7	97,7	87,4	86,2	86,2	87,9	70,7	58,6	54,0	77,0	70,1	48,3	64,4	55,2	93,1	74,1	29,3	79,3	50,0
	Nocturno Cartago	136	67,4	9,3	42,9	84,3	3,7	48,5	47,8	1,0	74,8	68,9	81,1	32,0	67,4	55,6	51,5	53,3	65,4	95,8	90,4	71,3	92,3	79,8	75,4	67,3	53,2	75,7	69,4	44,6	62,3	47,8	93,8	73,2	28,7	83,8	51,8
	CNVMTS Sede Colegio Elías Leiva Quirós	11	67,4	11,8	42,9	82,9	9,1	36,4	54,5	1,0	72,7	63,6	78,8	36,4	57,6	54,5	45,5	54,5	63,6	97,0	81,8	81,8	72,7	77,3	63,6	77,3	57,6	81,8	72,7	57,6	60,6	57,6	90,9	86,4	40,9	72,7	54,5
	CNVMTS Sede Tres Ríos	16	66,1	11,8	42,9	84,3	12,5	56,3	31,3	0,9	68,8	71,9	81,3	50,0	68,8	50,0	50,0	59,4	58,3	97,9	81,3	71,9	81,3	84,4	75,0	59,4	47,9	77,1	75,0	50,0	60,4	41,7	78,1	68,8	34,4	81,3	46,9
	Nocturno La Unión	71	64,9	10,5	37,1	81,4	8,5	57,7	33,8	0,8	73,2	54,2	75,1	28,2	72,3	54,5	50,0	57,0	62,9	94,8	85,4	73,2	88,0	75,4	63,4	58,5	45,1	75,1	66,2	43,2	64,8	54,9	93,7	74,6	26,8	86,4	44,4
	CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	14	63,6	8,8	51,4	75,7	---	71,4	28,6	0,8	71,4	69,6	73,8	32,1	69,0	45,2	50,0	50,0	71,4	92,9	88,1	67,9	82,1	67,9	64,3	57,1	45,2	81,0	69,0	40,5	50,0	47,6	82,1	64,3	32,1	83,3	42,9
	CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	62,3	9,0	45,7	72,9	6,7	66,7	26,7	0,7	66,7	66,7	88,9	20,0	57,8	51,1	46,7	46,7	42,2	100	82,2	63,3	70,0	73,3	56,7	76,7	53,3	75,6	64,4	51,1	62,2	33,3	80,0	73,3	33,3	84,4	36,7
Técnico	C.T.P. COVAO	135	84,6	5,4	65,7	95,7	---	0,7	99,3	2,4	95,8	90,7	69,9	99,6	85,4	80,7	90,0	79,3	91,9	82,0	98,0	100	92,2	78,9	84,8	97,8	88,9	64,2	69,9	70,9	70,4	86,2	63,3	87,4	94,4	96,3	84,8
	C.T.P. Mario Quirós Sasso	136	82,6	6,8	58,6	95,7	---	2,9	97,1	2,2	94,4	89,2	73,8	99,3	83,6	81,6	87,5	73,5	93,4	79,4	97,3	99,6	87,9	73,9	85,3	92,3	86,3	56,6	70,1	70,3	70,8	84,6	54,0	82,4	94,1	91,7	80,5
	C.T.P Colegio Fernando Volio	64	79,9	7,6	60,0	95,7	---	7,8	92,2	2,0	87,5	82,4	57,8	97,7	83,3	74,5	85,2	78,1	91,1	80,2	96,9	98,4	90,6	74,2	82,8	91,4	86,5	55,7	63,0	65,6	72,9	82,3	52,3	78,1	93,0	93,2	73,4
	C.T.P. de Pacayas	46	79,6	8,2	58,6	91,4	---	13,0	87,0	2,0	87,0	85,9	68,1	96,7	76,1	77,5	88,0	70,7	82,6	81,2	93,5	100	85,9	68,5	83,7	95,7	89,9	52,9	63,0	71,0	68,1	82,6	59,8	76,1	93,5	87,7	72,8
	Liceo Dulce Nombre	23	76,6	8,2	62,9	97,1	---	17,4	82,6	1,8	84,1	81,5	59,4	97,8	68,1	76,8	84,8	78,3	89,9	76,8	94,2	97,8	84,8	60,9	87,0	97,8	91,3	44,9	52,2	58,0	55,1	82,6	41,3	87,0	84,8	89,9	80,4
	C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	72,7	10,2	50,0	92,9	---	41,9	58,1	1,5	79,6	76,6	62,4	98,4	76,3	78,5	83,9	74,2	88,2	72,0	88,2	96,8	82,3	51,6	77,4	87,1	90,3	33,3	49,5	61,3	48,4	73,1	40,3	71,0	75,8	86,0	72,6

Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

05 Región educativa Coto

	Coto 09-EDUCACIÓN CÍVICA	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Humanístico de Coto	24	88,2	3,3	81,4	92,9	---	---	100	2,8	100	99,0	88,9	93,8	79,2	94,4	97,9	95,8	93,1	77,8	98,6	97,9	100	89,6	100	93,8	83,3	91,7	98,6	86,1	66,7	65,3	87,5	58,3	43,8	97,2	97,9
	Liceo Rural Paraíso	5	83,7	6,4	77,1	90,0	---	---	100	2,3	86,7	100	73,3	70,0	66,7	80,0	90,0	100	66,7	93,3	93,3	100	100	90,0	100	100	66,7	93,3	100	93,3	60,0	73,3	90,0	70,0	50,0	86,7	70,0
	Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	83,2	4,3	77,1	87,1	---	---	100	2,1	83,3	93,8	83,3	100	100	75,0	100	87,5	83,3	83,3	91,7	100	87,5	100	100	87,5	75,0	58,3	91,7	83,3	58,3	66,7	75,0	62,5	37,5	91,7	100
	Centro Educativo Adventista Paso Canoas	10	83,0	3,3	78,6	88,6	---	---	100	2,1	100	95,0	86,7	95,0	86,7	86,7	90,0	95,0	80,0	60,0	83,3	100	100	80,0	100	90,0	86,7	90,0	83,3	86,7	60,0	60,0	85,0	50,0	50,0	86,7	75,0
	Madre del Divino Pastor (Coto)	19	82,9	6,9	68,6	92,9	---	5,3	94,7	2,2	98,2	96,1	68,4	92,1	87,7	80,7	94,7	89,5	87,7	77,2	93,0	94,7	92,1	97,4	94,7	89,5	71,9	84,2	96,5	75,4	49,1	63,2	71,1	57,9	47,4	100	86,8
	Liceo Sabanillas	23	79,9	7,0	61,4	91,4	---	8,7	91,3	1,9	95,7	82,6	71,0	69,6	76,8	89,9	78,3	87,0	85,5	72,5	92,8	91,3	97,8	82,6	87,0	87,0	65,2	88,4	94,2	88,4	50,7	65,2	63,0	56,5	47,8	91,3	91,3
	Liceo Italo Costarricense	24	79,4	7,6	54,3	88,6	---	4,2	95,8	1,8	83,3	92,7	69,4	83,3	83,3	84,7	87,5	85,4	80,6	70,8	93,1	95,8	97,9	81,3	91,7	62,5	68,1	81,9	93,1	65,3	56,9	66,7	72,9	70,8	43,8	95,8	81,3
	Liceo Santa Elena	25	78,2	7,6	61,4	88,6	---	16,0	84,0	1,7	89,3	94,0	62,7	76,0	82,7	78,7	86,0	92,0	88,0	58,7	89,3	90,0	92,0	82,0	88,0	90,0	60,0	72,0	92,0	80,0	58,7	66,7	66,0	68,0	40,0	90,7	76,0
	Colegio República de Italia (Fila Guinea)	35	77,6	7,7	55,7	90,0	---	11,4	88,6	1,7	94,3	82,1	63,8	60,0	81,0	78,1	85,7	88,6	84,8	71,4	79,0	90,0	85,7	81,4	85,7	90,0	61,0	83,8	94,3	82,9	40,0	68,6	70,0	78,6	45,7	91,4	80,0
	Colegio Jorge Volio Jiménez	12	77,3	8,3	67,1	92,9	---	25,0	75,0	1,7	88,9	83,3	63,9	66,7	97,2	80,6	79,2	70,8	86,1	75,0	94,4	91,7	91,7	62,5	83,3	87,5	58,3	77,8	86,1	88,9	50,0	69,4	41,7	79,2	37,5	91,7	83,3
	Liceo Experimental Bilingüe Agua Buena	63	77,0	9,0	51,4	92,9	---	22,2	77,8	1,6	91,0	85,3	64,0	73,0	74,6	76,2	85,7	86,5	79,9	74,1	88,9	96,0	87,3	81,7	84,9	81,0	62,4	88,4	91,5	76,7	50,3	64,6	61,9	63,5	42,9	92,1	66,7
	Colegio Finca Naranjo	44	75,6	9,4	54,3	94,3	---	29,5	70,5	1,6	85,6	86,4	53,0	76,1	73,5	83,3	88,6	86,4	78,0	65,9	81,1	88,6	95,5	65,9	72,7	88,6	62,9	80,3	87,9	77,3	52,3	62,9	73,9	73,9	39,8	92,4	69,3
	John F. Kennedy High School	17	74,5	5,9	62,9	85,7	---	11,8	88,2	1,4	78,4	94,1	51,0	70,6	86,3	56,9	88,2	79,4	86,3	84,3	80,4	97,1	76,5	79,4	76,5	94,1	64,7	62,7	82,4	92,2	56,9	74,5	38,2	58,8	41,2	84,3	58,8
	Liceo Ciudad Neily	108	73,8	15,7	17,1	91,4	6,5	19,4	74,1	1,5	84,6	85,9	56,8	74,5	71,3	81,5	82,9	81,9	72,8	68,8	83,6	87,0	88,9	70,4	79,2	79,6	63,6	82,7	86,4	72,5	50,3	63,3	58,8	61,6	37,5	87,7	69,9
	Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	71,7	6,7	64,3	80,0	---	50,0	50,0	1,2	88,9	91,7	61,1	41,7	66,7	88,9	91,7	91,7	55,6	77,8	72,2	75,0	75,0	66,7	83,3	91,7	55,6	83,3	88,9	72,2	44,4	55,6	58,3	91,7	8,3	88,9	50,0
	Colegio La Palma	30	68,6	10,4	45,7	88,6	3,3	53,3	43,3	1,0	71,1	79,2	26,7	56,7	66,7	71,1	83,3	78,3	72,2	61,1	68,9	81,7	83,3	65,0	71,7	80,0	66,7	81,1	81,1	72,2	52,2	60,0	61,7	66,7	45,0	93,3	53,3
	Liceo Conte	46	68,5	11,6	42,9	85,7	8,7	39,1	52,2	1,0	71,0	77,7	39,1	63,0	66,7	67,4	76,1	75,0	76,1	60,1	73,9	83,7	83,7	75,0	76,1	78,3	59,4	71,7	86,2	65,2	48,6	59,4	60,9	65,2	46,7	84,1	64,1
	Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	62,1	13,7	45,7	78,6	25,0	50,0	25,0	0,6	66,7	68,8	41,7	50,0	75,0	66,7	87,5	62,5	50,0	58,3	66,7	87,5	87,5	62,5	87,5	50,0	58,3	50,0	50,0	66,7	50,0	41,7	62,5	50,0	50,0	91,7	50,0
	Liceo Rural Alto Guaymí	6	58,8	12,2	40,0	74,3	16,7	66,7	16,7	0,4	83,3	62,5	22,2	41,7	72,2	44,4	66,7	41,7	61,1	50,0	55,6	100	75,0	75,0	91,7	58,3	77,8	72,2	72,2	55,6	27,8	55,6	41,7	50,0	33,3	66,7	33,3
	Liceo Rural La Casona	7	54,5	10,5	41,4	71,4	42,9	42,9	14,3	0,1	71,4	50,0	28,6	28,6	52,4	42,9	71,4	57,1	57,1	71,4	38,1	71,4	71,4	85,7	71,4	57,1	42,9	57,1	76,2	52,4	42,9	42,9	50,0	71,4	0	85,7	28,6
	Liceo Rural El Progreso	16	28,9	9,6	17,1	61,4	93,8	6,3	---	-1,1	43,8	26,6	20,8	34,4	41,7	27,1	56,3	9,4	14,6	43,8	33,3	37,5	25,0	25,0	9,4	40,6	20,8	39,6	22,9	25,0	20,8	39,6	28,1	12,5	12,5	25,0	40,6
	Liceo Rural Alto de Conte	5	25,1	5,1	18,6	30,0	100	---	---	-1,3	26,7	20,0	40,0	20,0	40,0	20,0	40,0	0	0	40,0	33,3	30,0	30,0	40,0	20,0	20,0	0	46,7	13,3	26,7	13,3	20,0	40,0	20,0	10,0	33,3	40,0
Nocturno	CONED (Ciudad Neily)	5	71,7	9,5	62,9	85,7	---	60,0	40,0	1,3	66,7	50,0	100	40,0	73,3	66,7	70,0	50,0	60,0	100	100	90,0	100	70,0	90,0	70,0	86,7	80,0	66,7	53,3	80,0	60,0	80,0	80,0	20,0	80,0	40,0
	IPEC Agua Buena-Central	130	67,0	12,1	27,1	85,7	9,2	44,6	46,2	1,0	75,6	72,5	80,8	31,9	70,3	60,0	63,8	57,7	70,0	91,0	83,8	58,8	78,8	71,5	73,8	55,0	59,0	80,5	71,5	45,6	56,7	57,2	92,3	66,9	26,5	80,5	49,2
	CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	34	66,8	10,4	37,1	80,0	8,8	35,3	55,9	0,9	69,6	65,4	80,4	35,3	76,5	54,9	57,4	61,8	65,7	92,2	83,3	66,2	86,8	72,1	75,0	61,8	46,1	88,2	72,5	48,0	56,9	59,8	89,7	64,7	25,0	81,4	48,5
	Nocturno La Cuesta	43	66,7	8,1	50,0	78,6	---	58,1	41,9	0,9	85,3	69,2	83,7	29,1	70,5	58,1	67,4	55,8	55,0	93,8	86,0	61,6	88,4	75,6	69,8	54,7	48,8	87,6	62,8	47,3	62,8	48,8	89,5	69,8	32,6	85,3	39,5
	CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	64,5	10,0	48,6	78,6	6,7	53,3	40,0	0,8	80,0	70,0	73,3	50,0	68,9	44,4	43,3	36,7	71,1	93,3	84,4	90,0	80,0	60,0	73,3	46,7	37,8	73,3	64,4	44,4	60,0	55,6	93,3	63,3	20,0	73,3	73,3
	CNVMTS Sede Liceo Noct. Ciudad Neily	28	61,9	8,1	40,0	72,9	10,7	75,0	14,3	0,6	59,5	63,4	69,0	39,3	59,5	44,0	67,9	39,3	46,4	92,9	86,9	53,6	85,7	71,4	69,6	58,9	39,3	77,4	70,2	44,0	54,8	38,1	91,1	76,8	17,9	81,0	75,0
	Nocturno de Golfito	39	61,4	9,7	41,4	78,6	10,3	69,2	20,5	0,6	52,1	62,8	72,6	19,2	69,2	45,3	43,6	44,9	59,0	92,3	79,5	65,4	82,1	62,8	64,1	61,5	47,9	69,2	65,8	49,6	56,4	41,0	91,0	70,5	34,6	82,9	60,3
	Nocturno Guaycara	76	60,5	10,6	22,9	84,3	11,8	68,4	19,7	0,6	71,5	54,9	70,6	28,3	65,4	53,5	46,7	50,7	58,3	87,7	86,0	61,2	80,3	53,9	66,4	60,5	45,6	72,8	65,8	39,0	56,1	46,5	87,5	61,8	25,0	78,1	39,5
	CNVMTS Sede C.T.P. Carlos Ml. Vicente	5	60,3	18,2	35,7	78,6	40,0	20,0	40,0	0,6	60,0	45,0	80,0	20,0	60,0	40,0	50,0	50,0	40,0	73,3	86,7	60,0	90,0	80,0	60,0	60,0	53,3	86,7	60,0	46,7	73,3	40,0	100	60,0	30,0	86,7	30,0
	Nocturno Ciudad Neily	73	59,9	11,6	34,3	84,3	15,1	64,4	20,5	0,6	70,3	58,9	73,1	28,1	59,4	51,6	50,7	47,3	49,8	91,8	83,1	61,6	78,8	62,3	65,1	52,1	51,1	68,5	63,0	40,2	58,4	43,4	86,3	58,9	20,5	76,7	47,3
	CINDEA Ciudad Neilly-Central	16	57,6	9,0	40,0	70,0	25,0	62,5	12,5	0,4	66,7	51,6	60,4	18,8	64,6	47,9	37,5	37,5	64,6	91,7	75,0	68,8	68,8	59,4	46,9	31,3	47,9	70,8	58,3	52,1	52,1	50,0	90,6	71,9	40,6	66,7	37,5
Técnico	C.T.P. Umberto Melloni	45	81,4	8,8	55,7	94,3	---	8,9	91,1	2,2	88,9	86,7	72,6	100	83,0	67,4	94,4	84,4	85,9	88,1	97,8	92,2	92,2	77,8	82,2	85,6	86,7	63,0	63,7	74,8	63,0	85,9	46,7	87,8	96,7	87,4	72,2
	C.T.P. de Corredores	15	78,6	7,0	62,9	88,6	---	6,7	93,3	1,9	88,9	85,0	64,4	100	80,0	75,6	80,0	80,0	97,8	75,6	97,8	100	86,7	70,0	90,0	83,3	91,1	40,0	66,7	64,4	62,2	77,8	43,3	83,3	83,3	86,7	76,7
	C.T.P. de Sabalito	62	77,5	9,6	57,1	94,3	---	17,7	82,3	1,8	90,3	83,5	64,0	98,4	67,2	72,0	73,4	67,7	83,9	81,7	93,0	98,4	87,9	78,2	87,1	88,7	86,6	54,3	65,1	68,3	66,7	66,7	49,2	76,6	88,7	84,4	83,9
	C.T.P. Guaycara	22	75,7	8,9	55,7	90,0	---	22,7	77,3	1,7	86,4	77,3	69,7	93,2	78,8	72,7	84,1	72,7	92,4	72,7	95,5	100	88,6	77,3	81,8	88,6	90,9	54,5	51,5	63,6	59,1	77,3	45,5	65,9	75,0	72,7	65,9
	C.T.P. Carlos Ml. Vicente	40	75,3	10,0	48,6	90,0	2,5	15,0	82,5	1,6	76,7	80,0	63,3	100	73,3	76,7	85,0	73,8	84,2	76,7	90,8	92,5	85,0	72,5	80,0	90,0	75,8	38,3	56,7	60,0	65,0	73,3	56,3	92,5	91,3	80,8	67,5
	C.T.P. de Puerto Jiménez	26	72,4	7,7	60,0	84,3	---	38,5	61,5	1,4	82,1	72,1	61,5	94,2	67,9	71,8	86,5	73,1	84,6	61,5	93,6	98,1	78,8	67,3	67,3	88,5	78,2	38,5	57,7	65,4	59,0	65,4	46,2	78,8	86,5	80,8	73,1

Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

Coto 01-ESPAÑOL		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Humanístico de Coto	24	74,9	9,8	55,0	91,7	—	33,3	66,7	1,4	80,6	62,5	97,9	63,9	83,3	71,9	75,0	60,4	85,4	89,6	72,9	45,8	89,6	62,5	79,2	58,3	91,7	75,0	78,3	70,8	75,6	87,5
Diurno	Madre del Divino Pastor (Coto)	19	72,1	7,3	53,3	81,7	—	31,6	68,4	1,2	80,7	73,7	84,2	59,6	89,5	59,2	82,5	55,3	76,3	92,1	42,1	52,6	78,9	77,2	73,7	50,0	94,7	81,6	80,0	64,7	69,2	92,1
Diurno	Liceo Italo Costarricense	24	65,6	11,5	40,0	86,7	8,3	50,0	41,7	0,9	72,2	50,0	79,2	66,7	68,8	68,8	62,5	37,5	81,3	79,2	70,8	12,5	75,0	69,4	70,8	52,1	66,7	79,2	68,3	56,5	66,1	77,1
Diurno	Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	65,4	7,1	56,7	73,3	—	75,0	25,0	0,8	100	62,5	75,0	75,0	87,5	50,0	58,3	25,0	87,5	75,0	75,0	50,0	75,0	66,7	50,0	75,0	75,0	87,5	45,0	57,1	64,3	62,5
Diurno	Liceo Sabanillas	22	64,3	9,8	43,3	83,3	9,1	50,0	40,9	0,8	75,8	47,7	81,8	63,6	75,0	72,7	75,8	43,2	61,4	75,0	56,8	27,3	81,8	63,6	63,6	72,7	86,4	75,0	50,0	53,2	66,2	63,6
Diurno	Colegio Jorge Volio Jiménez	13	63,1	11,2	45,0	88,3	7,7	76,9	15,4	0,7	66,7	38,5	84,6	61,5	61,5	57,7	82,1	34,6	65,4	65,4	30,8	53,8	61,5	76,9	61,5	61,5	84,6	69,2	60,0	62,6	67,0	69,2
Diurno	Liceo Rural Paraíso	6	63,1	12,9	50,0	83,3	—	66,7	33,3	0,7	77,8	91,7	91,7	66,7	83,3	58,3	61,1	50,0	83,3	75,0	50,0	16,7	58,3	61,1	50,0	16,7	100	58,3	53,3	59,5	66,7	58,3
Diurno	John F. Kennedy High School	17	62,8	10,3	41,7	78,3	11,8	64,7	23,5	0,7	62,7	50,0	79,4	68,6	64,7	66,2	68,6	38,2	88,2	79,4	35,3	17,6	55,9	66,7	76,5	61,8	88,2	58,8	57,6	54,6	73,9	55,9
Diurno	Liceo Ciudad Neily	109	60,7	10,6	33,3	83,3	15,6	58,7	25,7	0,6	68,8	54,6	83,9	50,5	69,3	56,9	67,3	37,6	69,7	76,1	44,0	40,4	68,3	55,0	66,1	59,2	69,7	63,8	63,1	54,7	64,7	54,1
Diurno	Colegio República de Italia (Fila Guinea)	35	60,5	10,2	40,0	76,7	22,9	57,1	20,0	0,6	71,4	52,9	80,0	54,3	67,1	52,1	66,7	51,4	51,4	65,7	45,7	17,1	54,3	64,8	22,9	38,6	80,0	60,0	70,9	62,4	69,4	58,6
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Agua Buena	63	59,7	10,2	38,3	78,3	15,9	65,1	19,0	0,5	74,1	59,5	79,4	52,4	64,3	54,8	69,8	46,8	55,6	77,0	42,1	30,2	69,0	67,2	68,3	49,2	58,7	66,7	55,9	55,3	59,0	58,7
Diurno	Liceo Santa Elena	26	59,2	9,9	41,7	78,3	23,1	65,4	11,5	0,5	64,1	55,8	82,7	73,1	63,5	59,6	71,8	34,6	67,3	75,0	44,2	50,0	75,0	62,8	46,2	46,2	65,4	59,6	60,8	47,3	51,1	69,2
Diurno	Colegio Finca Naranjo	46	59,1	9,6	38,3	80,0	13,0	71,7	15,2	0,5	72,5	54,3	82,6	47,8	69,6	52,7	60,1	42,4	69,6	79,3	71,7	41,3	68,5	58,7	56,5	53,3	84,8	65,2	51,3	41,9	61,8	70,7
Diurno	Centro Educativo Adventista Paso Canoas	10	58,5	7,6	46,7	71,7	10,0	80,0	10,0	0,5	70,0	65,0	90,0	50,0	65,0	65,0	66,7	15,0	80,0	80,0	45,0	20,0	55,0	53,3	70,0	40,0	50,0	55,0	50,0	60,0	60,0	60,0
Diurno	Liceo Comte	50	52,2	12,3	28,3	75,0	42,0	46,0	12,0	0,2	62,7	61,0	75,0	51,3	54,0	53,0	59,3	40,0	56,0	71,0	51,0	18,0	47,0	60,7	48,0	37,0	64,0	64,0	40,4	41,7	53,1	54,0
Diurno	Liceo Rural Alto Guaymí	6	51,4	11,1	35,0	68,3	50,0	50,0	---	0,1	50,0	100	66,7	55,6	58,3	45,8	66,7	75,0	50,0	58,3	58,3	0	66,7	66,7	16,7	66,7	16,7	66,7	33,3	28,6	50,0	50,0
Diurno	Liceo Rural Alto de Comte	6	51,1	8,6	38,3	61,7	33,3	66,7	---	0,1	61,1	66,7	83,3	50,0	33,3	70,8	55,6	16,7	41,7	75,0	50,0	0	58,3	44,4	33,3	50,0	83,3	75,0	36,7	47,6	50,0	33,3
Diurno	Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	50,6	15,6	40,0	81,7	83,3	—	16,7	0,1	55,6	66,7	75,0	77,8	41,7	37,5	61,1	41,7	58,3	66,7	33,3	66,7	33,3	72,2	50,0	58,3	83,3	66,7	36,7	33,3	42,9	41,7
Diurno	Colegio La Palma	30	49,1	7,8	36,7	68,3	40,0	60,0	---	0,0	58,9	55,0	76,7	52,2	58,3	53,3	57,8	51,7	55,0	70,0	31,7	20,0	60,0	68,9	33,3	43,3	56,7	41,7	34,7	37,6	41,0	50,0
Diurno	Liceo Rural La Casona	7	46,0	9,2	33,3	58,3	71,4	28,6	---	-0,2	76,2	64,3	71,4	33,3	28,6	57,1	38,1	64,3	35,7	50,0	28,6	42,9	42,9	57,1	28,6	57,1	57,1	42,9	25,7	32,7	51,0	50,0
Diurno	Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	45,8	7,3	35,0	50,0	50,0	50,0	---	-0,2	58,3	50,0	50,0	50,0	75,0	56,3	25,0	37,5	62,5	75,0	50,0	0	37,5	25,0	50,0	37,5	50,0	62,5	35,0	35,7	53,6	37,5
Diurno	Liceo Rural El Progreso	16	45,2	7,5	33,3	58,3	75,0	25,0	---	-0,2	43,8	75,0	56,3	52,1	46,9	67,2	45,8	43,8	15,6	68,8	43,8	0	37,5	52,1	25,0	43,8	62,5	59,4	45,0	32,1	36,6	43,8
Nocturno	IPEC Agua Buena-Central	128	60,1	14,1	26,7	91,7	25,0	46,9	28,1	0,5	69,3	56,3	60,5	66,1	53,1	65,2	60,4	72,7	81,6	53,5	72,3	60,9	55,5	72,7	35,2	54,3	66,4	78,5	54,7	58,6	45,6	49,2
Nocturno	Nocturno La Cuesta	44	58,2	9,8	30,0	76,7	11,4	77,3	11,4	0,4	78,0	58,0	76,1	72,0	34,1	70,5	52,3	69,3	86,4	44,3	56,8	75,0	58,0	80,3	29,5	63,6	59,1	84,1	42,7	46,8	47,1	34,1
Nocturno	Nocturno de San Vito	51	57,8	10,9	26,7	80,0	19,6	68,6	11,8	0,4	79,1	55,9	69,6	56,9	30,4	65,7	50,3	59,8	75,5	44,1	57,8	39,2	54,9	74,5	51,0	43,1	72,5	72,5	60,0	53,8	49,6	54,9
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	18	55,7	8,9	36,7	66,7	16,7	83,3	---	0,3	77,8	63,9	69,4	72,2	36,1	76,4	51,9	61,1	86,1	63,9	33,3	50,0	66,7	70,4	33,3	52,8	72,2	66,7	42,2	41,3	42,1	36,1
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	34	55,7	11,2	36,7	81,7	35,3	55,9	8,8	0,3	74,5	63,2	66,2	63,7	50,0	69,9	54,9	66,2	73,5	48,5	63,2	52,9	55,9	78,4	32,4	51,5	76,5	66,2	38,8	45,4	44,1	27,9
Nocturno	CONED (Ciudad Neily)	3	55,6	13,4	41,7	68,3	33,3	66,7	---	0,3	77,8	66,7	66,7	66,7	50,0	58,3	66,7	50,0	16,7	50,0	66,7	66,7	66,7	88,9	0	66,7	100	50,0	40,0	57,1	42,9	16,7
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	54,9	9,5	38,3	78,3	20,0	73,3	6,7	0,3	73,3	53,3	60,0	68,9	33,3	73,3	57,8	66,7	80,0	43,3	56,7	53,3	60,0	86,7	53,3	46,7	86,7	86,7	41,3	43,8	33,3	13,3
Nocturno	Nocturno de Golfito	39	52,1	10,9	31,7	80,0	35,9	59,0	5,1	0,1	82,1	59,0	76,9	59,0	41,0	62,2	45,3	47,4	88,5	42,3	41,0	53,8	71,8	75,2	30,8	43,6	66,7	75,6	34,9	43,2	33,3	29,5
Nocturno	Nocturno Guaycara	80	51,9	10,6	28,3	70,0	41,3	56,3	2,5	0,1	69,6	51,9	58,8	60,8	36,9	62,5	45,0	62,5	70,0	45,6	46,3	52,5	48,1	72,9	36,3	47,5	65,0	71,9	42,8	47,1	40,5	29,4
Nocturno	Nocturno Ciudad Neily	74	50,7	10,0	25,0	78,3	39,2	55,4	5,4	0,1	76,6	51,4	66,9	57,2	31,8	61,5	43,2	66,9	76,4	47,3	41,2	44,6	48,0	79,7	31,1	39,9	63,5	68,9	44,1	43,1	33,2	29,1
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. Ciudad Neily	28	49,4	8,2	33,3	71,7	53,6	42,9	3,6	0,0	70,2	53,6	73,2	64,3	28,6	58,0	52,4	62,5	60,7	57,1	41,1	64,3	53,6	77,4	32,1	33,9	50,0	73,2	35,0	39,3	31,6	23,2
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Carlos ML Vicente	5	47,7	9,6	36,7	60,0	60,0	40,0	---	-0,1	66,7	70,0	70,0	46,7	60,0	70,0	40,0	50,0	90,0	50,0	30,0	20,0	70,0	73,3	40,0	30,0	40,0	70,0	16,0	45,7	25,7	20,0
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Central	16	47,0	12,5	23,3	66,7	62,5	37,5	---	-0,1	75,0	59,4	34,4	35,4	40,6	51,6	64,6	81,3	59,4	28,1	56,3	31,3	50,0	60,4	37,5	43,8	62,5	46,9	43,8	36,6	35,7	25,0
Técnico	C.T.P. Umberto Melloni	44	67,0	10,6	31,7	83,3	6,8	45,5	47,7	0,9	78,0	88,6	88,6	87,1	65,9	72,7	61,4	39,8	87,5	42,0	83,0	86,4	72,7	90,2	59,1	43,2	61,4	94,3	72,3	66,6	55,5	64,8
Técnico	C.T.P. de Sabalito	62	57,5	11,3	35,0	81,7	25,8	59,7	14,5	0,4	70,4	82,3	78,2	79,0	54,8	75,0	62,9	54,8	80,6	50,0	71,8	29,0	64,5	81,7	33,9	56,5	54,8	75,0	48,1	43,8	46,1	46,0
Técnico	C.T.P. de Corredores	15	56,6	13,4	30,0	76,7	26,7	66,7	6,7	0,4	80,0	73,3	86,7	80,0	53,3	73,3	46,7	63,3	83,3	40,0	90,0	33,3	66,7	93,3	40,0	56,7	53,3	86,7	56,0	46,7	41,0	46,7
Técnico	C.T.P. Carlos ML Vicente	39	54,5	11,3	31,7	81,7	35,9	53,8	10,3	0,2	77,8	61,5	78,2	69,2	34,6	76,9	51,3	74,4	80,8	48,7	67,9	38,5	59,0	81,2	38,5	55,1	61,5	80,8	47,2	45,8	50,9	44,9
Técnico	C.T.P. Guaycara	21	52,5	6,8	38,3	63,3	33,3	66,7	---	0,1	77,8	83,3	88,1	71,4	61,9	67,9	49,2	59,5	92,9	38,1	54,8	23,8	69,0	74,6	42,9	45,2	57,1	64,3	42,9	35,4	36,1	52,4
Técnico	C.T.P. de Puerto Jiménez	27	52,4	9,5	23,3	71,7	29,6	66,7	3,7	0,1	77,8	83,3	75,9	71,6	63,0	70,4	55,6	59,3	85,2	59,3	77,8	37,0	53,7	77,8	48,1	50,0	74,1	70,4	50,4	38,6	37,6	24,1

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

Coto 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Humanístico de Coto	24	84,5	7,4	67,1	97,1	---	4,2	95,8	2,3	95,8	95,8	80,2	91,7	100	93,1	70,8	80,6	79,2	77,5	87,5	91,7	100	91,7	85,4	87,5	77,1	60,4	70,8	71,9
Diurno	Liceo Sabanillas	22	79,6	12,0	42,9	92,9	4,5	4,5	90,9	1,9	94,7	87,5	64,8	83,3	95,5	87,9	65,9	72,7	80,3	72,7	76,1	93,9	97,7	95,5	78,4	83,0	83,0	53,4	59,1	65,9
Diurno	Centro Educativo Adventista Paso Canoas	10	78,1	5,8	65,7	84,3	---	10,0	90,0	1,7	98,3	95,0	62,5	83,3	93,3	96,7	60,0	96,7	80,0	46,0	62,5	83,3	100	80,0	47,5	97,5	92,5	75,0	60,0	60,0
Diurno	Madre del Divino Pastor (Coto)	19	74,1	11,0	51,4	91,4	---	26,3	73,7	1,5	91,2	82,9	52,6	93,0	89,5	84,2	68,4	77,2	64,9	60,0	73,7	93,0	97,4	96,5	48,7	82,9	63,2	56,6	50,0	67,1
Diurno	Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	73,6	4,4	67,1	77,1	---	25,0	75,0	1,4	87,5	93,8	56,3	66,7	100	100	62,5	83,3	83,3	55,0	68,8	91,7	100	83,3	37,5	75,0	81,3	37,5	50,0	75,0
Diurno	Liceo Rural Paraíso	5	68,0	8,1	57,1	80,0	---	80,0	20,0	1,0	83,3	70,0	50,0	66,7	100	86,7	40,0	33,3	80,0	60,0	70,0	86,7	100	86,7	80,0	75,0	35,0	55,0	50,0	55,0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Agua Buena	63	67,1	11,4	45,7	87,1	9,5	50,8	39,7	1,0	82,5	77,8	51,2	59,3	86,2	74,6	47,6	45,5	50,3	57,1	70,2	82,0	93,7	80,4	56,7	77,8	66,3	55,2	64,3	63,1
Diurno	John F. Kennedy High School	17	66,2	9,2	51,4	82,9	---	76,5	23,5	0,9	90,2	58,8	64,7	45,1	100	56,9	55,9	70,6	51,0	56,5	75,0	94,1	94,1	82,4	54,4	61,8	58,8	41,2	35,3	70,6
Diurno	Liceo Ciudad Neily	108	66,1	10,5	40,0	88,6	7,4	59,3	33,3	0,9	85,2	75,2	58,3	58,3	81,8	68,8	38,0	54,6	51,5	55,4	63,4	83,6	94,0	84,9	65,3	72,7	70,8	39,6	52,8	59,5
Diurno	Liceo Santa Elena	26	65,7	14,7	34,3	84,3	19,2	42,3	38,5	0,9	83,3	68,3	59,6	57,7	80,8	74,4	50,0	41,0	53,8	53,8	67,3	82,1	98,1	82,1	62,5	76,0	74,0	37,5	30,8	68,3
Diurno	Liceo Italo Costarricense	27	64,9	15,0	32,9	84,3	22,2	25,9	51,9	0,9	85,8	74,1	68,5	67,9	81,5	75,3	46,3	54,3	45,7	51,1	56,5	75,3	92,6	76,5	67,6	74,1	59,3	27,8	53,7	61,1
Diurno	Colegio Jorge Volio Jiménez	13	63,8	11,4	45,7	81,4	7,7	61,5	30,8	0,8	78,2	75,0	61,5	59,0	94,9	61,5	53,8	53,8	53,8	55,4	61,5	71,8	84,6	82,1	63,5	73,1	59,6	40,4	23,1	57,7
Diurno	Colegio Finca Naranjo	44	63,7	11,7	34,3	94,3	11,4	61,4	27,3	0,8	89,4	79,5	57,4	51,5	64,4	70,5	51,1	36,4	44,7	48,2	68,2	84,1	96,6	88,6	48,9	64,8	64,2	51,7	28,4	67,0
Diurno	Colegio República de Italia (Fila Guinea)	34	60,1	10,0	38,6	75,7	14,7	64,7	20,6	0,6	65,7	66,2	44,1	52,9	74,5	58,8	67,6	52,0	45,1	43,5	63,2	81,4	94,1	79,4	57,4	59,6	66,9	33,1	67,6	60,3
Diurno	Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	57,6	9,0	47,1	68,6	33,3	66,7	---	0,4	80,6	75,0	25,0	27,8	61,1	66,7	50,0	77,8	44,4	70,0	70,8	72,2	83,3	55,6	41,7	33,3	75,0	50,0	8,3	54,2
Diurno	Colegio La Palma	31	55,2	12,4	35,7	77,1	41,9	38,7	19,4	0,3	77,4	80,6	45,2	34,4	39,8	46,2	53,2	30,1	23,7	40,0	68,5	79,6	82,3	73,1	52,4	66,1	52,4	41,9	35,5	62,1
Diurno	Liceo Comte	45	51,2	10,8	24,3	72,9	40,0	55,6	4,4	0,1	69,6	51,7	47,8	40,7	47,4	57,8	44,4	24,4	31,9	42,2	55,0	76,3	88,9	79,3	41,1	56,7	47,8	30,0	28,9	58,9
Diurno	Liceo Rural Alto de Comte	6	51,0	14,2	34,3	74,3	50,0	33,3	16,7	0,1	72,2	50,0	58,3	66,7	50,0	38,9	58,3	27,8	27,8	30,0	66,7	55,6	91,7	72,2	62,5	50,0	41,7	20,8	41,7	45,8
Diurno	Liceo Rural El Progreso	16	50,8	7,4	30,0	58,6	31,3	68,8	---	0,1	65,6	68,8	54,7	52,1	54,2	45,8	50,0	35,4	22,9	41,3	64,1	70,8	81,3	79,2	37,5	56,3	37,5	25,0	37,5	40,6
Diurno	Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	50,4	11,8	41,4	67,1	50,0	50,0	---	0,1	54,2	68,8	50,0	50,0	41,7	58,3	37,5	41,7	50,0	60,0	81,3	75,0	62,5	50,0	50,0	25,0	43,8	25,0	12,5	50,0
Diurno	Liceo Rural Alto Guaymí	6	47,9	14,4	28,6	72,9	83,3	---	16,7	-0,1	61,1	70,8	41,7	38,9	66,7	55,6	75,0	16,7	16,7	26,7	62,5	72,2	75,0	88,9	45,8	41,7	50,0	16,7	25,0	29,2
Diurno	Liceo Rural La Casona	7	45,9	14,1	32,9	72,9	57,1	28,6	14,3	-0,2	71,4	42,9	46,4	52,4	66,7	28,6	50,0	28,6	19,0	31,4	60,7	71,4	57,1	57,1	39,3	32,1	53,6	28,6	14,3	50,0
Nocturno	Nocturno de San Vito	49	76,6	6,3	55,7	85,7	---	8,2	91,8	1,6	87,1	81,1	86,7	54,4	91,8	85,7	73,5	86,4	83,0	68,6	80,6	95,2	71,4	62,6	72,4	89,8	67,9	44,9	85,7	66,8
Nocturno	CONED (Ciudad Neily)	6	70,5	10,7	60,0	90,0	---	33,3	66,7	1,2	61,1	83,3	95,8	50,0	72,2	88,9	66,7	94,4	100	60,0	83,3	83,3	41,7	72,2	58,3	91,7	41,7	45,8	41,7	70,8
Nocturno	Nocturno La Cuesta	45	68,3	10,4	48,6	85,7	2,2	48,9	48,9	1,1	66,7	83,3	73,3	62,2	67,4	58,5	67,8	85,2	80,7	64,9	73,3	89,6	56,7	72,6	65,0	83,9	55,0	39,4	63,3	60,0
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	17	67,6	9,4	44,3	78,6	11,8	41,2	47,1	1,0	73,5	67,6	83,8	62,7	94,1	74,5	58,8	86,3	74,5	50,6	72,1	90,2	47,1	68,6	66,2	83,8	48,5	33,8	58,8	58,8
Nocturno	IPEC Agua Buena-Central	132	65,9	11,6	41,4	87,1	9,1	47,7	43,2	0,9	71,8	74,4	71,0	63,9	78,3	59,3	61,7	79,0	82,8	62,9	75,0	87,4	58,7	78,8	60,8	79,9	47,7	38,6	34,5	43,9
Nocturno	Nocturno Ciudad Neily	74	63,7	11,1	41,4	88,6	10,8	56,8	32,4	0,8	67,6	69,6	71,6	54,5	68,0	60,8	58,8	75,7	76,6	62,2	71,6	85,1	49,3	73,4	59,5	77,7	51,4	36,8	55,4	45,3
Nocturno	Nocturno Guaycara	80	63,1	10,2	42,9	85,7	11,3	58,8	30,0	0,8	69,6	70,9	76,6	58,8	77,1	63,3	60,0	77,9	77,9	59,5	57,2	86,7	53,1	70,4	54,4	69,7	51,6	30,9	40,0	53,1
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	33	62,7	10,4	44,3	81,4	9,1	66,7	24,2	0,7	66,2	74,2	72,7	42,4	76,8	59,6	60,6	78,8	74,7	52,7	63,6	90,9	60,6	65,7	62,9	78,0	56,1	28,0	34,8	52,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. Ciudad Neily	29	62,4	9,5	42,9	77,1	13,8	65,5	20,7	0,7	59,2	62,9	72,4	44,8	56,3	56,3	69,0	83,9	79,3	66,2	62,9	92,0	41,4	77,0	56,0	79,3	53,4	25,9	55,2	56,9
Nocturno	Nocturno de Golfito	36	60,2	10,2	31,4	78,6	13,9	66,7	19,4	0,6	64,8	70,8	70,8	44,4	63,0	52,8	55,6	69,4	73,1	61,1	59,7	85,2	41,7	75,9	60,4	65,3	52,1	34,7	41,7	48,6
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	59,3	9,2	42,9	74,3	13,3	73,3	13,3	0,5	56,7	66,7	71,7	46,7	66,7	46,7	56,7	68,9	82,2	57,3	73,3	86,7	60,0	53,3	50,0	81,7	53,3	26,7	46,7	38,3
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Central	16	58,4	9,3	38,6	71,4	18,8	75,0	6,3	0,5	55,2	68,8	60,9	35,4	64,6	50,0	59,4	68,8	77,1	53,8	70,3	85,4	59,4	68,8	57,8	76,6	34,4	32,8	43,8	51,6
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Carlos ML Vicente	5	54,9	12,6	42,9	70,0	40,0	40,0	20,0	0,3	60,0	65,0	45,0	46,7	53,3	53,3	40,0	53,3	60,0	60,0	50,0	80,0	40,0	73,3	70,0	70,0	50,0	25,0	30,0	50,0
Técnico	C.T.P. Umberto Melloni	44	74,1	8,7	54,3	90,0	---	29,5	70,5	1,4	86,7	76,7	58,5	81,8	85,6	56,1	50,0	53,0	56,8	83,6	87,5	75,0	89,8	78,8	69,3	82,4	72,7	58,5	70,5	85,8
Técnico	C.T.P. Guaycara	21	73,6	7,0	58,6	88,6	---	28,6	71,4	1,4	89,7	88,1	44,0	79,4	84,1	68,3	52,4	55,6	54,0	72,4	78,6	93,7	85,7	81,0	88,1	73,8	77,4	46,4	38,1	91,7
Técnico	C.T.P. de Sabalito	62	73,6	10,0	48,6	94,3	1,6	32,3	66,1	1,4	84,9	79,4	58,5	90,9	83,9	58,1	50,0	65,6	58,1	74,8	85,1	89,8	87,9	75,8	78,2	72,2	77,0	48,0	41,9	87,1
Técnico	C.T.P. de Corredores	15	69,2	9,7	55,7	82,9	---	46,7	53,3	1,1	80,0	95,0	58,3	73,3	62,2	48,9	50,0	60,0	48,9	74,7	86,7	86,7	83,3	66,7	73,3	65,0	61,7	36,7	60,0	90,0
Técnico	C.T.P. Carlos ML Vicente	41	67,1	9,7	35,7	88,6	4,9	51,2	43,9	1,0	76,0	84,8	61,6	86,2	76,4	54,5	45,1	52,0	58,5	67,8	79,9	82,9	89,0	69,9	65,9	57,3	61,0	42,7	34,1	84,8
Técnico	C.T.P. de Puerto Jiménez	27	64,3	9,2	52,9	88,6	---	74,1	25,9	0,8	69,8	76,9	51,9	71,6	66,7	42,0	42,6	35,8	67,9	58,5	72,2	81,5	75,9	71,6	70,4	73,1	65,7	58,3	24,1	79,6

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

Coto 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Humanístico de Coto	24	87,2	10,2	65,0	98,3	---	4,2	95,8	2,6	86,7	87,5	88,5	77,1	91,7	85,4	72,9	83,3	94,4	77,8	92,7	94,4	98,6	86,1	84,7	92,7	87,5	81,9	
Diurno	Madre del Divino Pastor (Coto)	19	67,9	10,1	50,0	88,3	---	63,2	36,8	1,0	74,7	73,7	85,5	60,5	86,0	60,5	52,6	44,7	82,5	54,4	71,1	57,9	87,7	78,9	57,9	75,0	48,7	64,9	
Diurno	Liceo Italo Costarricense	30	63,6	20,9	16,7	95,0	20,0	30,0	50,0	0,8	68,7	76,7	69,2	65,0	81,1	53,3	68,3	68,3	66,7	35,6	68,3	56,7	68,9	66,7	70,0	60,0	50,0	46,7	
Diurno	Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	54,6	3,4	51,7	58,3	---	100	---	0,3	30,0	41,7	68,8	68,8	66,7	37,5	12,5	43,8	33,3	66,7	37,5	83,3	25,0	66,7	66,7	43,8	81,3	100	
Diurno	Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	51,7	10,4	33,3	63,3	16,7	83,3	---	0,1	66,7	77,8	75,0	33,3	83,3	41,7	50,0	8,3	50,0	27,8	37,5	11,1	83,3	66,7	72,2	45,8	37,5	72,2	
Diurno	Liceo Santa Elena	26	49,8	16,0	21,7	81,7	65,4	15,4	19,2	0,0	50,0	56,4	68,3	51,9	69,2	50,0	51,9	33,7	51,3	34,6	58,7	46,2	64,1	61,5	53,8	30,8	30,8	42,3	
Diurno	John F. Kennedy High School	17	47,6	14,4	28,3	86,7	70,6	23,5	5,9	-0,1	43,5	58,8	51,5	57,4	78,4	29,4	41,2	41,2	47,1	39,2	63,2	25,5	64,7	64,7	51,0	44,1	23,5	29,4	
Diurno	Liceo Sabanillas	23	46,7	20,6	25,0	100	73,9	13,0	13,0	0,1	47,8	46,4	53,3	50,0	65,2	28,3	54,3	39,1	56,5	36,2	43,5	33,3	62,3	56,5	52,2	47,8	29,3	40,6	
Diurno	Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	45,8	17,5	28,3	70,0	75,0	---	25,0	-0,2	45,0	58,3	37,5	43,8	75,0	0	37,5	43,8	75,0	33,3	56,3	33,3	83,3	58,3	41,7	50,0	18,8	25,0	
Diurno	Centro Educativo Adventista Paso Canoas	10	45,3	9,0	28,3	58,3	60,0	40,0	---	-0,2	30,0	56,7	80,0	45,0	80,0	5,0	30,0	40,0	43,3	23,3	45,0	30,0	43,3	80,0	26,7	55,0	22,5	66,7	
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Agua Buena	63	43,6	12,4	25,0	81,7	74,6	20,6	4,8	-0,3	44,1	43,9	68,3	41,3	65,1	28,6	35,7	29,0	55,0	33,9	38,1	23,3	63,0	51,3	49,7	46,8	28,6	34,9	
Diurno	Liceo Rural Paraiso	6	43,3	22,5	20,0	85,0	83,3	---	16,7	-0,3	50,0	77,8	50,0	45,8	50,0	41,7	41,7	29,2	50,0	38,9	29,2	61,1	55,6	38,9	16,7	25,0	33,3	55,6	
Diurno	Colegio Finca Naranjo	46	41,3	15,8	11,7	91,7	80,4	10,9	8,7	-0,4	46,1	50,7	47,8	46,7	66,7	22,8	38,0	32,6	56,5	43,5	38,6	29,7	57,2	37,0	33,3	23,9	26,1	45,7	
Diurno	Liceo Ciudad Neily	121	40,1	12,2	18,3	80,0	78,5	19,0	2,5	-0,5	36,7	53,4	48,8	46,1	61,7	21,9	37,2	31,6	46,6	27,3	37,6	33,3	55,6	54,5	36,4	34,1	22,5	39,1	
Diurno	Colegio República de Italia (Fila Guinea)	35	39,4	14,1	20,0	93,3	80,0	17,1	2,9	-0,5	41,7	39,0	46,4	47,9	58,1	31,4	35,7	35,7	43,8	29,5	37,9	32,4	61,0	40,0	44,8	23,6	30,0	30,5	
Diurno	Colegio Jorge Volio Jiménez	14	36,9	13,0	18,3	63,3	78,6	21,4	---	-0,6	32,9	45,2	48,2	50,0	73,8	25,0	25,0	33,9	45,2	31,0	28,6	28,6	61,9	45,2	21,4	21,4	14,3	35,7	
Diurno	Liceo Rural La Casona	7	35,2	6,4	23,3	41,7	100	---	---	-0,7	17,1	42,9	60,7	32,1	38,1	28,6	42,9	39,3	57,1	19,0	25,0	42,9	66,7	33,3	38,1	14,3	28,6	23,8	
Diurno	Liceo Rural Alto Guaymi	6	31,7	8,6	23,3	46,7	100	---	---	-0,9	36,7	33,3	41,7	33,3	38,9	16,7	25,0	33,3	38,9	38,9	25,0	27,8	5,6	33,3	55,6	25,0	4,2	55,6	
Diurno	Colegio La Palma	34	30,1	9,9	10,0	56,7	94,1	5,9	---	-1,0	32,4	38,2	35,3	36,8	45,1	25,0	20,6	25,0	34,3	23,5	20,6	24,5	34,3	39,2	25,5	24,3	19,1	38,2	
Diurno	Liceo Conte	56	28,6	8,5	11,7	51,7	96,4	3,6	---	-1,1	27,9	31,5	28,6	34,8	42,3	22,3	26,8	27,7	30,4	22,0	29,5	29,2	36,9	38,7	28,6	18,8	15,2	27,4	
Diurno	Liceo Rural El Progreso	16	25,1	8,7	13,3	41,7	100	---	---	-1,3	28,8	35,4	37,5	17,2	50,0	15,6	25,0	25,0	27,1	31,3	29,7	22,9	35,4	10,4	20,8	9,4	9,4	22,9	
Diurno	Liceo Rural Alto de Conte	6	24,2	4,7	20,0	30,0	100	---	---	-1,3	20,0	33,3	25,0	37,5	50,0	33,3	8,3	37,5	16,7	33,3	16,7	22,2	50,0	5,6	22,2	12,5	8,3	5,6	
Nocturno	Nocturno de San Vito	56	52,5	14,1	21,7	73,3	39,3	46,4	14,3	0,1	54,3	49,4	62,5	67,9	77,4	33,0	43,8	32,1	54,2	29,8	55,4	52,4	71,4	46,4	52,4	42,0	62,9	44,0	
Nocturno	IPEC Agua Buena-Central	133	45,0	18,6	16,7	88,3	66,2	17,3	16,5	-0,2	47,8	40,9	57,9	55,8	59,4	36,5	44,7	36,8	51,1	39,3	47,6	53,4	51,4	49,4	47,6	29,7	28,6	31,3	
Nocturno	Nocturno Guaycara	82	44,1	15,0	15,0	76,7	56,1	42,7	1,2	-0,3	56,3	43,5	65,9	59,1	47,6	43,3	25,6	34,8	54,9	19,5	34,1	33,3	54,5	45,1	45,5	37,8	36,6	40,2	
Nocturno	CONED (Ciudad Neily)	7	38,8	7,2	31,7	51,7	85,7	14,3	---	-0,5	20,0	61,9	67,9	42,9	47,6	50,0	28,6	25,0	42,9	28,6	39,3	23,8	61,9	47,6	33,3	32,1	25,0	33,3	
Nocturno	Nocturno La Cuesta	47	38,4	10,2	20,0	58,3	83,0	17,0	---	-0,5	37,9	62,4	43,1	52,7	44,0	18,1	38,3	28,7	39,0	21,3	32,4	36,9	53,9	42,6	47,5	29,8	29,3	31,2	
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Carlos Ml. Vicente	6	37,2	11,9	28,3	60,0	83,3	16,7	---	-0,6	43,3	50,0	41,7	45,8	38,9	8,3	41,7	29,2	44,4	33,3	25,0	22,2	38,9	38,9	44,4	33,3	45,8	33,3	
Nocturno	Nocturno Ciudad Neily	79	36,4	13,4	11,7	81,7	86,1	10,1	3,8	-0,6	35,2	40,9	44,3	40,2	39,2	15,2	38,6	32,6	41,4	30,4	41,5	36,3	38,4	32,5	37,6	37,0	35,1	29,5	
Nocturno	Nocturno de Golfito	40	35,1	12,4	13,3	76,7	90,0	7,5	2,5	-0,7	31,0	35,8	43,8	46,9	31,7	25,0	27,5	33,8	37,5	27,5	35,0	33,3	41,7	32,5	29,2	35,0	35,0	40,0	
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	18	34,9	7,7	23,3	46,7	100	---	---	-0,7	32,2	29,6	44,4	51,4	57,4	25,0	25,0	20,8	40,7	29,6	30,6	40,7	38,9	31,5	33,3	31,9	30,6	29,6	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. Ciudad Neily	19	33,4	10,3	20,0	58,3	94,7	5,3	---	-0,8	35,8	36,8	48,7	47,4	43,9	26,3	34,2	28,9	33,3	19,3	26,3	31,6	43,9	31,6	31,6	18,4	31,6	28,1	
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	31	32,7	9,9	18,3	56,7	96,8	3,2	---	-0,8	38,7	36,6	39,5	41,1	43,0	24,2	40,3	25,8	39,8	23,7	27,4	38,7	32,3	34,4	31,2	21,8	17,7	36,6	
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	31,9	9,0	16,7	50,0	93,3	6,7	---	-0,9	34,7	44,4	46,7	45,0	33,3	23,3	20,0	20,0	24,4	28,9	31,7	37,8	42,2	35,6	28,9	21,7	20,0	28,9	
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Central	6	26,9	6,6	20,0	38,3	100	---	---	-1,1	23,3	38,9	37,5	37,5	33,3	8,3	33,3	25,0	16,7	22,2	16,7	33,3	27,8	33,3	22,2	20,8	29,2	22,2	
Técnico	C.T.P. Umberto Melloni	48	60,2	13,6	30,0	88,3	22,9	52,1	25,0	0,5	61,7	68,1	68,2	55,7	75,7	59,4	30,2	54,7	61,8	31,9	53,6	64,6	73,6	47,2	84,0	46,9	73,6	63,9	56,9
Técnico	C.T.P. de Sabalito	62	55,6	15,3	23,3	86,7	37,1	37,1	25,8	0,3	76,1	69,4	67,3	56,9	71,5	46,8	39,5	36,3	54,3	40,3	35,1	44,6	72,6	44,6	74,7	57,3	48,9	65,1	43,5
Técnico	C.T.P. de Corredores	15	44,9	15,4	23,3	76,7	60,0	33,3	6,7	-0,2	60,0	51,1	51,7	50,0	60,0	6,7	36,7	33,3	33,3	37,8	31,7	35,6	42,2	37,8	64,4	43,3	46,7	57,8	51,1
Técnico	C.T.P. Guaycara	22	42,4	13,5	28,3	81,7	81,8	9,1	9,1	-0,3	60,0	47,0	51,1	35,2	54,5	20,5	34,1	26,1	27,3	40,9	28,4	25,8	60,6	24,2	45,5	27,3	59,1	75,8	45,5
Técnico	C.T.P. Carlos Ml. Vicente	45	36,5	11,6	18,3	73,3	84,4	11,1	4,4	-0,6	39,6	39,3	50,6	26,1	52,6	13,3	22,2	28,3	34,1	34,1	28,9	27,4	45,9	29,6	48,9	40,0	31,1	48,1	43,7
Técnico	C.T.P. de Puerto Jiménez	27	29,0	7,3	18,3	48,3	100	---	---	-1,0	51,1	45,7	37,0	18,5	42,0	5,6	31,5	24,1	18,5	17,3	20,4	14,8	33,3	16,0	27,2	33,3	22,2	43,2	33,3

Coto 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Humanístico de Coto	2	80,8	3,5	78,3	83,3	---	---	100	1,9	100	100	100	83,3	50,0	85,7	50,0	75,0	78,6	100	87,5	0	100	50,0
Diurno	Liceo Sabanillas	3	78,3	5,8	71,7	81,7	---	---	100	1,7	50,0	85,2	55,6	88,9	66,7	85,7	83,3	100	90,5	100	75,0	22,2	100	0
Diurno	Madre del Divino Pastor (Coto)	2	60,0	14,1	50,0	70,0	---	50,0	50,0	0,6	75,0	55,6	50,0	66,7	50,0	57,1	50,0	100	78,6	62,5	68,8	16,7	50,0	50,0
Diurno	Colegio Finca Naranjo	6	49,7	14,3	31,7	65,0	50,0	50,0	---	0,0	50,0	51,9	72,2	50,0	43,3	40,5	41,7	41,7	45,2	58,3	64,6	33,3	54,2	0
Diurno	Liceo Ciudad Neily	28	47,2	13,3	25,0	78,3	53,6	42,9	3,6	-0,2	55,4	52,8	48,8	40,5	47,1	52,6	35,7	41,1	48,5	48,2	54,5	25,0	42,9	7,1
Nocturno	Nocturno La Cuesta	2	55,0	9,4	48,3	61,7	50,0	50,0	---	0,3	75,0	61,1	66,7	50,0	60,0	35,7	75,0	75,0	42,9	62,5	50,0	50,0	62,5	50,0

Coto 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Humanístico de Coto	3	92,4	3,3	88,6	94,3	---	—	100	3,0	100	100	83,3	100	100	100	88,9	100	80,0	100	66,7	83,3	100	100	88,9	83,3	73,3	100	100	100	100	100	100
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Agua Buena	1	90,0		90,0	90,0	---	—	100	2,6	100	100	75,0	100	100	100	100	100	100	50,0	50,0	100	66,7	100	100	100	80,0	66,7	100	100	100	100	50,0
Diurno	Liceo Ciudad Neily	11	59,4	12,2	38,6	74,3	27,3	54,5	18,2	0,5	54,5	72,7	75,0	40,9	72,7	70,5	33,3	77,3	54,5	36,4	18,2	81,8	78,8	78,8	75,8	31,8	49,1	42,4	63,6	66,7	51,5	54,5	77,3
Diurno	Liceo Italo Costarricense	1	45,7		45,7	45,7	100	—	—	-0,2	33,3	33,3	75,0	50,0	40,0	50,0	33,3	50,0	20,0	50,0	0	50,0	33,3	33,3	66,7	25,0	80,0	33,3	100	100	0	0	100
Nocturno	Nocturno La Cuesta	3	53,3	11,1	44,3	65,7	33,3	66,7	—	0,2	77,8	88,9	75,0	50,0	66,7	75,0	55,6	66,7	20,0	33,3	33,3	100	55,6	33,3	44,4	41,7	40,0	22,2	33,3	55,6	77,8	0	83,3
Técnico	C.T.P. de Puerto Jiménez	1	48,6		48,6	48,6	100	—	—	0,0	33,3	66,7	50,0	100	60,0	75,0	0	50,0	0	50,0	50,0	100	33,3	66,7	66,7	25,0	100	0	50,0	0	33,3	50,0	100
Técnico	C.T.P. de Corredores	1	40,0		40,0	40,0	100	—	—	-0,5	66,7	33,3	50,0	50,0	40,0	50,0	0	50,0	20,0	0	0	50,0	33,3	66,7	66,7	25,0	40,0	33,3	0	33,3	100	0	100

Coto 08-INGLÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Humanístico de Coto	24	84,5	8,7	62,9	97,1	---	8,3	91,7	2,2	98,3	79,2	67,5	97,9	82,3	90,8	78,3	87,5	86,7	88,3	91,7	75,0	75,0	85,0
Diurno	Centro Educativo Adventista Paso Canoas	10	80,0	8,8	65,7	91,4	---	20,0	80,0	1,8	84,0	72,0	62,0	97,5	100	90,0	82,0	80,0	60,0	84,0	85,0	76,0	54,0	100
Diurno	Madre del Divino Pastor (Coto)	19	75,2	10,7	47,1	92,9	5,3	15,8	78,9	1,4	83,2	62,1	62,1	97,4	77,6	75,8	68,4	81,6	77,9	82,1	88,6	66,3	55,8	74,7
Diurno	Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	72,5	9,9	61,4	82,9	---	50,0	50,0	1,2	85,0	50,0	65,0	93,8	56,3	45,0	90,0	87,5	70,0	65,0	79,2	65,0	80,0	80,0
Diurno	John F. Kennedy High School	17	63,0	11,6	44,3	84,3	5,9	70,6	23,5	0,7	76,5	57,6	45,9	91,2	70,6	60,0	54,1	74,5	72,9	54,1	67,6	48,2	52,9	60,0
Diurno	Liceo Italo Costarricense	28	61,6	15,4	27,1	84,3	21,4	42,9	35,7	0,6	76,4	50,0	43,6	81,3	65,2	62,9	58,6	67,3	50,7	55,7	73,8	63,6	50,7	64,3
Diurno	Colegio República de Italia (Fila Guinea)	35	61,2	14,0	34,3	78,6	22,9	40,0	37,1	0,6	69,7	54,9	44,6	87,9	72,1	52,0	52,0	72,9	54,3	63,4	77,6	48,0	43,4	65,7
Diurno	Liceo Ciudad Neily	106	59,2	12,2	31,4	88,6	24,5	54,7	20,8	0,5	71,5	47,4	49,6	88,7	66,5	54,7	50,4	61,0	51,7	60,9	66,2	58,7	51,1	56,0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Agua Buena	63	59,2	11,8	40,0	90,0	23,8	57,1	19,0	0,5	72,1	54,9	49,8	91,3	60,3	57,8	57,1	66,9	44,1	52,4	73,8	53,7	37,5	58,7
Diurno	Colegio Jorge Volio Jiménez	12	58,5	15,7	41,4	90,0	25,0	58,3	16,7	0,5	61,7	55,0	48,3	87,5	58,3	53,3	55,0	68,1	45,0	60,0	66,7	50,0	51,7	60,0
Diurno	Liceo Sabanillas	24	57,9	13,5	34,3	81,4	29,2	45,8	25,0	0,4	62,5	55,0	38,3	82,3	65,6	51,7	64,2	60,4	49,2	55,8	73,6	50,8	53,3	50,8
Diurno	Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	55,0	7,4	44,3	65,7	16,7	83,3	---	0,2	70,0	33,3	36,7	54,2	54,2	46,7	26,7	83,3	53,3	66,7	55,6	46,7	56,7	80,0
Diurno	Liceo Rural Paraíso	5	52,0	14,5	28,6	68,6	20,0	80,0	---	0,1	48,0	40,0	32,0	80,0	40,0	32,0	60,0	50,0	44,0	64,0	73,3	56,0	52,0	56,0
Diurno	Colegio Finca Naranjo	46	51,3	9,8	34,3	72,9	41,3	54,3	4,3	0,1	61,7	46,5	37,0	80,4	56,5	43,5	56,5	52,2	34,3	49,1	63,4	50,4	35,7	55,2
Diurno	Liceo Rural Alto Guaymí	6	51,0	10,5	41,4	70,0	50,0	33,3	16,7	0,0	70,0	50,0	43,3	66,7	58,3	60,0	40,0	52,8	26,7	60,0	66,7	43,3	43,3	33,3
Diurno	Liceo Santa Elena	26	49,8	7,0	40,0	61,4	57,7	42,3	---	0,0	53,1	51,5	33,8	80,8	58,7	44,6	54,6	44,9	36,9	44,6	64,7	46,9	30,0	57,7
Diurno	Liceo Comte	37	49,3	13,0	31,4	85,7	62,2	24,3	13,5	0,0	56,2	48,1	36,2	75,7	47,3	44,9	43,2	57,2	37,3	50,8	61,3	42,2	43,8	47,0
Diurno	Liceo Rural Alto de Comte	6	45,2	7,6	38,6	58,6	83,3	16,7	---	-0,2	56,7	50,0	30,0	58,3	41,7	43,3	43,3	52,8	33,3	46,7	58,3	33,3	50,0	33,3
Diurno	Liceo Rural El Progreso	16	43,8	7,1	32,9	62,9	87,5	12,5	---	-0,3	58,8	51,3	33,8	54,7	39,1	33,8	38,8	44,8	38,8	38,8	49,0	33,8	53,8	45,0
Diurno	Liceo Rural La Casona	7	43,7	5,3	38,6	54,3	85,7	14,3	---	-0,3	62,9	40,0	40,0	64,3	46,4	28,6	37,1	54,8	37,1	42,9	40,5	45,7	34,3	40,0
Diurno	Colegio La Palma	33	43,4	9,8	24,3	70,0	75,8	21,2	3,0	-0,3	50,3	40,0	28,5	64,4	43,2	32,1	44,8	44,9	39,4	46,7	51,5	46,1	30,9	47,3
Diurno	Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	41,4	2,0	40,0	44,3	100	---	---	-0,4	60,0	50,0	20,0	81,3	62,5	40,0	55,0	41,7	30,0	50,0	41,7	25,0	5,0	30,0
Nocturno	Nocturno de San Vito	52	79,5	11,6	35,7	91,4	1,9	15,4	82,7	1,8	89,2	80,0	81,9	88,5	63,5	86,2	79,2	89,7	87,7	83,8	72,1	71,5	86,2	51,9
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. Ciudad Neily	28	68,5	22,7	32,9	90,0	32,1	10,7	57,1	1,2	71,4	79,3	64,3	73,2	48,2	71,4	82,9	66,7	76,4	64,3	80,4	67,1	74,3	34,3
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	17	67,5	16,4	31,4	84,3	17,6	29,4	52,9	1,0	78,8	64,7	71,8	77,9	52,9	60,0	68,2	71,6	69,4	65,9	79,4	55,3	65,9	58,8
Nocturno	Nocturno La Cuesta	44	53,9	13,1	34,3	94,3	40,9	45,5	13,6	0,2	61,4	70,0	47,7	63,6	37,5	45,5	66,8	68,2	57,7	47,3	62,5	46,8	37,7	36,4
Nocturno	CONED (Ciudad Neily)	5	52,6	15,9	35,7	71,4	60,0	20,0	20,0	0,2	52,0	72,0	48,0	55,0	55,0	56,0	60,0	70,0	40,0	40,0	66,7	44,0	52,0	20,0
Nocturno	IPEC Agua Buena-Central	133	51,6	14,1	24,3	84,3	48,9	38,3	12,8	0,1	64,4	61,4	49,3	58,5	38,9	49,3	62,3	60,8	52,9	42,7	57,0	44,5	42,7	33,2
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	35	51,0	11,2	34,3	75,7	60,0	31,4	8,6	0,1	66,9	59,4	43,4	53,6	34,3	42,3	67,4	61,0	51,4	42,9	66,7	42,9	40,6	33,1
Nocturno	Nocturno de Golfito	43	50,0	15,6	25,7	97,1	58,1	30,2	11,6	0,1	61,9	60,5	45,1	56,4	39,5	42,8	68,8	64,0	55,3	34,9	60,9	40,5	32,1	31,2
Nocturno	Nocturno Ciudad Neily	75	47,9	12,1	24,3	82,9	60,0	34,7	5,3	-0,1	57,1	58,7	41,3	54,7	29,7	43,7	63,7	62,4	49,3	42,9	53,8	34,7	39,2	33,6
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Carlos Ml. Vicente	6	46,2	25,5	24,3	94,3	66,7	16,7	16,7	0,0	46,7	50,0	36,7	41,7	45,8	50,0	53,3	58,3	46,7	43,3	52,8	46,7	40,0	30,0
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	45,4	7,1	35,7	60,0	73,3	26,7	---	-0,2	40,0	65,3	42,7	53,3	36,7	36,0	69,3	60,0	53,3	38,7	58,9	32,0	26,7	17,3
Nocturno	Nocturno Guaycara	82	43,4	11,0	25,7	80,0	73,2	24,4	2,4	-0,3	52,9	54,1	41,5	45,7	32,0	36,6	58,8	53,3	43,7	38,8	47,0	37,3	33,9	27,1
Nocturno	CINDEA Ciudad Neilly-Central	15	39,9	8,6	21,4	51,4	80,0	20,0	---	-0,5	42,7	56,0	37,3	45,0	15,0	29,3	57,3	56,7	41,3	33,3	44,4	44,0	34,7	13,3
Técnico	C.T.P. Umberto Melloni	45	83,8	12,0	47,1	97,1	2,2	8,9	88,9	2,4	93,3	94,2	90,2	86,7	88,3	77,8	86,2	83,7	82,7	77,3	68,1	90,7	87,6	71,6
Técnico	C.T.P. de Sabalito	62	74,1	16,7	40,0	98,6	11,3	27,4	61,3	1,7	78,4	90,3	79,7	89,1	80,2	66,1	83,2	72,3	76,1	60,6	56,2	74,5	65,5	73,2
Técnico	C.T.P. de Corredores	15	63,4	15,2	42,9	87,1	20,0	53,3	26,7	0,8	42,7	88,0	73,3	83,3	70,0	57,3	74,7	64,4	62,7	54,7	38,9	72,0	54,7	61,3
Técnico	C.T.P. Guaycara	22	62,9	14,2	28,6	85,7	13,6	54,5	31,8	0,8	47,3	96,4	74,5	85,2	72,7	64,5	82,7	53,0	59,1	56,4	38,6	61,8	44,5	56,4
Técnico	C.T.P. Carlos Ml. Vicente	43	55,6	15,4	30,0	88,6	37,2	39,5	23,3	0,4	49,8	82,8	65,1	80,2	58,7	50,7	69,3	50,0	56,7	37,7	43,4	54,9	40,0	47,9
Técnico	C.T.P. de Puerto Jiménez	27	51,2	14,6	32,9	91,4	63,0	25,9	11,1	0,1	41,5	80,0	61,5	71,3	54,6	50,4	65,9	54,3	43,0	38,5	34,6	48,9	34,8	45,2

Coto 07-FRANCÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Ciudad Neily	5	50,6	7,6	44,3	62,9	60,0	40,0	---	0,1	60,0	68,0	25,0	66,7	75,0	46,7	60,0	45,0	45,0	66,7	70,0	65,0	46,7	40,0	35,0	6,7	66,7	28,0	46,7
Diurno	Liceo Comte	12	48,9	7,3	41,4	64,3	58,3	41,7	---	0,0	50,0	68,3	33,3	47,2	79,2	63,9	44,4	50,0	39,6	52,8	54,2	60,4	44,4	25,0	50,0	36,1	55,6	33,3	38,9
Nocturno	Nocturno La Cuesta	1	60,0		60,0	60,0	---	100	---	0,6	75,0	80,0	75,0	33,3	75,0	66,7	0	75,0	50,0	66,7	25,0	50,0	66,7	50,0	100	66,7	66,7	60,0	33,3
Nocturno	Nocturno de San Vito	2	47,1	2,0	45,7	48,6	100	---	---	-0,1	25,0	50,0	62,5	50,0	37,5	66,7	50,0	62,5	62,5	100	25,0	25,0	33,3	62,5	25,0	33,3	33,3	50,0	50,0

Modalidad	Coto 04-BIOLOGÍA	N	mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Humanístico de Coto	19	83,6	7,6	71,3	95,0	—	---	100	2,2	78,1	80,0	80,7	93,7	87,4	55,3	82,1	98,7	67,1	98,2	80,0	93,9	90,4	85,7	82,5
	Madre del Divino Pastor (Coto)	17	82,4	7,9	65,0	93,8	—	5,9	94,1	2,0	65,7	82,4	81,0	96,5	91,8	58,8	81,2	100	64,7	100	87,1	91,2	88,2	73,9	81,4
	Centro Educativo Adventista Paso Canoas	10	77,0	7,7	65,0	88,8	—	30,0	70,0	1,6	56,7	86,0	68,9	100	86,0	57,5	80,0	100	60,0	100	58,0	96,7	80,0	70,0	71,7
	Colegio República de Italia (Fila Guinea)	35	74,9	9,2	55,0	92,5	—	25,7	74,3	1,4	53,3	80,0	55,2	87,4	86,3	67,1	78,3	97,1	72,9	91,4	81,7	82,9	75,2	70,6	73,3
	Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	73,1	7,1	65,0	81,3	—	25,0	75,0	1,3	45,8	55,0	36,1	70,0	75,0	68,8	85,0	100	75,0	100	90,0	95,8	83,3	67,9	91,7
	Liceo Santa Elena	25	70,9	10,0	51,3	88,8	—	44,0	56,0	1,2	52,7	64,8	54,7	82,4	76,8	59,0	60,8	90,0	46,0	96,0	76,8	85,3	81,3	74,3	78,0
	Liceo Experimental Bilingüe Agua Buena	62	69,4	9,1	47,5	87,5	1,6	48,4	50,0	1,1	54,0	63,2	53,6	79,0	69,0	44,4	65,2	95,6	60,1	88,2	70,3	82,3	79,8	70,7	79,8
	John F. Kennedy High School	17	68,5	12,7	33,8	95,0	5,9	41,2	52,9	1,1	52,0	75,3	58,2	78,8	76,5	45,6	67,1	89,7	67,6	74,5	69,4	80,4	63,7	68,1	71,6
	Liceo Italo Costarricense	27	65,2	13,2	30,0	81,3	11,1	40,7	48,1	0,8	53,1	65,9	54,7	71,1	63,7	40,7	58,5	89,8	49,1	91,4	59,3	71,6	73,5	72,0	74,1
	Liceo Rural Paraiso	5	64,8	9,2	52,5	77,5	—	80,0	20,0	0,8	43,3	56,0	48,9	72,0	48,0	50,0	72,0	90,0	25,0	100	68,0	80,0	90,0	68,6	73,3
	Liceo Sabanillas	19	63,3	10,5	38,8	83,8	10,5	73,7	15,8	0,7	47,4	55,8	48,5	67,4	69,5	46,1	62,1	82,9	35,5	87,7	58,9	77,2	78,9	66,9	74,6
	Liceo Ciudad Neily	74	62,5	10,8	35,0	85,0	9,5	62,2	28,4	0,7	52,0	68,4	51,7	68,1	57,0	39,2	60,0	88,2	51,0	79,7	60,3	76,4	67,6	58,1	72,3
	Colegio Finca Naranjo	40	62,1	11,4	37,5	91,3	7,5	62,5	30,0	0,7	48,8	64,5	45,8	66,0	49,0	38,8	57,0	77,5	47,5	77,5	64,5	81,7	77,5	66,8	74,2
	Colegio Jorge Volio Jiménez	12	60,4	12,7	41,3	81,3	16,7	58,3	25,0	0,6	43,1	58,3	51,9	63,3	41,7	35,4	58,3	81,3	52,1	69,4	45,0	76,4	76,4	71,4	79,2
	Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	58,8	5,1	51,3	66,3	—	100	—	0,4	41,7	46,7	51,9	46,7	56,7	54,2	60,0	83,3	33,3	88,9	43,3	80,6	91,7	45,2	69,4
	Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	57,8	6,7	50,0	66,3	—	100	—	0,4	37,5	50,0	27,8	70,0	45,0	31,3	60,0	87,5	43,8	83,3	70,0	87,5	62,5	64,3	70,8
	Liceo Comte	52	57,3	11,9	33,8	80,0	25,0	59,6	15,4	0,4	42,9	53,1	42,7	65,0	61,5	37,5	58,5	83,2	49,5	72,4	55,8	66,3	61,5	52,7	72,4
	Liceo Rural El Progreso	16	56,6	7,5	38,8	67,5	18,8	81,3	—	0,3	44,8	46,3	36,1	62,5	38,8	37,5	68,8	87,5	43,8	85,4	57,5	74,0	66,7	56,3	65,6
	Colegio La Palma	33	55,0	12,3	33,8	81,3	30,3	54,5	15,2	0,3	43,4	55,2	47,8	50,3	42,4	27,3	50,9	78,8	33,3	70,7	62,4	75,3	64,1	56,3	66,7
	Liceo Rural Alto Guaymi	6	48,3	11,9	30,0	62,5	33,3	66,7	—	-0,1	30,6	46,7	37,0	33,3	40,0	37,5	46,7	87,5	41,7	61,1	66,7	63,9	44,4	45,2	61,1
	Liceo Rural Alto de Comte	6	46,5	8,3	33,8	56,3	66,7	33,3	—	-0,2	16,7	36,7	35,2	50,0	20,0	20,8	50,0	75,0	62,5	61,1	33,3	63,9	63,9	50,0	69,4
	Liceo Rural La Casona	7	46,3	6,7	36,3	53,8	57,1	42,9	—	-0,2	28,6	40,0	46,0	31,4	31,4	35,7	54,3	71,4	28,6	52,4	40,0	69,0	45,2	55,1	59,5
Nocturno	Nocturno de San Vito	53	69,6	6,9	43,8	82,5	1,9	35,8	62,3	1,0	70,8	75,8	62,7	51,3	88,3	65,6	61,5	58,5	56,1	42,8	63,0	81,8	78,3	82,5	82,7
	CONED (Ciudad Neily)	5	67,0	10,5	55,0	82,5	—	60,0	40,0	0,9	73,3	56,0	46,7	52,0	60,0	60,0	68,0	70,0	80,0	46,7	56,0	86,7	86,7	82,9	73,3
	Nocturno La Cuesta	40	64,5	8,6	47,5	80,0	5,0	65,0	30,0	0,8	59,2	66,5	46,7	54,0	58,0	57,5	51,5	78,1	61,9	68,3	59,5	66,3	74,2	83,6	85,4
	CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	33	64,2	11,6	42,5	85,0	6,1	54,5	39,4	0,8	66,7	61,2	50,5	55,8	54,5	75,8	55,8	78,0	57,6	60,6	51,5	75,8	65,2	83,1	72,2
	CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	18	63,1	11,2	41,3	81,3	11,1	61,1	27,8	0,7	59,3	65,6	43,8	47,8	57,8	75,0	45,6	76,4	54,2	70,4	46,7	75,0	85,2	81,7	69,4
	IPEC Agua Buena-Central	133	62,5	11,9	37,5	90,0	14,3	54,9	30,8	0,7	59,3	65,4	48,6	51,1	62,4	73,9	46,9	61,8	50,4	65,2	54,0	76,2	68,0	75,8	78,7
	Nocturno Ciudad Neily	75	60,6	11,4	32,5	86,3	16,0	62,7	21,3	0,6	57,8	60,5	49,0	41,9	44,0	58,0	50,7	68,0	57,3	56,0	50,4	75,1	69,8	86,5	73,8
	Nocturno Guaycara	81	60,1	10,4	37,5	86,3	18,5	63,0	18,5	0,5	58,4	65,2	46,5	38,8	52,6	63,9	44,7	68,8	65,1	63,8	49,9	70,8	71,4	72,8	73,0
	Nocturno de Golfito	42	55,6	10,6	36,3	83,8	26,2	61,9	11,9	0,3	54,8	57,6	38,6	31,4	39,5	61,3	43,8	63,7	53,0	60,3	45,2	69,4	65,1	75,9	75,0
	CINDEA Ciudad Neilly-Central	16	55,1	6,9	40,0	66,3	12,5	87,5	—	0,3	57,3	56,3	39,6	45,0	46,3	53,1	45,0	45,3	34,4	45,8	42,5	77,1	66,7	75,9	78,1
	CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	54,3	9,6	40,0	71,3	33,3	60,0	6,7	0,2	53,3	58,7	43,7	38,7	53,3	61,7	40,0	55,0	43,3	51,1	40,0	66,7	61,1	62,9	78,9
	CNVMTS Sede C.T.P. Carlos Ml. Vicente	6	53,3	11,9	42,5	71,3	50,0	33,3	16,7	0,2	58,3	56,7	48,1	26,7	50,0	66,7	43,3	50,0	37,5	38,9	26,7	66,7	55,6	69,0	86,1
	CNVMTS Sede Liceo Noct. Ciudad Neily	29	52,4	7,4	35,0	71,3	31,0	65,5	3,4	0,1	52,3	55,9	42,9	43,4	48,3	62,9	36,6	52,6	36,2	37,9	45,5	60,3	56,3	76,4	64,9
Técnico	C.T.P. Umberto Melloni	48	76,0	10,5	48,8	91,3	2,1	20,8	77,1	1,6	61,1	77,5	80,1	64,2	86,7	69,3	80,8	80,2	71,4	88,9	75,8	75,3	91,0	78,9	61,5
	C.T.P. Guaycara	21	75,1	9,0	58,8	87,5	—	28,6	71,4	1,5	55,6	81,0	69,3	62,9	76,2	72,6	76,2	84,5	70,2	88,9	70,5	84,1	84,1	87,1	69,8
	C.T.P. de Corredores	14	73,9	10,1	50,0	86,3	—	28,6	71,4	1,4	48,8	82,9	71,4	68,6	81,4	62,5	78,6	94,6	75,0	78,6	74,3	72,6	86,9	81,6	59,5
	C.T.P. de Sabalito	62	73,6	11,3	42,5	92,5	4,8	24,2	71,0	1,4	53,5	85,2	75,1	57,1	80,0	71,8	73,9	88,3	65,3	90,9	62,6	76,3	84,4	77,9	69,4
	C.T.P. Carlos Ml. Vicente	45	64,1	13,3	28,8	88,8	13,3	53,3	33,3	0,8	38,5	62,2	57,5	57,8	63,1	56,1	63,1	77,2	65,0	75,6	60,9	77,0	78,5	73,7	62,2
	C.T.P. de Puerto Jiménez	26	57,6	8,6	41,3	77,5	19,2	73,1	7,7	0,4	23,1	70,8	40,6	57,7	56,9	44,2	62,3	57,7	69,2	61,5	55,4	68,6	75,6	72,0	58,3

Rendimiento: columns N to Desempeño Promedio. Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica): columns 1–15.

06 Región educativa Desamparados

Modalidad	Desamparados 09-EDUCACIÓN CÍVICA	N	mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	San Miguel Arcángel	82	87,4	4,6	65,7	94,3	---	1,2	98,8	2,7	98,8	98,5	92,7	95,7	83,7	94,3	95,1	93,3	91,5	86,2	93,9	99,4	85,4	91,5	98,2	91,5	71,5	89,4	98,4	82,9	65,0	65,9	88,4	66,5	48,2	96,7	92,7
	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	78	85,6	4,0	74,3	92,9	---	---	100	2,5	91,0	98,4	72,2	90,4	86,3	94,4	96,8	94,2	93,2	85,9	96,6	100	87,2	94,2	95,5	92,3	70,9	88,0	98,7	75,2	62,8	65,8	82,7	64,1	45,5	97,4	87,2
	Santa María Technical School	21	83,5	4,6	77,1	92,9	---	---	100	2,2	87,3	95,2	84,1	97,6	82,5	95,2	90,5	92,9	92,1	73,0	90,5	100	83,3	90,5	95,2	88,1	71,4	82,5	98,4	77,8	61,9	63,5	76,2	61,9	42,9	96,8	78,6
	Liceo de Sabanilla	15	83,5	7,2	71,4	94,3	---	---	100	2,4	97,8	93,3	86,7	83,3	93,3	86,7	96,7	83,3	91,1	80,0	100	90,0	96,7	83,3	86,7	86,7	73,3	88,9	93,3	66,7	53,3	66,7	73,3	76,7	46,7	91,1	80,0
	Liceo San Antonio (Desamparados)	164	82,8	6,1	57,1	94,3	---	3,0	97,0	2,2	94,9	94,2	78,5	89,3	81,5	87,2	93,0	87,2	85,8	75,0	92,5	98,2	85,7	80,5	90,5	88,1	71,1	88,8	97,2	75,2	58,3	66,1	77,4	66,8	44,8	95,5	86,6
	Liceo Aserrí	102	81,2	6,9	55,7	95,7	---	2,9	97,1	2,0	88,9	92,6	70,9	81,9	80,1	92,5	91,2	85,8	81,0	73,2	92,5	92,6	87,3	80,4	84,8	88,7	74,5	85,3	92,2	76,1	59,2	64,1	78,4	65,2	48,0	95,4	85,3
	Liceo San Gabriel de Aserrí	72	80,6	6,3	65,7	92,9	---	5,6	94,4	1,9	87,5	95,5	60,6	86,1	81,0	87,0	91,7	94,4	82,4	77,3	91,7	96,5	93,8	80,6	91,7	86,1	59,3	88,0	94,0	75,5	58,8	64,8	73,6	58,3	42,4	96,3	77,1
	Liceo Roberto Gamboa Valverde	29	80,4	5,5	70,0	91,4	---	---	100	1,9	86,2	87,9	57,5	74,1	80,5	90,8	84,5	96,6	77,0	79,3	88,5	94,8	86,2	87,9	87,9	84,5	75,9	85,1	96,6	71,3	56,3	70,1	77,6	70,7	46,6	97,7	77,6
	Liceo de Frailes	21	79,9	6,7	62,9	87,1	---	9,5	90,5	1,9	79,4	92,9	57,1	85,7	79,4	85,7	88,1	97,6	88,9	79,4	93,7	95,2	92,9	88,1	85,7	78,6	66,7	84,1	95,2	76,2	50,8	58,7	71,4	69,0	45,2	95,2	78,6
	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	53	78,8	7,8	58,6	92,9	---	15,1	84,9	1,8	94,3	83,0	64,8	85,8	74,2	88,7	86,8	89,6	86,2	71,1	89,3	95,3	92,5	75,5	92,5	89,6	57,9	86,2	96,9	80,5	49,1	64,2	73,6	67,0	34,9	93,7	63,2
	Liceo Braulio Odio Herrera	9	78,7	6,7	65,7	84,3	---	11,1	88,9	1,7	85,2	97,2	51,9	83,3	81,5	81,5	88,9	83,3	74,1	74,1	85,2	94,4	100	77,8	66,7	83,3	70,4	96,3	96,3	74,1	51,9	59,3	72,2	77,8	44,4	96,3	72,2
	Colegio Máximo Quesada	1	78,6		78,6	78,6	---	---	100	1,7	100	100	66,7	100	66,7	33,3	100	100	100	66,7	100	100	100	100	100	100	33,3	33,3	100	100	66,7	33,3	100	50,0	50,0	100	50,0
	Liceo de Gravilias	36	78,4	7,0	64,3	91,4	---	11,1	88,9	1,7	84,3	87,5	58,3	70,8	73,1	90,7	90,3	87,5	85,2	74,1	88,0	95,8	86,1	79,2	81,9	87,5	63,9	87,0	91,7	78,7	57,4	55,6	79,2	58,3	43,1	93,5	86,1
	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	172	77,7	8,0	45,7	94,3	0,6	11,6	87,8	1,7	83,7	91,0	53,3	75,6	73,8	86,2	88,7	84,3	82,0	73,1	85,3	91,6	85,5	79,7	88,4	84,9	63,6	89,5	93,2	77,3	52,9	62,8	73,8	60,2	37,2	96,5	77,0
	Liceo Calle Fallas	82	77,5	7,1	60,0	88,6	---	14,6	85,4	1,7	92,7	89,0	57,3	78,7	82,1	87,0	89,0	84,1	79,7	67,1	89,4	91,5	90,2	72,0	92,1	78,7	57,3	85,0	92,7	72,4	55,7	63,4	65,2	60,4	43,9	93,1	77,4
	Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	22	77,5	7,9	54,3	87,1	---	13,6	86,4	1,7	83,3	88,6	51,5	79,5	75,8	87,9	95,5	70,5	81,8	74,2	86,4	90,9	88,6	77,3	81,8	77,3	57,6	81,8	90,9	78,8	59,1	59,1	75,0	63,6	47,7	97,0	88,6
	Liceo Rural Las Ceibas	22	76,9	7,6	60,0	87,1	---	22,7	77,3	1,6	84,8	89,8	48,5	75,0	71,2	80,3	90,9	84,1	74,2	74,2	90,9	100	77,3	72,7	88,6	93,2	75,8	81,8	93,9	75,8	57,6	62,1	61,4	77,3	29,5	97,0	61,4
	Liceo San Miguel	97	76,1	9,1	48,6	90,0	1,0	21,6	77,3	1,6	87,3	84,8	62,2	75,8	73,9	81,4	86,6	87,1	81,4	68,7	82,8	92,8	74,2	76,8	77,3	79,4	65,3	88,0	90,7	77,7	53,6	61,9	71,6	63,9	42,8	93,5	62,9
	Unid. Ped. La Valencia	50	75,1	10,1	42,9	92,9	2,0	20,0	78,0	1,5	76,7	86,0	52,7	66,0	82,0	80,7	82,0	87,0	79,3	75,3	81,3	94,0	79,0	74,0	90,0	83,0	70,7	72,7	94,7	76,0	51,3	58,7	68,0	57,0	39,0	88,7	76,0
	Sistema Educativo Bendito Jesús	20	74,9	11,1	41,4	88,6	5,0	20,0	75,0	1,5	83,3	90,0	61,7	75,0	80,0	78,3	82,5	85,0	81,7	88,3	90,0	90,0	90,0	72,5	90,0	72,5	58,3	80,0	91,7	58,3	50,0	61,7	65,0	42,5	40,0	88,3	60,0
	Liceo Higuito	12	74,3	10,1	54,3	87,1	---	33,3	66,7	1,4	86,1	95,8	44,4	75,0	66,7	83,3	83,3	83,3	77,8	72,2	86,1	87,5	83,3	79,2	79,2	75,0	50,0	83,3	91,7	72,2	47,2	66,7	66,7	58,3	45,8	91,7	62,5
	Liceo Vuelta de Jorco	53	72,8	11,0	42,9	90,0	1,9	28,3	69,8	1,3	84,9	83,0	37,1	72,6	73,0	77,4	85,8	90,6	82,4	73,0	79,2	87,7	81,1	67,9	78,3	84,9	67,3	73,0	86,2	69,8	50,9	62,3	67,9	53,8	36,8	90,6	65,1
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	76,4	7,1	71,4	81,4	---	---	100	1,6	100	87,5	100	25,0	66,7	83,3	75,0	100	50,0	100	100	100	100	75,0	100	50,0	66,7	83,3	66,7	33,3	66,7	50,0	100	100	50,0	66,7	75,0
	CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	70,6	5,9	61,4	78,6	---	41,7	58,3	1,2	72,2	68,8	83,3	45,8	58,3	69,4	70,8	70,8	75,0	97,2	94,4	83,3	100	83,3	79,2	70,8	38,9	80,6	72,2	47,2	61,1	55,6	91,7	66,7	37,5	86,1	45,8
	Nocturno Desamparados	79	67,2	7,6	41,4	85,7	1,3	54,4	44,3	1,0	73,0	59,2	83,5	29,1	72,2	59,5	51,9	58,2	63,7	97,9	91,1	75,3	89,9	72,8	74,1	60,1	63,3	81,4	72,2	48,5	57,8	47,3	92,4	74,1	29,7	80,2	39,2
	CONED (Acosta)	3	67,1	13,6	52,9	80,0	---	66,7	33,3	1,0	66,7	58,3	77,8	16,7	100	66,7	50,0	66,7	77,8	100	66,7	83,3	66,7	100	83,3	50,0	33,3	66,7	55,6	66,7	66,7	33,3	83,3	66,7	33,3	100	66,7
	CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	66,9	10,6	37,1	84,3	4,3	39,1	56,5	1,0	76,8	71,7	75,4	19,6	63,8	56,5	67,4	69,6	52,2	91,3	82,6	87,0	91,3	87,0	73,9	73,9	43,5	82,6	60,9	40,6	55,1	39,1	89,1	78,3	52,2	89,9	43,5
	CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	21	66,7	9,6	44,3	81,4	4,8	38,1	57,1	0,9	79,4	58,3	82,5	23,8	77,8	61,9	42,9	45,2	84,1	96,8	82,5	61,9	83,3	73,8	83,3	50,0	41,3	84,1	65,1	52,4	61,9	58,7	92,9	71,4	26,2	82,5	45,2
	CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	66,4	5,8	54,3	72,9	---	63,6	36,4	0,9	72,7	50,0	87,9	9,1	60,6	57,6	59,1	68,2	66,7	100	97,0	81,8	100	72,7	77,3	68,2	57,6	84,8	72,7	36,4	60,6	33,3	81,8	68,2	13,6	97,0	45,5
	CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	24	65,3	7,4	44,3	78,6	4,2	62,5	33,3	0,8	58,3	68,8	86,1	27,1	73,6	52,8	52,1	54,2	51,4	98,6	91,7	68,8	93,8	62,5	70,8	79,2	47,2	77,8	72,2	43,1	62,5	43,1	93,8	75,0	22,9	84,7	33,3
	CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	13	65,2	7,2	54,3	77,1	---	76,9	23,1	0,8	82,1	57,7	71,8	15,4	74,4	53,8	46,2	50,0	66,7	97,4	94,9	57,7	76,9	57,7	61,5	53,8	64,1	89,7	71,8	51,3	53,8	38,5	92,3	69,2	38,5	84,6	53,8
	CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	63,7	9,8	51,4	78,6	---	66,7	33,3	0,8	81,5	44,4	92,6	27,8	74,1	63,0	38,9	50,0	55,6	100	88,9	66,7	83,3	72,2	66,7	55,6	51,9	92,6	70,4	40,7	59,3	37,0	94,4	55,6	5,6	77,8	44,4
Técnico	C.T.P. José Figueres Ferrer	65	80,5	9,5	38,6	95,7	1,5	9,2	89,2	2,1	89,2	81,9	73,8	96,9	79,0	77,4	90,0	80,0	84,1	79,0	94,4	99,2	90,8	70,8	87,7	96,2	90,8	55,4	68,7	73,3	65,1	79,5	53,1	73,1	89,2	88,7	77,7
	C.T.P. Monseñor Sanabria	320	79,4	7,9	45,7	97,1	0,3	11,6	88,1	2,0	89,2	85,0	65,2	97,3	78,2	76,6	85,6	74,7	90,4	77,7	96,6	99,4	84,8	73,3	86,3	92,8	86,6	56,6	61,1	66,6	62,1	83,5	51,4	77,3	88,1	90,3	78,6
	C.T.P. Dos Cercas	115	79,2	7,4	57,1	92,9	---	9,6	90,4	1,9	87,8	78,9	66,7	96,5	75,9	76,5	89,6	77,0	88,1	78,6	96,2	98,7	81,7	67,4	82,6	96,5	87,0	61,2	59,1	67,2	63,2	85,2	48,7	80,9	93,9	89,3	79,1
	C.T.P José Albertazzi	52	77,3	8,3	55,7	91,4	---	17,3	82,7	1,8	92,9	82,7	67,3	96,2	75,0	75,0	84,6	66,3	87,8	79,5	96,8	99,0	89,4	70,2	84,6	96,2	82,1	57,1	49,4	60,9	61,5	77,6	41,3	73,1	86,5	90,4	73,1
	C.T.P. San Juan Sur	81	76,9	8,3	50,0	92,9	---	17,3	82,7	1,8	90,1	76,2	62,6	95,1	66,7	72,4	79,0	63,6	89,7	81,5	96,3	98,8	84,0	69,8	82,1	92,6	85,2	53,1	56,4	68,3	66,7	78,2	51,9	76,5	86,4	85,2	80,9
	C.T.P. de Acosta	145	76,0	9,9	44,3	94,3	1,4	19,3	79,3	1,7	82,5	78,1	63,2	97,9	74,5	76,1	78,3	69,3	85,1	73,3	95,4	99,0	82,8	66,6	84,1	89,7	89,9	40,7	60,7	60,2	64,6	80,0	50,0	77,9	87,6	87,6	69,3

Rendimiento: columns N to Desempeño Promedio. Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica): columns 1–27.

	Desamparados 01-ESPAÑOL	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	San Miguel Arcángel	82	80,3	6,3	65,0	93,3	---	4,9	95,1	1,7	91,9	68,9	97,6	69,5	77,4	74,4	80,9	44,5	90,2	86,0	72,6	58,5	88,4	66,7	82,9	65,9	93,9	91,5	87,1	85,4	84,3	94,5
Diurno	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	78	75,9	7,6	56,7	90,0	---	17,9	82,1	1,4	85,5	80,1	93,6	74,8	84,6	74,7	74,8	56,4	94,2	79,5	71,2	83,3	85,3	75,2	67,9	69,9	82,1	79,5	76,7	73,1	72,2	82,7
Diurno	Liceo Roberto Gamboa Valverde	28	71,2	9,0	56,7	86,7	---	42,9	57,1	1,2	59,5	71,4	82,1	77,4	67,9	62,5	53,6	53,6	78,6	39,3	78,6	35,7	44,6	77,4	17,9	46,4	39,3	71,4	47,1	58,2	77,0	78,6
Diurno	Liceo San Gabriel de Aserrí	70	68,0	8,1	45,0	88,3	2,9	48,6	48,6	1,0	78,1	72,1	92,1	72,9	82,1	66,4	74,3	50,0	87,9	67,1	86,4	50,0	80,0	80,5	87,1	67,9	82,9	80,0	67,4	50,2	62,2	72,1
Diurno	Liceo de Frailes	21	66,8	7,9	45,0	80,0	4,8	52,4	42,9	0,9	85,7	69,0	92,9	77,8	83,3	69,0	77,8	45,2	90,5	71,4	81,0	33,3	83,3	77,8	57,1	50,0	90,5	76,2	66,7	51,0	59,2	71,4
Diurno	Santa María Technical School	21	66,1	8,3	50,0	78,3	---	57,1	42,9	0,9	71,4	85,7	85,7	74,6	61,9	56,0	58,7	42,9	83,3	38,1	52,4	28,6	57,1	66,7	47,6	50,0	28,6	71,4	42,9	58,5	65,3	64,3
Diurno	Liceo Higuito	12	65,6	8,4	48,3	80,0	8,3	50,0	41,7	0,8	69,4	75,0	79,2	69,4	58,3	62,5	50,0	66,7	79,2	33,3	83,3	66,7	45,8	66,7	58,3	45,8	91,7	83,3	53,3	56,0	60,7	66,7
Diurno	Liceo San Antonio (Desamparados)	164	65,0	9,9	43,3	90,0	5,5	61,0	33,5	0,8	76,0	77,1	92,1	80,3	71,3	74,1	64,0	52,7	86,0	55,2	73,5	51,2	72,9	74,2	62,2	57,0	64,6	86,6	62,7	53,5	54,7	61,6
Diurno	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	172	64,9	8,7	40,0	85,0	5,2	63,4	31,4	0,8	76,7	78,2	91,3	81,4	81,7	75,6	65,3	44,8	89,5	58,7	76,7	72,7	77,9	81,0	72,7	60,5	65,7	83,7	65,9	50,9	56,7	62,5
Diurno	Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	21	64,2	13,8	16,7	81,7	4,8	57,1	38,1	0,8	68,3	64,3	83,3	69,8	66,7	65,5	58,7	47,6	66,7	57,1	81,0	42,9	61,9	65,1	61,9	50,0	71,4	64,3	47,6	59,9	62,6	71,4
Diurno	Liceo de Gravilias	35	64,2	9,1	45,0	80,0	2,9	68,6	28,6	0,8	57,1	71,4	84,3	68,6	60,0	64,3	54,3	52,9	70,0	32,9	60,0	11,4	57,1	80,0	48,6	52,9	42,9	71,4	44,0	55,9	65,3	62,9
Diurno	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	53	62,5	8,5	41,7	85,0	3,8	77,4	18,9	0,7	73,0	83,0	93,4	85,5	78,3	80,7	61,6	43,4	87,7	57,5	74,5	41,5	77,4	77,4	52,8	52,8	64,2	74,5	60,4	56,9	57,7	58,5
Diurno	Liceo Aserrí	102	61,7	10,3	36,7	88,3	13,7	65,7	20,6	0,6	73,5	83,3	93,6	83,3	74,0	78,4	64,7	52,0	87,3	50,5	81,9	72,5	74,0	81,4	80,4	54,4	61,8	84,8	71,8	49,9	49,6	58,3
Diurno	Unid. Ped. La Valencia	50	61,2	14,1	31,7	86,7	26,0	40,0	34,0	0,6	63,3	57,0	78,0	66,7	54,0	57,0	58,0	45,0	67,0	51,0	65,0	34,0	58,0	66,7	44,0	45,0	54,0	73,0	48,0	53,4	55,1	55,0
Diurno	Liceo Braulio Odio Herrera	9	59,8	8,1	46,7	68,3	11,1	88,9	---	0,5	74,1	66,7	83,3	85,2	88,9	72,2	59,3	27,8	88,9	44,4	83,3	44,4	83,3	85,2	44,4	55,6	88,9	77,8	68,9	28,6	50,8	66,7
Diurno	Liceo de Sabanilla	16	59,4	12,8	36,7	80,0	18,8	56,3	25,0	0,5	72,9	81,3	90,6	70,8	68,8	68,8	68,8	56,3	84,4	43,8	75,0	81,3	78,1	72,9	56,3	46,9	68,8	71,9	61,3	53,6	60,7	37,5
Diurno	Liceo Calle Fallas	82	59,3	10,3	33,3	85,0	14,6	69,5	15,9	0,5	70,3	89,6	92,7	83,3	75,6	76,2	62,6	41,5	79,3	51,8	88,4	64,6	65,2	81,3	54,9	67,7	64,6	79,9	68,3	53,3	59,1	62,8
Diurno	Liceo San Miguel	96	59,1	9,6	35,0	78,3	16,7	71,9	11,5	0,5	67,0	60,9	79,2	72,9	62,5	63,8	58,7	42,2	72,4	53,6	62,0	36,5	56,3	63,2	51,0	55,7	60,4	67,7	56,7	53,7	54,8	48,4
Diurno	Liceo Rural Las Ceibas	22	58,3	7,9	40,0	73,3	13,6	77,3	9,1	0,5	74,2	72,7	90,9	69,7	70,5	67,0	65,2	34,1	70,5	63,6	65,9	45,5	77,3	71,2	77,3	59,1	72,7	72,7	72,7	40,9	38,3	52,6	61,4
Diurno	Liceo Vuelta de Jorco	51	57,4	11,2	26,7	78,3	19,6	64,7	15,7	0,4	66,7	79,4	97,1	83,7	75,5	77,9	62,7	45,1	88,2	55,9	76,5	66,7	77,5	79,7	64,7	47,1	58,8	82,4	62,7	44,8	50,7	63,7
Diurno	Sistema Educativo Bendito Jesús	20	56,6	8,6	43,3	71,7	25,0	65,0	10,0	0,4	71,7	92,5	92,5	75,0	82,5	78,8	56,7	55,0	85,0	37,5	72,5	65,0	60,0	83,3	55,0	62,5	70,0	82,5	78,0	42,9	57,1	40,0
Diurno	Colegio Máximo Quesada	2	38,3	4,7	35,0	41,7	100	---	---	-0,5	66,7	75,0	100	100	100	62,5	50,0	25,0	100	25,0	75,0	100	75,0	100	0	50,0	0	75,0	70,0	42,9	21,4	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	63,1	8,2	53,3	75,0	---	66,7	33,3	0,7	86,1	58,3	79,2	69,4	33,3	83,3	55,6	62,5	83,3	79,2	87,5	75,0	62,5	80,6	16,7	70,8	58,3	91,7	46,7	60,7	40,5	33,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	58,9	9,4	35,0	73,3	13,0	78,3	8,7	0,4	87,0	63,0	82,6	71,0	58,7	78,3	66,7	60,9	95,7	54,3	54,3	43,5	71,7	85,5	21,7	67,4	60,9	80,4	36,5	42,2	36,0	28,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	57,3	8,2	40,0	71,7	9,1	81,8	9,1	0,4	81,8	59,1	72,7	60,6	54,5	68,2	45,5	72,7	86,4	36,4	81,8	63,6	63,6	75,8	18,2	45,5	45,5	72,7	50,9	42,9	35,1	36,4
Nocturno	CONED (Acosta)	3	57,2	9,2	48,3	66,7	33,3	66,7	---	0,4	77,8	50,0	50,0	88,9	16,7	58,3	55,6	50,0	83,3	66,7	100	100	33,3	66,7	66,7	16,7	33,3	100	46,7	52,4	42,9	50,0
Nocturno	Nocturno Desamparados	74	56,8	9,9	35,0	83,3	23,0	66,2	10,8	0,4	69,4	61,5	68,2	66,2	43,2	61,5	43,7	45,3	73,0	33,8	44,6	32,4	47,3	74,8	31,1	42,6	55,4	62,2	43,8	52,3	42,1	38,5
Nocturno	CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	29	53,5	10,5	36,7	80,0	41,4	51,7	6,9	0,2	71,3	70,7	84,5	63,2	25,9	62,9	34,5	46,6	77,6	29,3	41,4	27,6	53,4	73,6	27,6	34,5	44,8	75,9	42,1	47,8	40,9	46,6
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	21	53,2	11,0	23,3	66,7	38,1	61,9	---	0,2	73,0	69,0	59,5	58,7	50,0	63,1	36,5	59,5	85,7	47,6	40,5	52,4	54,8	68,3	42,9	42,9	71,4	73,8	42,9	53,7	29,3	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	52,8	7,5	41,7	66,7	33,3	66,7	---	0,2	77,8	50,0	61,1	59,3	50,0	80,6	48,1	66,7	72,2	61,1	33,3	33,3	55,6	77,8	33,3	66,7	55,6	77,8	44,4	41,3	30,2	11,1
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	52,5	13,0	43,3	61,7	50,0	50,0	---	0,1	66,7	50,0	75,0	50,0	50,0	87,5	33,3	75,0	75,0	100	50,0	0	75,0	83,3	50,0	25,0	50,0	75,0	50,0	28,6	35,7	0
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	13	50,5	8,2	33,3	63,3	46,2	53,8	---	0,0	87,2	57,7	80,8	64,1	46,2	65,4	46,2	46,2	84,6	42,3	34,6	38,5	38,5	74,4	23,1	46,2	53,8	84,6	32,3	46,2	28,6	15,4
Técnico	C.T.P. Dos Cercas	115	69,2	8,4	48,3	90,0	1,7	43,5	54,8	1,0	77,4	76,1	90,0	82,3	66,1	78,5	67,2	53,5	84,3	57,8	80,9	71,3	73,0	77,1	63,5	52,6	78,3	80,9	69,4	62,5	61,6	80,0
Técnico	C.T.P José Albertazzi	51	67,7	8,6	50,0	85,0	---	60,8	39,2	1,0	60,8	81,4	87,3	86,9	72,5	75,0	63,4	70,6	87,3	47,1	86,3	70,6	56,9	80,4	52,9	42,2	66,7	76,5	54,1	56,3	61,1	76,5
Técnico	C.T.P. Monseñor Sanabria	321	66,0	10,4	21,7	91,7	4,7	57,0	38,3	0,9	65,9	71,3	83,3	69,4	70,1	67,3	58,9	40,0	74,8	54,5	67,0	36,1	63,7	74,1	51,7	46,4	53,0	67,1	53,3	59,2	55,1	55,3
Técnico	C.T.P. San Juan Sur	81	61,5	9,6	41,7	86,7	11,1	64,2	24,7	0,6	92,6	73,5	96,9	72,4	87,0	81,8	80,7	48,1	87,7	86,4	84,0	71,6	95,1	66,7	91,4	66,0	97,5	88,3	89,1	55,4	45,3	63,0
Técnico	C.T.P. de Acosta	142	60,1	10,6	33,3	91,7	18,3	63,4	18,3	0,5	74,2	76,1	93,0	70,2	73,6	75,4	67,1	53,9	84,2	68,7	70,4	52,1	76,1	69,7	70,4	54,9	65,5	80,6	61,8	49,7	47,2	66,5
Técnico	C.T.P. José Figueres Ferrer	64	59,5	10,3	25,0	80,0	12,5	70,3	17,2	0,5	84,9	71,9	95,3	72,9	80,5	72,7	74,0	64,1	85,2	77,3	74,2	54,7	88,3	65,1	82,8	64,1	70,3	83,6	81,3	45,5	50,0	53,1

	Desamparados 02-ESTUDIOS SOCIALES	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	San Miguel Arcángel	82	81,7	7,3	58,6	94,3	---	6,1	93,9	2,0	83,3	89,9	77,1	94,7	99,6	92,7	78,7	82,9	86,6	54,9	90,9	92,3	54,9	95,1	73,8	91,5	89,0	73,5	51,8	74,1
Diurno	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	77	76,8	7,8	54,3	95,7	---	16,9	83,1	1,7	78,4	84,4	69,2	84,0	96,5	91,3	66,9	68,8	76,2	54,0	84,4	93,5	58,4	89,6	75,3	85,1	91,6	67,5	37,7	70,5
Diurno	Liceo San Antonio (Desamparados)	165	75,1	8,8	47,1	97,1	0,6	24,2	75,2	1,6	75,8	84,1	70,3	85,9	88,1	89,5	70,3	72,3	71,5	54,2	85,2	91,9	52,4	96,8	70,2	84,8	85,0	58,6	41,5	66,4
Diurno	Santa María Technical School	21	73,3	8,2	57,1	88,6	---	38,1	61,9	1,4	83,3	76,2	66,7	92,1	95,2	87,3	71,4	63,5	69,8	40,0	82,1	93,7	40,5	95,2	70,2	75,0	88,1	53,6	47,6	67,9
Diurno	Liceo de Sabanilla	15	72,1	12,2	52,9	95,7	---	53,3	46,7	1,4	86,7	88,3	53,3	66,7	82,2	84,4	53,3	64,4	64,4	54,7	88,3	95,6	40,0	84,4	58,3	78,3	86,7	60,0	60,0	66,7
Diurno	Liceo San Gabriel de Aserrí	71	70,8	9,5	41,4	91,4	2,8	38,0	59,2	1,3	67,6	82,4	68,7	80,3	91,1	78,9	53,5	57,3	57,3	45,9	85,9	93,9	47,9	88,3	71,8	79,6	82,4	55,3	45,1	70,4
Diurno	Liceo Aserrí	102	69,4	10,5	47,1	95,7	2,9	44,1	52,9	1,2	69,1	73,5	62,3	80,1	88,6	77,1	58,8	58,5	56,2	41,4	81,6	91,8	51,5	92,5	69,1	80,4	89,5	52,2	38,2	66,9
Diurno	Liceo de Gravilias	35	68,0	10,2	47,1	90,0	2,9	48,6	48,6	1,1	70,5	75,7	63,6	83,8	94,3	85,7	47,1	55,2	59,0	45,1	73,6	83,8	52,9	90,5	57,9	67,9	79,3	57,1	50,0	64,3
Diurno	Liceo Braulio Odio Herrera	9	67,1	12,4	50,0	81,4	---	55,6	44,4	1,0	64,8	75,0	58,3	63,0	92,6	85,2	66,7	70,4	59,3	46,7	69,4	92,6	38,9	88,9	66,7	72,2	91,7	44,4	33,3	58,3
Diurno	Liceo Roberto Gamboa Valverde	28	65,9	7,0	55,7	80,0	---	71,4	28,6	0,9	64,9	81,3	63,4	91,7	75,0	81,0	51,8	56,0	59,5	35,0	80,4	86,9	42,9	84,5	56,3	72,3	82,1	40,2	42,9	66,1
Diurno	Liceo de Frailes	23	65,7	12,4	38,6	85,7	8,7	47,8	43,5	1,0	68,8	75,0	40,2	87,0	87,0	81,2	43,5	55,1	52,2	47,0	79,3	91,3	54,3	88,4	56,5	78,3	81,5	51,1	23,9	57,6
Diurno	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	53	65,5	10,4	40,0	88,6	7,5	52,8	39,6	0,9	73,0	72,6	60,8	75,5	79,9	76,7	44,3	46,5	56,6	45,3	75,5	82,4	50,9	83,6	64,2	75,9	82,1	53,8	34,0	54,2
Diurno	Liceo Calle Fallas	82	65,4	9,4	40,0	85,7	3,7	68,3	28,0	0,9	64,0	81,1	57,9	82,1	93,5	79,3	44,5	56,1	53,7	41,5	73,2	85,8	45,1	79,3	55,8	76,8	82,6	42,7	35,4	66,8
Diurno	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	171	63,6	8,3	40,0	81,4	5,3	68,4	26,3	0,8	68,2	75,3	56,0	67,3	79,5	76,4	54,4	45,8	55,2	40,7	75,4	83,6	42,4	85,4	59,9	66,8	80,6	51,5	29,8	61,5
Diurno	Liceo Rural Las Ceibas	22	63,4	8,8	47,1	84,3	4,5	72,7	22,7	0,8	67,4	73,9	52,3	72,7	57,6	74,2	50,0	69,7	53,0	46,4	79,5	78,8	54,5	84,8	56,8	67,0	83,0	42,0	27,3	62,5
Diurno	Sistema Educativo Bendito Jesús	20	60,4	12,9	30,0	88,6	15,0	65,0	20,0	0,7	65,8	76,3	60,0	61,7	75,0	78,3	65,0	41,7	58,3	38,0	66,3	83,3	67,5	76,7	41,3	66,3	71,3	37,5	27,5	56,3
Diurno	Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	25	59,3	10,1	31,4	75,7	16,0	64,0	20,0	0,6	60,7	76,0	67,0	50,7	70,7	62,7	42,0	40,0	54,7	49,6	64,0	93,3	60,0	80,0	37,0	63,0	76,0	39,0	34,0	56,0
Diurno	Liceo San Miguel	96	58,9	11,0	38,6	81,4	21,9	57,3	20,8	0,6	62,8	73,4	56,0	62,5	44,8	72,2	51,6	43,4	48,3	36,7	69,3	83,3	52,1	78,5	52,3	67,2	75,5	45,8	31,3	59,4
Diurno	Unid. Ped. La Valencia	50	58,1	11,9	38,6	85,7	22,0	60,0	18,0	0,5	56,7	69,5	59,5	74,7	68,7	73,3	47,0	42,7	46,0	38,0	65,0	82,7	43,0	85,3	53,0	59,5	68,0	32,0	34,0	61,5
Diurno	Liceo Higuito	12	57,4	8,2	41,4	70,0	16,7	75,0	8,3	0,5	68,1	68,8	62,5	66,7	55,6	61,1	58,3	33,3	44,4	46,7	68,8	86,1	29,2	72,2	41,7	50,0	75,0	39,6	33,3	62,5
Diurno	Liceo Vuelta de Jorco	54	56,9	12,3	27,1	80,0	24,1	55,6	20,4	0,4	57,4	69,9	49,5	69,8	53,7	66,7	44,4	38,9	40,1	38,5	70,4	83,3	45,4	73,5	55,1	58,8	72,7	35,6	31,5	69,4
Diurno	Colegio Máximo Quesada	2	55,0	1,0	54,3	55,7	---	100	---	0,3	66,7	62,5	62,5	83,3	100	33,3	50,0	33,3	50,0	30,0	75,0	50,0	75,0	100	50,0	50,0	62,5	12,5	0	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	72,1	11,1	64,3	80,0	---	50,0	50,0	1,3	58,3	62,5	75,0	66,7	66,7	50,0	100	83,3	83,3	80,0	75,0	83,3	25,0	50,0	100	100	62,5	62,5	50,0	87,5
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	69,5	9,6	48,6	81,4	8,3	33,3	58,3	1,1	65,3	72,9	83,3	61,1	86,1	72,2	54,2	83,3	80,6	68,3	79,2	91,7	66,7	88,9	72,9	58,3	54,2	33,3	41,7	75,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	68,0	8,1	47,1	81,4	4,3	56,5	39,1	1,0	69,6	80,4	80,4	58,0	60,9	72,5	60,9	84,1	88,4	61,7	70,7	88,4	52,2	69,6	67,4	87,0	46,7	33,7	69,6	59,8
Nocturno	Nocturno Desamparados	76	67,0	8,5	48,6	87,1	1,3	55,3	43,4	1,0	70,8	77,3	71,4	54,8	83,3	63,2	63,2	82,0	81,6	58,7	74,7	88,2	67,1	71,1	66,4	79,6	51,6	34,2	51,3	54,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	66,4	9,7	45,7	82,9	9,1	54,5	36,4	0,9	62,1	65,9	88,6	48,5	78,8	60,6	59,1	84,8	93,9	49,1	63,6	93,9	63,6	72,7	63,6	81,8	59,1	43,2	45,5	56,8
Nocturno	CONED (Acosta)	3	62,9	12,5	48,6	71,4	33,3	33,3	33,3	0,7	44,4	75,0	75,0	77,8	66,7	77,8	50,0	77,8	88,9	53,3	58,3	100	83,3	66,7	41,7	66,7	50,0	33,3	33,3	66,7
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	21	62,4	10,7	32,9	75,7	9,5	61,9	28,6	0,7	63,5	69,0	66,7	46,0	73,0	58,7	66,7	74,6	79,4	59,0	65,5	84,1	64,3	63,5	51,2	75,0	52,4	47,6	33,3	54,8
Nocturno	CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	30	61,8	7,7	47,1	75,7	6,7	76,7	16,7	0,7	58,3	70,0	77,5	38,9	50,0	57,8	53,3	76,7	82,2	54,7	75,0	90,0	53,3	74,4	61,7	71,7	56,7	33,3	40,0	54,2
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	13	58,7	8,1	40,0	70,0	15,4	76,9	7,7	0,5	48,7	73,1	65,4	41,0	59,0	59,0	57,7	76,9	76,9	60,0	51,9	94,9	65,4	69,2	46,2	71,2	40,4	36,5	38,5	55,8
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	56,7	12,7	35,7	75,7	33,3	55,6	11,1	0,4	42,6	63,9	69,4	40,7	40,7	51,9	61,1	59,3	77,8	53,3	63,9	85,2	61,1	85,2	52,8	72,2	52,8	27,8	33,3	50,0
Técnico	C.T.P. Monseñor Sanabria	322	73,5	8,6	50,0	94,3	---	31,1	68,9	1,4	83,1	80,4	65,2	82,6	81,0	57,6	48,9	59,6	58,3	76,4	79,8	87,3	90,1	80,8	81,8	73,3	72,8	48,3	54,0	87,2
Técnico	C.T.P. José Figueres Ferrer	66	71,0	10,5	47,1	91,4	3,0	37,9	59,1	1,2	77,0	81,8	65,9	81,8	71,7	60,1	49,2	60,6	49,0	69,7	74,6	85,9	91,7	76,3	79,2	76,9	79,9	44,7	37,1	87,1
Técnico	C.T.P. Dos Cercas	115	69,5	9,1	45,7	91,4	1,7	41,7	56,5	1,1	74,6	70,9	63,5	82,6	65,2	55,7	45,7	55,9	60,0	66,3	75,0	86,4	91,3	76,8	75,7	74,6	75,0	48,9	47,0	84,3
Técnico	C.T.P. de Acosta	144	67,5	10,2	42,9	95,7	4,2	49,3	46,5	1,0	79,7	80,4	62,2	73,6	66,9	46,8	53,1	52,1	49,5	64,4	75,5	82,6	87,8	73,4	74,1	69,6	71,5	42,2	38,2	83,0
Técnico	C.T.P. San Juan Sur	81	67,3	9,9	41,4	88,6	4,9	56,8	38,3	1,0	79,8	76,9	58,6	78,2	69,1	58,4	51,9	54,7	49,0	61,7	72,2	88,5	87,0	70,4	69,8	73,8	67,3	36,4	45,1	82,7
Técnico	C.T.P José Albertazzi	51	66,0	9,0	41,4	90,0	2,0	60,8	37,3	0,9	78,4	75,5	52,9	75,8	68,6	58,8	50,0	46,4	52,3	65,1	74,0	80,4	82,4	80,4	65,7	61,3	67,6	36,8	48,0	84,8

Desamparados 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	San Miguel Arcángel	82	76,1	14,6	41,7	100	4,9	28,0	67,1	1,6	75,1	75,6	85,4	65,9	95,5	81,7	71,3	62,8	70,3	87,0	83,2	68,3	88,6	81,7	74,8	69,5	68,6	71,5	
Diurno	Santa Maria Technical School	21	61,6	11,9	40,0	86,7	9,5	66,7	23,8	0,6	67,6	50,8	70,2	51,2	87,3	81,0	42,9	39,3	76,2	41,3	69,0	49,2	84,1	77,8	71,4	65,5	39,3	52,4	
Diurno	Liceo San Antonio (Desamparados)	173	60,8	16,7	21,7	100	27,2	44,5	28,3	0,7	66,0	61,1	75,0	50,0	86,1	65,0	54,9	45,5	62,4	45,5	63,0	50,9	73,2	74,2	49,1	68,6	48,8	56,5	
Diurno	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	79	59,7	12,6	35,0	96,7	17,7	58,2	24,1	0,5	60,3	66,7	62,7	46,5	88,2	67,7	61,4	39,9	67,9	45,6	58,9	41,8	74,3	74,7	67,1	64,2	51,3	51,1	
Diurno	Liceo Aserrí	105	55,3	16,2	28,3	95,0	37,1	42,9	20,0	0,3	56,6	51,7	57,1	39,8	83,2	52,9	53,3	45,7	75,6	37,8	61,9	51,7	72,4	69,2	54,6	53,8	36,9	51,1	
Diurno	Liceo de Gravilias	37	52,0	16,8	23,3	93,3	43,2	40,5	16,2	0,2	45,4	52,3	60,1	48,6	83,8	59,5	62,2	40,5	64,0	47,7	44,6	37,8	64,9	56,8	63,1	50,7	30,4	46,8	
Diurno	Liceo San Gabriel de Aserrí	87	51,6	14,9	25,0	93,3	49,4	37,9	12,6	0,1	50,1	46,7	64,9	42,5	78,2	50,6	45,4	42,8	61,7	41,4	48,3	32,6	66,3	72,8	53,3	50,0	34,8	52,9	
Diurno	Liceo de Frailes	24	51,5	12,0	30,0	76,7	37,5	58,3	4,2	0,1	55,0	61,1	55,2	33,3	80,6	47,9	43,8	45,8	52,8	48,6	52,1	40,3	69,4	56,9	50,0	57,3	34,4	45,8	
Diurno	Liceo Higuito	12	49,4	11,7	35,0	80,0	58,3	33,3	8,3	0,0	46,7	47,2	56,3	43,8	88,9	45,8	41,7	39,6	61,1	44,4	50,0	36,1	69,4	75,0	47,2	39,6	20,8	50,0	
Diurno	Liceo Roberto Gamboa Valverde	34	47,5	15,9	21,7	85,0	61,8	29,4	8,8	-0,1	49,4	52,9	58,8	39,0	75,5	50,0	48,5	36,0	61,8	32,4	45,6	45,1	64,7	60,8	46,1	38,2	25,0	39,2	
Diurno	Liceo Calle Fallas	85	46,7	12,1	23,3	83,3	65,9	27,1	7,1	-0,1	45,9	55,3	66,8	40,6	82,4	44,7	47,6	27,4	59,2	38,0	39,4	42,4	70,2	51,4	43,5	37,4	22,6	41,2	
Diurno	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	53	44,6	12,5	21,7	78,3	71,7	22,6	5,7	-0,2	44,5	39,0	54,7	38,2	71,1	36,8	44,3	36,3	52,8	26,4	44,3	42,1	60,4	67,3	38,4	40,6	25,0	47,8	
Diurno	Unid. Ped. La Valencia	55	43,9	14,3	15,0	76,7	63,6	34,5	1,8	-0,3	45,5	52,7	60,5	38,6	67,3	42,7	40,0	29,1	49,1	29,1	44,5	40,6	56,4	57,6	40,0	39,1	27,3	35,8	
Diurno	Liceo Braulio Odio Herrera	9	42,6	7,5	33,3	55,0	77,8	22,2	---	-0,3	44,4	44,4	27,8	33,3	77,8	27,8	44,4	27,8	66,7	22,2	38,9	44,4	70,4	63,0	55,6	36,1	19,4	40,7	
Diurno	Sistema Educativo Bendito Jesús	20	40,1	10,8	23,3	70,0	85,0	10,0	5,0	-0,5	38,0	50,0	46,3	36,3	76,7	37,5	52,5	46,3	60,0	20,0	35,0	21,7	65,0	45,0	16,7	25,0	23,8	40,0	
Diurno	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	175	39,6	10,3	20,0	80,0	82,9	16,0	1,1	-0,5	34,3	46,9	50,6	39,3	72,6	31,1	42,3	30,9	49,0	23,6	38,9	34,9	57,7	53,5	29,0	32,6	18,9	37,3	
Diurno	Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	27	37,5	8,8	20,0	58,3	85,2	14,8	---	-0,6	33,3	49,4	37,0	33,3	63,0	42,6	38,9	33,3	40,7	18,5	44,4	35,8	48,1	48,1	45,7	27,8	18,5	32,1	
Diurno	Liceo Rural Las Ceibas	24	35,6	7,1	20,0	53,3	95,8	4,2	---	-0,7	22,5	33,3	47,9	35,4	50,0	33,3	41,7	27,1	43,1	12,5	42,7	29,2	50,0	63,9	33,3	25,0	19,8	44,4	
Diurno	Liceo de Sabanilla	16	35,4	9,7	16,7	48,3	100	---	---	-0,7	30,0	39,6	54,7	28,1	64,6	28,1	40,6	29,7	33,3	25,0	34,4	29,2	37,5	50,0	39,6	39,1	18,8	20,8	
Diurno	Liceo Vuelta de Jorco	60	34,3	11,1	16,7	70,0	90,0	8,3	1,7	-0,8	30,7	38,3	36,3	31,3	57,2	30,0	40,0	33,8	36,1	20,0	39,2	33,9	47,2	44,4	30,0	24,2	18,3	37,2	
Diurno	Liceo San Miguel	108	31,7	8,3	15,0	53,3	97,2	2,8	---	-0,9	25,9	37,3	33,1	31,3	55,6	32,9	36,1	29,6	33,6	21,0	34,3	28,1	52,5	38,6	29,6	19,0	15,7	31,5	
Diurno	Colegio Máximo Quesada	5	29,3	10,7	16,7	45,0	100	---	---	-1,1	8,0	13,3	45,0	50,0	73,3	20,0	40,0	40,0	20,0	6,7	35,0	6,7	60,0	33,3	20,0	20,0	15,0	26,7	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	53,3	9,4	46,7	60,0	50,0	50,0	---	0,1	40,0	50,0	50,0	87,5	83,3	0	50,0	37,5	66,7	16,7	37,5	33,3	83,3	83,3	33,3	62,5	62,5	66,7	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	43,1	15,2	20,0	70,0	65,2	26,1	8,7	-0,3	39,1	49,3	55,4	54,3	53,6	37,0	37,0	39,1	36,2	39,1	38,0	39,1	44,9	42,0	47,8	37,0	43,5	39,1	
Nocturno	CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	34	41,5	12,8	18,3	80,0	70,6	26,5	2,9	-0,4	35,9	56,9	61,0	53,7	52,0	22,1	42,6	41,2	37,3	25,5	33,1	46,1	55,9	33,3	53,9	28,7	27,9	38,2	
Nocturno	CONED (Acosta)	3	40,6	14,2	26,7	55,0	66,7	33,3	---	-0,4	33,3	44,4	75,0	33,3	55,6	66,7	33,3	25,0	33,3	22,2	50,0	22,2	55,6	33,3	22,2	25,0	50,0	55,6	
Nocturno	Nocturno Desamparados	88	37,0	13,4	15,0	81,7	85,2	10,2	4,5	-0,6	35,2	43,6	46,0	46,9	45,8	25,0	38,1	31,8	37,5	24,6	34,4	30,7	42,4	40,9	36,0	28,4	36,4	39,0	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	34,8	9,4	21,7	51,7	90,9	9,1	---	-0,7	30,9	27,3	29,5	43,2	36,4	27,3	40,9	38,6	33,3	24,2	22,7	27,3	63,6	30,3	39,4	54,5	36,4	18,2	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	33,1	10,2	18,3	53,3	91,7	8,3	---	-0,8	30,0	33,3	45,8	33,3	38,9	25,0	45,8	12,5	38,9	30,6	35,4	22,2	36,1	47,2	30,6	37,5	20,8	38,9	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	32,8	11,4	16,7	53,3	88,9	11,1	---	-0,8	26,7	18,5	36,1	27,8	51,9	16,7	38,9	33,3	25,9	33,3	36,1	51,9	37,0	37,0	44,4	30,6	30,6	14,8	
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	16	30,8	7,5	16,7	45,0	100	---	---	-0,9	36,3	33,3	20,3	46,9	43,8	9,4	31,3	35,9	39,6	16,7	43,8	22,9	39,6	39,6	18,8	25,0	15,6	25,0	
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	21	29,8	6,8	20,0	45,0	100	---	---	-0,9	20,0	33,3	51,2	40,5	31,7	23,8	28,6	28,6	39,7	27,0	27,4	31,7	28,6	19,0	27,0	28,6	23,8	22,2	
Técnico	C.T.P. Monseñor Sanabria	347	50,2	14,2	10,0	93,3	49,0	41,5	9,5	0,0	58,9	55,2	58,7	47,6	62,4	38,6	36,9	32,1	44,7	43,4	32,7	32,1	68,6	43,6	75,7	47,6	52,4	66,7	51,2
Técnico	C.T.P. José Figueres Ferrer	83	48,6	17,4	13,3	93,3	56,6	32,5	10,8	0,0	54,0	59,4	63,3	47,6	59,8	31,9	38,6	36,7	36,1	45,8	31,9	31,3	63,9	44,2	71,9	39,8	49,0	58,6	48,6
Técnico	C.T.P. San Juan Sur	82	46,8	15,6	18,3	81,7	58,5	31,7	9,8	-0,1	55,4	50,8	54,9	42,7	59,8	40,9	30,5	28,4	43,9	39,8	36,0	37,0	50,8	41,9	69,5	46,3	48,8	61,8	44,7
Técnico	C.T.P José Albertazzi	68	42,6	15,5	15,0	90,0	73,5	19,1	7,4	-0,3	48,2	54,4	49,3	42,6	53,4	20,6	31,6	34,6	42,6	36,8	25,7	38,7	52,5	36,3	62,3	36,0	37,7	60,3	35,3
Técnico	C.T.P. Dos Cercas	119	41,7	11,3	16,7	73,3	77,3	21,8	0,8	-0,4	54,1	48,5	46,2	41,0	54,1	18,9	33,2	30,7	27,7	38,7	23,9	32,8	56,3	32,5	55,7	36,6	40,1	65,8	43,7
Técnico	C.T.P. de Acosta	156	38,7	12,8	15,0	86,7	80,8	16,0	3,2	-0,5	46,5	48,3	41,7	33,3	55,1	24,4	34,0	26,1	32,5	32,9	25,3	29,7	59,0	32,9	51,3	30,8	34,2	56,0	36,5

Desamparados 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	San Miguel Arcángel	54	83,1	6,2	65,0	96,3	---	3,7	96,3	2,1	82,4	79,6	75,7	82,2	86,7	69,9	84,4	97,7	94,9	95,7	91,1	88,3	84,0	74,3	77,5
Diurno	Liceo Roberto Gamboa Valverde	25	74,6	7,3	58,8	90,0	---	28,0	72,0	1,4	80,0	80,0	59,6	83,2	65,6	55,0	61,6	84,0	83,0	84,0	78,4	84,0	85,3	74,9	70,7
Diurno	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	40	74,5	10,3	57,5	95,0	---	37,5	62,5	1,5	78,8	72,0	68,1	66,0	57,5	66,9	73,0	90,6	80,6	78,3	77,0	91,3	87,5	65,7	71,3
Diurno	Santa Maria Technical School	21	74,0	10,3	55,0	90,0	---	38,1	61,9	1,4	73,0	71,4	65,6	67,6	63,8	57,1	67,6	92,9	85,7	63,5	87,6	85,7	82,5	77,6	69,0
Diurno	Liceo Higuito	11	72,0	10,4	56,3	86,3	---	27,3	72,7	1,3	54,5	61,8	65,7	74,5	85,5	52,3	78,2	84,1	75,0	87,9	78,2	80,3	83,3	67,5	65,2
Diurno	Liceo de Frailes	17	72,0	9,3	55,0	90,0	---	41,2	58,8	1,3	69,6	71,8	68,0	70,6	75,3	57,4	68,2	82,4	76,5	84,3	85,9	78,4	76,5	57,1	70,6
Diurno	Liceo San Antonio (Desamparados)	133	71,0	10,6	48,8	98,8	3,8	38,3	57,9	1,2	61,7	68,0	60,7	73,1	71,3	63,2	63,3	81,0	75,4	81,5	73,7	77,4	79,1	72,3	74,6
Diurno	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	34	70,3	10,9	53,8	93,8	---	44,1	55,9	1,2	57,8	70,0	62,7	62,9	62,4	59,6	62,4	74,3	70,6	76,5	80,6	85,8	81,9	71,0	78,9
Diurno	Liceo de Gravilias	27	69,5	13,2	41,3	90,0	7,4	48,1	44,4	1,2	65,4	68,1	60,5	71,1	60,0	66,7	63,0	66,7	68,5	75,3	83,0	77,2	82,1	67,2	72,8
Diurno	Liceo de Sabanilla	15	68,5	12,4	41,3	85,0	6,7	40,0	53,3	1,1	60,0	73,3	63,0	72,0	70,7	66,7	64,0	75,0	68,3	75,6	85,3	77,8	68,9	63,8	55,6
Diurno	Liceo Rural Las Ceibas	22	68,1	9,3	57,5	93,8	---	54,5	45,5	1,1	63,6	58,2	60,6	48,2	58,2	46,6	60,0	87,5	80,7	78,8	90,0	81,1	78,0	69,5	68,9
Diurno	Liceo Braulio Odio Herrera	9	67,9	8,3	53,8	81,3	---	55,6	44,4	1,0	48,1	57,8	66,7	64,4	53,3	27,8	68,9	80,6	66,7	59,3	80,0	75,9	88,9	82,5	79,6
Diurno	Liceo San Gabriel de Aserrí	45	66,6	10,9	32,5	86,3	4,4	51,1	44,4	1,0	65,9	61,3	59,3	50,2	60,0	61,1	64,4	77,8	63,3	66,7	80,9	69,3	80,7	69,5	70,4
Diurno	Liceo San Miguel	92	65,4	10,6	40,0	88,8	4,3	64,1	31,5	0,9	60,7	58,0	60,0	47,6	51,7	58,7	58,7	82,6	69,0	77,5	79,3	77,7	75,7	62,6	69,6
Diurno	Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	25	65,1	13,5	36,3	81,3	16,0	24,0	60,0	0,9	59,3	60,0	56,9	52,8	54,4	54,0	64,8	72,0	74,0	78,7	81,6	78,7	75,3	53,7	72,7
Diurno	Liceo Calle Fallas	68	64,5	10,3	43,8	82,5	10,3	51,5	38,2	0,8	64,7	59,7	58,0	58,5	65,3	53,7	57,4	68,8	64,0	76,0	75,3	78,2	74,5	61,8	58,3
Diurno	Liceo Aserrí	69	64,0	11,1	40,0	95,0	7,2	62,3	30,4	0,8	59,2	59,4	59,6	47,5	40,9	50,0	55,7	73,6	67,8	59,4	81,4	72,9	78,7	74,1	72,5
Diurno	Sistema Educativo Bendito Jesús	17	63,3	7,7	48,8	81,3	5,9	76,5	17,6	0,8	61,8	48,2	52,3	54,1	62,4	42,6	60,0	82,4	79,4	72,5	68,2	78,4	76,5	57,1	65,7
Diurno	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	132	59,9	11,0	38,8	83,8	21,2	59,1	19,7	0,6	56,9	52,7	55,3	44,8	38,0	50,0	60,5	66,7	64,6	69,4	71,1	66,8	67,2	64,5	70,8
Diurno	Unid. Ped. La Valencia	44	59,2	13,4	31,3	91,3	22,7	56,8	20,5	0,6	61,7	47,7	50,3	44,5	42,3	50,0	55,5	67,0	64,2	57,6	75,5	68,2	68,2	63,0	71,6
Diurno	Liceo Vuelta de Jorco	50	57,0	12,5	31,3	87,5	28,0	60,0	12,0	0,5	50,0	47,6	47,3	35,6	44,8	49,0	56,4	71,0	54,5	58,7	64,4	67,0	76,3	65,4	66,7
Diurno	Colegio Máximo Quesada	2	55,0	0,0	55,0	55,0	---	100	---	0,3	66,7	40,0	61,1	50,0	20,0	25,0	60,0	62,5	50,0	66,7	70,0	50,0	91,7	50,0	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	69,0	11,0	41,3	81,3	8,3	33,3	58,3	1,0	62,5	75,0	51,9	58,3	76,7	83,3	51,7	87,5	60,4	86,1	43,3	76,4	72,2	79,8	86,1
Nocturno	CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	32	66,4	7,4	51,3	80,0	---	62,5	37,5	0,9	65,1	70,0	53,1	54,4	66,9	74,2	45,6	84,4	64,8	63,5	66,9	73,4	69,8	76,8	74,0
Nocturno	CONED (Acosta)	3	65,0	13,8	51,3	78,8	---	66,7	33,3	0,8	66,7	66,7	51,9	40,0	46,7	41,7	40,0	91,7	75,0	66,7	66,7	83,3	94,4	76,2	66,7
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	63,1	15,0	52,5	73,8	---	50,0	50,0	0,7	58,3	40,0	38,9	60,0	70,0	62,5	40,0	87,5	62,5	33,3	50,0	66,7	100	78,6	91,7
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	22	60,3	9,2	38,8	72,5	13,6	72,7	13,6	0,5	60,6	55,5	51,5	50,0	55,5	75,0	39,1	53,4	44,3	77,3	50,9	75,0	66,7	71,4	78,0
Nocturno	Nocturno Desamparados	79	60,1	10,9	25,0	90,0	12,7	70,9	16,5	0,5	59,3	61,5	45,6	46,1	55,7	79,7	45,8	65,8	54,1	50,2	48,1	74,9	65,0	75,2	73,2
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	59,1	7,0	50,0	73,8	---	90,9	9,1	0,5	65,2	50,9	52,5	54,5	76,4	70,5	49,1	65,9	50,0	24,2	47,3	65,2	66,7	72,7	59,1
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	21	58,0	9,8	42,5	72,5	23,8	71,4	4,8	0,4	48,4	51,4	46,6	41,0	47,6	70,2	45,7	59,5	52,4	61,9	51,4	73,8	58,7	76,9	82,5
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	57,6	13,0	38,8	86,3	22,2	66,7	11,1	0,4	72,2	62,2	44,4	48,9	42,2	66,7	46,7	55,6	44,4	44,4	46,7	61,1	68,5	74,6	74,1
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	15	56,3	8,2	43,8	67,5	20,0	80,0	---	0,3	58,9	58,7	45,2	40,0	50,7	70,0	37,3	63,3	48,3	44,4	50,7	57,8	74,4	68,6	71,1
Técnico	C.T.P. Monseñor Sanabria	281	74,6	10,5	38,8	95,0	1,4	28,8	69,8	1,5	53,1	84,5	73,0	70,0	78,4	65,8	73,0	86,4	70,2	86,4	64,2	78,8	88,6	84,7	65,7
Técnico	C.T.P José Albertazzi	52	73,1	11,1	50,0	91,3	---	42,3	57,7	1,4	53,5	76,9	69,2	69,2	78,5	67,3	73,1	83,2	76,0	81,4	70,0	77,2	84,3	78,8	66,0
Técnico	C.T.P. Dos Cercas	90	73,1	9,3	41,3	92,5	2,2	30,0	67,8	1,3	58,5	77,3	67,9	69,8	84,7	72,5	69,1	88,3	73,3	91,1	55,3	80,7	89,4	73,3	59,8
Técnico	C.T.P. San Juan Sur	69	70,1	11,3	43,8	92,5	2,9	46,4	50,7	1,2	43,0	78,6	67,6	64,1	71,0	59,4	70,1	84,4	72,8	79,7	57,7	79,5	85,0	77,6	66,2
Técnico	C.T.P. José Figueres Ferrer	50	69,1	10,7	46,3	87,5	2,0	46,0	52,0	1,1	49,0	73,6	66,2	67,2	77,2	59,0	69,6	81,5	68,5	71,3	62,4	62,3	86,7	77,4	66,3
Técnico	C.T.P. de Acosta	138	65,5	11,6	40,0	97,5	8,0	53,6	38,4	0,9	38,4	71,0	60,1	61,9	71,3	60,5	65,7	78,8	65,2	72,9	57,8	75,4	79,7	69,3	62,9

Desamparados 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Descapción Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	San Miguel Arcángel	22	80,5	8,3	65,0	93,3	---	18,2	81,8	2,0	77,3	88,9	71,2	77,3	75,5	87,7	72,7	88,6	77,9	86,4	85,8	43,9	88,6	54,5
Diurno	Liceo San Gabriel de Aserrí	25	71,9	10,9	45,0	90,0	4,0	28,0	68,0	1,3	74,0	71,1	60,0	74,7	72,8	73,1	76,0	78,0	74,9	79,0	80,5	40,0	73,0	40,0
Diurno	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	21	70,2	7,2	58,3	83,3	---	38,1	61,9	1,2	83,3	79,4	54,0	71,4	75,2	66,0	81,0	64,3	65,3	82,1	83,3	20,6	77,4	4,8
Diurno	Liceo Calle Fallas	3	65,0	11,7	56,7	78,3	---	66,7	33,3	0,9	50,0	85,2	55,6	55,6	53,3	66,7	66,7	83,3	47,6	75,0	75,0	44,4	58,3	66,7
Diurno	Liceo Aserrí	25	64,1	13,0	33,3	83,3	12,0	44,0	44,0	0,8	60,0	69,3	66,7	52,0	57,6	65,1	74,0	70,0	70,9	75,0	72,0	32,0	54,0	32,0
Diurno	Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	1	63,3		63,3	63,3	---	100	---	0,7	50,0	44,4	66,7	100	60,0	28,6	100	50,0	100	75,0	100	33,3	25,0	0
Diurno	Unid. Ped. La Valencia	9	60,0	9,6	41,7	71,7	22,2	66,7	11,1	0,5	50,0	64,2	51,9	55,6	55,6	68,3	61,1	88,9	65,1	63,9	76,4	11,1	47,2	0
Diurno	Liceo San Antonio (Desamparados)	32	55,2	12,7	25,0	80,0	25,0	59,4	15,6	0,3	64,1	58,0	54,2	44,8	50,6	55,4	64,1	51,6	60,3	57,8	70,7	29,2	42,2	18,8
Diurno	Liceo Roberto Gamboa Valverde	3	54,4	12,1	46,7	68,3	66,7	33,3	---	0,2	66,7	55,6	44,4	22,2	53,3	42,9	50,0	33,3	42,9	75,0	83,3	33,3	75,0	33,3
Diurno	Liceo de Gravilias	9	54,1	11,0	36,7	73,3	22,2	66,7	11,1	0,2	66,7	50,6	40,7	48,1	57,8	61,9	44,4	33,3	54,0	75,0	61,1	22,2	63,9	22,2
Diurno	Liceo de Frailes	4	52,5	12,4	38,3	68,3	25,0	75,0	---	0,1	12,5	44,4	41,7	66,7	60,0	60,7	75,0	50,0	53,6	62,5	59,4	25,0	56,3	25,0
Diurno	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	3	50,6	3,5	46,7	53,3	33,3	66,7	---	0,0	50,0	48,1	55,6	55,6	46,7	47,6	50,0	33,3	52,4	25,0	83,3	11,1	58,3	33,3
Diurno	Liceo San Miguel	3	47,8	10,0	38,3	58,3	66,7	33,3	---	-0,1	66,7	40,7	22,2	66,7	53,3	47,6	16,7	50,0	38,1	75,0	66,7	33,3	33,3	33,3
Diurno	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	24	45,4	10,9	26,7	66,7	66,7	33,3	---	-0,3	52,1	50,5	52,8	36,1	37,5	48,2	43,8	52,1	44,6	51,0	56,8	26,4	22,9	41,7
Diurno	Liceo Vuelta de Jorco	9	38,5	11,0	28,3	55,0	66,7	33,3	---	-0,7	44,4	39,5	29,6	33,3	42,2	42,9	44,4	38,9	28,6	44,4	45,8	33,3	33,3	22,2
Diurno	Liceo Higuito	1	38,3		38,3	38,3	100	---	---	-0,7	0	22,2	33,3	66,7	40,0	57,1	0	50,0	57,1	50,0	62,5	0	0	0
Técnico	C.T.P. San Juan Sur	10	68,7	12,4	51,7	88,3	---	60,0	40,0	1,2	55,0	62,2	86,7	56,7	56,0	78,6	90,0	50,0	88,6	52,5	81,3	50,0	60,0	40,0
Técnico	C.T.P. de Acosta	15	62,0	11,2	45,0	78,3	20,0	40,0	40,0	0,8	76,7	58,5	57,8	46,7	54,7	64,8	93,3	20,0	75,2	63,3	77,5	46,7	50,0	33,3
Técnico	C.T.P. Monseñor Sanabria	6	59,2	16,3	31,7	76,7	16,7	50,0	33,3	0,6	41,7	63,0	77,8	72,2	46,7	64,3	75,0	50,0	64,3	62,5	62,5	44,4	41,7	16,7
Técnico	C.T.P. Dos Cercas	11	56,5	5,0	48,3	66,7	9,1	90,9	---	0,4	72,7	57,6	63,6	48,5	41,8	58,4	90,9	31,8	77,9	52,3	62,5	33,3	34,1	36,4
Técnico	C.T.P. José Figueres Ferrer	11	53,6	6,3	45,0	63,3	27,3	72,7	---	0,3	45,5	47,5	63,6	48,5	40,0	58,4	86,4	22,7	67,5	47,7	64,8	54,5	43,2	18,2

Desamparados 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Descapción Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	San Miguel Arcángel	6	81,9	6,4	71,4	91,4	---	---	100	1,9	83,3	61,1	87,5	91,7	83,3	91,7	72,2	91,7	83,3	33,3	75,0	91,7	94,4	94,4	94,4	70,8	80,0	77,8	91,7	94,4	72,2	66,7	91,7
Diurno	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	18	72,9	8,6	58,6	90,0	---	38,9	61,1	1,3	70,4	85,2	75,0	69,4	91,1	84,7	72,2	80,6	60,0	52,8	63,9	72,2	85,2	83,3	75,9	43,1	65,6	61,1	83,3	85,2	87,0	52,8	72,2
Diurno	Liceo Calle Fallas	13	69,0	12,5	41,4	95,7	7,7	53,8	38,5	1,1	74,4	76,9	73,1	84,6	75,4	73,1	66,7	88,5	63,1	53,8	46,2	69,2	69,2	82,1	59,0	57,7	56,9	61,5	73,1	89,7	79,5	73,1	42,3
Diurno	Liceo Aserrí	10	66,9	9,1	50,0	85,7	---	80,0	20,0	0,9	63,3	56,7	52,5	55,0	96,0	60,0	56,7	75,0	56,0	55,0	30,0	100	90,0	83,3	50,0	40,0	68,0	56,7	85,0	96,7	80,0	55,0	80,0
Diurno	Sistema Educativo Bendito Jesús	3	66,2	7,3	60,0	74,3	---	66,7	33,3	0,8	77,8	66,7	75,0	83,3	93,3	66,7	55,6	50,0	66,7	66,7	50,0	83,3	44,4	55,6	77,8	25,0	66,7	44,4	83,3	100	77,8	33,3	66,7
Diurno	Liceo San Antonio (Desamparados)	5	61,7	8,8	52,9	74,3	---	80,0	20,0	0,6	46,7	53,3	80,0	90,0	80,0	75,0	53,3	50,0	56,0	40,0	50,0	40,0	66,7	60,0	60,0	30,0	60,0	40,0	70,0	73,3	86,7	80,0	70,0
Diurno	Liceo Vuelta de Jorco	1	57,1		57,1	57,1	---	100	---	0,4	66,7	66,7	75,0	100	60,0	50,0	100	50,0	60,0	50,0	0	100	33,3	100	0	25,0	100	33,3	100	33,3	0	0	100
Diurno	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	16	55,8	9,6	40,0	74,3	25,0	68,8	6,3	0,3	58,3	66,7	68,8	65,6	73,8	73,4	47,9	40,6	43,8	71,9	34,4	34,4	64,6	58,3	33,3	21,9	52,5	50,0	65,6	54,2	62,5	65,6	78,1
Diurno	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	17	52,5	11,0	27,1	68,6	41,2	58,8	---	0,1	54,9	49,0	58,8	41,2	70,6	66,2	58,8	38,2	49,4	52,9	26,5	44,1	51,0	58,8	37,3	19,1	48,2	27,5	70,6	98,0	60,8	47,1	64,7
Diurno	Liceo de Frailes	1	51,4		51,4	51,4	---	100	---	0,1	33,3	66,7	75,0	50,0	100	75,0	33,3	50,0	40,0	0	100	50,0	33,3	100	33,3	50,0	20,0	0	0	100	66,7	50,0	0
Diurno	Liceo San Miguel	3	51,0	12,5	37,1	61,4	33,3	66,7	---	0,0	44,4	55,6	66,7	50,0	80,0	50,0	44,4	33,3	20,0	83,3	50,0	66,7	66,7	77,8	22,2	33,3	46,7	55,6	50,0	55,6	55,6	16,7	50,0
Diurno	Liceo San Gabriel de Aserrí	3	42,4	14,1	32,9	58,6	66,7	33,3	---	-0,4	33,3	77,8	41,7	66,7	53,3	41,7	44,4	33,3	60,0	33,3	0	16,7	11,1	55,6	22,2	33,3	73,3	22,2	50,0	33,3	22,2	50,0	50,0
Técnico	C.T.P José Albertazzi	4	66,8	5,1	62,9	74,3	---	75,0	25,0	0,9	50,0	83,3	93,8	75,0	50,0	87,5	50,0	62,5	70,0	12,5	75,0	100	75,0	83,3	58,3	31,3	85,0	58,3	50,0	100	41,7	50,0	75,0
Técnico	C.T.P. Monseñor Sanabria	38	58,4	13,6	32,9	91,4	28,9	50,0	21,1	0,5	52,6	76,3	88,2	52,6	54,7	61,2	36,8	64,5	40,0	43,4	55,3	77,6	50,9	74,6	42,1	51,3	81,6	45,6	61,8	68,4	46,5	48,7	56,6
Técnico	C.T.P. José Figueres Ferrer	7	56,1	9,5	38,6	67,1	14,3	85,7	---	0,3	33,3	76,2	85,7	57,1	42,9	46,4	52,4	71,4	17,1	50,0	64,3	100	38,1	81,0	61,9	39,3	80,0	42,9	50,0	76,2	66,7	57,1	28,6
Técnico	C.T.P. Dos Cercas	15	52,1	12,0	34,3	71,4	33,3	60,0	6,7	0,1	35,6	68,9	78,3	60,0	48,0	56,7	28,9	53,3	32,0	30,0	56,7	76,7	57,8	53,3	26,7	40,0	78,7	46,7	56,7	60,0	40,0	50,0	66,7
Técnico	C.T.P. San Juan Sur	2	50,7	7,1	45,7	55,7	50,0	50,0	---	0,1	16,7	50,0	87,5	0	60,0	37,5	33,3	100	50,0	0	25,0	100	33,3	83,3	33,3	25,0	80,0	33,3	50,0	83,3	50,0	50,0	50,0
Técnico	C.T.P. de Acosta	1	42,9		42,9	42,9	100	---	---	-0,3	33,3	100	100	50,0	40,0	50,0	33,3	50,0	20,0	0	100	0	0	100	66,7	0	80,0	0	0	0	33,3	50,0	50,0

Desamparados 07-FRANCÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Descapción Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	12	78,7	11,6	64,3	97,1	---	25,0	75,0	1,9	79,2	93,3	77,1	77,8	87,5	86,1	83,3	70,8	77,1	69,4	89,6	95,8	80,6	60,4	89,6	63,9	61,1	71,7	69,4
Diurno	Liceo San Antonio (Desamparados)	19	73,7	13,3	47,1	92,9	5,3	31,6	63,2	1,5	69,7	87,4	50,0	71,9	89,5	82,5	71,9	59,2	71,1	70,2	85,5	86,8	73,7	67,1	81,6	73,7	66,7	74,7	57,9
Diurno	Liceo Aserrí	46	73,4	12,7	44,3	98,6	2,2	28,3	69,6	1,4	71,7	86,5	62,5	83,3	95,1	87,0	84,8	64,7	72,3	68,1	79,3	94,0	65,9	58,2	76,1	52,2	54,3	67,8	60,9
Diurno	Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	10	68,4	8,7	60,0	85,7	---	60,0	40,0	1,1	62,5	82,0	52,5	86,7	97,5	90,0	56,7	57,5	60,0	73,3	80,0	90,0	40,0	52,5	77,5	80,0	53,3	62,0	36,7
Diurno	Liceo Calle Fallas	22	63,2	12,0	35,7	82,9	13,6	54,5	31,8	0,8	59,1	70,0	60,2	71,2	88,6	83,3	60,6	52,3	60,2	53,0	75,0	85,2	56,1	50,0	69,3	50,0	40,9	58,2	45,5
Diurno	Liceo Roberto Gamboa Valverde	9	61,1	13,3	37,1	80,0	11,1	55,6	33,3	0,7	41,7	66,7	52,8	59,3	83,3	77,8	59,3	52,8	58,3	70,4	63,9	75,0	48,1	47,2	72,2	51,9	51,9	66,7	55,6
Diurno	Liceo San Gabriel de Aserrí	19	60,7	13,8	32,9	85,7	15,8	63,2	21,1	0,6	47,4	70,5	52,6	66,7	88,2	71,9	59,6	52,6	55,3	68,4	61,8	80,3	52,6	48,7	68,4	54,4	52,6	52,6	43,9
Diurno	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	15	60,5	13,2	34,3	78,6	20,0	40,0	40,0	0,6	58,3	72,0	43,3	48,9	91,7	71,1	71,1	45,0	56,7	57,8	70,0	73,3	51,1	48,3	66,7	44,4	57,8	64,0	44,4
Diurno	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	25	60,5	11,0	44,3	91,4	8,0	76,0	16,0	0,6	65,0	80,8	37,0	58,7	81,0	74,7	53,3	60,0	64,0	69,3	74,0	69,0	38,7	47,0	65,0	54,7	57,3	47,2	41,3
Diurno	Liceo San Miguel	22	58,8	12,0	40,0	75,7	27,3	45,5	27,3	0,5	53,4	64,5	37,5	59,1	81,8	66,7	63,6	40,9	70,5	65,2	71,6	78,4	50,0	44,3	62,5	53,0	54,5	52,7	43,9
Diurno	Unid. Ped. La Valencia	4	57,1	10,0	48,6	67,1	50,0	50,0	---	0,4	50,0	60,0	50,0	58,3	93,8	50,0	58,3	50,0	68,8	66,7	56,3	68,8	41,7	25,0	68,8	50,0	25,0	70,0	58,3
Diurno	Colegio Máximo Quesada	1	54,3		54,3	54,3	---	100	---	0,3	75,0	60,0	50,0	0	50,0	100	66,7	100	0	66,7	50,0	75,0	0	25,0	50,0	33,3	100	80,0	33,3
Diurno	Liceo Braulio Odio Herrera	5	53,1	5,7	44,3	60,0	20,0	80,0	---	0,2	45,0	72,0	50,0	40,0	90,0	80,0	60,0	45,0	60,0	46,7	60,0	50,0	26,7	55,0	65,0	53,3	26,7	36,0	33,3
Diurno	Liceo Vuelta de Jorco	21	52,4	16,8	27,1	84,3	47,6	33,3	19,0	0,2	53,6	68,6	41,7	54,0	71,4	61,9	60,3	42,9	46,4	63,5	60,7	64,3	31,7	34,5	52,4	46,0	46,0	42,9	49,2
Diurno	Liceo de Gravilias	12	52,0	12,7	32,9	75,7	50,0	41,7	8,3	0,2	50,0	78,3	45,8	41,7	91,7	63,9	30,6	31,3	56,3	58,3	66,7	72,9	41,7	45,8	54,2	19,4	44,4	43,3	25,0
Nocturno	Nocturno Desamparados	7	67,1	15,0	48,6	87,1	14,3	42,9	42,9	1,0	57,1	60,0	78,6	71,4	75,0	76,2	57,1	85,7	50,0	85,7	42,9	71,4	52,4	64,3	67,9	81,0	66,7	77,1	57,1

Desamparados		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	San Miguel Arcángel	82	87,6	8,3	61,4	98,6	---	4,9	95,1	2,6	93,4	78,8	95,4	97,6	84,8	91,0	85,1	88,6	88,0	90,0	87,8	80,5	79,8	86,8
	Santa María Technical School	21	82,5	9,4	61,4	98,6	---	9,5	90,5	2,1	85,7	73,3	92,4	97,6	78,6	88,6	78,1	80,2	86,7	81,0	81,0	78,1	67,6	89,5
	Colegio Nuestra Señora de Desamparados	66	79,2	12,1	52,9	97,1	---	22,7	77,3	1,9	88,2	70,9	88,5	95,8	73,9	78,5	79,1	85,9	80,3	68,8	79,0	66,7	71,5	82,1
	Liceo Aserrí	57	77,1	11,5	47,1	98,6	3,5	21,1	75,4	1,7	88,4	64,6	89,1	96,1	74,1	86,0	74,4	79,5	71,9	70,2	77,5	68,4	67,4	74,7
	Liceo San Antonio (Desamparados)	145	69,5	14,3	38,6	97,1	7,6	45,5	46,9	1,2	77,1	60,1	85,0	91,7	68,4	74,1	66,8	78,0	65,2	60,0	64,9	61,4	54,2	69,1
	Liceo de Gravilias	27	68,5	17,4	32,9	97,1	7,4	44,4	48,1	1,2	71,9	57,8	86,7	91,7	64,8	70,4	68,1	75,9	57,0	51,9	69,1	62,2	58,5	75,6
	Sistema Educativo Bendito Jesús	20	68,4	14,4	42,9	98,6	5,0	55,0	40,0	1,2	78,0	65,0	82,0	82,5	63,8	77,0	56,0	77,5	57,0	61,0	60,0	69,0	53,0	77,0
	Liceo San Gabriel de Aserrí	57	66,9	13,8	37,1	94,3	8,8	50,9	40,4	1,0	76,1	55,4	76,8	91,2	63,2	77,9	62,5	74,3	56,5	52,6	62,6	63,9	61,1	66,7
	Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	28	65,1	12,0	44,3	91,4	10,7	57,1	32,1	0,9	75,0	52,1	81,4	88,4	63,4	77,1	55,7	75,6	51,4	52,1	58,9	65,7	53,6	64,3
	Liceo Roberto Gamboa Valverde	20	63,9	15,2	31,4	95,7	10,0	65,0	25,0	0,9	67,0	44,0	90,0	93,8	57,5	79,0	53,0	73,3	55,0	50,0	57,5	62,0	52,0	65,0
	Liceo Calle Fallas	63	63,8	14,1	35,7	91,4	15,9	44,4	39,7	0,8	73,7	48,6	75,6	85,7	58,3	70,5	56,8	73,3	60,0	54,0	55,8	59,4	55,2	69,8
	Liceo Higuito	12	61,1	14,3	47,1	88,6	33,3	50,0	16,7	0,7	66,7	53,3	78,3	93,8	50,0	61,7	65,0	65,3	56,7	46,7	51,4	56,7	53,3	61,7
	Unid. Ped. La Valencia	47	60,6	15,5	32,9	94,3	21,3	51,1	27,7	0,6	71,5	54,5	79,1	86,2	50,5	65,1	55,7	69,5	52,3	48,1	54,6	54,0	46,8	62,6
	Liceo de Sabanilla	15	59,9	14,4	40,0	78,6	26,7	40,0	33,3	0,6	49,3	41,3	88,0	83,3	56,7	68,0	65,3	66,7	52,0	56,0	46,7	60,0	48,0	62,7
	Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	157	59,1	13,4	34,3	98,6	20,4	59,9	19,7	0,5	66,9	51,1	73,2	89,0	52,9	63,4	58,9	67,6	49,8	42,2	53,3	54,4	47,3	61,5
	Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	15	59,0	18,8	30,0	84,3	33,3	20,0	46,7	0,5	69,3	58,7	72,0	80,0	56,7	61,3	62,7	66,7	50,7	44,0	48,9	46,7	48,0	65,3
	Liceo de Frailes	21	57,3	11,2	40,0	77,1	28,6	57,1	14,3	0,4	61,0	38,1	75,2	84,5	61,9	75,2	54,3	58,7	45,7	39,0	55,6	56,2	44,8	59,0
	Liceo San Miguel	77	56,7	14,4	35,7	97,1	39,0	42,9	18,2	0,4	66,8	48,1	69,9	82,8	51,0	66,2	55,1	61,7	50,1	41,8	49,4	52,5	46,8	56,9
	Liceo Vuelta de Jorco	36	55,0	16,7	31,4	91,4	38,9	36,1	25,0	0,3	62,2	51,1	66,1	84,7	46,5	58,3	52,2	62,5	49,4	37,8	50,0	53,9	47,8	51,1
	Liceo Braulio Odio Herrera	4	53,6	8,5	45,7	62,9	50,0	50,0	---	0,2	75,0	40,0	80,0	87,5	43,8	60,0	55,0	54,2	35,0	40,0	37,5	55,0	30,0	65,0
	Liceo Rural Las Ceibas	24	49,5	14,0	27,1	82,9	41,7	45,8	12,5	0,0	58,3	51,7	69,2	70,8	35,4	55,0	49,2	61,1	35,8	36,7	37,5	42,5	31,7	59,2
	Colegio Máximo Quesada	2	29,3	1,0	28,6	30,0	100	---	---	-1,1	30,0	30,0	50,0	62,5	25,0	30,0	10,0	16,7	30,0	20,0	25,0	30,0	10,0	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	63,0	17,8	24,3	97,1	26,1	26,1	47,8	0,8	76,5	73,0	64,3	59,8	37,0	58,3	71,3	73,2	64,3	56,5	73,2	55,7	56,5	53,0
	CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	62,4	19,1	34,3	92,9	25,0	33,3	41,7	0,8	73,3	70,0	63,3	77,1	47,9	56,7	75,0	73,6	58,3	56,7	69,4	50,0	58,3	40,0
	CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	61,4	10,1	54,3	68,6	---	100	---	0,6	100	50,0	30,0	62,5	50,0	70,0	60,0	50,0	70,0	90,0	75,0	30,0	70,0	50,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	15	58,5	12,1	38,6	84,3	13,3	73,3	13,3	0,5	64,0	65,3	69,3	95,0	33,3	56,0	61,3	65,6	65,3	53,3	53,3	41,3	58,7	38,7
	CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	57,5	17,4	35,7	87,1	33,3	44,4	22,2	0,5	62,2	60,0	46,7	72,2	36,1	44,4	68,9	59,3	68,9	55,6	66,7	62,2	53,3	44,4
	CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	56,9	10,6	40,0	78,6	27,3	63,6	9,1	0,4	69,1	70,9	63,6	63,6	34,1	41,8	69,1	62,1	61,8	60,0	62,1	49,1	41,8	41,8
	CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	21	54,3	13,2	37,1	85,7	52,4	38,1	9,5	0,3	61,0	49,5	58,1	53,6	35,7	49,5	69,5	70,6	66,7	39,0	62,7	54,3	53,3	27,6
	Nocturno Desamparados	71	51,0	14,8	25,7	91,4	54,9	32,4	12,7	0,1	64,8	57,2	49,0	56,0	34,9	46,2	67,0	65,0	53,2	44,5	58,5	38,3	39,7	33,0
	CONED (Acosta)	3	51,0	9,5	42,9	61,4	66,7	33,3	---	0,1	66,7	73,3	46,7	50,0	16,7	46,7	86,7	61,1	53,3	46,7	55,6	26,7	40,0	33,3
	CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	33	49,1	13,7	25,7	80,0	54,5	33,3	12,1	0,0	57,6	53,3	50,9	50,8	31,8	49,1	65,5	64,6	50,9	41,2	54,5	45,5	35,8	29,1
Técnico	C.T.P. Monseñor Sanabria	322	73,0	13,2	31,4	97,1	5,0	34,2	60,9	1,4	69,5	91,2	81,9	86,6	84,0	67,8	85,7	67,3	77,2	59,6	54,8	75,2	60,4	69,9
	C.T.P. San Juan Sur	81	71,3	13,2	44,3	97,1	9,9	34,6	55,6	1,3	63,2	89,9	79,0	83,3	79,9	69,6	84,7	70,8	75,3	54,6	54,5	76,3	54,6	69,9
	C.T.P. Dos Cercas	115	70,3	14,5	31,4	95,7	7,0	36,5	56,5	1,3	65,4	91,0	78,1	81,7	79,6	71,3	79,0	63,8	74,8	58,1	53,3	70,1	62,3	64,7
	C.T.P. José Figueres Ferrer	69	69,6	14,0	34,3	97,1	8,7	31,9	59,4	1,2	64,3	89,6	77,4	84,1	81,5	67,2	82,3	63,8	69,6	54,8	54,8	75,4	57,1	62,3
	C.T.P José Albertazzi	64	60,8	16,1	32,9	91,4	28,1	42,2	29,7	0,7	53,8	82,5	67,5	79,3	68,0	64,1	75,0	56,8	65,9	41,9	43,5	60,6	49,7	52,8
	C.T.P. de Acosta	151	59,8	16,7	30,0	97,1	31,1	39,7	29,1	0,7	54,4	83,3	74,7	78,1	63,1	54,6	72,2	56,3	63,3	44,5	45,1	57,5	47,7	50,7

07 Región educativa Grande de Térraba

Grande Térraba		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)																					
01-ESPAÑOL			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Pindeco	7	81,9	7,6	70,0	90,0	---	---	100	1,9	85,7	64,3	92,9	66,7	85,7	71,4	95,2	64,3	100	85,7	85,7	85,7	85,7	76,2	100	64,3	100	92,9	80,0	83,7	81,6	85,7
	Liceo Santa Marta	17	69,2	11,8	50,0	90,0	---	47,1	52,9	1,1	74,5	58,8	91,2	58,8	91,2	72,1	80,4	64,7	73,5	85,3	44,1	58,8	79,4	58,8	64,7	64,7	82,4	70,6	63,5	71,4	65,5	58,8
	Liceo Rural Changuena	18	64,2	7,9	48,3	75,0	5,6	66,7	27,8	0,8	79,6	66,7	91,7	44,4	91,7	52,8	88,9	61,1	50,0	83,3	41,7	11,1	69,4	81,5	88,9	77,8	83,3	52,8	46,7	50,0	70,6	61,1
	Liceo Buenos Aires	39	63,6	10,6	43,3	90,0	5,1	61,5	33,3	0,8	72,6	57,7	89,7	65,0	80,8	71,8	67,5	43,6	61,5	91,0	61,5	41,0	76,9	59,0	79,5	56,4	64,1	65,4	55,4	49,8	60,1	69,2
	Liceo Rural Santa Eduviges	13	62,2	9,3	46,7	76,7	7,7	76,9	15,4	0,7	74,4	57,7	84,6	56,4	92,3	69,2	59,0	53,8	69,2	84,6	46,2	30,8	65,4	79,5	53,8	38,5	53,8	80,8	46,2	60,4	56,0	57,7
	T.V. Yeri	4	62,1	4,6	56,7	66,7	---	100	---	0,6	75,0	75,0	87,5	50,0	75,0	62,5	83,3	50,0	75,0	87,5	75,0	0	50,0	58,3	100	37,5	75,0	62,5	55,0	50,0	50,0	87,5
	Liceo Finca Alajuela	18	61,6	8,8	40,0	73,3	5,6	72,2	22,2	0,6	87,0	50,0	91,7	63,0	75,0	58,3	61,1	47,2	66,7	72,2	55,6	50,0	66,7	61,1	55,6	63,9	61,1	61,1	60,0	46,8	64,3	50,0
	Liceo La Lucha	12	60,7	11,5	45,0	83,3	8,3	75,0	16,7	0,6	72,2	54,2	87,5	47,2	62,5	68,8	72,2	50,0	70,8	75,0	62,5	25,0	83,3	72,2	58,3	33,3	58,3	62,5	61,7	47,6	63,1	33,3
	Liceo Boruca	24	59,2	12,0	28,3	73,3	20,8	58,3	20,8	0,5	72,2	75,0	85,4	66,7	75,0	57,3	47,2	33,3	70,8	70,8	58,3	37,5	66,7	62,5	25,0	52,1	66,7	72,9	55,0	45,2	56,5	70,8
	Liceo Rural Maíz de los Uva	10	59,0	10,6	45,0	75,0	30,0	40,0	30,0	0,5	63,3	45,0	75,0	70,0	95,0	62,5	56,7	35,0	60,0	85,0	55,0	0	70,0	46,7	50,0	65,0	60,0	60,0	58,0	42,9	60,0	85,0
	Liceo Potrero Grande	13	57,6	15,2	30,0	78,3	30,8	46,2	23,1	0,4	61,5	61,5	73,1	46,2	61,5	75,0	64,1	38,5	53,8	61,5	50,0	23,1	57,7	56,4	38,5	57,7	53,8	46,2	64,6	52,7	60,4	57,7
	Liceo de Térraba	6	56,9	14,5	36,7	76,7	33,3	50,0	16,7	0,4	88,9	58,3	83,3	72,2	66,7	58,3	83,3	58,3	83,3	66,7	58,3	50,0	66,7	55,6	66,7	58,3	66,7	58,3	36,7	33,3	38,1	50,0
	Liceo Concepción	21	56,9	11,6	41,7	83,3	28,6	52,4	19,0	0,4	85,7	69,0	88,1	57,1	61,9	64,3	55,6	40,5	76,2	73,8	54,8	9,5	76,2	61,9	61,9	31,0	66,7	69,0	32,4	40,1	57,1	57,1
	Liceo Rural Ujarrás	10	56,3	9,2	41,7	73,3	20,0	70,0	10,0	0,4	56,7	50,0	75,0	60,0	50,0	60,0	66,7	50,0	65,0	85,0	75,0	10,0	70,0	60,0	70,0	30,0	50,0	50,0	34,0	54,3	55,7	70,0
	Liceo Yolanda Oreamuno Unger	22	55,5	8,7	38,3	73,3	22,7	68,2	9,1	0,3	68,2	45,5	79,5	63,6	59,1	68,2	51,5	54,5	56,8	72,7	45,5	36,4	63,6	62,1	40,9	47,7	63,6	56,8	42,7	50,6	51,3	45,5
	Liceo Pacífico Sur	42	52,8	9,5	31,7	76,7	33,3	64,3	2,4	0,2	64,3	61,9	84,5	52,4	40,5	51,2	57,1	46,4	58,3	70,2	32,1	23,8	51,2	61,1	40,5	60,7	61,9	59,5	42,4	45,6	52,0	53,6
	Liceo Rural Boca Sierpe	10	52,7	5,5	46,7	65,0	20,0	80,0	---	0,2	63,3	80,0	70,0	70,0	30,0	52,5	63,3	60,0	40,0	70,0	50,0	10,0	45,0	40,0	20,0	45,0	30,0	50,0	56,0	41,4	57,1	65,0
	Liceo Rural Salitre	7	51,7	8,5	36,7	61,7	28,6	71,4	---	0,1	61,9	42,9	85,7	52,4	78,6	53,6	52,4	50,0	50,0	85,7	50,0	42,9	64,3	61,9	57,1	42,9	42,9	57,1	37,1	36,7	44,9	42,9
	T.V. Bahía Drake	4	51,7	4,9	45,0	56,7	25,0	75,0	---	0,1	66,7	37,5	75,0	75,0	62,5	62,5	66,7	50,0	50,0	37,5	50,0	0	62,5	50,0	100	50,0	25,0	75,0	25,0	35,7	53,6	50,0
	Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	50,9	8,9	31,7	75,0	44,4	52,8	2,8	0,1	69,4	63,9	76,4	52,8	61,1	56,9	58,3	43,1	69,4	68,1	44,4	33,3	62,5	60,2	50,0	34,7	58,3	48,6	25,6	38,1	47,6	45,8
	Liceo Rural Yimba Cajc.	6	50,3	10,5	36,7	68,3	50,0	50,0	---	0,1	55,6	58,3	75,0	66,7	50,0	45,8	50,0	33,3	33,3	91,7	33,3	16,7	66,7	77,8	16,7	25,0	50,0	41,7	40,0	45,2	57,1	33,3
	Liceo Rural San Rafael de Cabagra	6	49,7	6,9	40,0	58,3	50,0	50,0	---	0,0	66,7	33,3	75,0	61,1	41,7	50,0	44,4	58,3	75,0	66,7	66,7	0	50,0	66,7	50,0	41,7	66,7	58,3	46,7	33,3	35,7	50,0
Nocturno	Secc. Noct. Pacífico Sur	34	56,9	9,9	31,7	81,7	20,6	70,6	8,8	0,4	76,5	63,2	72,1	64,7	44,1	66,2	51,0	67,6	82,4	45,6	55,9	64,7	67,6	84,3	14,7	54,4	61,8	86,8	45,3	47,5	38,7	33,8
	Nocturno Buenos Aires	133	56,6	10,0	30,0	80,0	23,3	67,7	9,0	0,3	78,4	56,4	74,8	64,4	38,3	71,2	44,4	78,2	79,7	52,6	68,8	65,4	57,5	75,9	21,8	51,1	60,9	67,7	42,7	48,3	42,9	34,6
	CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	56,0	16,5	35,0	80,0	42,9	28,6	28,6	0,3	85,7	57,1	64,3	57,1	21,4	67,9	38,1	71,4	85,7	57,1	92,9	28,6	50,0	85,7	42,9	50,0	42,9	85,7	51,4	46,9	36,7	28,6
	Sec. Noct. C.T.P. Osa	38	55,6	14,8	30,0	90,0	42,1	39,5	18,4	0,3	71,9	63,2	67,1	57,9	39,5	63,8	57,9	59,2	85,5	55,3	61,8	55,3	43,4	78,1	34,2	42,1	50,0	75,0	51,1	46,2	39,8	50,0
	CNVMTS Sede Escuela Coronado	14	50,0	9,8	33,3	68,3	42,9	57,1	---	0,0	81,0	46,4	75,0	78,6	28,6	62,5	23,8	71,4	85,7	28,6	42,9	21,4	53,6	73,8	21,4	28,6	85,7	67,9	44,3	42,9	28,6	35,7
Técnico	C.T.P. de Buenos Aires	42	61,6	9,5	38,3	83,3	11,9	69,0	19,0	0,6	95,2	69,0	96,4	72,2	85,7	80,4	77,8	50,0	94,0	84,5	83,3	71,4	94,0	76,2	88,1	66,7	95,2	81,0	85,2	48,3	57,1	58,3
	C.T.P. de Osa	24	58,3	10,0	40,0	75,0	16,7	70,8	12,5	0,4	93,1	75,0	89,6	69,4	77,1	79,2	76,4	64,6	85,4	87,5	75,0	79,2	93,8	66,7	87,5	72,9	91,7	83,3	88,3	51,8	51,8	60,4

Grande Térraba 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Pindeco	7	85,5	7,8	72,9	95,7	---	---	100	2,4	100	96,4	82,1	61,9	100	100	78,6	85,7	95,2	71,4	92,9	95,2	100	100	89,3	82,1	92,9	50,0	50,0	78,6
	Liceo Rural Changuena	18	81,3	6,1	68,6	88,6	---	5,6	94,4	1,9	95,4	93,1	79,2	66,7	100	98,1	50,0	68,5	100	62,2	91,7	61,1	100	81,5	86,1	95,8	76,4	72,2	44,4	79,2
	Liceo Rural Boca Sierpe	9	69,4	6,2	58,6	75,7	---	44,4	55,6	1,1	87,0	72,2	77,8	51,9	100	63,0	55,6	44,4	18,5	57,8	94,4	85,2	100	96,3	44,4	86,1	86,1	58,3	55,6	41,7
	Liceo Buenos Aires	39	69,0	10,1	42,9	85,7	5,1	51,3	43,6	1,1	88,9	76,3	71,8	58,1	71,8	73,5	47,4	56,4	59,0	55,4	71,2	85,5	94,9	95,7	66,0	70,5	70,5	47,4	50,0	60,9
	Liceo Rural Santa Eduviges	13	69,0	8,8	55,7	80,0	---	46,2	53,8	1,1	85,9	78,8	55,8	66,7	97,4	74,4	69,2	69,2	46,2	70,8	65,4	87,2	96,2	71,8	55,8	75,0	69,2	38,5	38,5	65,4
	Liceo La Lucha	12	67,0	10,7	50,0	88,6	---	66,7	33,3	1,0	83,3	79,2	64,6	52,8	77,8	77,8	50,0	55,6	58,3	65,0	58,3	75,0	100	80,6	66,7	75,0	70,8	29,2	41,7	68,8
	Liceo Santa Marta	17	64,6	9,6	48,6	82,9	5,9	58,8	35,3	0,8	90,2	69,1	57,4	47,1	82,4	64,7	35,3	45,1	37,3	65,9	83,8	88,2	100	86,3	39,7	70,6	61,8	41,2	35,3	66,2
	Liceo de Térraba	6	63,3	12,6	38,6	72,9	16,7	50,0	33,3	0,8	75,0	83,3	54,2	61,1	72,2	61,1	58,3	61,1	50,0	53,3	54,2	72,2	100	77,8	54,2	62,5	58,3	50,0	66,7	58,3
	Liceo Finca Alajuela	18	63,3	10,0	47,1	81,4	5,6	66,7	27,8	0,8	77,8	75,0	41,7	66,7	81,5	87,0	44,4	53,7	46,3	42,2	76,4	83,3	91,7	81,5	51,4	65,3	63,9	36,1	58,3	55,6
	Liceo Potrero Grande	13	62,6	14,1	37,1	82,9	23,1	38,5	38,5	0,7	85,9	61,5	53,8	43,6	79,5	79,5	53,8	38,5	28,2	66,2	63,5	82,1	84,6	84,6	61,5	67,3	48,1	51,9	34,6	63,5
	Liceo Yolanda Oreamuno Unger	21	62,0	10,2	40,0	80,0	14,3	57,1	28,6	0,7	86,5	78,6	38,1	54,0	92,1	58,7	45,2	50,8	39,7	46,7	57,1	77,8	97,6	85,7	58,3	72,6	61,9	34,5	45,2	57,1
	Liceo Concepción	21	61,0	12,3	41,4	87,1	14,3	61,9	23,8	0,7	82,5	64,3	38,1	58,7	82,5	68,3	50,0	47,6	47,6	51,4	66,7	71,4	97,6	81,0	50,0	63,1	59,5	35,7	50,0	59,5
	T.V. Yeri	5	60,3	13,1	48,6	80,0	20,0	60,0	20,0	0,6	66,7	65,0	40,0	33,3	66,7	66,7	60,0	60,0	66,7	60,0	70,0	86,7	90,0	93,3	45,0	60,0	65,0	55,0	40,0	30,0
	Liceo Pacífico Sur	42	60,0	7,6	45,7	78,6	4,8	81,0	14,3	0,6	82,5	63,1	54,2	53,2	88,9	57,9	56,0	39,7	26,2	45,2	69,0	85,7	92,9	76,2	47,0	69,0	56,5	36,9	52,4	52,4
	Liceo Rural Ujarrás	11	58,4	9,8	40,0	72,9	18,2	63,6	18,2	0,5	69,7	72,7	43,2	51,5	84,8	60,6	45,5	60,6	54,5	41,8	56,8	78,8	90,9	63,6	43,2	65,9	52,3	54,5	36,4	50,0
	Liceo Boruca	22	58,1	10,9	44,3	77,1	27,3	50,0	22,7	0,5	84,1	62,5	47,7	47,0	80,3	63,6	52,3	37,9	51,5	40,9	54,5	81,8	90,9	72,7	43,2	64,8	59,1	34,1	29,5	61,4
	Liceo Rural Maíz de los Uva	10	56,7	13,9	32,9	72,9	30,0	40,0	30,0	0,4	78,3	60,0	55,0	40,0	66,7	66,7	45,0	33,3	53,3	44,0	50,0	86,7	95,0	80,0	57,5	50,0	62,5	35,0	40,0	40,0
	Liceo Rural San Rafael de Cabagra	5	55,4	8,3	48,6	68,6	20,0	80,0	---	0,3	66,7	40,0	45,0	40,0	53,3	46,7	70,0	40,0	40,0	56,0	55,0	86,7	100	80,0	70,0	55,0	45,0	40,0	30,0	60,0
	Liceo Rural Yimba Cajc.	6	55,0	8,1	44,3	64,3	33,3	66,7	---	0,3	80,6	62,5	33,3	44,4	66,7	50,0	50,0	27,8	22,2	43,3	66,7	61,1	100	83,3	41,7	62,5	50,0	50,0	41,7	58,3
	Liceo Rural Salitre	7	54,1	5,7	47,1	64,3	14,3	85,7	---	0,3	61,9	57,1	46,4	47,6	71,4	52,4	64,3	33,3	23,8	25,7	42,9	76,2	92,9	85,7	57,1	67,9	64,3	50,0	28,6	50,0
	Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	52,3	12,0	30,0	74,3	33,3	58,3	8,3	0,2	62,5	54,9	41,7	28,7	63,0	56,5	43,1	36,1	37,0	43,3	57,6	73,1	98,6	67,6	46,5	62,5	54,9	34,0	37,5	53,5
	T.V. Bahía Drake	5	50,6	5,6	44,3	57,1	60,0	40,0	---	0,1	46,7	70,0	25,0	60,0	46,7	53,3	60,0	33,3	33,3	32,0	55,0	53,3	80,0	73,3	55,0	60,0	50,0	40,0	50,0	60,0
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Coronado	14	76,0	7,1	64,3	84,3	---	14,3	85,7	1,5	86,9	83,9	75,0	92,9	92,9	35,7	53,6	92,9	92,9	92,9	62,5	100	71,4	78,6	64,3	83,9	51,8	26,8	96,4	85,7
	CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	66,5	11,1	55,7	82,9	---	71,4	28,6	1,0	57,1	67,9	85,7	61,9	57,1	66,7	50,0	85,7	90,5	60,0	75,0	90,5	57,1	81,0	60,7	82,1	53,6	39,3	57,1	57,1
	Nocturno Buenos Aires	127	64,4	10,7	37,1	90,0	7,1	56,7	36,2	0,8	64,3	74,8	72,6	49,9	55,9	56,4	67,3	80,6	77,7	64,3	71,5	87,4	67,3	71,4	65,0	76,8	49,4	35,4	44,1	55,5
	Secc. Noct. Pacífico Sur	31	63,9	8,9	47,1	80,0	3,2	64,5	32,3	0,8	60,2	70,2	69,4	48,4	67,7	54,8	59,7	79,6	73,1	59,4	71,8	90,3	67,7	76,3	61,3	73,4	50,0	37,9	50,0	63,7
	Sec. Noct. C.T.P. Osa	41	61,1	15,8	31,4	92,9	24,4	43,9	31,7	0,7	62,6	64,6	64,6	43,9	59,3	50,4	73,2	69,1	75,6	57,6	64,0	82,1	57,3	73,2	57,9	73,8	53,0	43,9	47,6	51,8
Técnico	C.T.P. de Osa	24	65,5	10,4	44,3	85,7	4,2	66,7	29,2	0,9	76,4	78,1	61,5	66,7	66,7	45,8	56,3	50,0	50,0	70,0	79,2	84,7	81,3	75,0	67,7	61,5	66,7	32,3	39,6	80,2
	C.T.P. de Buenos Aires	43	65,3	11,2	41,4	87,1	4,7	58,1	37,2	0,9	72,9	77,3	52,9	77,5	64,3	45,7	44,2	43,4	48,1	72,6	72,1	88,4	88,4	73,6	74,4	68,0	59,9	36,0	39,5	86,0

Grande Térraba 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Pindeco	7	83,1	12,8	61,7	96,7	---	14,3	85,7	2,1	82,9	90,5	82,1	67,9	90,5	92,9	78,6	60,7	90,5	81,0	89,3	95,2	95,2	95,2	90,5	85,7	64,3	81,0	
	Liceo Rural Changuena	18	72,5	4,6	60,0	81,7	---	22,2	77,8	1,2	71,1	92,6	69,4	70,8	98,1	52,8	100	73,6	14,8	92,6	73,6	68,5	100	79,6	77,8	68,1	70,8	37,0	
	Liceo Buenos Aires	39	52,1	16,0	20,0	93,3	53,8	28,2	17,9	0,2	51,3	61,5	55,8	57,7	75,2	37,2	46,2	34,6	59,0	44,4	41,7	41,9	65,0	76,9	56,4	52,6	34,0	51,3	
	Liceo Pacífico Sur	42	50,8	14,1	31,7	76,7	54,8	28,6	16,7	0,1	51,4	54,0	55,4	50,6	82,5	40,5	61,9	39,3	60,3	21,4	43,5	38,9	59,5	72,2	54,0	49,4	38,7	49,2	
	Liceo Santa Marta	20	44,8	12,4	25,0	78,3	70,0	25,0	5,0	-0,2	43,0	43,3	55,0	50,0	75,0	30,0	37,5	32,5	68,3	36,7	32,5	23,3	46,7	60,0	50,0	45,0	31,3	46,7	
	Liceo La Lucha	12	44,6	17,0	26,7	83,3	58,3	33,3	8,3	-0,2	46,7	61,1	52,1	66,7	69,4	41,7	37,5	29,2	44,4	27,8	37,5	47,2	55,6	58,3	33,3	35,4	22,9	38,9	
	Liceo Concepción	21	44,0	12,0	26,7	73,3	71,4	23,8	4,8	-0,3	51,4	46,0	64,3	38,1	65,1	42,9	54,8	32,1	54,0	41,3	45,2	15,9	39,7	65,1	47,6	39,3	21,4	33,3	
	Liceo Finca Alajuela	19	41,8	7,8	28,3	61,7	89,5	10,5	---	-0,4	33,7	56,1	52,6	48,7	66,7	28,9	31,6	38,2	52,6	33,3	31,6	35,1	45,6	59,6	43,9	36,8	22,4	38,6	
	Liceo Rural Maíz de los Uva	10	38,0	9,7	23,3	51,7	80,0	20,0	---	-0,6	32,0	60,0	37,5	45,0	66,7	20,0	30,0	35,0	26,7	23,3	30,0	33,3	73,3	53,3	20,0	30,0	27,5	43,3	
	Liceo Boruca	23	37,5	12,4	16,7	63,3	78,3	21,7	---	-0,6	35,7	44,9	52,2	46,7	58,0	39,1	37,0	31,5	44,9	20,3	33,7	31,9	43,5	43,5	36,2	23,9	22,8	34,8	
	Liceo Potrero Grande	14	36,8	15,2	21,7	68,3	78,6	21,4	---	-0,7	40,0	38,1	42,9	37,5	64,3	14,3	42,9	28,6	50,0	21,4	28,6	35,7	57,1	40,5	40,5	25,0	25,0	33,3	
	Liceo de Térraba	6	36,1	9,5	25,0	46,7	100	---	---	-0,7	43,3	61,1	54,2	33,3	38,9	41,7	16,7	37,5	22,2	11,1	29,2	27,8	66,7	44,4	55,6	20,8	12,5	33,3	
	Liceo Rural Yimba Cajc.	6	36,1	14,8	21,7	63,3	83,3	16,7	---	-0,7	23,3	61,1	29,2	58,3	72,2	25,0	41,7	20,8	27,8	22,2	41,7	22,2	55,6	38,9	44,4	33,3	16,7	27,8	
	Liceo Rural Boca Sierpe	10	36,0	7,3	28,3	51,7	90,0	10,0	---	-0,7	16,0	50,0	40,0	47,5	53,3	35,0	65,0	20,0	50,0	26,7	35,0	20,0	36,7	66,7	43,3	27,5	10,0	40,0	
	Liceo Rural Santa Eduviges	13	35,8	10,4	20,0	51,7	84,6	15,4	---	-0,7	29,2	38,5	42,3	46,2	61,5	23,1	19,2	25,0	48,7	23,1	40,4	17,9	46,2	61,5	35,9	28,8	19,2	35,9	
	T.V. Yeri	5	34,7	4,9	30,0	41,7	100	---	---	-0,7	28,0	46,7	45,0	40,0	86,7	40,0	30,0	45,0	13,3	0	25,0	6,7	53,3	40,0	33,3	40,0	15,0	40,0	
	Liceo Yolanda Oreamuno Unger	24	34,3	9,0	13,3	51,7	95,8	4,2	---	-0,8	30,8	40,3	35,4	39,6	59,7	12,5	27,1	36,5	47,2	6,9	26,0	27,8	54,2	56,9	51,4	20,8	17,7	29,2	
	Liceo El Carmen (Grande Térraba)	37	33,6	7,6	20,0	50,0	97,3	2,7	---	-0,8	42,2	31,5	35,1	37,8	54,1	32,4	35,1	22,3	48,6	9,9	13,5	21,6	43,2	65,8	36,9	18,9	27,0	39,6	
	T.V. Bahía Drake	5	32,7	5,3	25,0	38,3	100	---	---	-0,8	40,0	13,3	35,0	35,0	66,7	20,0	30,0	30,0	53,3	6,7	15,0	20,0	40,0	80,0	66,7	5,0	10,0	33,3	
	Liceo Rural Salitre	7	30,7	5,3	25,0	38,3	100	---	---	-0,9	28,6	4,8	35,7	39,3	66,7	14,3	28,6	28,6	42,9	23,8	14,3	38,1	71,4	42,9	33,3	7,1	14,3	28,6	
	Liceo Rural San Rafael de Cabagra	6	30,6	5,3	25,0	38,3	100	---	---	-0,9	30,0	22,2	33,3	45,8	50,0	33,3	25,0	29,2	38,9	11,1	16,7	27,8	55,6	38,9	27,8	29,2	4,2	38,9	
	Liceo Rural Ujarrás	11	25,5	7,3	10,0	38,3	100	---	---	-1,3	29,1	12,1	25,0	22,7	45,5	18,2	45,5	25,0	27,3	21,2	20,5	15,2	33,3	45,5	27,3	15,9	13,6	27,3	
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Coronado	17	69,6	6,8	61,7	83,3	---	58,8	41,2	0,9	81,2	72,5	52,9	38,2	47,1	97,1	88,2	45,6	98,0	60,8	73,5	52,9	98,0	94,1	96,1	73,5	76,5	33,3	
	CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	47,6	21,6	18,3	75,0	57,1	14,3	28,6	-0,1	48,6	66,7	64,3	46,4	71,4	14,3	28,6	35,7	52,4	47,6	39,3	33,3	38,1	47,6	47,6	53,6	50,0	52,4	
	Secc. Noct. Pacífico Sur	34	41,7	14,7	21,7	73,3	73,5	17,6	8,8	-0,4	43,5	45,1	50,7	52,2	45,1	16,2	38,2	29,4	45,1	26,5	40,4	47,1	51,0	54,9	36,3	52,2	37,5	23,5	
	Sec. Noct. C.T.P. Osa	48	41,3	19,5	20,0	90,0	70,8	16,7	12,5	-0,4	36,3	50,7	49,0	44,8	53,5	36,5	32,3	32,8	29,9	31,3	37,5	40,3	56,3	45,8	43,8	44,3	35,4	43,8	
	Nocturno Buenos Aires	158	36,7	12,9	16,7	85,0	86,1	10,8	3,2	-0,6	34,4	35,9	46,0	47,9	43,9	26,9	36,7	26,9	35,2	25,3	36,7	38,4	43,7	44,3	35,7	32,0	32,9	35,4	
Técnico	C.T.P. de Buenos Aires	51	42,9	15,6	18,3	88,3	70,6	21,6	7,8	-0,3	52,2	47,1	57,8	34,3	55,6	26,5	30,4	27,9	30,1	42,5	23,0	31,4	61,4	37,3	70,6	44,1	32,0	52,3	52,3
	C.T.P. de Osa	25	35,6	10,6	18,3	65,0	88,0	12,0	---	-0,7	38,4	34,7	54,0	29,0	40,0	26,0	34,0	38,0	29,3	25,3	33,0	20,0	41,3	25,3	42,7	50,0	24,0	49,3	37,3

Grande Térraba 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo Buenos Aires	5	66,3	17,0	46,7	93,3	20,0	60,0	20,0	1,1	70,0	75,6	53,3	60,0	68,0	68,6	70,0	70,0	62,9	85,0	77,5	26,7	50,0	40,0
	Liceo Concepción	1	50,0		50,0	50,0	---	100	---	0,0	100	33,3	100	33,3	40,0	42,9	50,0	50,0	71,4	50,0	62,5	33,3	25,0	0
	Liceo Potrero Grande	1	38,3		38,3	38,3	100	---	---	-0,7	50,0	55,6	0	66,7	20,0	14,3	50,0	0	14,3	75,0	62,5	0	75,0	0
Nocturno	Nocturno Buenos Aires	46	51,8	12,5	21,7	85,0	45,7	45,7	8,7	0,1	46,7	56,3	56,5	41,3	68,3	58,1	34,8	50,0	52,5	67,4	44,8	39,1	42,4	17,4
Técnico	C.T.P. de Buenos Aires	9	58,9	17,6	31,7	83,3	22,2	44,4	33,3	0,6	66,7	56,8	70,4	63,0	57,8	65,1	88,9	11,1	66,7	50,0	70,8	37,0	41,7	33,3

Grande Térraba
04-BIOLOGÍA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Pindeco	7	87,5	9,5	73,8	98,8	---	—	100	3,0	81,0	91,4	81,0	94,3	91,4	71,4	85,7	100	75,0	100	85,7	95,2	92,9	79,6	95,2
Diurno	Liceo Rural Changuena	18	83,8	2,1	80,0	87,5	---	—	100	2,0	45,4	70,0	73,5	74,4	100	69,4	91,1	100	52,8	98,1	87,8	100	100	97,6	98,1
Diurno	Liceo Santa Marta	17	74,2	7,6	58,8	85,0	---	17,6	82,4	1,4	56,9	68,2	66,0	87,1	72,9	51,5	64,7	100	61,8	100	84,7	87,3	83,3	71,4	72,5
Diurno	Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	68,1	9,6	43,8	83,8	5,6	44,4	50,0	1,0	47,2	57,8	59,6	75,6	73,9	59,0	58,3	91,7	54,2	88,9	65,0	87,5	81,0	58,3	77,8
Diurno	Liceo Rural Ujarrás	11	67,7	9,7	51,3	81,3	---	45,5	54,5	1,0	53,0	69,1	50,5	50,9	56,4	68,2	60,0	97,7	59,1	84,8	61,8	90,9	83,3	72,7	74,2
Diurno	Liceo Buenos Aires	30	66,4	10,4	50,0	93,8	---	66,7	33,3	0,9	53,3	73,3	51,9	64,7	61,3	48,3	64,0	95,0	43,3	92,2	56,7	78,3	81,1	69,5	76,1
Diurno	Liceo Rural Maiz de los Uva	10	65,0	10,4	51,3	81,3	---	70,0	30,0	0,8	46,7	78,0	48,9	72,0	64,0	60,0	60,0	100	52,5	80,0	52,0	70,0	65,0	68,6	78,3
Diurno	Liceo La Lucha	12	64,8	12,3	45,0	86,3	8,3	58,3	33,3	0,8	43,1	60,0	48,1	78,3	45,0	56,3	55,0	95,8	58,3	86,1	80,0	81,9	70,8	63,1	73,6
Diurno	T.V. Yeri	5	64,8	8,3	58,8	78,8	---	80,0	20,0	0,8	30,0	56,0	40,0	80,0	72,0	40,0	68,0	100	75,0	100	72,0	70,0	70,0	62,9	76,7
Diurno	Liceo Rural Santa Eduviges	13	63,7	10,5	47,5	77,5	7,7	61,5	30,8	0,7	43,6	53,8	55,6	46,2	41,5	51,9	64,6	98,1	57,7	87,2	78,5	78,2	70,5	70,3	71,8
Diurno	Liceo Rural Boca Sierpe	9	62,6	7,4	48,8	70,0	11,1	77,8	11,1	0,7	50,0	46,7	34,6	82,2	71,1	27,8	60,0	91,7	66,7	63,0	75,6	77,8	74,1	61,9	74,1
Diurno	Liceo Concepción	19	62,6	11,4	41,3	86,3	10,5	73,7	15,8	0,7	51,8	58,9	50,9	70,5	67,4	43,4	58,9	84,2	40,8	75,4	55,8	71,1	79,8	58,6	78,1
Diurno	Liceo Pacifico Sur	42	61,9	10,5	31,3	80,0	9,5	64,3	26,2	0,6	44,0	60,5	53,4	73,3	61,4	42,9	59,5	88,7	41,7	81,7	60,5	69,0	71,8	59,5	72,2
Diurno	Liceo Finca Alajuela	18	61,7	8,8	47,5	75,0	11,1	61,1	27,8	0,6	40,7	62,2	50,0	60,0	58,9	36,1	65,6	87,5	58,3	79,6	66,7	77,8	67,6	59,5	70,4
Diurno	Liceo Potrero Grande	13	61,0	15,0	35,0	78,8	23,1	38,5	38,5	0,6	48,7	60,0	46,2	61,5	49,2	51,9	53,8	86,5	48,1	74,4	64,6	83,3	64,1	62,6	71,8
Diurno	Liceo Rural San Rafael de Cabagra	6	59,2	12,1	42,5	76,3	16,7	50,0	33,3	0,5	41,7	50,0	44,4	50,0	43,3	54,2	53,3	87,5	54,2	88,9	76,7	75,0	63,9	57,1	72,2
Diurno	Liceo Boruca	22	58,0	12,8	35,0	80,0	18,2	59,1	22,7	0,4	49,2	54,5	53,5	50,0	47,3	43,2	57,3	83,0	37,5	71,2	36,4	66,7	68,2	72,7	74,2
Diurno	Liceo Yolanda Oreamuno Unger	23	57,2	9,7	40,0	72,5	21,7	65,2	13,0	0,4	49,3	61,7	46,9	56,5	38,3	34,8	51,3	87,0	50,0	79,7	42,6	72,5	64,5	59,6	73,2
Diurno	Liceo Rural Salitre	7	54,5	6,4	50,0	63,8	---	100	---	0,2	35,7	42,9	41,3	54,3	48,6	46,4	65,7	96,4	42,9	42,9	42,9	78,6	54,8	57,1	71,4
Diurno	Liceo de Térraba	6	54,4	6,1	43,8	61,3	16,7	83,3	---	0,2	30,6	60,0	33,3	56,7	56,7	41,7	60,0	87,5	20,8	72,2	56,7	66,7	55,6	57,1	77,8
Diurno	Liceo Rural Yimba Cajc.	6	54,0	7,2	43,8	63,8	16,7	83,3	---	0,2	41,7	60,0	40,7	56,7	46,7	29,2	46,7	83,3	45,8	72,2	63,3	69,4	58,3	47,6	63,9
Diurno	T.V. Bahia Drake	5	51,3	7,3	42,5	62,5	40,0	60,0	---	0,1	43,3	40,0	48,9	40,0	32,0	20,0	56,0	75,0	50,0	60,0	40,0	73,3	50,0	65,7	66,7
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Coronado	15	81,7	2,3	77,5	86,3	---	—	100	1,8	81,1	80,0	88,1	68,0	46,7	100	52,0	96,7	75,0	97,8	97,3	91,1	63,3	100	87,8
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	66,4	15,3	45,0	91,3	14,3	42,9	42,9	0,9	69,0	80,0	50,8	60,0	77,1	67,9	51,4	75,0	60,7	42,9	42,9	81,0	71,4	91,8	64,3
Nocturno	Sec. Noct. C.T.P. Osa	41	65,2	16,3	33,8	96,3	22,0	31,7	46,3	0,9	58,1	64,4	49,9	56,1	68,3	76,2	62,0	72,6	57,9	67,5	58,0	67,1	70,3	78,0	79,3
Nocturno	Secc. Noct. Pacifico Sur	32	64,2	11,6	32,5	86,3	6,3	59,4	34,4	0,8	58,9	62,5	46,9	46,3	67,5	79,7	46,9	71,9	74,2	79,2	57,5	71,4	66,1	81,7	70,3
Nocturno	Nocturno Buenos Aires	101	57,4	10,6	26,3	81,3	23,8	60,4	15,8	0,4	53,3	57,0	44,4	42,0	47,5	63,1	49,3	62,4	51,5	50,5	48,3	68,3	65,5	76,7	75,9
Técnico	C.T.P. de Osa	24	75,0	8,7	57,5	93,8	---	25,0	75,0	1,5	43,8	80,0	68,1	64,2	72,5	78,1	64,2	92,7	72,9	97,2	74,2	88,2	87,5	86,3	70,8
Técnico	C.T.P. de Buenos Aires	34	64,0	11,9	40,0	91,3	14,7	52,9	32,4	0,8	46,1	71,8	58,8	53,5	66,5	56,6	58,2	70,6	52,9	70,6	61,2	75,5	81,9	75,6	58,8

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)

Grande Térraba
06-QUÍMICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Liceo Concepción	1	52,9		52,9	52,9	---	100	—	0,1	100	66,7	50,0	0	60,0	25,0	33,3	100	60,0	50,0	50,0	100	66,7	100	100	0	20,0	33,3	50,0	66,7	66,7	50,0	0
Diurno	Liceo Buenos Aires	4	52,1	4,3	47,1	55,7	25,0	75,0	—	0,1	41,7	75,0	87,5	62,5	85,0	68,8	25,0	75,0	45,0	37,5	37,5	37,5	50,0	33,3	50,0	18,8	45,0	16,7	75,0	58,3	41,7	50,0	75,0
Diurno	Liceo Boruca	1	30,0		30,0	30,0	100	—	—	-1,0	66,7	66,7	25,0	0	100	0	33,3	50,0	20,0	0	0	0	0	0	66,7	0	20,0	33,3	50,0	66,7	0	50,0	0
Técnico	C.T.P. de Buenos Aires	2	34,3	8,1	28,6	40,0	100	—	—	-0,8	50,0	50,0	50,0	50,0	10,0	37,5	16,7	25,0	40,0	0	50,0	25,0	16,7	33,3	16,7	0	50,0	16,7	25,0	83,3	66,7	50,0	25,0

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)

Grande Térraba
07-FRANCÉS

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo La Lucha	4	65,7	11,1	55,7	81,4	---	75,0	25,0	0,9	81,3	75,0	62,5	50,0	93,8	66,7	75,0	75,0	62,5	58,3	81,3	93,8	50,0	75,0	68,8	25,0	50,0	45,0	33,3
Diurno	Liceo Pacifico Sur	21	58,8	8,9	42,9	74,3	14,3	76,2	9,5	0,5	59,5	71,4	39,3	74,6	90,5	79,4	54,0	40,5	57,1	57,1	61,9	78,6	55,6	46,4	60,7	42,9	57,1	46,7	41,3

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)

Grande Térraba
09-EDUCACIÓN CÍVICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Pindeco	7	89,0	3,6	81,4	91,4	---	---	100	2,9	100	100	90,5	100	85,7	95,2	100	85,7	100	85,7	100	100	92,9	100	100	100	71,4	90,5	100	85,7	61,9	61,9	92,9	57,1	50,0	100	92,9
Diurno	Liceo Rural Changuena	18	87,8	3,3	81,4	92,9	---	---	100	2,7	100	98,6	98,1	58,3	100	72,2	100	100	98,1	92,6	100	91,7	100	100	100	58,3	66,7	94,4	100	81,5	63,0	66,7	86,1	83,3	47,2	100	100
Diurno	Liceo Rural Boca Sierpe	9	81,9	1,7	78,6	84,3	---	---	100	2,0	96,3	94,4	74,1	38,9	100	96,3	94,4	94,4	63,0	96,3	96,3	100	100	100	55,6	100	74,1	66,7	70,4	92,6	44,4	88,9	83,3	33,3	50,0	92,6	100
Diurno	Liceo Buenos Aires	38	80,7	7,5	65,7	92,9	---	7,9	92,1	2,0	90,4	90,8	52,6	84,2	71,9	85,1	84,2	86,8	83,3	75,4	87,7	94,7	97,4	69,7	93,4	82,9	71,1	89,5	97,4	90,4	57,0	66,7	75,0	76,3	40,8	95,6	85,5
Diurno	Liceo Santa Marta	17	79,0	5,7	68,6	90,0	---	5,9	94,1	1,8	64,7	91,2	52,9	64,7	78,4	74,5	91,2	94,1	86,3	78,4	90,2	94,1	100	79,4	88,2	76,5	66,7	90,2	98,0	84,3	54,9	70,6	85,3	61,8	38,2	90,2	88,2
Diurno	Liceo La Lucha	12	77,9	7,3	62,9	88,6	---	16,7	83,3	1,7	86,1	91,7	61,1	62,5	77,8	88,9	95,8	87,5	72,2	69,4	100	100	100	83,3	95,8	95,8	58,3	83,3	94,4	66,7	44,4	63,9	75,0	62,5	45,8	91,7	50,0
Diurno	Liceo Rural Santa Eduviges	13	77,8	6,8	70,0	91,4	---	---	100	1,7	76,9	90,4	61,5	76,9	74,4	76,9	92,3	92,3	89,7	76,9	79,5	96,2	100	80,8	88,5	92,3	56,4	79,5	89,7	71,8	59,0	66,7	65,4	69,2	34,6	97,4	69,2
Diurno	Liceo de Térraba	5	77,1	8,4	62,9	84,3	---	20,0	80,0	1,6	86,7	100	60,0	70,0	100	86,7	70,0	100	73,3	66,7	100	100	100	100	100	80,0	53,3	53,3	86,7	86,7	40,0	66,7	70,0	40,0	50,0	86,7	50,0
Diurno	T.V. Yeri	5	76,9	8,9	68,6	90,0	---	40,0	60,0	1,7	93,3	80,0	46,7	70,0	53,3	80,0	90,0	100	73,3	80,0	86,7	100	100	90,0	90,0	100	60,0	80,0	100	80,0	46,7	60,0	80,0	70,0	30,0	86,7	70,0
Diurno	Liceo Pacifico Sur	41	76,3	8,8	50,0	90,0	---	22,0	78,0	1,6	79,7	91,5	64,2	81,7	69,9	78,9	79,3	81,7	78,0	69,9	87,0	93,9	84,1	73,2	80,5	87,8	65,0	73,2	87,0	76,4	52,8	65,9	74,4	59,8	41,5	94,3	87,8
Diurno	Liceo Concepción	21	75,6	8,5	55,7	87,1	---	19,0	81,0	1,5	76,2	88,1	55,6	57,1	85,7	82,5	90,5	85,7	71,4	76,2	88,9	88,1	88,1	57,1	66,7	88,1	71,4	77,8	87,3	81,0	49,2	74,6	54,8	76,2	42,9	95,2	64,3
Diurno	Liceo Finca Alajuela	18	74,4	6,8	61,4	88,6	---	27,8	72,2	1,4	81,5	81,9	53,7	63,9	79,6	79,6	88,9	86,1	74,1	75,9	87,0	91,7	91,7	69,4	75,0	72,2	64,8	83,3	90,7	77,8	44,4	66,7	72,2	66,7	36,1	81,5	66,7
Diurno	Liceo Rural Maiz de los Uva	10	73,7	8,3	60,0	84,3	---	30,0	70,0	1,4	76,7	75,0	33,3	60,0	76,7	83,3	80,0	95,0	76,7	60,0	83,3	80,0	95,0	85,0	80,0	75,0	63,3	70,0	76,7	86,7	60,0	63,3	60,0	75,0	40,0	96,7	95,0
Diurno	Liceo Boruca	22	73,2	7,5	60,0	87,1	---	36,4	63,6	1,3	83,3	79,5	47,0	61,4	66,7	75,8	90,9	75,0	75,8	71,2	87,9	90,9	88,6	75,0	79,5	65,9	71,2	78,8	87,9	71,2	56,1	59,1	65,9	61,4	45,5	92,4	68,2
Diurno	Liceo Rural Ujarrás	11	72,7	8,1	62,9	87,1	---	45,5	54,5	1,3	72,7	86,4	48,5	77,3	81,8	75,8	86,4	95,5	63,6	42,4	87,9	81,8	95,5	72,7	95,5	68,2	87,9	84,8	81,8	72,7	51,5	57,6	59,1	50,0	31,8	84,8	68,2
Diurno	Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	72,4	9,6	47,1	85,7	2,8	27,8	69,4	1,3	87,0	79,2	60,2	63,9	67,6	72,2	80,6	80,6	72,2	74,1	80,6	81,9	91,7	72,2	65,3	72,2	63,9	81,5	90,7	70,4	53,7	60,2	72,2	54,2	38,9	84,3	73,6
Diurno	T.V. Bahia Drake	5	72,3	7,9	61,4	82,9	---	40,0	60,0	1,2	66,7	75,0	53,3	30,0	100	93,3	100	90,0	66,7	66,7	80,0	100	90,0	50,0	70,0	90,0	60,0	80,0	80,0	80,0	33,3	60,0	50,0	60,0	40,0	100	80,0
Diurno	Liceo Rural Salitre	7	71,8	6,6	60,0	81,4	---	14,3	85,7	1,2	81,0	89,3	38,1	78,6	57,1	61,9	85,7	64,3	71,4	66,7	71,4	92,9	100	78,6	78,6	71,4	76,2	71,4	90,5	71,4	52,4	57,1	64,3	71,4	35,7	90,5	78,6
Diurno	Liceo Rural Yimba Cajc.	6	71,4	2,2	70,0	75,7	---	---	100	1,1	72,2	75,0	44,4	58,3	77,8	83,3	100	75,0	61,1	44,4	77,8	100	91,7	50,0	100	75,0	72,2	77,8	77,8	88,9	55,6	55,6	75,0	75,0	16,7	88,9	66,7
Diurno	Liceo Yolanda Oreamuno Unger	22	71,3	8,3	52,9	84,3	---	31,8	68,2	1,2	63,6	78,4	47,0	68,2	63,6	77,3	77,3	90,9	74,2	69,7	71,2	86,4	93,2	68,2	86,4	79,5	56,1	77,3	83,3	84,8	51,5	59,1	63,6	59,1	36,4	98,5	63,6
Diurno	Liceo Potrero Grande	13	70,0	13,7	44,3	85,7	15,4	23,1	61,5	1,1	74,4	73,1	35,9	76,9	79,5	74,4	80,8	65,4	71,8	66,7	87,2	80,8	80,8	80,8	76,9	80,8	56,4	84,6	94,9	74,4	43,6	43,6	65,4	57,7	34,6	87,2	61,5
Diurno	Liceo Rural San Rafael de Cabagra	5	68,9	8,7	55,7	78,6	---	60,0	40,0	1,0	86,7	80,0	40,0	60,0	66,7	66,7	70,0	90,0	66,7	73,3	66,7	90,0	100	70,0	100	60,0	40,0	86,7	73,3	73,3	46,7	66,7	80,0	50,0	30,0	73,3	60,0
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Coronado	12	72,1	3,9	67,1	80,0	---	25,0	75,0	1,3	94,4	50,0	100	50,0	69,4	100	100	91,7	66,7	66,7	91,7	75,0	100	95,8	50,0	41,7	47,2	77,8	83,3	41,7	52,8	27,8	91,7	79,2	29,2	94,4	100
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	71,4	13,4	50,0	87,1	---	42,9	57,1	1,3	85,7	78,6	71,4	28,6	76,2	71,4	92,9	42,9	71,4	85,7	90,5	71,4	85,7	85,7	78,6	71,4	71,4	71,4	76,2	66,7	52,4	42,9	92,9	64,3	42,9	90,5	50,0
Nocturno	Sec. Noct. C.T.P. Osa	33	68,0	11,6	41,4	91,4	9,1	39,4	51,5	1,1	80,8	71,2	71,7	37,9	71,7	59,6	54,5	65,2	60,6	94,9	88,9	74,2	81,8	66,7	69,7	54,5	49,5	83,8	65,7	57,6	60,6	52,5	93,9	71,2	33,3	85,9	57,6
Nocturno	Secc. Noct. Pacifico Sur	31	67,5	8,9	50,0	84,3	---	51,6	48,4	1,0	84,9	62,1	86,0	45,2	72,0	57,0	54,8	58,1	60,2	96,8	88,2	69,4	87,1	83,9	69,4	50,0	50,5	83,9	67,7	47,3	66,7	53,8	88,7	66,1	21,0	82,8	46,8
Nocturno	Nocturno Buenos Aires	171	65,7	9,5	35,7	87,1	6,6	56,2	37,2	0,9	66,1	64,0	79,9	28,9	74,7	53,2	57,0	52,1	63,9	95,0	85,7	71,1	88,4	76,9	69,4	58,3	49,0	73,3	67,2	50,4	60,9	46,0	92,6	73,6	28,5	86,0	48,8
Técnico	C.T.P. de Buenos Aires	41	75,3	9,7	54,3	94,3	---	26,8	73,2	1,7	89,4	79,3	59,3	96,3	64,2	75,6	87,8	72,0	80,5	73,2	95,1	100	84,1	67,1	81,7	92,7	85,4	48,0	55,3	56,9	53,7	78,9	52,4	78,0	84,1	88,6	75,6
Técnico	C.T.P. de Osa	24	75,2	10,2	48,6	91,4	4,2	12,5	83,3	1,6	77,8	81,3	62,5	95,8	76,4	80,6	79,2	75,0	79,2	72,2	93,1	97,9	87,5	79,2	83,3	91,7	87,5	36,1	68,1	59,7	61,1	75,0	41,7	81,3	79,2	84,7	56,3

Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)

Grande Térraba		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Pindeco	7	92,0	6,3	81,4	98,6	---	---	100	3,2	100	85,7	80,0	100	100	91,4	91,4	95,2	82,9	100	92,9	94,3	80,0	97,1
	Liceo Rural Changuena	18	85,7	2,0	80,0	87,1	---	---	100	2,1	76,7	100	100	100	70,8	58,9	95,6	99,1	98,9	78,9	100	60,0	56,7	98,9
	Liceo Pacífico Sur	20	65,6	19,2	41,4	92,9	35,0	20,0	45,0	1,0	74,0	61,0	44,0	88,8	63,8	60,0	71,0	77,5	63,0	61,0	78,3	66,0	31,0	78,0
	Liceo La Lucha	8	64,6	13,8	42,9	84,3	12,5	50,0	37,5	0,8	62,5	67,5	40,0	90,6	75,0	65,0	65,0	81,3	52,5	60,0	70,8	55,0	45,0	77,5
	Liceo Buenos Aires	38	63,5	12,1	47,1	94,3	2,6	71,1	26,3	0,8	70,5	52,1	50,5	90,1	65,8	53,7	66,3	71,5	51,1	68,4	79,4	59,5	51,1	59,5
	Liceo Rural Santa Eduviges	13	58,5	12,4	38,6	78,6	23,1	61,5	15,4	0,4	58,5	36,9	58,5	80,8	65,4	53,8	52,3	61,5	44,6	69,2	71,8	43,1	53,8	70,8
	Liceo Santa Marta	17	55,7	11,1	40,0	74,3	35,3	52,9	11,8	0,3	65,9	51,8	44,7	83,8	52,9	52,9	51,8	64,7	45,9	56,5	67,6	47,1	45,9	49,4
	Liceo de Térraba	6	54,0	3,2	50,0	58,6	---	100	---	0,2	66,7	40,0	26,7	70,8	45,8	53,3	60,0	52,8	46,7	66,7	66,7	66,7	40,0	53,3
	Liceo Concepción	21	54,0	10,8	38,6	81,4	33,3	57,1	9,5	0,2	68,6	40,0	40,0	77,4	63,1	41,0	53,3	64,3	41,0	59,0	69,8	45,7	44,8	49,5
	T.V. Bahía Drake	5	53,1	9,3	44,3	68,6	40,0	60,0	---	0,2	64,0	48,0	44,0	90,0	65,0	60,0	52,0	73,3	32,0	40,0	46,7	52,0	32,0	52,0
	Liceo Boruca	23	52,6	7,5	38,6	70,0	26,1	69,6	4,3	0,1	58,3	53,9	30,4	83,7	42,4	42,6	52,2	65,2	46,1	50,4	65,2	53,0	36,5	55,7
	Liceo Rural Boca Sierpe	9	51,9	6,4	41,4	60,0	44,4	55,6	---	0,1	68,9	53,3	42,2	88,9	55,6	46,7	42,2	55,6	35,6	48,9	55,6	48,9	40,0	51,1
	Liceo Rural Yimba Cajc.	6	51,7	5,0	42,9	57,1	16,7	83,3	---	0,1	63,3	40,0	43,3	83,3	45,8	30,0	43,3	69,4	33,3	50,0	61,1	46,7	53,3	60,0
	Liceo Potrero Grande	14	50,9	11,3	34,3	71,4	50,0	42,9	7,1	0,0	55,7	35,7	42,9	80,4	50,0	40,0	41,4	64,3	42,9	58,6	63,1	45,7	48,6	44,3
	Liceo Finca Alajuela	18	50,1	11,7	37,1	84,3	55,6	38,9	5,6	0,0	55,6	43,3	32,2	66,7	62,5	42,2	43,3	57,4	50,0	56,7	53,7	42,2	45,6	53,3
	T.V. Yeri	5	49,1	11,9	32,9	58,6	40,0	60,0	---	-0,1	48,0	32,0	16,0	65,0	65,0	40,0	60,0	50,0	64,0	44,0	70,0	40,0	44,0	52,0
	Liceo Rural Salitre	7	48,8	13,6	37,1	77,1	71,4	14,3	14,3	0,0	45,7	48,6	31,4	78,6	53,6	48,6	48,6	57,1	48,6	48,6	45,2	45,7	25,7	62,9
	Liceo Rural San Rafael de Cabagra	6	48,3	9,9	41,4	67,1	66,7	33,3	---	-0,1	60,0	36,7	26,7	75,0	58,3	46,7	46,7	52,8	43,3	56,7	50,0	43,3	40,0	46,7
	Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	46,9	10,1	30,0	70,0	61,1	36,1	2,8	-0,2	52,8	41,7	30,6	75,7	41,7	36,7	41,1	53,7	42,2	42,2	66,7	41,1	38,3	51,7
	Liceo Rural Maíz de los Uva	10	46,9	7,9	35,7	58,6	40,0	60,0	---	-0,2	60,0	44,0	34,0	72,5	47,5	42,0	34,0	43,3	40,0	42,0	58,3	52,0	38,0	52,0
	Liceo Yolanda Oreamuno Unger	24	45,1	8,2	25,7	58,6	70,8	29,2	---	-0,3	49,2	44,2	29,2	66,7	36,5	40,0	41,7	49,3	35,0	50,0	55,6	46,7	39,2	48,3
	Liceo Rural Ujarrás	11	44,8	9,5	28,6	54,3	54,5	45,5	---	-0,3	52,7	29,1	38,2	59,1	50,0	27,3	40,0	54,5	38,2	50,9	54,5	41,8	49,1	41,8
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Coronado	15	76,5	3,1	71,4	81,4	---	---	100	1,4	96,0	68,0	77,3	96,7	73,3	90,7	78,7	66,7	76,0	60,0	100	42,7	76,0	69,3
	Secc. Noct. Pacífico Sur	32	55,7	12,8	30,0	90,0	34,4	53,1	12,5	0,3	71,9	68,1	48,8	68,8	50,8	48,8	65,6	67,2	59,4	45,6	58,3	38,8	49,4	37,5
	CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	52,2	15,1	35,7	77,1	42,9	42,9	14,3	0,1	68,6	60,0	48,6	53,6	28,6	45,7	68,6	73,8	54,3	42,9	59,5	48,6	42,9	25,7
	Sec. Noct. C.T.P. Osa	45	49,8	16,9	28,6	95,7	66,7	22,2	11,1	0,1	57,8	54,7	44,4	54,4	32,2	44,0	68,9	67,8	57,3	39,6	60,7	37,8	38,2	31,6
	Nocturno Buenos Aires	149	48,6	12,1	28,6	92,9	61,1	31,5	7,4	0,0	60,3	58,4	42,7	51,7	33,6	47,4	62,8	65,0	48,7	40,9	52,6	43,5	37,2	29,4
Técnico	C.T.P. de Buenos Aires	46	61,8	14,0	37,1	88,6	17,4	54,3	28,3	0,7	53,0	85,2	75,7	77,2	74,5	63,0	72,6	54,7	68,7	49,6	40,2	64,3	45,2	53,0
	C.T.P. de Osa	24	60,9	14,7	35,7	87,1	20,8	41,7	37,5	0,7	49,2	85,0	64,2	75,0	67,7	61,7	80,0	55,6	55,0	49,2	43,1	64,2	49,2	62,5

08 Región educativa Guápiles

Guápiles		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																					
01-ESPAÑOL			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Valle del Sol	31	79,6	7,7	66,7	96,7	---	12,9	87,1	1,7	88,2	69,4	95,2	78,5	72,6	75,8	81,7	64,5	87,1	77,4	88,7	67,7	95,2	74,2	87,1	54,8	90,3	88,7	82,6	78,8	75,1	91,9
	Green Valley	16	76,1	7,1	63,3	86,7	---	25,0	75,0	1,5	87,5	62,5	90,6	70,8	96,9	62,5	60,4	46,9	93,8	90,6	84,4	56,3	84,4	64,6	100	71,9	93,8	78,1	75,0	77,7	75,0	87,5
	Bilingüe San Francisco de Asís	33	76,1	9,5	55,0	93,3	---	21,2	78,8	1,5	85,9	66,7	89,4	72,7	83,3	64,4	71,7	51,5	78,8	93,9	56,1	69,7	84,8	69,7	90,9	59,1	93,9	84,8	84,8	71,0	77,9	93,9
	Liceo Experimental Bilingüe Río Jiménez	44	71,5	8,4	53,3	88,3	---	36,4	63,6	1,2	90,2	70,5	94,3	68,9	88,6	59,7	75,8	45,5	86,4	85,2	60,2	59,1	80,7	78,0	77,3	73,9	77,3	72,7	59,1	59,1	73,1	80,7
	Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	87	70,8	9,3	51,7	86,7	---	41,4	58,6	1,1	81,2	63,8	89,7	67,0	72,4	61,5	69,0	54,0	80,5	90,2	62,6	37,9	79,9	70,1	77,0	55,2	63,2	75,3	74,7	65,0	75,4	78,7
	Colegio de Jiménez	36	67,9	9,0	43,3	81,7	5,6	50,0	44,4	1,0	76,9	70,8	79,2	60,2	61,1	67,4	72,2	48,6	87,5	77,8	58,3	22,2	69,4	72,2	72,2	63,9	69,4	75,0	62,2	65,1	70,2	77,8
	Liceo de Pocora	27	66,7	10,3	41,7	88,3	3,7	51,9	44,4	0,9	79,0	70,4	83,3	58,0	63,0	60,2	69,1	46,3	64,8	77,8	51,9	51,9	70,4	69,1	77,8	55,6	66,7	81,5	74,1	49,7	74,6	83,3
	Colegio de Guácimo	18	64,6	8,7	48,3	81,7	5,6	66,7	27,8	0,8	68,5	66,7	77,8	44,4	72,2	59,7	66,7	25,0	75,0	80,6	77,8	27,8	66,7	66,7	77,8	69,4	50,0	80,6	68,9	59,5	66,7	66,7
	Liceo Duacari	18	64,0	10,0	51,7	81,7	---	66,7	33,3	0,8	66,7	50,0	72,2	57,4	77,8	63,9	66,7	47,2	75,0	77,8	69,4	27,8	72,2	61,1	77,8	58,3	50,0	72,2	53,3	60,3	74,6	58,3
	Liceo Rural La Unión	1	63,3		63,3	63,3	---	100	---	0,7	100	50,0	100	66,7	50,0	75,0	66,7	50,0	100	100	100	100	100	0	100	50,0	100	100	80,0	57,1	14,3	0
	Liceo San Antonio (Guápiles)	10	62,7	9,0	48,3	76,7	10,0	70,0	20,0	0,7	83,3	35,0	85,0	60,0	75,0	62,5	60,0	35,0	75,0	75,0	60,0	40,0	70,0	66,7	40,0	45,0	60,0	70,0	68,0	51,4	70,0	60,0
	Liceo Agropórtica	17	62,5	6,7	48,3	73,3	5,9	82,4	11,8	0,7	70,6	73,5	82,4	60,8	79,4	61,8	64,7	47,1	67,6	76,5	47,1	17,6	70,6	72,5	58,8	61,8	88,2	67,6	60,0	45,4	66,4	52,9
	Colegio CINDEA de Cariari	20	61,6	9,5	40,0	76,7	10,0	60,0	30,0	0,6	70,0	62,5	75,0	61,7	55,0	66,3	70,0	50,0	85,0	85,0	62,5	40,0	70,0	58,3	70,0	47,5	80,0	62,5	58,0	50,7	55,7	57,5
	Liceo La Rita	40	61,3	10,1	45,0	85,0	10,0	67,5	22,5	0,6	75,8	62,5	82,5	54,2	70,0	60,0	64,2	42,5	56,3	81,3	58,8	27,5	72,5	62,5	45,0	53,8	62,5	57,5	61,5	56,4	61,8	62,5
	T.V. Línea Vieja	8	60,8	12,5	46,7	88,3	12,5	75,0	12,5	0,6	75,0	62,5	81,3	70,8	75,0	68,8	75,0	43,8	75,0	87,5	56,3	25,0	68,8	54,2	12,5	75,0	62,5	75,0	52,5	42,9	55,4	50,0
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	38	60,4	11,1	36,7	86,7	15,8	65,8	18,4	0,6	75,4	64,5	75,0	54,4	77,6	55,9	69,3	43,4	76,3	82,9	53,9	18,4	72,4	52,6	63,2	53,9	63,2	72,4	50,5	44,4	63,2	75,0
	Liceo Las Palmitas	18	60,1	12,3	43,3	85,0	22,2	55,6	22,2	0,6	72,2	61,1	75,0	64,8	66,7	59,7	59,3	27,8	69,4	80,6	55,6	16,7	63,9	53,7	50,0	66,7	33,3	52,8	60,0	51,6	73,0	52,8
	Liceo Rural Cartagena	7	59,0	11,5	45,0	78,3	14,3	71,4	14,3	0,5	57,1	57,1	78,6	61,9	35,7	60,7	71,4	50,0	57,1	85,7	85,7	42,9	71,4	42,9	100	78,6	28,6	64,3	37,1	51,0	59,2	71,4
	Liceo de Ticabán	30	58,2	11,7	35,0	85,0	20,0	60,0	20,0	0,5	63,3	66,7	80,0	54,4	73,3	55,0	76,7	31,7	61,7	86,7	61,7	33,3	68,3	64,4	53,3	68,3	60,0	60,0	46,7	43,3	54,3	58,3
	Liceo Santísima Trinidad Guápiles	7	57,9	13,0	43,3	75,0	28,6	42,9	28,6	0,4	85,7	64,3	85,7	47,6	78,6	67,9	47,6	42,9	64,3	78,6	64,3	0	78,6	42,9	28,6	35,7	42,9	57,1	45,7	55,1	63,3	50,0
	Liceo Cuatro Esquinas	22	57,6	13,6	33,3	80,0	40,9	36,4	22,7	0,4	72,7	52,3	86,4	59,1	52,3	51,1	63,6	36,4	68,2	72,7	54,5	13,6	61,4	77,3	36,4	61,4	72,7	72,7	46,4	54,5	48,7	59,1
	CINDEA de Guácimo (1202007)	19	56,9	9,7	40,0	76,7	21,1	73,7	5,3	0,4	68,4	63,2	84,2	59,6	89,5	48,7	73,7	47,4	65,8	76,3	55,3	42,1	57,9	57,9	42,1	60,5	52,6	44,7	55,8	45,9	42,9	57,9
	CINDEA La Rita (1110069)	7	56,7	10,9	41,7	71,7	28,6	57,1	14,3	0,4	71,4	85,7	71,4	61,9	64,3	60,7	52,4	28,6	64,3	92,9	78,6	28,6	92,9	61,9	71,4	35,7	28,6	64,3	34,3	46,9	44,9	57,1
	Ambientalista de Llano Bonito	37	56,4	9,0	41,7	76,7	27,0	67,6	5,4	0,4	70,3	63,5	70,3	52,3	66,2	53,4	57,7	52,7	68,9	63,5	31,1	13,5	52,7	60,4	67,6	35,1	62,2	74,3	60,0	44,8	63,3	47,3
	Liceo de Cariari	87	56,0	10,6	31,7	76,7	28,7	62,1	9,2	0,3	72,0	60,9	77,6	56,3	64,4	66,7	60,9	42,0	62,6	75,9	55,7	18,4	67,2	60,2	52,9	52,3	56,3	66,1	46,2	42,4	45,8	59,2
	Colegio Barra de Colorado	8	54,8	9,1	45,0	68,3	50,0	50,0	---	0,3	70,8	68,8	68,8	75,0	25,0	65,6	54,2	37,5	56,3	87,5	31,3	12,5	43,8	37,5	25,0	37,5	50,0	75,0	47,5	50,0	60,7	75,0
	Liceo Rural Barra Tortuguero	5	48,3	5,7	41,7	56,7	60,0	40,0	---	0,0	86,7	40,0	50,0	80,0	20,0	40,0	80,0	10,0	70,0	80,0	50,0	0	50,0	46,7	100	0	40,0	90,0	28,0	54,3	40,0	0
Nocturno	Nocturno de Guácimo	12	66,7	7,4	51,7	76,7	---	58,3	41,7	0,8	83,3	79,2	79,2	77,8	54,2	77,1	75,0	70,8	95,8	75,0	66,7	66,7	70,8	83,3	25,0	50,0	83,3	83,3	50,0	60,7	50,0	41,7
	Nocturno de Pocora	11	66,5	6,3	58,3	78,3	---	81,8	18,2	0,8	93,9	77,3	86,4	69,7	45,5	88,6	60,6	54,5	95,5	63,6	54,5	27,3	81,8	78,8	27,3	59,1	63,6	86,4	63,6	59,7	46,8	68,2
	Nocturno Pococí	98	62,9	10,3	25,0	83,3	10,2	60,2	29,6	0,7	83,3	59,2	69,4	67,0	51,0	68,6	49,0	66,3	79,6	56,1	76,5	51,0	60,7	76,5	32,7	46,9	71,4	79,6	60,2	61,5	61,5	67,3
	CINDEA La Rita-La Unión	3	60,6	5,9	55,0	66,7	---	100	---	0,5	88,9	66,7	83,3	55,6	16,7	58,3	77,8	50,0	100	66,7	83,3	33,3	50,0	66,7	100	33,3	100	100	40,0	66,7	33,3	50,0
	CINDEA La Rita (2210069)	21	60,1	8,4	46,7	76,7	9,5	76,2	14,3	0,5	82,5	76,2	73,8	68,3	45,2	60,7	50,8	83,3	81,0	40,5	64,3	52,4	66,7	77,8	19,0	59,5	71,4	76,2	60,0	51,0	40,1	54,8
	CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	14	57,5	10,0	38,3	70,0	21,4	64,3	14,3	0,4	85,7	64,3	60,7	64,3	57,1	75,0	57,1	60,7	67,9	57,1	46,4	57,1	60,7	78,6	42,9	71,4	78,6	85,7	44,3	42,9	36,7	35,7
	Nocturno de Cariari	32	56,8	11,6	31,7	86,7	25,0	59,4	15,6	0,4	78,1	60,9	65,6	60,4	53,1	66,4	49,0	78,1	81,3	45,3	62,5	53,1	48,4	76,0	43,8	50,0	56,3	68,8	52,5	50,4	43,3	25,0
	CINDEA Cariari-Central	18	55,9	12,4	38,3	83,3	33,3	55,6	11,1	0,3	66,7	52,8	66,7	64,8	38,9	68,1	46,3	75,0	80,6	41,7	77,8	44,4	61,1	81,5	44,4	44,4	83,3	66,7	47,8	43,7	42,1	41,7
	CINDEA La Rita-San Martín	3	55,0	12,0	45,0	68,3	33,3	66,7	---	0,3	55,6	66,7	50,0	22,2	50,0	50,0	55,6	66,7	66,7	33,3	66,7	100	83,3	66,7	33,3	33,3	33,3	83,3	66,7	57,1	38,1	66,7
	CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	17	54,4	10,4	35,0	73,3	35,3	58,8	5,9	0,2	78,4	64,7	64,7	68,6	52,9	63,2	41,2	70,6	73,5	50,0	47,1	52,9	50,0	84,3	29,4	50,0	58,8	79,4	35,3	49,6	37,8	29,4
	CINDEA de Guácimo (2202007)	59	53,9	9,2	36,7	78,3	30,5	64,4	5,1	0,2	71,8	57,6	64,4	63,3	51,7	62,7	50,8	78,8	82,2	45,8	62,7	39,0	55,1	76,8	18,6	60,2	66,1	78,0	40,7	42,9	32,4	33,9
	CINDEA La Rita-Cascadas	8	52,5	15,3	25,0	70,0	37,5	50,0	12,5	0,1	62,5	56,3	68,8	62,5	56,3	53,1	41,7	50,0	68,8	43,8	75,0	50,0	43,8	75,0	0	56,3	25,0	75,0	35,0	51,8	51,8	25,0
	CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guáci	14	52,3	11,0	36,7	73,3	42,9	50,0	7,1	0,1	78,6	60,7	50,0	76,2	50,0	62,5	38,1	67,9	75,0	39,3	42,9	21,4	64,3	76,2	42,9	35,7	57,1	60,7	47,1	48,0	34,7	25,0
	CINDEA Río Jiménez	14	41,4	21,6	18,3	78,3	57,1	28,6	14,3	-0,4	54,8	28,6	32,1	35,7	64,3	55,4	31,0	71,4	60,7	21,4	71,4	50,0	39,3	50,0	28,6	35,7	50,0	57,1	28,6	29,6	31,6	42,9
Técnico	C.T.P. de Pococí	139	59,7	9,9	20,0	78,3	12,2	69,8	18,0	0,5	77,2	73,4	88,1	76,7	66,2	78,6	54,7	55,0	83,5	43,9	84,2	38,8	63,3	80,1	51,8	56,1	54,0	78,8	51,7	57,3	50,1	58,6
	C.T.P. Guácimo	37	51,3	9,3	28,3	80,0	45,9	51,4	2,7	0,1	73,9	73,0	81,1	76,6	48,6	73,0	46,8	62,2	78,4	51,4	64,9	51,4	48,6	75,7	35,1	63,5	67,6	77,0	52,4	42,9	37,8	24,3

Guápiles 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Valle del Sol	31	86,7	6,0	70,0	97,1	---	---	100	2,5	93,5	97,6	85,5	78,5	95,7	90,3	71,0	80,6	92,5	76,8	87,9	96,8	100	95,7	87,9	96,0	91,9	71,0	62,9	74,2
	Green Valley	16	76,8	5,2	70,0	88,6	---	---	100	1,6	92,7	96,9	68,8	62,5	72,9	89,6	50,0	81,3	64,6	68,8	79,7	91,7	100	97,9	54,7	89,1	71,9	70,3	56,3	64,1
	Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	87	76,6	9,5	55,7	95,7	---	25,3	74,7	1,6	91,8	92,0	73,0	74,7	89,7	78,2	57,5	61,3	66,7	61,6	79,6	93,9	97,1	95,8	68,4	83,9	77,9	55,2	58,6	69,3
	Bilingüe San Francisco de Asís	33	76,3	10,1	54,3	97,1	---	24,2	75,8	1,6	92,4	82,6	65,9	78,8	94,9	86,9	59,1	64,6	73,7	63,6	75,0	92,9	93,9	87,9	65,9	76,5	80,3	59,8	68,2	65,9
	Colegio de Jiménez	36	71,7	9,1	55,7	90,0	---	44,4	55,6	1,3	86,6	85,4	66,0	70,4	61,1	81,5	54,2	57,4	67,6	53,3	77,8	91,7	97,2	91,7	68,1	80,6	78,5	50,0	43,1	63,9
	Liceo Rural Cartagena	7	69,4	12,5	50,0	85,7	---	57,1	42,9	1,2	88,1	92,9	57,1	76,2	76,2	71,4	50,0	52,4	61,9	54,3	67,9	90,5	100	90,5	53,6	67,9	85,7	53,6	28,6	57,1
	Colegio de Guácimo	18	69,0	12,5	50,0	92,9	---	44,4	55,6	1,1	85,2	86,1	62,5	64,8	92,6	79,6	52,8	46,3	55,6	64,4	68,1	81,5	97,2	83,3	52,8	72,2	66,7	52,8	33,3	68,1
	Colegio CINDEA de Cariari	18	68,7	8,9	51,4	82,9	---	55,6	44,4	1,1	83,3	83,3	51,4	51,9	92,6	64,8	41,7	44,4	59,3	50,0	66,7	87,0	100	90,7	65,3	77,8	87,5	58,3	44,4	63,9
	Liceo Experimental Bilingüe Río Jiménez	44	68,7	9,7	47,1	87,1	2,3	54,5	43,2	1,1	91,7	75,6	57,4	72,0	90,2	79,5	50,0	59,8	50,8	44,5	69,9	88,6	93,2	87,1	60,2	69,3	64,8	46,6	59,1	67,6
	Colegio Barra de Colorado	8	68,6	14,7	42,9	85,7	12,5	50,0	37,5	1,1	89,6	75,0	84,4	62,5	75,0	62,5	56,3	58,3	54,2	72,5	68,8	83,3	100	79,2	56,3	81,3	56,3	18,8	50,0	75,0
	Liceo Rural La Unión	1	68,6		68,6	68,6	---	100	---	1,0	66,7	75,0	100	33,3	100	66,7	50,0	33,3	66,7	80,0	50,0	66,7	50,0	100	50,0	100	50,0	75,0	50,0	75,0
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	35	68,3	10,0	31,4	82,9	5,7	40,0	54,3	1,1	87,1	92,1	55,0	89,5	92,4	73,3	45,7	52,4	49,5	50,3	74,3	86,7	98,6	81,0	72,1	83,6	58,6	33,6	22,9	55,7
	Liceo Santísima Trinidad Guápiles	7	68,2	9,7	55,7	80,0	---	42,9	57,1	1,0	83,3	89,3	64,3	47,6	85,7	81,0	64,3	57,1	61,9	54,3	71,4	81,0	92,9	90,5	60,7	64,3	60,7	42,9	57,1	60,7
	Liceo Las Palmitas	19	67,1	7,5	51,4	80,0	---	63,2	36,8	1,0	80,7	80,3	52,6	63,2	93,0	86,0	63,2	45,6	29,8	53,7	72,4	82,5	92,1	87,7	63,2	84,2	61,8	51,3	23,7	65,8
	Liceo Agropontica	17	67,1	10,8	38,6	82,9	5,9	41,2	52,9	1,0	86,3	72,1	44,1	64,7	74,5	64,7	47,1	52,9	35,3	64,7	64,7	86,3	97,1	88,2	69,1	70,6	67,6	48,5	85,3	61,8
	Liceo San Antonio (Guápiles)	10	66,7	13,0	40,0	80,0	10,0	30,0	60,0	1,0	81,7	82,5	65,0	63,3	76,7	76,7	65,0	53,3	43,3	60,0	55,0	76,7	90,0	93,3	55,0	75,0	67,5	47,5	35,0	65,0
	Liceo de Pocora	27	65,9	10,7	48,6	88,6	3,7	63,0	33,3	0,9	85,8	78,7	56,5	66,7	82,7	67,9	51,9	53,1	51,9	55,6	70,4	84,0	88,9	82,7	54,6	70,4	62,0	48,1	57,4	49,1
	Liceo Duacari	17	65,9	8,3	50,0	85,7	---	70,6	29,4	0,9	79,4	80,9	60,3	58,8	98,0	76,5	50,0	37,3	43,1	48,2	60,3	88,2	97,1	82,4	57,4	67,6	61,8	58,8	50,0	64,7
	Liceo La Rita	39	65,4	11,7	48,6	92,9	5,1	61,5	33,3	0,9	80,8	75,0	50,0	59,0	93,2	70,9	57,7	41,0	37,6	53,3	71,8	84,6	89,7	82,9	55,8	75,0	71,8	55,8	42,3	55,1
	Liceo de Cariari	117	65,4	12,9	35,7	92,9	11,1	45,3	43,6	0,9	85,2	77,4	55,8	62,4	91,7	75,2	52,1	51,0	55,6	53,8	67,3	78,9	84,6	82,6	52,4	61,8	63,7	41,9	49,6	62,4
	Ambientalista de Llano Bonito	39	64,8	10,8	45,7	85,7	7,7	56,4	35,9	0,9	87,6	68,6	44,2	39,3	79,5	68,4	60,3	58,1	40,2	54,4	58,3	78,6	98,7	88,0	68,6	71,8	54,5	59,6	47,4	67,3
	Liceo Rural Barra Tortuguero	5	63,7	4,7	58,6	68,6	---	100	---	0,8	90,0	75,0	55,0	33,3	93,3	80,0	50,0	20,0	53,3	60,0	75,0	86,7	100	86,7	40,0	55,0	60,0	35,0	60,0	65,0
	T.V. Línea Vieja	8	63,2	13,0	41,4	78,6	25,0	50,0	25,0	0,8	87,5	65,6	56,3	62,5	87,5	58,3	50,0	58,3	33,3	45,0	62,5	75,0	87,5	83,3	65,6	81,3	53,1	43,8	31,3	62,5
	Liceo de Ticabán	30	63,1	9,9	41,4	81,4	6,7	66,7	26,7	0,8	88,3	85,0	50,8	52,2	77,8	71,1	48,3	41,1	38,9	52,7	50,8	75,6	95,0	67,8	52,5	74,2	64,2	41,7	51,7	71,7
	CINDEA La Rita (1110069)	7	59,8	14,5	37,1	75,7	28,6	28,6	42,9	0,6	45,2	89,3	42,9	42,9	76,2	61,9	42,9	33,3	57,1	60,0	53,6	81,0	92,9	90,5	57,1	78,6	46,4	39,3	64,3	64,3
	CINDEA de Guácimo (1202007)	19	56,8	10,2	40,0	80,0	26,3	68,4	5,3	0,4	69,3	65,8	39,5	54,4	57,9	52,6	39,5	26,3	31,6	50,5	60,5	77,2	94,7	70,2	59,2	65,8	63,2	36,8	57,9	61,8
	Liceo Cuatro Esquinas	24	52,6	13,6	30,0	81,4	45,8	41,7	12,5	0,2	72,9	62,5	42,7	47,2	50,0	56,9	52,1	33,3	38,9	38,3	45,8	80,6	85,4	73,6	43,8	59,4	54,2	32,3	31,3	52,1
Nocturno	CINDEA Río Jiménez	17	76,3	9,5	61,4	91,4	---	23,5	76,5	1,6	59,8	89,7	73,5	72,5	84,3	80,4	67,6	88,2	88,2	78,8	63,2	84,3	85,3	82,4	73,5	86,8	60,3	70,6	88,2	73,5
	CINDEA Cariari-Central	17	75,0	10,1	58,6	90,0	---	29,4	70,6	1,5	76,5	76,5	89,7	66,7	82,4	76,5	64,7	88,2	82,4	65,9	75,0	88,2	73,5	70,6	76,5	91,2	57,4	58,8	67,6	70,6
	Nocturno de Guácimo	13	73,4	6,7	60,0	82,9	---	23,1	76,9	1,4	79,5	73,1	84,6	76,9	89,7	66,7	69,2	100	89,7	81,5	75,0	89,7	76,9	84,6	71,2	88,5	57,7	19,2	50,0	48,1
	CINDEA La Rita (2210069)	23	71,7	9,9	55,7	94,3	---	43,5	56,5	1,3	73,9	69,6	71,7	62,3	87,0	55,1	60,9	76,8	88,4	73,0	82,6	91,3	65,2	63,8	70,7	89,1	66,3	53,3	56,5	65,2
	Nocturno de Pocora	13	71,5	12,2	50,0	88,6	---	30,8	69,2	1,3	78,2	88,5	78,8	59,0	74,4	74,4	69,2	82,1	84,6	73,8	69,2	97,4	57,7	76,9	65,4	80,8	53,8	48,1	42,3	61,5
	CINDEA La Rita-Cascadas	7	69,8	6,8	57,1	77,1	---	42,9	57,1	1,1	78,6	78,6	67,9	57,1	100	61,9	71,4	57,1	90,5	62,9	67,9	85,7	71,4	71,4	60,7	82,1	39,3	57,1	78,6	67,9
	Nocturno Pococí	97	69,2	9,7	32,9	91,4	3,1	39,2	57,7	1,1	74,1	76,8	79,1	54,6	77,0	60,1	64,4	81,8	81,8	68,7	70,4	92,1	50,5	73,9	69,3	80,2	55,4	43,3	60,3	60,6
	Nocturno de Cariari	35	66,0	14,0	41,4	85,7	17,1	34,3	48,6	0,9	66,7	74,3	71,4	64,8	70,5	63,8	51,4	78,1	73,3	67,4	74,3	87,6	55,7	72,4	65,0	76,4	48,6	40,0	47,1	60,7
	CINDEA de Guácimo (2202007)	59	64,4	9,4	47,1	88,6	3,4	71,2	25,4	0,8	66,4	74,6	68,6	54,8	72,9	50,3	64,4	80,2	76,8	67,1	76,3	85,3	60,2	61,6	61,4	75,0	44,5	36,0	55,9	55,5
	CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	16	63,9	9,6	48,6	78,6	6,3	62,5	31,3	0,8	65,6	62,5	70,3	39,6	70,8	52,1	71,9	81,3	77,1	80,0	73,4	93,8	53,1	72,9	54,7	68,8	48,4	29,7	59,4	54,7
	CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	14	63,6	7,9	48,6	75,7	7,1	71,4	21,4	0,8	65,5	69,6	62,5	50,0	83,3	50,0	60,7	81,0	81,0	70,0	64,3	88,1	57,1	69,0	62,5	73,2	50,0	32,1	32,1	60,7
	CINDEA La Rita-La Unión	3	63,3	10,1	54,3	74,3	---	66,7	33,3	0,7	72,2	75,0	58,3	44,4	77,8	66,7	33,3	55,6	88,9	66,7	75,0	77,8	66,7	77,8	66,7	83,3	50,0	25,0	33,3	50,0
	CINDEA La Rita-San Martín	3	61,4	4,3	57,1	65,7	---	100	---	0,6	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	77,8	66,7	66,7	66,7	66,7	33,3	66,7	50,0	66,7	41,7	25,0	66,7	66,7
	CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guáci	16	55,9	9,3	44,3	77,1	31,3	62,5	6,3	0,4	47,9	64,1	59,4	47,9	70,8	47,9	59,4	72,9	72,9	63,8	60,9	81,3	40,6	72,9	46,9	65,6	34,4	25,0	28,1	56,3
Técnico	C.T.P. de Pococí	139	65,9	9,6	42,9	87,1	4,3	54,7	41,0	0,9	81,1	72,8	59,4	74,1	72,4	49,2	51,1	42,0	56,4	67,1	80,8	87,1	85,6	73,9	64,9	65,1	61,2	33,5	33,8	84,9
	C.T.P. Guácimo	37	63,1	9,8	44,3	84,3	8,1	64,9	27,0	0,7	77,9	72,3	48,6	75,7	62,2	56,8	50,0	54,1	37,8	62,2	74,3	66,7	85,1	68,5	72,3	64,2	67,6	31,8	32,4	78,4

Guápiles 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Green Valley	2	78,3	0,0	78,3	78,3	---	---	100	1,7	75,0	77,8	100	100	80,0	85,7	75,0	75,0	85,7	87,5	75,0	0	87,5	50,0
	Bilingüe San Francisco de Asís	7	76,7	7,9	66,7	90,0	---	28,6	71,4	1,7	71,4	77,8	61,9	71,4	77,1	81,6	78,6	85,7	77,6	89,3	87,5	28,6	82,1	57,1
	Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	18	74,6	10,4	53,3	90,0	---	27,8	72,2	1,5	72,2	79,0	64,8	72,2	73,3	81,0	52,8	97,2	77,0	75,0	85,4	25,9	77,8	66,7
	Valle del Sol	6	74,4	11,5	55,0	86,7	---	33,3	66,7	1,5	50,0	88,9	66,7	72,2	73,3	78,6	58,3	91,7	71,4	87,5	83,3	16,7	70,8	83,3
	Liceo La Rita	8	67,9	10,2	48,3	78,3	12,5	37,5	50,0	1,0	50,0	79,2	79,2	50,0	60,0	71,4	56,3	93,8	73,2	78,1	71,9	25,0	65,6	37,5
	Liceo de Ticabán	5	57,3	10,5	41,7	66,7	20,0	80,0	---	0,4	50,0	62,2	66,7	53,3	44,0	57,1	50,0	70,0	40,0	70,0	80,0	13,3	70,0	40,0
	Colegio de Jiménez	6	55,3	15,6	26,7	70,0	16,7	66,7	16,7	0,3	83,3	50,0	44,4	44,4	46,7	52,4	66,7	66,7	78,6	66,7	62,5	5,6	54,2	16,7
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	1	21,7		21,7	21,7	100	---	---	-1,7	50,0	22,2	0	33,3	40,0	28,6	0	50,0	0	25,0	37,5	0	0	0
Nocturno	Nocturno Pococí	12	62,9	11,1	40,0	81,7	8,3	66,7	25,0	0,8	62,5	72,2	63,9	55,6	83,3	70,2	37,5	58,3	61,9	79,2	57,3	33,3	52,1	25,0
	Nocturno de Cariari	1	36,7		36,7	36,7	100	---	---	-0,7	50,0	11,1	33,3	33,3	20,0	57,1	50,0	100	28,6	25,0	62,5	66,7	0	0
	CINDEA La Rita (2210069)	1	23,3		23,3	23,3	100	---	---	-1,5	50,0	44,4	33,3	0	60,0	14,3	0	50,0	14,3	0	12,5	0	0	100
Técnico	C.T.P. de Pococí	1	21,7		21,7	21,7	100	---	---	-1,8	0	22,2	33,3	33,3	0	28,6	100	0	14,3	0	12,5	66,7	25,0	0

Guápiles 07-FRANCÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio de Jiménez	8	80,4	13,3	60,0	92,9	---	25,0	75,0	2,0	78,1	85,0	65,6	75,0	100	100	87,5	75,0	87,5	58,3	93,8	90,6	70,8	68,8	87,5	75,0	62,5	82,5	70,8
	Liceo de Cariari	3	70,0	15,1	58,6	87,1	---	66,7	33,3	1,2	50,0	80,0	58,3	77,8	100	77,8	88,9	50,0	58,3	55,6	66,7	83,3	66,7	50,0	83,3	66,7	77,8	80,0	55,6
	Colegio de Guácimo	6	68,1	7,9	60,0	78,6	---	50,0	50,0	1,0	58,3	76,7	58,3	88,9	83,3	77,8	88,9	54,2	62,5	72,2	75,0	87,5	66,7	45,8	87,5	33,3	44,4	73,3	50,0

Guápiles

03-MATEMÁTICA

	Guápiles 03-MATEMÁTICA	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Valle del Sol	30	83,6	8,1	66,7	96,7	---	3,3	96,7	2,0	86,7	82,2	84,2	87,5	100	73,3	85,0	56,7	80,0	74,4	86,7	85,6	93,3	87,8	83,3	90,0	85,8	80,0	
	Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	88	73,9	14,5	33,3	98,3	8,0	23,9	68,2	1,4	69,8	81,4	81,0	72,7	96,2	72,7	77,3	67,3	79,9	66,3	73,0	64,0	85,6	80,3	77,7	79,8	56,3	57,2	
	Green Valley	15	72,4	12,7	55,0	96,7	---	40,0	60,0	1,3	81,3	80,0	83,3	58,3	88,9	50,0	80,0	35,0	84,4	51,1	83,3	66,7	91,1	91,1	64,4	73,3	71,7	68,9	
	Bilingüe San Francisco de Asís	32	68,8	18,7	33,3	98,3	15,6	34,4	50,0	1,2	72,5	75,0	87,5	63,3	88,5	50,0	71,9	65,6	71,9	62,5	70,3	55,2	85,4	69,8	64,6	70,3	46,1	63,5	
	T.V. Línea Vieja	8	62,9	13,1	33,3	73,3	12,5	50,0	37,5	0,7	72,5	79,2	81,3	78,1	91,7	81,3	93,8	84,4	54,2	66,7	46,9	29,2	87,5	91,7	54,2	31,3	9,4	25,0	
	Liceo de Pocora	31	59,2	11,8	43,3	86,7	29,0	51,6	19,4	0,5	63,2	79,6	75,0	60,5	77,4	45,2	50,0	50,8	53,8	37,6	53,2	38,7	65,6	72,0	67,7	69,4	51,6	41,9	
	Liceo Rural Barra Tortuguero	5	58,3	4,2	53,3	65,0	---	100	---	0,4	56,0	100	90,0	25,0	86,7	60,0	0	15,0	73,3	20,0	30,0	93,3	100	100	100	25,0	75,0	13,3	
	Colegio de Jiménez	47	51,4	13,9	25,0	83,3	44,7	44,7	10,6	0,1	54,5	58,2	52,7	55,9	83,0	34,0	56,4	29,8	68,1	37,6	52,1	39,7	67,4	70,9	56,7	44,1	22,9	52,5	
	Liceo Experimental Bilingüe Rio Jiménez	45	46,4	10,7	31,7	80,0	73,3	22,2	4,4	-0,1	50,7	58,5	59,4	40,0	80,0	32,2	53,3	23,9	61,5	25,2	49,4	23,0	68,1	62,2	42,2	43,9	20,6	48,9	
	Liceo San Antonio (Guápiles)	10	44,7	13,2	28,3	73,3	80,0	10,0	10,0	-0,2	46,0	73,3	47,5	52,5	70,0	45,0	55,0	37,5	60,0	23,3	40,0	23,3	76,7	43,3	20,0	30,0	17,5	60,0	
	Liceo de Ticabán	34	43,6	14,0	18,3	78,3	73,5	20,6	5,9	-0,3	47,1	42,2	57,4	45,6	68,6	17,6	39,7	28,7	46,1	24,5	35,3	38,2	67,6	61,8	45,1	36,8	32,4	46,1	
	Liceo Duacari	18	42,9	10,4	23,3	60,0	61,1	38,9	---	-0,3	48,9	40,7	45,8	36,1	70,4	33,3	41,7	27,8	57,4	35,2	40,3	27,8	55,6	55,6	46,3	44,4	25,0	44,4	
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	47	41,9	12,3	20,0	70,0	68,1	29,8	2,1	-0,4	42,6	56,7	62,8	43,6	61,7	40,4	36,2	30,9	48,2	27,7	37,2	39,7	54,6	42,6	51,1	33,5	19,7	30,5	
	Liceo La Rita	41	41,3	12,2	13,3	75,0	78,0	19,5	2,4	-0,4	36,6	56,9	45,7	50,6	71,5	19,5	45,1	32,3	61,0	38,2	32,9	28,5	60,2	41,5	34,1	36,0	23,2	35,8	
	Liceo Las Palmitas	27	40,1	16,6	16,7	81,7	70,4	22,2	7,4	-0,5	45,2	49,4	49,1	36,1	53,1	35,2	46,3	30,6	54,3	18,5	35,2	51,9	56,8	45,7	22,2	43,5	16,7	39,5	
	Colegio de Guácimo	19	39,6	10,3	23,3	61,7	78,9	21,1	---	-0,5	34,7	43,9	52,6	42,1	70,2	34,2	36,8	31,6	47,4	21,1	39,5	31,6	63,2	36,8	43,9	39,5	25,0	21,1	
	Ambientalista de Llano Bonito	42	39,5	9,4	18,3	61,7	83,3	16,7	---	-0,5	61,9	39,7	53,6	35,7	76,2	31,0	44,0	28,6	57,9	29,4	28,0	22,2	45,2	35,7	31,0	29,2	32,1	23,0	
	Colegio CINDEA de Cariari	22	39,0	12,3	23,3	66,7	81,8	18,2	---	-0,5	34,5	50,0	47,7	46,6	62,1	38,6	29,5	25,0	54,5	33,3	34,1	30,3	54,5	47,0	36,4	28,4	26,1	31,8	
	Liceo Cuatro Esquinas	24	36,4	10,7	21,7	58,3	87,5	12,5	---	-0,7	43,3	47,2	39,6	33,3	54,2	20,8	39,6	28,1	31,9	22,2	33,3	34,7	56,9	52,8	40,3	25,0	21,9	33,3	
	Liceo Rural La Unión	1	35,0		35,0	35,0	100	---	---	-0,7	40,0	100	25,0	50,0	66,7	50,0	50,0	25,0	33,3	33,3	0	33,3	33,3	33,3	33,3	0	25,0	33,3	
	CINDEA de Guácimo (1202007)	19	34,9	6,4	28,3	48,3	100	---	---	-0,7	25,3	33,3	28,9	30,3	57,9	26,3	31,6	46,1	38,6	35,1	26,3	45,6	43,9	54,4	38,6	28,9	19,7	29,8	
	Liceo de Cariari	87	34,5	9,8	18,3	66,7	92,0	8,0	---	-0,7	31,7	49,0	41,4	37,9	57,5	24,7	37,9	21,0	43,7	27,2	28,4	31,8	57,5	36,4	27,2	22,4	23,6	32,2	
	Liceo Santísima Trinidad Guápiles	8	34,0	15,0	18,3	68,3	87,5	12,5	---	-0,8	32,5	41,7	40,6	31,3	58,3	18,8	50,0	34,4	45,8	33,3	50,0	16,7	41,7	25,0	25,0	18,8	25,0	25,0	
	Colegio Barra de Colorado	8	33,1	9,9	18,3	46,7	100	---	---	-0,8	37,5	41,7	50,0	40,6	62,5	31,3	56,3	28,1	33,3	16,7	37,5	20,8	41,7	25,0	20,8	15,6	18,8	25,0	
	Liceo Rural Cartagena	8	32,7	5,2	26,7	40,0	100	---	---	-0,8	27,5	16,7	40,6	37,5	50,0	31,3	18,8	31,3	41,7	33,3	34,4	29,2	37,5	54,2	41,7	31,3	6,3	29,2	
	CINDEA La Rita (1110069)	7	30,5	4,9	21,7	36,7	100	---	---	-0,9	25,7	19,0	39,3	21,4	47,6	28,6	42,9	32,1	19,0	19,0	57,1	19,0	28,6	42,9	38,1	32,1	14,3	23,8	
	Liceo Agroportica	17	30,3	9,0	15,0	46,7	100	---	---	-1,0	30,6	43,1	48,5	27,9	56,9	11,8	35,3	25,0	31,4	15,7	25,0	25,5	45,1	43,1	33,3	16,2	11,8	23,5	
Nocturno	Nocturno de Guácimo	14	52,7	14,8	30,0	83,3	42,9	42,9	14,3	0,1	54,3	57,1	67,9	55,4	81,0	25,0	42,9	44,6	54,8	31,0	51,8	47,6	61,9	71,4	52,4	44,6	51,8	40,5	
	Nocturno Pococí	105	46,0	12,3	20,0	88,3	62,9	32,4	4,8	-0,2	46,9	52,1	62,1	51,0	51,4	37,1	39,5	39,8	46,3	27,3	42,4	39,7	59,7	48,3	60,6	41,2	39,0	38,1	
	CINDEA Río Jiménez	16	43,0	13,1	23,3	68,3	68,8	31,3	---	-0,3	47,5	50,0	48,4	68,8	58,3	25,0	34,4	28,1	33,3	25,0	35,9	41,7	43,8	56,3	64,6	26,6	39,1	39,6	
	CINDEA Cariari-Central	22	40,6	18,3	10,0	88,3	77,3	13,6	9,1	-0,4	38,2	45,5	43,2	50,0	34,8	25,0	31,8	36,4	42,4	33,3	38,6	45,5	39,4	40,9	37,9	43,2	43,2	51,5	
	CINDEA La Rita (2210069)	22	40,1	11,0	18,3	60,0	81,8	18,2	---	-0,5	37,3	45,5	61,4	43,2	42,4	36,4	27,3	42,0	48,5	18,2	43,2	42,4	40,9	39,4	34,8	36,4	35,2	36,4	
	CINDEA La Rita-San Martín	5	40,0	12,5	28,3	56,7	80,0	20,0	---	-0,5	44,0	26,7	40,0	40,0	53,3	20,0	50,0	30,0	33,3	20,0	45,0	20,0	73,3	66,7	53,3	50,0	25,0	26,7	
	Nocturno de Pocora	21	40,0	14,7	21,7	75,0	76,2	19,0	4,8	-0,5	41,0	38,1	42,9	54,8	52,4	42,9	38,1	38,1	44,4	31,7	39,3	39,7	47,6	31,7	39,7	31,0	34,5	31,7	
	CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	15	39,0	12,1	10,0	55,0	73,3	26,7	---	-0,5	28,0	44,4	28,3	41,7	44,4	30,0	40,0	33,3	40,0	35,6	41,7	66,7	37,8	42,2	28,9	41,7	40,0	44,4	
	CINDEA La Rita-Cascadas	7	38,1	11,2	20,0	51,7	85,7	14,3	---	-0,6	42,9	42,9	46,4	50,0	57,1	35,7	28,6	28,6	33,3	14,3	39,3	38,1	52,4	52,4	19,0	32,1	35,7	28,6	
	CINDEA La Rita-La Unión	3	37,8	3,5	35,0	41,7	100	---	---	-0,5	13,3	33,3	66,7	66,7	33,3	33,3	16,7	33,3	66,7	33,3	16,7	55,6	33,3	22,2	11,1	41,7	50,0	44,4	
	CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	16	36,5	8,6	15,0	51,7	93,8	6,3	---	-0,6	33,8	39,6	50,0	50,0	41,7	31,3	37,5	31,3	35,4	37,5	37,5	41,7	45,8	37,5	33,3	23,4	20,3	31,3	
	Nocturno de Cariari	38	35,3	10,4	20,0	58,3	86,8	13,2	---	-0,7	27,9	38,6	46,7	48,7	45,6	13,2	35,5	28,3	38,6	25,4	34,9	40,4	40,4	33,3	30,7	34,2	30,9	36,0	
	CINDEA de Guácimo (2202007)	59	33,0	7,7	16,7	55,0	98,3	1,7	---	-0,8	28,8	37,3	42,8	41,1	40,1	10,2	39,8	28,4	31,1	19,8	35,2	27,7	41,8	35,0	41,8	25,4	30,1	33,9	
	CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guáci	13	32,8	9,3	23,3	58,3	92,3	7,7	---	-0,8	24,6	51,3	38,5	40,4	35,9	26,9	53,8	30,8	25,6	33,3	34,6	30,8	33,3	28,2	25,6	25,0	26,9	35,9	
Técnico	C.T.P. de Pococí	158	43,3	13,8	18,3	80,0	70,3	22,8	7,0	-0,3	57,1	48,3	46,5	39,1	54,9	44,6	33,9	32,1	34,6	36,1	26,9	30,2	49,4	39,9	67,1	42,7	43,9	53,6	39,9
	C.T.P. Guácimo	39	37,3	11,6	16,7	65,0	87,2	12,8	---	-0,6	41,5	47,9	37,2	28,2	45,3	16,7	32,1	26,9	38,5	17,1	24,4	38,5	47,9	29,1	76,1	29,5	35,9	61,5	30,8

Guápiles

09-EDUCACIÓN CÍVICA

	Guápiles 09-EDUCACIÓN CÍVICA	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Valle del Sol	29	89,4	3,1	82,9	94,3	---	---	100	3,0	100	100	90,8	98,3	88,5	96,6	100	94,8	96,6	89,7	97,7	100	94,8	94,8	100	93,1	69,0	94,3	98,9	86,2	65,5	66,7	91,4	58,6	50,0	98,9	93,1
	Green Valley	16	86,7	3,8	80,0	91,4	---	---	100	2,6	87,5	100	79,2	96,9	77,1	95,8	100	93,8	89,6	85,4	83,3	100	96,9	84,4	96,9	90,6	85,4	97,9	100	87,5	58,3	66,7	87,5	71,9	40,6	95,8	90,6
	Liceo Rural Barra Tortuguero	5	86,3	1,6	84,3	88,6	---	---	100	2,5	93,3	100	73,3	100	93,3	100	100	100	66,7	100	93,3	100	100	100	100	100	66,7	93,3	93,3	73,3	66,7	66,7	0	100	50,0	100	100
	Bilingüe San Francisco de Asís	20	84,9	5,7	71,4	91,4	---	---	100	2,4	91,7	96,3	66,7	90,0	85,0	95,0	95,0	92,5	93,3	80,0	95,0	100	97,5	92,5	92,5	90,0	60,0	88,3	98,3	80,0	61,7	68,3	92,5	62,5	45,0	98,3	87,5
	Liceo Las Palmitas	18	84,8	5,0	75,7	91,4	---	---	100	2,4	85,2	94,4	70,4	77,8	92,6	96,3	94,4	100	79,6	83,3	98,1	100	100	91,7	94,4	97,2	83,3	92,6	100	74,1	61,1	63,0	72,2	50,0	50,0	90,7	94,4
	Colegio Barra de Colorado	8	84,6	4,1	75,7	90,0	---	---	100	2,3	79,2	93,8	79,2	81,3	95,8	79,2	87,5	68,8	79,2	91,7	95,8	100	100	100	100	100	83,3	91,7	83,3	91,7	62,5	66,7	50,0	68,8	50,0	100	100
	Liceo Rural Cartagena	7	83,3	5,0	74,3	90,0	---	---	100	2,2	81,0	96,4	66,7	85,7	66,7	81,0	92,9	92,9	95,2	85,7	90,5	92,9	92,9	71,4	100	92,9	71,4	90,5	95,2	81,0	61,9	71,4	71,4	85,7	42,9	100	92,9
	Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	86	83,1	6,0	67,1	92,9	---	3,5	96,5	2,2	95,0	94,5	69,8	84,3	77,5	90,3	93,6	90,7	91,1	74,4	91,1	97,1	95,3	87,8	89,0	91,9	74,0	89,9	97,7	75,2	60,9	65,5	75,0	58,7	44,2	96,5	88,4
	Liceo Santísima Trinidad Guápiles	7	82,4	5,1	71,4	87,1	---	---	100	2,0	100	89,3	52,4	92,9	85,7	100	92,9	92,9	76,2	71,4	90,5	100	85,7	92,9	92,9	78,6	81,0	71,4	95,2	71,4	66,7	76,2	92,9	57,1	50,0	95,2	78,6
	Colegio de Jiménez	35	81,1	8,9	64,3	94,3	---	14,3	85,7	2,1	84,8	90,7	71,4	77,1	78,1	86,7	90,0	85,7	81,9	79,0	87,6	88,6	91,4	81,4	95,7	87,1	67,6	82,9	93,3	79,0	62,9	68,6	78,6	74,3	45,7	97,1	80,0
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	32	80,0	6,4	58,6	88,6	---	6,3	93,8	1,9	91,7	90,6	60,4	76,6	77,1	93,8	92,2	89,1	83,3	72,9	89,6	93,8	93,8	82,8	85,9	87,5	66,7	85,4	95,8	81,3	50,0	64,6	73,4	65,6	48,4	95,8	67,2
	Ambientalista de Llano Bonito	37	80,0	12,8	18,6	92,9	2,7	2,7	94,6	2,0	91,0	88,5	66,7	74,3	82,0	91,9	86,5	82,4	76,6	80,2	83,8	90,5	90,5	85,1	90,5	73,0	76,6	83,8	94,6	85,6	50,5	65,8	67,6	63,5	45,9	97,3	83,8
	Colegio CINDEA de Cariari	18	79,9	7,2	62,9	94,3	---	11,1	88,9	1,9	85,2	94,4	61,1	83,3	87,0	81,5	94,4	91,7	87,0	68,5	88,9	97,2	88,9	58,3	91,7	75,0	66,7	87,0	94,4	81,5	55,6	70,4	75,0	55,6	50,0	96,3	80,6
	Liceo Experimental Bilingüe Río Jiménez	45	79,0	7,0	64,3	95,7	---	8,9	91,1	1,8	93,3	91,7	63,7	76,7	76,3	85,2	88,9	88,9	85,9	69,6	87,4	94,4	87,8	72,2	94,4	85,6	58,5	80,0	93,3	79,3	58,5	67,4	72,2	62,2	45,6	94,1	75,6
	Liceo La Rita	36	78,8	8,6	55,7	91,4	---	16,7	83,3	1,8	88,9	86,8	50,9	63,9	72,2	78,7	80,6	87,5	80,6	75,9	88,0	97,2	97,2	79,2	90,3	87,5	64,8	90,7	95,4	87,0	58,3	63,9	59,7	72,2	50,0	92,6	86,1
	Liceo Duacari	17	78,2	6,9	65,7	90,0	---	11,8	88,2	1,7	88,2	95,6	66,7	76,5	74,5	92,2	82,4	91,2	74,5	70,6	86,3	97,1	85,3	85,3	79,4	88,2	64,7	78,4	84,3	80,4	49,0	64,7	73,5	76,5	44,1	84,3	76,5
	Liceo Agroportica	14	78,0	6,4	70,0	87,1	---	---	100	1,7	92,9	87,5	57,1	60,7	81,0	83,3	89,3	92,9	78,6	76,2	81,0	100	85,7	75,0	92,9	85,7	59,5	85,7	95,2	83,3	47,6	61,9	64,3	75,0	39,3	92,9	78,6
	Liceo San Antonio (Guápiles)	10	76,4	8,4	60,0	85,7	---	20,0	80,0	1,6	83,3	80,0	60,0	70,0	73,3	83,3	80,0	75,0	66,7	70,0	96,7	95,0	85,0	80,0	90,0	75,0	76,7	86,7	80,0	76,7	63,3	60,0	80,0	60,0	40,0	96,7	75,0
	Colegio de Guácimo	15	76,4	7,5	55,7	85,7	---	13,3	86,7	1,5	88,9	93,3	60,0	70,0	75,6	82,2	93,3	66,7	80,0	71,1	86,7	90,0	83,3	73,3	83,3	76,7	66,7	77,8	91,1	75,6	48,9	62,2	70,0	70,0	33,3	95,6	83,3
	Liceo de Pocora	25	76,2	8,6	54,3	88,6	---	20,0	80,0	1,6	89,3	88,0	56,0	74,0	74,7	81,3	80,0	82,0	82,7	74,7	81,3	92,0	84,0	70,0	84,0	82,0	60,0	84,0	92,0	81,3	58,7	60,0	74,0	66,0	38,0	96,0	58,0
	Liceo de Ticabán	29	75,8	12,7	31,4	90,0	3,4	13,8	82,8	1,6	83,9	83,6	52,9	63,8	72,4	80,5	86,2	86,2	77,0	70,1	89,7	89,7	91,4	77,6	75,9	79,3	62,1	86,2	83,9	77,0	48,3	65,5	69,0	70,7	39,7	95,4	87,9
	T.V. Línea Vieja	8	74,6	10,0	58,6	92,9	---	25,0	75,0	1,5	70,8	87,5	58,3	68,8	75,0	87,5	87,5	93,8	79,2	50,0	87,5	93,8	93,8	68,8	75,0	68,8	45,8	95,8	91,7	83,3	54,2	70,8	68,8	68,8	50,0	87,5	43,8
	CINDEA de Guácimo (1202007)	19	74,6	7,9	60,0	90,0	---	26,3	73,7	1,4	71,9	85,5	31,6	60,5	61,4	86,0	81,6	86,8	78,9	68,4	78,9	94,7	94,7	73,7	92,1	71,1	71,9	78,9	86,0	82,5	57,9	63,2	68,4	76,3	36,8	93,0	86,8
	CINDEA La Rita (1110069)	7	73,1	13,5	44,3	82,9	14,3	---	85,7	1,3	85,7	82,1	38,1	64,3	76,2	66,7	85,7	78,6	81,0	71,4	95,2	78,6	92,9	78,6	85,7	64,3	42,9	76,2	85,7	85,7	57,1	61,9	57,1	78,6	28,6	90,5	78,6
	Liceo de Cariari	117	73,0	19,1	21,4	94,3	12,0	9,4	78,6	1,5	78,9	83,8	61,5	80,8	70,1	76,1	80,8	78,6	74,9	71,5	82,3	85,0	84,2	70,1	74,4	78,2	62,1	72,1	83,5	74,4	50,7	59,3	76,5	63,7	40,6	86,6	69,2
	Liceo Cuatro Esquinas	22	69,7	12,2	51,4	88,6	---	54,5	45,5	1,1	78,8	76,1	48,5	56,8	69,7	80,3	68,2	79,5	69,7	66,7	78,8	81,8	81,8	54,5	65,9	75,0	59,1	68,2	83,3	75,8	50,0	56,1	59,1	75,0	45,5	92,4	79,5
	Liceo Rural La Unión	1	67,1		67,1	67,1	---	100	---	0,9	66,7	75,0	33,3	100	66,7	66,7	100	50,0	100	66,7	66,7	100	50,0	0	100	50,0	33,3	66,7	100	100	66,7	66,7	50,0	50,0	0	100	50,0
Nocturno	CINDEA La Rita-La Unión	2	73,6	7,1	68,6	78,6	---	50,0	50,0	1,3	100	75,0	83,3	50,0	83,3	83,3	50,0	75,0	100	100	100	75,0	100	50,0	75,0	75,0	33,3	83,3	66,7	33,3	66,7	66,7	100	75,0	25,0	83,3	50,0
	Nocturno de Guácimo	12	73,6	10,5	50,0	84,3	---	25,0	75,0	1,4	75,0	72,9	88,9	37,5	75,0	69,4	75,0	58,3	88,9	94,4	88,9	83,3	100	91,7	66,7	54,2	44,4	91,7	72,2	61,1	63,9	69,4	100	87,5	12,5	94,4	45,8
	CINDEA Río Jiménez	11	73,5	7,1	62,9	84,3	---	36,4	63,6	1,4	81,8	65,9	87,9	36,4	84,8	60,6	72,7	59,1	75,8	97,0	87,9	81,8	90,9	54,5	86,4	63,6	57,6	87,9	72,7	57,6	63,6	69,7	100	86,4	50,0	81,8	59,1
	CINDEA Cariari-Central	17	72,1	5,5	61,4	81,4	---	29,4	70,6	1,3	84,3	66,2	96,1	35,3	76,5	60,8	76,5	64,7	51,0	100	90,2	76,5	94,1	82,4	85,3	70,6	64,7	72,5	68,6	62,7	70,6	58,8	91,2	85,3	41,2	82,4	29,4
	CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	14	72,0	8,0	55,7	85,7	---	28,6	71,4	1,3	69,0	67,9	78,6	42,9	85,7	57,1	71,4	60,7	71,4	95,2	97,6	71,4	82,1	82,1	82,1	64,3	69,0	73,8	64,3	50,0	64,3	66,7	96,4	78,6	50,0	95,2	46,4
	CINDEA La Rita-Cascadas	7	70,2	7,5	57,1	77,1	---	28,6	71,4	1,1	57,1	71,4	81,0	35,7	81,0	52,4	57,1	50,0	71,4	100	95,2	85,7	92,9	85,7	57,1	57,1	52,4	81,0	71,4	52,4	66,7	57,1	100	71,4	28,6	85,7	85,7
	CINDEA La Rita (2210069)	23	69,3	9,1	48,6	85,7	4,3	47,8	47,8	1,1	69,6	75,0	88,4	54,3	82,6	52,2	60,9	54,3	62,3	98,6	85,5	73,9	80,4	73,9	73,9	67,4	53,6	78,3	65,2	59,4	58,0	59,4	87,0	69,6	41,3	88,4	37,0
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	3	69,0	3,3	67,1	72,9	---	66,7	33,3	1,1	100	91,7	88,9	33,3	66,7	33,3	66,7	83,3	88,9	100	100	66,7	50,0	66,7	66,7	50,0	66,7	77,8	33,3	44,4	77,8	33,3	100	83,3	16,7	88,9	50,0
	CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	13	68,8	9,7	51,4	80,0	---	38,5	61,5	1,1	82,1	67,3	84,6	50,0	82,1	69,2	69,2	61,5	64,1	97,4	87,2	76,9	80,8	73,1	53,8	84,6	43,6	82,1	66,7	43,6	51,3	38,5	88,5	73,1	34,6	87,2	57,7
	Nocturno Pococí	96	68,3	9,4	31,4	85,7	3,1	45,8	51,0	1,0	72,6	70,1	78,5	37,5	70,8	54,9	70,3	58,3	68,8	96,2	84,4	78,1	83,3	84,4	74,5	54,7	49,0	80,6	72,2	55,6	62,8	46,5	92,2	74,0	30,7	86,5	44,3
	Nocturno de Cariari	32	68,2	11,5	42,9	84,3	12,5	34,4	53,1	1,1	61,5	71,1	76,0	50,0	74,0	52,1	65,6	60,9	69,8	95,8	85,4	70,3	92,2	73,4	67,2	65,6	52,1	79,2	77,1	44,8	61,5	54,2	95,3	76,6	23,4	87,5	46,9
	Nocturno de Pocora	14	67,3	9,4	51,4	81,4	---	57,1	42,9	1,0	71,4	75,0	81,0	53,6	69,0	54,8	57,1	64,3	52,4	97,6	81,0	75,0	96,4	75,0	78,6	50,0	50,0	85,7	69,0	45,2	52,4	50,0	96,4	78,6	25,0	78,6	50,0
	CINDEA La Rita-San Martín	4	65,7	16,7	48,6	88,6	25,0	50,0	25,0	1,0	41,7	68,8	91,7	50,0	75,0	58,3	87,5	62,5	50,0	91,7	91,7	75,0	75,0	75,0	75,0	50,0	58,3	58,3	58,3	66,7	58,3	58,3	87,5	62,5	25,0	75,0	37,5
	CINDEA de Guácimo (2202007)	59	64,0	9,4	38,6	82,9	10,2	54,2	35,6	0,8	63,3	61,0	87,6	28,0	68,9	54,8	47,5	48,3	60,5	92,1	84,2	76,3	83,9	68,6	58,5	50,8	50,3	71,8	68,4	49,7	62,7	48,6	85,6	72,9	24,6	85,9	50,0
	CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guáci	13	62,5	7,7	48,6	78,6	7,7	84,6	7,7	0,7	48,7	53,8	76,9	34,6	64,1	59,0	46,2	26,9	56,4	97,4	94,9	65,4	88,5	53,8	84,6	61,5	48,7	66,7	66,7	48,7	59,0	53,8	100	46,2	26,9	71,8	76,9
Técnico	C.T.P. de Pococí	140	75,0	8,6	54,3	92,9	---	25,0	75,0	1,6	84,8	80,0	62,9	98,6	69,8	75,2	79,6	72,5	83,6	76,0	96,0	98,2	86,4	67,9	79,3	90,7	86,4	42,4	53,1	60,0	59,3	76,2	43,6	74,3	89,3	84,8	70,7
	C.T.P. Guácimo	37	71,9	10,0	50,0	91,4	---	35,1	64,9	1,4	86,5	73,6	53,2	94,6	66,7	62,2	67,6	68,9	82,0	76,6	85,6	97,3	81,1	66,2	77,0	83,8	80,2	40,5	57,7	60,4	60,4	73,9	41,9	79,7	79,7	88,3	68,9

Guápiles 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Valle del Sol	24	86,8	6,5	75,0	96,3	---	---	100	2,5	75,7	90,0	82,4	95,8	87,5	74,0	91,7	100	74,0	100	82,5	96,5	88,9	80,4	91,0
	Green Valley	11	78,4	6,6	62,5	87,5	---	9,1	90,9	1,6	60,6	81,8	74,7	94,5	85,5	68,2	58,2	97,7	72,7	97,0	80,0	92,4	77,3	71,4	78,8
	Liceo Las Palmitas	23	78,0	15,0	42,5	93,8	8,7	13,0	78,3	1,8	65,9	83,5	78,7	87,8	78,3	53,3	74,8	94,6	62,0	85,5	76,5	90,6	78,3	74,5	84,1
	Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	67	73,9	9,3	56,3	92,5	---	34,3	65,7	1,4	56,5	76,4	62,4	86,3	81,8	55,6	68,4	97,8	60,1	94,5	67,5	86,8	87,1	66,1	78,1
	Liceo Experimental Bilingüe Río Jiménez	44	73,1	8,4	53,8	88,8	---	36,4	63,6	1,3	63,3	71,8	56,1	86,8	75,0	53,4	67,3	92,6	62,5	94,7	75,5	88,6	82,2	68,5	76,1
	Bilingüe San Francisco de Asís	20	71,7	12,1	43,8	87,5	5,0	35,0	60,0	1,2	69,2	80,0	62,8	86,0	74,0	55,0	69,0	87,5	58,8	83,3	54,0	80,8	81,7	65,7	75,0
	Colegio de Jiménez	32	71,3	8,8	51,3	85,0	---	34,4	65,6	1,2	59,4	77,5	58,3	90,0	78,8	45,3	61,9	93,0	46,1	85,4	65,6	87,5	81,8	67,0	79,7
	T.V. Línea Vieja	8	70,3	8,5	61,3	87,5	---	62,5	37,5	1,1	52,1	67,5	50,0	80,0	85,0	56,3	72,5	96,9	59,4	100	65,0	83,3	83,3	62,5	70,8
	Colegio CINDEA de Cariari	19	68,7	11,0	48,8	85,0	5,3	36,8	57,9	1,0	47,4	69,5	56,7	73,7	66,3	57,9	62,1	93,4	57,9	93,0	68,4	75,4	83,3	66,9	77,2
	Liceo Rural Barra Tortuguero	5	68,0	2,9	63,8	71,3	---	60,0	40,0	0,9	63,3	72,0	44,4	84,0	80,0	40,0	36,0	85,0	45,0	73,3	80,0	90,0	63,3	88,6	76,7
	Liceo Rural Cartagena	7	67,5	13,8	41,3	83,8	14,3	28,6	57,1	1,0	40,5	77,1	54,0	82,9	62,9	57,1	54,3	100	28,6	81,0	65,7	76,2	83,3	71,4	85,7
	Liceo La Rita	32	66,7	10,8	45,0	92,5	6,3	62,5	31,3	0,9	52,6	66,9	54,5	64,4	61,9	42,2	65,6	93,8	59,4	94,8	64,4	79,7	76,0	67,0	74,0
	Liceo Duacari	18	66,5	8,8	51,3	81,3	---	61,1	38,9	0,9	49,1	72,2	56,8	65,6	48,9	41,7	58,9	94,4	62,5	92,6	75,6	80,6	82,4	54,0	79,6
	Colegio de Guácimo	17	66,2	8,1	55,0	81,3	---	64,7	35,3	0,9	57,8	67,1	54,9	72,9	57,6	42,6	60,0	91,2	50,0	88,2	65,9	70,6	73,5	71,4	78,4
	CINDEA de Guácimo (1202007)	19	66,1	10,4	41,3	85,0	10,5	47,4	42,1	0,9	50,9	69,5	50,9	58,9	56,8	38,2	68,4	93,4	51,3	84,2	61,1	90,4	76,3	70,7	78,9
	Ambientalista de Llano Bonito	40	65,7	11,3	35,0	78,8	15,0	40,0	45,0	0,8	32,9	54,0	57,5	74,0	69,0	48,1	52,5	88,8	52,5	89,2	67,5	85,0	72,9	72,9	78,8
	Liceo de Cariari	87	65,0	10,6	35,0	85,0	8,0	60,9	31,0	0,8	51,3	63,9	53,6	69,0	57,5	45,7	63,4	93,1	52,6	89,7	60,5	83,9	73,9	59,6	73,4
	Liceo San Antonio (Guápiles)	10	64,0	11,2	41,3	73,8	10,0	50,0	40,0	0,7	55,0	62,0	44,4	74,0	60,0	60,0	52,0	92,5	47,5	86,7	74,0	78,3	76,7	54,3	68,3
	Colegio Barra de Colorado	8	63,4	10,7	45,0	76,3	12,5	50,0	37,5	0,7	62,5	57,5	50,0	70,0	70,0	50,0	55,0	87,5	59,4	83,3	57,5	83,3	70,8	51,8	62,5
	Liceo de Pocora	28	63,1	10,9	42,5	87,5	7,1	60,7	32,1	0,7	48,2	60,0	46,8	68,6	62,9	53,6	58,6	91,1	37,5	89,3	58,6	72,6	75,6	64,3	76,8
	Liceo Santísima Trinidad Guápiles	7	62,9	9,6	50,0	76,3	---	71,4	28,6	0,7	45,2	62,9	42,9	74,3	71,4	46,4	48,6	89,3	42,9	81,0	68,6	71,4	73,8	61,2	81,0
	Liceo Rural La Unión	1	62,5		62,5	62,5	---	100	---	0,6	33,3	60,0	55,6	80,0	40,0	50,0	60,0	100	100	66,7	40,0	50,0	50,0	85,7	83,3
	Liceo de Ticabán	24	61,3	9,8	42,5	75,0	16,7	62,5	20,8	0,6	44,4	55,0	50,0	50,0	53,3	46,9	64,2	86,5	36,5	73,6	57,5	84,0	77,1	66,1	76,4
	Liceo Agropecuaria	17	61,3	10,3	45,0	80,0	11,8	64,7	23,5	0,6	49,0	62,4	41,2	62,4	47,1	47,1	61,2	97,1	51,5	90,2	62,4	78,4	70,6	51,3	75,5
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	38	60,6	11,5	26,3	76,3	7,9	65,8	26,3	0,5	39,9	52,1	47,7	65,3	63,2	44,7	50,0	90,1	40,1	86,8	57,9	68,0	74,1	66,2	76,3
	Liceo Cuatro Esquinas	22	59,2	11,7	40,0	78,8	27,3	50,0	22,7	0,5	46,2	60,9	40,4	56,4	43,6	40,9	59,1	80,7	48,9	84,8	52,7	68,2	75,8	61,0	84,1
	CINDEA La Rita (1110069)	7	54,8	8,0	45,0	65,0	28,6	71,4	---	0,2	35,7	51,4	28,6	57,1	34,3	42,9	48,6	100	60,7	76,2	45,7	78,6	66,7	53,1	73,8
Nocturno	Nocturno Pococí	74	70,4	7,5	43,8	83,8	1,4	41,9	56,8	1,1	66,7	71,6	60,1	54,1	69,5	81,1	52,4	76,0	64,2	76,6	63,8	81,1	81,1	84,9	75,9
	CINDEA Cariari-Central	19	68,4	13,3	43,8	92,5	5,3	47,4	47,4	1,0	64,0	64,2	56,1	50,5	74,7	68,4	51,6	78,9	59,2	77,2	57,9	80,7	78,1	87,2	78,1
	CINDEA La Rita-San Martín	5	65,8	4,4	58,8	70,0	---	80,0	20,0	0,8	66,7	72,0	44,4	44,0	56,0	75,0	32,0	75,0	55,0	93,3	56,0	76,7	76,7	85,7	90,0
	CINDEA La Rita-La Unión	3	65,0	2,2	63,8	67,5	---	100	---	0,8	55,6	53,3	51,9	53,3	66,7	66,7	60,0	83,3	41,7	100	66,7	72,2	77,8	76,2	66,7
	CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	15	63,8	12,1	45,0	80,0	13,3	46,7	40,0	0,7	62,2	72,0	54,8	45,3	52,0	70,0	56,0	70,0	56,7	53,3	45,3	75,6	73,3	84,8	75,6
	CINDEA La Rita (2210069)	21	62,2	9,8	41,3	83,8	9,5	71,4	19,0	0,6	56,3	65,7	39,7	50,5	63,8	76,2	57,1	69,0	42,9	58,7	57,1	75,4	73,0	76,2	76,2
	CINDEA de Guácimo (2202007)	61	62,2	9,8	42,5	81,3	13,1	62,3	24,6	0,6	62,8	65,9	47,9	45,2	58,7	73,8	54,4	67,2	50,8	54,6	56,7	69,1	72,4	76,3	74,3
	Nocturno de Guácimo	14	59,1	8,4	46,3	72,5	21,4	64,3	14,3	0,5	57,1	68,6	44,4	47,1	37,1	69,6	47,1	64,3	50,0	66,7	48,6	69,0	72,6	73,5	73,8
	Nocturno de Pocora	19	58,9	10,1	37,5	75,0	5,3	73,7	21,1	0,5	62,3	61,1	46,8	47,4	46,3	73,7	58,9	67,1	42,1	33,3	53,7	64,9	68,4	68,4	78,9
	CINDEA La Rita-Cascadas	7	58,8	6,2	51,3	66,3	---	100	---	0,5	50,0	60,0	42,9	45,7	80,0	64,3	28,6	67,9	50,0	52,4	48,6	71,4	57,1	79,6	81,0
	CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	16	58,1	8,7	42,5	73,8	18,8	68,8	12,5	0,4	59,4	65,0	52,1	31,3	55,0	71,9	43,8	60,9	50,0	43,8	46,3	68,8	67,7	69,6	75,0
	Nocturno de Cariari	40	57,9	11,8	33,8	80,0	27,5	55,0	17,5	0,4	50,4	56,5	48,9	47,0	46,5	66,9	45,5	61,3	53,8	52,5	47,0	78,3	60,8	75,7	71,7
	CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guáci	16	53,7	10,4	38,8	71,3	37,5	56,3	6,3	0,2	42,7	51,3	47,9	32,5	40,0	70,3	45,0	53,1	50,0	58,3	48,8	66,7	61,5	68,8	66,7
Técnico	C.T.P. de Pococí	138	70,1	9,7	47,5	93,8	2,2	40,6	57,2	1,2	40,5	71,0	74,4	66,2	72,6	74,1	67,7	81,0	60,5	83,6	68,1	85,0	86,2	71,2	54,8
	C.T.P. Guácimo	38	66,0	12,1	42,5	92,5	13,2	44,7	42,1	0,9	43,4	72,1	63,5	60,5	65,8	58,6	70,5	75,0	61,8	66,7	57,9	77,6	82,9	74,1	57,9

Guápiles 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Green Valley	2	78,3	0,0	78,3	78,3	---	---	100	1,7	75,0	77,8	100	100	80,0	85,7	75,0	75,0	85,7	87,5	75,0	0	87,5	50,0
	Bilingüe San Francisco de Asís	7	76,7	7,9	66,7	90,0	---	28,6	71,4	1,7	71,4	77,8	61,9	71,4	77,1	81,6	78,6	85,7	77,6	89,3	87,5	28,6	82,1	57,1
	Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	18	74,6	10,4	53,3	90,0	---	27,8	72,2	1,5	72,2	79,0	64,8	72,2	73,3	81,0	52,8	97,2	77,0	75,0	85,4	25,9	77,8	66,7
	Valle del Sol	6	74,4	11,5	55,0	86,7	---	33,3	66,7	1,5	50,0	88,9	66,7	72,2	73,3	78,6	58,3	91,7	71,4	87,5	83,3	16,7	70,8	83,3
	Liceo La Rita	8	67,9	10,2	48,3	78,3	12,5	37,5	50,0	1,0	50,0	79,2	79,2	50,0	60,0	71,4	56,3	93,8	73,2	78,1	71,9	25,0	65,6	37,5
	Liceo de Ticabán	5	57,3	10,5	41,7	66,7	20,0	80,0	---	0,4	50,0	62,2	66,7	53,3	44,0	57,1	50,0	70,0	40,0	70,0	80,0	13,3	70,0	40,0
	Colegio de Jiménez	6	55,3	15,6	26,7	70,0	16,7	66,7	16,7	0,3	83,3	50,0	44,4	44,4	46,7	52,4	66,7	66,7	78,6	66,7	62,5	5,6	54,2	16,7
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	1	21,7		21,7	21,7	100	---	---	-1,7	50,0	22,2	0	33,3	40,0	28,6	0	50,0	0	25,0	37,5	0	0	0
Nocturno	Nocturno Pococí	12	62,9	11,1	40,0	81,7	8,3	66,7	25,0	0,8	62,5	72,2	63,9	55,6	83,3	70,2	37,5	58,3	61,9	79,2	57,3	33,3	52,1	25,0
	Nocturno de Cariari	1	36,7		36,7	36,7	100	---	---	-0,7	50,0	11,1	33,3	33,3	20,0	57,1	50,0	100	28,6	25,0	62,5	66,7	0	0
	CINDEA La Rita (2210069)	1	23,3		23,3	23,3	100	---	---	-1,5	50,0	44,4	33,3	0	60,0	14,3	0	50,0	14,3	0	12,5	0	0	100
Técnico	C.T.P. de Pococí	1	21,7		21,7	21,7	100	---	---	-1,8	0	22,2	33,3	33,3	0	28,6	100	0	14,3	0	12,5	66,7	25,0	0

Guápiles 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Green Valley	3	81,0	10,0	71,4	91,4	—	—	100	1,9	100	77,8	83,3	100	80,0	66,7	66,7	100	73,3	66,7	66,7	100	88,9	77,8	77,8	66,7	93,3	66,7	100	88,9	77,8	83,3	83,3
	Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	4	77,9	3,4	72,9	80,0	—	—	100	1,5	75,0	75,0	93,8	75,0	90,0	62,5	91,7	87,5	80,0	50,0	37,5	75,0	66,7	100	83,3	62,5	70,0	83,3	62,5	83,3	91,7	100	75,0
	Liceo de San Rafael (Guápiles)	2	77,1	2,0	75,7	78,6	—	—	100	1,5	66,7	83,3	100	75,0	90,0	87,5	33,3	75,0	90,0	75,0	50,0	75,0	66,7	83,3	66,7	50,0	100	16,7	100	100	83,3	75,0	100
	Bilingüe San Francisco de Asís	6	76,9	9,2	61,4	85,7	—	16,7	83,3	1,5	83,3	72,2	79,2	66,7	83,3	79,2	72,2	75,0	63,3	33,3	66,7	100	72,2	83,3	88,9	62,5	70,0	66,7	91,7	94,4	100	91,7	83,3
	Valle del Sol	1	72,9		72,9	72,9	—	—	100	1,2	66,7	100	25,0	50,0	80,0	50,0	100	100	60,0	50,0	50,0	100	100	100	66,7	0	60,0	100	100	100	100	100	100
	Colegio de Guácimo	1	57,1		57,1	57,1	—	100	---	0,4	33,3	66,7	75,0	0	80,0	50,0	33,3	0	40,0	50,0	0	100	66,7	33,3	66,7	50,0	60,0	66,7	100	100	100	50,0	50,0
	Colegio de Jiménez	1	48,6		48,6	48,6	100	—	---	-0,1	66,7	33,3	50,0	50,0	40,0	0	33,3	100	40,0	50,0	50,0	100	66,7	66,7	33,3	0	100	0	50,0	33,3	100	50,0	50,0
Nocturno	Nocturno Pococí	10	49,4	7,7	37,1	62,9	60,0	40,0	---	0,0	16,7	83,3	67,5	15,0	58,0	47,5	63,3	75,0	46,0	35,0	70,0	70,0	40,0	30,0	53,3	37,5	48,0	43,3	55,0	70,0	30,0	40,0	40,0

09 Región educativa Heredia

	Heredia	N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																				
	01-ESPAÑOL		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Internacional Cristianas	24	83,5	6,2	70,0	93,3	---	---	100	2,0	80,6	64,6	95,8	84,7	79,2	89,6	79,2	68,8	97,9	85,4	91,7	83,3	97,9	63,9	100	54,2	100	85,4	91,7	82,7	81,0	97,9
	Humanístico Costarricense	49	80,7	6,5	68,3	91,7	---	4,1	95,9	1,8	97,3	67,3	94,9	75,5	91,8	88,8	82,3	62,2	77,6	79,6	84,7	77,6	99,0	61,2	98,0	64,3	83,7	85,7	79,6	75,2	81,0	87,8
	Colegio Clareliano	159	80,6	6,8	61,7	93,3	---	6,3	93,7	1,8	90,1	74,5	97,2	74,0	86,2	78,5	72,3	72,0	92,5	84,6	78,9	57,2	93,4	65,6	91,2	55,0	96,2	84,0	83,3	78,2	83,2	94,3
	Colegio Santa María de Guadalupe	227	79,5	7,2	55,0	96,7	---	7,5	92,5	1,7	85,6	73,1	95,4	68,1	80,4	76,0	82,7	62,8	84,6	87,0	70,7	81,9	90,7	69,8	89,9	57,3	87,7	85,7	88,0	69,8	85,3	93,6
	Nueva Esperanza	63	79,0	8,1	53,3	93,3	---	7,9	92,1	1,7	83,1	73,0	96,8	81,0	82,5	73,8	73,0	46,0	93,7	84,1	69,8	93,7	96,0	68,3	96,8	75,4	92,1	94,4	81,0	70,1	78,2	88,9
	Bilingue Santa Cecilia	49	78,8	7,7	58,3	95,0	---	8,2	91,8	1,7	80,3	62,2	92,9	77,6	75,5	79,1	69,4	52,0	92,9	83,7	80,6	63,3	92,9	67,3	91,8	64,3	71,4	82,7	83,7	74,9	88,0	92,9
	Vilaseca	18	78,6	6,3	65,0	88,3	---	5,6	94,4	1,6	87,0	72,2	88,9	81,5	91,7	80,6	81,5	36,1	80,6	83,3	77,8	61,1	88,9	72,2	94,4	72,2	94,4	88,9	90,0	61,9	78,6	91,7
	Yurusti	31	78,3	6,3	66,7	93,3	---	9,7	90,3	1,6	91,4	72,6	90,3	73,1	90,3	75,0	78,5	66,1	91,9	85,5	72,6	54,8	85,5	73,1	80,6	43,5	93,5	83,9	78,1	70,0	84,8	91,9
	Gran Esperanza Internac.	4	76,7	1,4	75,0	78,3	---	---	100	1,5	91,7	62,5	100	75,0	75,0	93,8	83,3	50,0	87,5	75,0	75,0	50,0	100	75,0	100	75,0	75,0	62,5	85,0	71,4	57,1	87,5
	Nueva Generación	57	75,0	11,3	41,7	90,0	1,8	26,3	71,9	1,4	87,7	62,3	89,5	70,8	81,6	73,2	76,0	40,4	79,8	90,4	57,9	64,9	89,5	68,4	87,7	61,4	86,0	82,5	88,8	70,2	72,2	73,7
	Saint Nicholas of Flue	36	74,7	8,7	55,0	93,3	---	22,2	77,8	1,4	83,3	68,1	93,1	75,0	95,8	78,5	65,7	63,9	79,2	81,9	76,4	47,2	86,1	60,2	75,0	59,7	94,4	84,7	69,4	65,1	79,8	79,2
	Nuestra Señora de Lourdes	28	73,8	11,7	50,0	91,7	---	28,6	71,4	1,4	82,1	78,6	87,5	67,9	76,8	61,6	84,5	48,2	80,4	75,0	62,5	39,3	82,1	58,3	85,7	67,9	85,7	83,9	87,1	71,9	70,9	83,9
	Saint Margareth High School	26	73,2	11,3	46,7	96,7	3,8	30,8	65,4	1,4	74,4	69,2	94,2	73,1	75,0	72,1	74,4	48,1	80,8	88,5	75,0	50,0	78,8	65,4	84,6	67,3	92,3	76,9	71,5	63,2	74,7	92,3
	Santa Inés	55	72,3	8,7	51,7	93,3	---	34,5	65,5	1,2	88,5	70,9	90,0	71,5	70,9	65,0	79,4	50,0	78,2	79,1	68,2	56,4	81,8	61,2	67,3	67,3	98,2	72,7	80,4	66,0	68,3	77,3
	Liceo Experimental Bilingüe Belén	131	71,1	10,1	45,0	93,3	3,1	35,1	61,8	1,2	77,9	69,8	89,7	67,4	80,9	58,8	73,5	46,6	74,8	81,3	69,5	62,6	81,7	65,9	84,7	60,7	87,8	73,7	74,4	62,2	73,0	84,7
	C.E.U.N.A	3	70,6	3,5	66,7	73,3	---	33,3	66,7	1,1	66,7	66,7	100	77,8	66,7	50,0	88,9	83,3	83,3	66,7	66,7	66,7	100	88,9	100	83,3	66,7	66,7	53,3	47,6	81,0	50,0
	María Auxiliadora (Heredia)	35	69,6	10,5	50,0	91,7	---	42,9	57,1	1,1	72,4	58,6	91,4	70,5	64,3	67,1	71,4	54,3	77,1	82,9	52,9	42,9	82,9	61,0	85,7	57,1	68,6	84,3	78,9	62,4	72,2	68,6
	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	186	69,3	9,3	43,3	90,0	0,5	48,4	51,1	1,1	84,1	69,1	94,4	74,6	71,8	69,2	73,7	43,5	87,9	89,0	61,8	43,0	80,4	61,3	83,9	56,7	76,9	74,7	66,0	60,4	64,4	66,9
	Conservatorio Castella	69	68,9	10,1	45,0	95,0	1,4	46,4	52,2	1,0	79,7	61,6	92,8	67,6	85,5	73,6	74,9	47,1	85,5	78,3	79,7	59,4	81,9	62,8	75,4	61,6	75,4	69,6	58,6	64,6	58,6	65,2
	Liceo Los Lagos	45	67,9	9,1	46,7	88,3	2,2	55,6	42,2	1,0	81,5	63,3	88,9	55,6	80,0	70,0	74,1	55,6	71,1	81,1	50,0	37,8	87,8	61,5	66,7	58,9	71,1	71,1	75,6	61,3	61,9	72,2
	Colegio San José de la Montaña	14	67,6	11,7	50,0	91,7	---	57,1	42,9	1,0	88,1	60,7	89,3	54,8	89,3	76,8	78,6	53,6	71,4	71,4	53,6	28,6	85,7	69,0	78,6	46,4	57,1	71,4	64,3	57,1	65,3	75,0
	Liceo Regional de Flores	138	67,4	10,9	31,7	91,7	5,1	52,9	42,0	1,0	77,8	74,6	90,2	66,4	85,5	68,5	69,3	47,8	77,2	83,0	59,4	42,8	77,5	61,6	69,6	56,9	63,0	69,9	67,2	56,2	65,2	70,7
	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	90	67,1	9,9	40,0	91,7	2,2	53,3	44,4	0,9	81,9	67,8	88,9	70,0	72,8	63,6	71,5	48,9	71,1	79,4	65,0	35,6	73,9	64,4	78,9	57,2	67,8	75,6	66,0	57,3	63,7	74,4
	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	59	67,0	10,1	43,3	90,0	1,7	57,6	40,7	0,9	85,3	66,1	94,1	67,2	78,0	67,4	70,6	41,5	73,7	89,8	73,7	33,9	84,7	68,4	62,7	59,3	72,9	78,0	59,3	57,1	60,5	54,2
	Colegio La Aurora	59	67,0	10,7	41,7	85,0	3,4	54,2	42,4	0,9	83,6	67,8	89,0	64,4	77,1	67,8	73,4	55,1	78,0	84,7	52,5	52,5	78,8	68,9	64,4	61,9	74,6	73,7	56,3	56,2	62,5	67,8
	Humanista Bilingue del Monte	7	66,9	8,3	53,3	76,7	---	57,1	42,9	0,9	85,7	50,0	100	71,4	57,1	75,0	66,7	57,1	78,6	78,6	57,1	28,6	92,9	61,9	85,7	35,7	85,7	85,7	68,6	53,1	61,2	64,3
	Comunidad Educativa Crecer	9	66,7	10,5	48,3	80,0	11,1	44,4	44,4	0,9	81,5	61,1	94,4	70,4	83,3	66,7	63,0	50,0	50,0	83,3	83,3	11,1	77,8	66,7	88,9	44,4	77,8	77,8	64,4	46,0	76,2	61,1
	Liceo de Santa Bárbara	93	66,0	10,7	45,0	90,0	6,5	57,0	36,6	0,9	73,5	64,5	89,2	63,4	76,9	71,0	65,9	43,5	67,2	82,3	66,7	49,5	75,3	64,2	64,5	55,4	81,7	69,4	62,4	56,8	63,9	70,4
	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	98	65,5	11,1	36,7	90,0	8,2	57,1	34,7	0,9	76,2	63,3	88,3	60,9	62,2	63,0	65,0	57,7	77,6	79,6	64,3	36,7	80,6	63,9	61,2	53,1	84,7	71,4	65,9	60,9	57,1	73,5
	Benjamín Franklin	29	64,2	10,6	43,3	83,3	10,3	58,6	31,0	0,8	77,0	67,2	79,3	63,2	60,3	66,4	72,4	32,8	75,9	82,8	56,9	34,5	79,3	62,1	79,3	65,5	51,7	75,9	65,5	46,3	67,5	60,3
	Zorek	12	64,2	10,9	41,7	78,3	8,3	50,0	41,7	0,8	77,8	83,3	91,7	63,9	87,5	52,1	72,2	54,2	79,2	79,2	66,7	66,7	58,3	61,1	100	54,2	91,7	70,8	50,0	51,2	51,2	70,8
	Liceo Mario Vindas Salazar	110	63,5	10,2	41,7	85,0	10,0	62,7	27,3	0,7	76,7	67,3	90,5	60,9	75,9	69,5	70,0	44,1	66,4	87,3	62,7	38,2	75,5	62,7	75,5	60,5	61,8	72,3	54,2	47,9	57,8	64,1
	Unid. Ped. Liceo El Roble	59	63,3	9,5	43,3	81,7	6,8	57,6	35,6	0,7	78,5	63,6	87,3	62,1	77,1	63,1	70,1	57,6	75,4	82,2	66,1	35,6	73,7	64,4	78,0	47,5	67,8	69,5	51,5	51,6	57,6	57,6
	Nuestra Señora de Guadalupe	12	62,2	12,3	40,0	81,7	8,3	66,7	25,0	0,7	75,0	66,7	91,7	63,9	66,7	64,6	88,9	41,7	62,5	87,5	70,8	8,3	70,8	63,9	33,3	54,2	75,0	79,2	53,3	48,8	53,6	58,3
	IPEC Santo Domingo Centro	9	61,7	10,7	45,0	76,7	11,1	55,6	33,3	0,6	74,1	88,9	88,9	51,9	88,9	66,7	77,8	44,4	77,8	66,7	61,1	11,1	55,6	70,4	66,7	50,0	88,9	61,1	48,9	38,1	58,7	77,8
	Liceo de Heredia	138	61,5	11,1	33,3	90,0	12,3	63,0	24,6	0,6	77,1	60,1	92,0	62,1	68,1	66,1	72,0	56,2	75,0	79,7	54,3	37,7	78,3	57,2	64,5	51,8	61,6	73,2	49,7	52,3	49,0	59,8
	Liceo del Este	48	61,0	10,3	35,0	83,3	12,5	64,6	22,9	0,6	75,7	60,4	87,5	57,6	60,4	68,8	66,7	41,7	71,9	87,5	57,3	37,5	79,2	53,5	58,3	44,8	52,1	69,8	50,8	54,5	55,4	67,7
	Liceo de San Isidro	89	60,3	11,0	31,7	88,3	15,7	64,0	20,2	0,6	77,9	62,4	87,6	54,7	67,4	58,4	68,5	53,9	75,8	79,8	60,1	31,5	74,2	58,8	58,4	48,3	70,8	71,9	53,0	42,9	56,3	60,1
	Liceo Santo Domingo	68	59,8	9,8	38,3	83,3	16,2	70,6	13,2	0,5	72,1	67,6	84,6	59,8	56,6	63,2	61,8	45,6	69,9	80,1	56,6	33,8	67,6	62,7	44,1	47,8	54,4	71,3	62,1	44,7	57,4	57,4
	Deportivo Santo Domingo	20	57,1	10,4	36,7	75,0	20,0	70,0	10,0	0,4	66,7	55,0	85,0	68,3	60,0	58,8	65,0	37,5	72,5	75,0	50,0	15,0	57,5	70,0	60,0	40,0	35,0	65,0	45,0	46,4	57,9	60,0
	Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	3	48,9	4,8	43,3	51,7	33,3	66,7	---	0,0	55,6	50,0	66,7	66,7	66,7	75,0	22,2	33,3	33,3	66,7	33,3	66,7	83,3	33,3	33,3	83,3	33,3	50,0	40,0	42,9	38,1	33,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	69,0	7,2	65,0	81,7	---	80,0	20,0	1,0	80,0	70,0	80,0	60,0	60,0	60,0	46,7	40,0	70,0	40,0	60,0	0	30,0	66,7	40,0	40,0	20,0	10,0	44,0	62,9	45,7	60,0
	Nocturno Carlos Meléndez	23	65,3	11,1	45,0	83,3	17,4	43,5	39,1	0,8	66,7	73,9	71,7	79,7	52,2	70,7	56,5	47,8	82,6	39,1	78,3	34,8	43,5	84,1	26,1	54,3	39,1	78,3	43,5	48,4	43,5	58,7
	Nocturno Alfredo González F.	86	64,0	10,7	36,7	88,3	9,3	59,3	31,4	0,7	64,0	73,3	82,6	78,3	57,0	66,3	52,3	51,2	81,4	28,5	73,8	43,0	52,3	72,9	31,4	45,9	47,7	77,9	48,8	58,0	44,0	52,3
	IPEC Barva -Central	11	63,9	12,3	40,0	78,3	18,2	45,5	36,4	0,7	84,8	63,6	81,8	81,8	59,1	68,2	39,4	59,1	68,2	45,5	86,4	63,6	45,5	66,7	45,5	59,1	63,6	63,6	54,5	54,5	50,6	54,5
	IPEC Santa Bárbara-Central	21	60,0	10,4	41,7	78,3	14,3	61,9	23,8	0,5	58,7	76,2	61,9	69,8	42,9	60,7	49,2	52,4	71,4	45,2	52,4	42,9	57,1	65,1	14,3	45,2	28,6	59,5	42,9	45,6	49,0	40,5
	CNVMTS Sede IPEC Barva	15	57,6	10,4	40,0	81,7	20,0	66,7	13,3	0,4	71,1	50,0	83,3	75,6	46,7	66,7	48,9	40,0	93,3	20,0	60,0	13,3	53,3	75,6	26,7	36,7	40,0	63,3	42,7	51,4	46,7	33,3
	CNVMTS Sede C.T.P Heredia	31	57,3	10,4	38,3	78,3	25,8	61,3	12,9	0,4	65,6	62,9	61,3	69,9	51,6	65,3	44,1	46,8	71,0	35,5	51,6	54,8	58,1	72,0	19,4	35,5	41,9	71,0	37,4	45,6	39,6	35,5
	CONED (Heredia)	16	57,1	14,7	33,3	81,7	37,5	43,8	18,8	0,4	79,2	71,9	78,1	68,8	37,5	62,5	41,7	65,6	75,0	40,6	53,1	31,3	46,9	66,7	25,0	31,3	43,8	71,9	43,8	48,2	41,1	28,1
	CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	21	55,2	7,5	43,3	70,0	23,8	71,4	4,8	0,3	68,3	69,0	59,5	66,7	42,9	51,2	49,2	54,8	61,9	38,1	64,3	38,1	52,4	76,2	33,3	40,5	23,8	69,0	40,0	53,7	36,1	23,8
	IPEC Santo Domingo	3	52,8	11,1	40,0	60,0	33,3	66,7	---	0,2	66,7	33,3	83,3	55,6	50,0	75,0	55,6	16,7	83,3	50,0	66,7	66,7	16,7	77,8	33,3	16,7	66,7	33,3	46,7	57,1	19,0	33,3
	Nocturno Hernan López Hernández	36	52,5	10,1	33,3	73,3	38,9	52,8	8,3	0,1	62,0	52,8	72,2	61,1	47,2	55,6	52,8	59,7	81,9	40,3	58,3	30,6	56,9	74,1	16,7	38,9	58,3	62,5	32,2	38,9	32,5	25,0
	CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	50,9	9,1	36,7	63,3	30,8	69,2	---	0,1	71,8	61,5	69,2	69,2	38,5	69,2	46,2	46,2	92,3	46,2	42,3	30,8	61,5	66,7	15,4	34,6	15,4	73,1	38,5	44,0	30,8	26,9
Técnico	C.T.P de Flores	108	68,7	11,6	21,7	93,3	5,6	42,6	51,9	1,0	68,5	70,4	90,7	69,4	62,0	69,7	59,3	49,5	69,4	55,1	67,6	42,6	62,5	71,9	53,7	55,1	63,0	72,7	59,1	59,0	58,9	62,5
	C.T.P de Ulloa	150	64,9	9,0	43,3	88,3	4,0	61,3	34,7	0,8	89,3	69,7	93,7	73,6	69,7	79,7	77,1	46,7	89,7	77,3	75,3	63,3	87,3	74,4	82,7	64,3	72,7	82,7	74,9	50,1	54,2	59,7
	C.T.P. San Pedro de Barva	46	64,6	8,0	51,7	85,0	---	82,6	17,4	0,8	87,7	71,7	96,7	66,7	71,7	74,5	74,6	43,5	84,8	82,6	77,2	58,7	87,0	65,2	78,3	59,8	73,9	84,8	75,7	57,5	49,7	57,6
	C.T.P. de Heredia	278	63,5	11,5	16,7	91,7	7,6	62,6	29,9	0,7	66,3	70,1	83,3	71,1	67,1	65,5	57,3	44,1	72,7	53,4	62,6	32,0	64,2	69,1	50,0	45,7	46,0	73,2	45,8	52,7	49,9	69,1

	Heredia	N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
	07-FRANCÉS		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Santa María de Guadalupe	38	84,2	9,0	55,7	97,1	---	7,9	92,1	2,2	74,3	92,1	77,0	90,4	96,7	96,5	93,0	76,3	79,6	74,6	91,4	88,8	78,1	77,6	94,1	76,3	71,1	89,5	73,7
	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	23	77,5	13,8	50,0	97,1	---	21,7	78,3	1,8	71,7	85,2	66,3	76,8	93,5	91,3	85,5	62,0	77,2	75,4	78,3	90,2	63,8	75,0	83,7	84,1	60,9	78,3	66,7
	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	67	76,2	10,7	52,9	100	---	26,9	73,1	1,6	70,5	90,4	67,5	80,1	96,3	91,5	80,6	68,3	78,4	71,6	84,0	90,7	70,1	59,0	87,3	58,7	59,7	71,0	59,7
	Unid. Ped. Liceo El Roble	9	71,6	16,3	51,4	95,7	---	44,4	55,6	1,4	63,9	88,9	58,3	77,8	91,7	77,8	77,8	61,1	72,2	77,8	77,8	83,3	48,1	55,6	86,1	63,0	55,6	71,1	59,3
	Liceo de San Isidro	38	68,9	11,3	47,1	88,6	5,3	36,8	57,9	1,1	71,1	80,5	55,9	80,7	93,4	80,7	79,8	55,9	61,8	72,8	78,9	82,2	66,7	51,3	69,7	59,6	47,4	61,1	56,1
	Colegio San José de la Montaña	4	67,9	14,4	55,7	88,6	---	75,0	25,0	1,1	50,0	85,0	50,0	75,0	93,8	100	83,3	50,0	68,8	66,7	68,8	81,3	58,3	62,5	68,8	75,0	33,3	60,0	58,3
	Liceo Regional de Flores	39	67,6	12,8	41,4	88,6	7,7	43,6	48,7	1,0	57,7	77,9	43,6	70,9	93,6	82,1	72,6	59,0	67,3	66,7	78,2	78,2	60,7	46,8	78,8	76,9	48,7	66,7	53,8
	Liceo Mario Vindas Salazar	17	67,6	13,3	42,9	95,7	5,9	41,2	52,9	1,1	75,0	82,4	57,4	58,8	97,1	82,4	60,8	67,6	76,5	66,7	64,7	79,4	52,9	54,4	60,3	56,9	56,9	64,7	52,9
	Liceo del Este	10	66,9	13,2	52,9	87,1	---	60,0	40,0	1,0	62,5	80,0	55,0	80,0	95,0	83,3	63,3	45,0	55,0	66,7	80,0	90,0	53,3	50,0	67,5	53,3	50,0	74,0	53,3
	Colegio La Aurora	18	66,8	12,8	42,9	88,6	11,1	61,1	27,8	1,0	77,8	81,1	43,1	81,5	97,2	83,3	68,5	44,4	52,8	68,5	66,7	83,3	57,4	50,0	69,4	77,8	46,3	67,8	48,1
	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	28	66,5	14,5	42,9	97,1	7,1	39,3	53,6	1,0	60,7	75,7	37,5	75,0	92,9	73,8	67,9	55,4	67,0	66,7	72,3	72,3	63,1	42,0	83,9	77,4	42,9	71,4	61,9
	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	17	65,5	13,7	40,0	88,6	11,8	41,2	47,1	0,9	64,7	75,3	55,9	64,7	94,1	74,5	66,7	57,4	66,2	66,7	63,2	85,3	54,9	44,1	77,9	54,9	45,1	64,7	54,9
	Liceo de Heredia	39	61,5	10,9	41,4	87,1	5,1	74,4	20,5	0,7	60,9	75,4	39,7	60,7	92,3	77,8	56,4	47,4	60,3	67,5	75,0	72,4	53,8	44,2	69,9	52,1	50,4	58,5	44,4
	Liceo Santo Domingo	26	57,5	13,4	38,6	82,9	30,8	46,2	23,1	0,5	63,5	72,3	41,3	57,7	90,4	59,0	60,3	48,1	50,0	57,7	66,3	70,2	43,6	43,3	68,3	35,9	46,2	58,5	42,3
	Liceo Los Lagos	5	53,4	10,7	41,4	68,6	40,0	60,0	---	0,2	70,0	60,0	40,0	40,0	95,0	73,3	60,0	45,0	45,0	53,3	70,0	65,0	40,0	50,0	45,0	66,7	33,3	32,0	26,7
	Liceo de Santa Bárbara	7	53,1	14,7	32,9	72,9	28,6	57,1	14,3	0,2	53,6	65,7	25,0	42,9	78,6	66,7	47,6	53,6	46,4	66,7	53,6	67,9	23,8	39,3	60,7	52,4	57,1	54,3	42,9
Nocturno	IPEC Santa Bárbara-Central	1	68,6		68,6	68,6	---	100	---	1,0	50,0	40,0	100	66,7	75,0	100	33,3	75,0	75,0	66,7	25,0	75,0	66,7	50,0	100	100	100	80,0	33,3
	CNVMTS Sede IPEC Barva	1	61,4		61,4	61,4	---	100	---	0,6	0	40,0	50,0	33,3	75,0	100	66,7	50,0	100	100	25,0	50,0	33,3	75,0	50,0	66,7	100	60,0	33,3
	Nocturno Hernan López Hernández	14	58,5	11,3	37,1	77,1	14,3	64,3	21,4	0,5	53,6	48,6	51,8	69,0	69,6	71,4	26,2	64,3	57,1	92,9	30,4	51,8	59,5	67,9	57,1	78,6	42,9	71,4	52,4
	Nocturno Alfredo González F.	8	54,5	6,5	45,7	64,3	25,0	75,0	---	0,3	53,1	45,0	59,4	50,0	59,4	62,5	8,3	65,6	50,0	100	37,5	40,6	45,8	68,8	62,5	87,5	37,5	60,0	41,7

Heredia		N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																			
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Humanístico Costarricense	49	83,3	8,3	52,9	98,6	---	6,1	93,9	2,2	84,0	82,7	86,7	87,8	97,3	97,3	82,7	85,7	87,8	65,7	91,8	97,3	60,2	92,5	78,1	84,7	91,8	69,4	52,0	82,1
	Colegio Santa María de Guadalupe	227	81,4	7,8	57,1	97,1	---	7,9	92,1	2,0	86,3	88,1	73,8	89,0	95,9	91,2	71,8	79,3	83,6	64,8	91,1	95,7	56,8	97,5	76,8	89,5	89,1	68,3	46,7	75,0
	Saint Nicholas of Flue	36	80,1	8,5	64,3	95,7	---	8,3	91,7	1,9	85,6	88,9	83,3	91,7	98,1	89,8	70,8	78,7	78,7	65,6	85,4	94,4	69,4	89,8	77,1	81,3	89,6	56,3	43,1	71,5
	Nueva Esperanza	63	80,1	9,2	54,3	97,1	---	14,3	85,7	1,9	79,1	86,1	75,4	89,9	88,9	90,5	82,5	80,4	81,5	61,3	89,7	89,4	69,0	95,2	78,6	83,3	93,3	62,3	50,8	74,2
	Colegio Claretiano	159	79,6	7,7	52,9	97,1	---	9,4	90,6	1,9	77,8	81,3	81,3	85,1	87,8	92,5	78,0	84,5	89,5	61,9	89,2	93,9	63,5	90,8	63,7	81,0	86,3	79,9	44,0	75,5
	Yurusti	31	79,5	7,5	67,1	94,3	---	12,9	87,1	1,9	91,4	82,3	76,6	79,6	95,7	93,5	66,1	79,6	88,2	56,1	93,5	90,3	54,8	93,5	71,8	83,9	94,4	54,8	45,2	78,2
	Gran Esperanza Internac.	4	79,3	6,9	71,4	85,7	---	---	100	1,8	75,0	93,8	87,5	91,7	100	100	87,5	83,3	91,7	30,0	93,8	91,7	75,0	100	56,3	81,3	75,0	68,8	50,0	81,3
	Vilaseca	18	79,3	6,2	70,0	90,0	---	---	100	1,8	78,7	88,9	66,7	88,9	94,4	90,7	86,1	72,2	83,3	50,0	90,3	94,4	69,4	90,7	90,3	94,4	88,9	59,7	44,4	66,7
	Nueva Generación	56	78,6	8,9	54,3	95,7	---	12,5	87,5	1,8	83,0	85,7	65,6	86,9	98,8	95,2	78,6	72,0	85,7	49,3	88,4	92,3	57,1	93,5	77,2	89,7	91,1	66,5	42,9	67,4
	Internacional Cristianas	24	78,4	7,4	62,9	90,0	---	8,3	91,7	1,8	84,7	86,5	71,9	88,9	97,2	84,7	72,9	77,8	88,9	55,8	77,1	88,9	77,1	87,5	75,0	82,3	90,6	60,4	43,8	74,0
	Liceo Experimental Bilingüe Belén	132	76,6	10,9	44,3	100	2,3	21,2	76,5	1,7	77,0	85,2	67,8	87,1	92,2	80,8	66,3	61,4	69,9	68,5	88,1	87,6	64,4	88,1	77,1	86,2	90,9	63,4	33,7	73,3
	Bilingüe Santa Cecilia	49	76,6	9,7	52,9	95,7	---	24,5	75,5	1,7	78,6	88,8	76,0	93,9	95,9	85,7	62,2	76,9	78,9	53,5	79,6	90,5	62,2	91,8	70,9	76,5	86,7	52,0	57,1	73,5
	Europeo	26	75,8	7,9	61,4	92,9	---	26,9	73,1	1,6	81,4	85,6	75,0	89,7	88,5	91,0	67,3	75,6	73,1	52,3	89,4	87,2	59,6	82,1	72,1	77,9	88,5	57,7	59,6	58,7
	Nuestra Señora de Lourdes	28	74,3	10,5	41,4	91,4	3,6	14,3	82,1	1,5	71,4	83,0	80,4	96,4	92,9	82,1	66,1	56,0	76,2	60,7	83,0	88,1	44,6	86,9	69,6	85,7	91,1	53,6	37,5	62,5
	Colegio San José de la Montaña	14	73,9	9,5	60,0	92,9	---	35,7	64,3	1,5	76,2	85,7	71,4	81,0	92,9	92,9	42,9	69,0	73,8	54,3	92,9	92,9	64,3	92,9	66,1	75,0	80,4	48,2	28,6	76,8
	Unid. Ped. Liceo El Roble	56	73,6	7,8	50,0	88,6	---	25,0	75,0	1,4	71,1	86,2	56,7	89,9	76,2	88,7	67,9	58,9	75,6	56,1	88,4	96,4	68,8	88,1	75,9	87,9	89,3	45,1	45,5	61,2
	Colegio La Aurora	58	73,4	10,7	45,7	92,9	1,7	34,5	63,8	1,5	75,9	78,9	60,3	82,8	94,8	86,2	70,7	56,3	62,1	55,5	80,2	94,3	55,2	86,8	75,4	86,2	87,5	64,2	34,5	65,9
	Liceo Regional de Flores	137	72,9	8,9	51,4	97,1	---	32,8	67,2	1,4	80,4	77,7	65,9	84,9	98,5	84,4	68,2	66,7	75,7	49,1	80,5	91,2	53,3	91,5	61,1	75,9	88,0	56,0	36,1	64,8
	Liceo de Santa Bárbara	86	72,5	9,8	45,7	91,4	1,2	33,7	65,1	1,4	72,1	82,6	66,0	85,7	93,4	87,2	66,9	63,2	66,7	50,2	80,8	93,8	43,6	91,9	61,3	84,0	91,6	60,2	35,5	62,2
	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	62	71,9	11,5	37,1	90,0	4,8	30,6	64,5	1,3	74,7	83,9	58,5	89,2	89,2	83,3	71,0	61,3	61,8	55,5	81,0	89,8	53,2	84,4	69,8	86,3	87,5	48,8	32,3	62,9
	María Auxiliadora (Heredia)	35	71,6	9,3	55,7	94,3	---	37,1	62,9	1,3	66,2	82,9	67,9	91,4	95,2	81,9	65,7	65,7	70,5	49,1	82,9	91,4	64,3	88,6	64,3	68,6	85,7	52,9	37,1	64,3
	Santa Inés	55	71,4	9,4	55,7	98,6	---	49,1	50,9	1,3	73,6	73,2	67,7	89,1	97,0	81,8	69,1	70,3	67,3	54,2	82,7	93,3	52,7	87,3	59,5	77,7	83,6	47,3	37,3	60,5
	Conservatorio Castella	69	70,8	10,6	44,3	97,1	1,4	44,9	53,6	1,3	78,0	81,5	62,0	90,3	77,3	88,9	68,1	62,8	71,5	47,0	82,2	94,2	48,6	87,0	67,4	69,2	81,9	44,9	42,8	65,6
	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	186	70,6	10,0	45,7	91,4	2,2	39,8	58,1	1,3	68,7	84,0	63,3	78,3	87,6	81,4	65,3	64,5	70,3	48,0	79,0	92,8	53,0	90,5	65,2	75,3	84,3	51,7	39,8	65,7
	Humanista Bilingüe del Monte	7	69,0	8,4	51,4	74,3	---	28,6	71,4	1,1	61,9	75,0	50,0	76,2	90,5	95,2	64,3	66,7	81,0	60,0	89,3	95,2	42,9	81,0	53,6	64,3	89,3	53,6	35,7	53,6
	Comunidad Educativa Crecer	9	68,9	12,7	52,9	94,3	---	55,6	44,4	1,2	72,2	83,3	75,0	85,2	81,5	70,4	44,4	59,3	63,0	42,2	80,6	92,6	38,9	92,6	52,8	80,6	86,1	52,8	33,3	66,7
	Zorek	12	68,7	7,1	58,6	81,4	---	50,0	50,0	1,1	70,8	85,4	50,0	83,3	75,0	83,3	62,5	61,1	52,8	56,7	85,4	91,7	45,8	91,7	64,6	66,7	81,3	50,0	45,8	60,4
	Liceo Mario Vindas Salazar	108	68,5	9,2	51,4	94,3	---	48,1	51,9	1,1	73,6	81,5	65,7	80,2	86,7	82,4	56,9	60,2	56,8	48,0	82,2	88,9	56,9	81,8	60,6	72,5	75,9	54,4	30,1	60,6
	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	91	68,1	11,7	41,4	94,3	4,4	44,0	51,6	1,1	73,1	76,1	62,1	79,1	81,3	75,8	62,1	56,0	63,0	51,6	81,3	88,6	53,8	88,3	62,9	72,3	82,7	46,7	25,8	63,5
	Nuestra Señora de Guadalupe	12	68,1	8,8	54,3	80,0	---	41,7	58,3	1,1	77,8	75,0	62,5	80,6	61,1	77,8	58,3	69,4	66,7	45,0	81,3	91,7	41,7	77,8	60,4	72,9	75,0	47,9	37,5	81,3
	Saint Margareth High School	26	67,6	12,7	44,3	92,9	7,7	53,8	38,5	1,1	80,1	77,9	76,0	78,2	70,5	80,8	69,2	50,0	60,3	45,4	76,9	83,3	53,8	76,9	57,7	68,3	76,9	52,9	44,2	60,6
	C.E.U.N.A	3	67,1	14,1	55,7	82,9	---	66,7	33,3	1,1	88,9	58,3	75,0	66,7	88,9	100	66,7	22,2	100	40,0	75,0	88,9	83,3	66,7	50,0	50,0	75,0	58,3	33,3	58,3
	Liceo de San Isidro	91	67,0	12,1	35,7	92,9	8,8	44,0	47,3	1,1	72,0	76,1	57,4	85,7	78,0	76,9	61,5	55,7	57,9	49,9	78,6	91,9	55,5	86,1	65,7	70,1	77,5	39,8	38,5	61,0
	Liceo de Heredia	138	67,0	11,1	35,7	98,6	6,5	47,1	46,4	1,0	73,9	78,8	63,9	85,0	87,2	79,5	55,4	53,6	53,4	41,3	77,0	93,0	55,1	83,1	57,4	66,3	79,0	44,4	45,3	64,9
	Liceo Los Lagos	45	65,5	8,6	47,1	85,7	2,2	66,7	31,1	0,9	65,2	78,9	54,4	84,4	67,4	82,2	67,8	50,4	61,5	40,0	76,7	94,1	44,4	82,2	61,7	67,8	85,6	51,7	37,8	54,4
	Benjamín Franklin	29	65,3	12,5	42,9	84,3	17,2	37,9	44,8	0,9	63,2	77,6	67,2	72,4	90,8	77,0	70,7	57,5	62,1	39,3	72,4	93,1	53,4	86,2	52,6	67,2	85,3	39,7	24,1	57,8
	Liceo Santo Domingo	68	64,8	11,3	34,3	88,6	11,8	51,5	36,8	0,9	73,3	71,3	57,0	81,4	83,8	70,1	61,8	52,0	59,8	42,9	75,0	88,2	50,7	83,8	56,6	77,2	75,0	39,0	30,1	58,1
	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	95	64,5	11,2	31,4	92,9	6,3	63,2	30,5	0,9	65,8	74,2	53,7	81,1	82,8	81,4	53,2	47,7	54,0	43,6	75,3	91,2	51,1	81,1	58,4	68,7	78,4	44,5	33,7	64,2
	Liceo del Este	48	63,8	10,3	44,3	92,9	10,4	64,6	25,0	0,8	60,8	72,4	57,8	85,4	66,0	79,9	55,2	54,2	56,3	48,3	72,9	93,1	49,0	79,2	61,5	65,1	82,8	44,8	18,8	59,9
	IPEC Santo Domingo Centro	9	61,3	9,2	45,7	75,7	11,1	66,7	22,2	0,7	72,2	72,2	50,0	74,1	77,8	81,5	55,6	51,9	37,0	33,3	77,8	92,6	22,2	88,9	61,1	66,7	75,0	30,6	27,8	58,3
	Deportivo Santo Domingo	20	55,6	10,7	32,9	80,0	35,0	55,0	10,0	0,4	58,3	75,0	35,0	73,3	55,0	63,3	47,5	48,3	40,0	39,0	72,5	86,7	50,0	71,7	43,8	50,0	72,5	37,5	37,5	55,0
	Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	3	52,9	15,5	35,7	65,7	33,3	66,7	---	0,2	72,2	75,0	50,0	55,6	55,6	66,7	83,3	55,6	55,6	46,7	83,3	77,8	33,3	66,7	33,3	41,7	25,0	25,0	16,7	33,3
Nocturno	IPEC Santo Domingo	3	76,7	4,4	72,9	81,4	---	---	100	1,6	72,2	75,0	91,7	66,7	88,9	55,6	66,7	88,9	77,8	80,0	83,3	88,9	83,3	77,8	75,0	91,7	75,0	66,7	83,3	50,0
	CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	76,6	7,9	64,3	85,7	---	20,0	80,0	1,6	80,0	70,0	80,0	40,0	80,0	60,0	80,0	86,7	86,7	84,0	90,0	86,7	100	93,3	80,0	75,0	60,0	50,0	100	70,0
	Nocturno Carlos Meléndez	24	74,3	12,8	40,0	97,1	4,2	29,2	66,7	1,5	79,9	78,1	81,3	63,9	81,9	69,4	68,8	83,3	80,6	65,0	78,1	90,3	64,6	77,8	80,2	86,5	67,7	60,4	56,3	62,5
	CONED (Heredia)	14	72,8	14,3	45,7	92,9	7,1	28,6	64,3	1,4	69,0	76,8	87,5	54,8	88,1	59,5	71,4	83,3	88,1	77,1	69,6	97,6	82,1	81,0	76,8	82,1	50,0	44,6	67,9	60,7
	IPEC Santa Bárbara-Central	21	70,3	10,9	44,3	84,3	4,8	38,1	57,1	1,2	77,8	81,0	84,5	49,2	73,0	57,1	69,0	82,5	87,3	66,7	69,0	90,5	59,5	84,1	67,9	84,5	54,8	39,3	57,1	64,3
	IPEC Barva -Central	12	69,9	9,6	51,4	85,7	---	41,7	58,3	1,2	66,7	70,8	81,3	55,6	91,7	69,4	66,7	86,1	86,1	71,7	68,8	91,7	37,5	80,6	75,0	77,1	56,3	41,7	58,3	60,4
	Nocturno Alfredo González F.	88	68,5	11,1	35,7	91,4	5,7	44,3	50,0	1,1	65,9	77,6	78,7	52,7	68,2	65,2	66,5	76,9	86,7	63,6	76,7	87,1	64,2	70,5	67,0	79,8	55,1	40,9	67,6	65,3
	CNVMTS Sede C.T.P Heredia	31	68,5	11,5	38,6	88,6	3,2	48,4	48,4	1,1	70,4	79,0	79,0	61,3	78,5	58,1	64,5	88,2	81,7	68,4	66,1	94,6	56,5	72,0	63,7	79,0	51,6	41,1	58,1	57,3
	CNVMTS Sede IPEC Barva	16	65,4	9,1	50,0	84,3	---	68,8	31,3	0,9	66,7	68,8	64,1	56,3	68,8	60,4	71,9	77,1	79,2	56,3	73,4	93,8	65,6	68,8	79,7	76,6	45,3	46,9	40,6	51,6
	Nocturno Hernan López Hernández	37	62,9	11,6	40,0	87,1	13,5	54,1	32,4	0,8	61,7	65,5	68,2	47,7	70,3	58,6	64,9	78,4	79,3	67,6	64,2	88,3	58,1	65,8	60,1	79,1	50,7	33,1	50,0	50,7
	CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	21	61,2	8,7	42,9	77,1	14,3	76,2	9,5	0,6	69,8	71,4	81,0	47,6	87,3	55,6	50,0	66,7	79,4	54,3	60,7	85,7	66,7	71,4	46,4	76,2	41,7	34,5	35,7	40,5
	CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	54,6	11,3	42,9	72,9	46,2	30,8	23,1	0,3	55,1	57,7	46,2	41,0	38,5	48,7	53,8	64,1	71,8	61,5	50,0	87,2	38,5	74,4	44,2	86,5	46,2	32,7	30,8	51,9
Técnico	C.T.P de Flores	108	75,5	8,9	54,3	94,3	---	25,9	74,1	1,5	83,3	81,7	73,1	87,0	83,3	69,1	50,9	55,2	62,7	77,8	81,3	88,9	89,8	79,0	73,6	80,1	75,0	55,1	52,8	88,9
	C.T.P de Ulloa	150	74,6	8,0	51,4	97,1	---	22,7	77,3	1,5	87,6	85,2	67,2	88,9	79,8	64,4	48,7	62,4	62,7	72,3	80,3	87,8	90,7	76,4	78,5	78,8	74,5	45,5	52,7	86,2
	C.T.P. San Pedro de Barva	46	73,1	9,0	50,0	90,0	---	32,6	67,4	1,3	83,0	76,6	62,0	81,2	79,7	63,0	53,3	55,1	58,0	71,7	75,5	85,5	85,9	79,7	76,6	81,0	76,6	53,3	51,1	91,3
	C.T.P. de Heredia	278	72,3	9,9	41,4	95,7	1,4	37,8	60,8	1,3	79,7	83,5	68,1	84,3	78,9	62,7	50,4	61,0	54,6	68,8	77,9	85,5	87,8	80,9	73,3	76,6	75,3	46,3	42,3	85,9

	Heredia	N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
	03-MATEMÁTICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Humanístico Costarricense	49	84,0	9,6	61,7	98,3	---	6,1	93,9	2,2	85,3	85,7	94,4	79,6	100	84,7	84,7	66,3	85,0	73,5	89,8	69,4	93,9	92,5	85,7	81,1	81,6	82,3	
Diurno	Internacional Cristianas	24	80,2	13,4	48,3	98,3	4,2	12,5	83,3	1,9	89,2	76,4	90,6	75,0	93,1	89,6	85,4	64,6	68,1	79,2	84,4	65,3	81,9	91,7	77,8	84,4	71,9	77,8	
Diurno	Yurusti	31	79,6	10,6	51,7	98,3	---	12,9	87,1	1,7	83,9	74,2	90,3	66,1	93,5	88,7	72,6	65,3	69,9	71,0	90,3	77,4	86,0	90,3	78,5	80,6	76,6	78,5	
Diurno	Colegio Claretiano	159	74,9	11,9	40,0	100	2,5	28,9	68,6	1,4	79,7	74,2	84,3	65,1	97,5	78,6	75,2	48,4	74,4	64,2	84,1	68,6	89,3	91,8	63,9	79,2	61,9	74,8	
Diurno	Saint Nicholas of Flue	36	73,6	14,1	40,0	98,3	5,6	36,1	58,3	1,4	73,9	69,4	86,1	66,0	93,5	86,1	77,8	54,9	77,8	54,6	77,1	67,6	86,1	87,0	67,6	72,9	74,3	61,1	
Diurno	Nueva Esperanza	63	72,4	16,4	36,7	98,3	12,7	27,0	60,3	1,4	74,6	77,8	75,4	65,1	93,1	84,1	76,2	62,3	79,4	63,5	76,2	69,3	88,4	84,7	58,2	68,3	56,7	64,6	
Diurno	Vilaseca	18	71,6	14,0	45,0	98,3	5,6	38,9	55,6	1,3	77,8	81,5	68,1	63,9	92,6	75,0	69,4	55,6	83,3	59,3	73,6	51,9	85,2	94,4	74,1	66,7	59,7	66,7	
Diurno	Bilingüe Santa Cecilia	49	71,2	13,5	40,0	93,3	8,2	34,7	57,1	1,2	80,0	57,1	70,9	63,3	92,5	78,6	69,4	47,4	74,8	78,2	69,4	51,0	88,4	87,1	78,9	74,0	61,7	68,7	
Diurno	Gran Esperanza Internac.	4	70,8	16,6	51,7	91,7	---	50,0	50,0	1,2	80,0	33,3	81,3	75,0	100	62,5	87,5	43,8	91,7	58,3	81,3	33,3	50,0	91,7	83,3	81,3	68,8	66,7	
Diurno	Nueva Generación	59	70,0	16,1	25,0	98,3	10,2	33,9	55,9	1,2	77,3	68,4	69,1	70,3	83,6	69,5	67,8	55,1	70,1	61,6	77,5	66,7	80,8	76,8	63,3	69,1	68,2	62,1	
Diurno	Colegio Santa María de Guadalupe	227	69,3	13,4	30,0	100	4,8	46,3	48,9	1,1	79,4	73,1	81,9	63,4	92,1	71,8	71,4	41,9	73,4	47,6	65,2	52,9	81,9	86,8	67,8	80,9	52,9	67,0	
Diurno	Santa Inés	55	64,7	12,5	38,3	95,0	14,5	47,3	38,2	0,8	78,2	66,1	73,6	52,3	86,7	50,0	50,0	43,6	62,4	43,6	46,8	68,5	86,7	63,6	69,7	71,8	63,6	80,0	
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Belén	133	59,2	15,2	30,0	96,7	25,6	46,6	27,8	0,5	66,5	59,1	66,2	48,1	85,0	58,3	60,2	42,1	68,7	48,1	58,5	49,4	79,9	66,7	56,9	65,0	37,2	57,6	
Diurno	Comunidad Educativa Crecer	9	57,2	15,9	35,0	83,3	44,4	33,3	22,2	0,4	71,1	55,6	50,0	52,8	85,2	61,1	72,2	47,2	59,3	48,1	50,0	37,0	74,1	74,1	51,9	50,0	44,4	59,3	
Diurno	Conservatorio Castella	69	54,8	15,8	13,3	96,7	33,3	46,4	20,3	0,3	61,2	61,4	58,0	45,7	79,2	37,7	61,6	40,9	56,0	43,0	52,2	42,5	64,3	74,9	58,5	59,8	39,9	52,2	
Diurno	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	189	53,3	12,9	21,7	88,3	42,9	42,9	14,3	0,2	58,2	58,4	63,4	44,4	81,3	50,3	50,3	33,2	58,4	32,6	54,5	42,0	61,9	70,5	61,2	56,3	36,6	50,6	
Diurno	Colegio San José de la Montaña	14	53,1	19,3	18,3	88,3	35,7	50,0	14,3	0,2	50,0	59,5	60,7	42,9	78,6	50,0	64,3	25,0	52,4	35,7	50,0	42,9	71,4	66,7	57,1	51,8	55,4	57,1	
Diurno	Nuestra Señora de Lourdes	28	52,7	14,0	21,7	73,3	28,6	57,1	14,3	0,2	55,7	42,9	71,4	46,4	81,0	41,1	60,7	48,2	61,9	34,5	46,4	31,0	66,7	70,2	59,5	59,8	27,7	46,4	
Diurno	María Auxiliadora (Heredia)	35	51,8	14,7	28,3	96,7	48,6	40,0	11,4	0,2	64,0	60,0	52,1	41,4	78,1	57,1	47,1	30,7	56,2	32,4	60,0	35,2	71,4	70,5	41,9	52,9	35,7	49,5	
Diurno	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	99	51,6	17,1	16,7	100	46,5	40,4	13,1	0,2	54,3	55,6	65,4	41,4	79,1	46,5	49,5	37,4	66,3	34,3	52,5	48,1	66,3	69,4	47,5	43,4	32,8	47,5	
Diurno	Saint Margareth High School	26	51,1	19,5	25,0	85,0	57,7	19,2	23,1	0,1	52,3	52,6	65,4	57,7	80,8	48,1	53,8	32,7	52,6	41,0	51,0	39,7	62,8	64,1	51,3	42,3	28,8	51,3	
Diurno	Unid. Ped. Liceo El Roble	59	50,9	18,3	18,3	93,3	50,8	32,2	16,9	0,1	46,1	53,1	55,5	53,4	80,2	55,9	55,1	39,8	59,3	44,6	50,0	44,6	59,9	60,5	49,7	49,2	31,4	43,5	
Diurno	C.E.U.N.A	3	50,6	15,0	35,0	65,0	33,3	66,7	---	0,1	53,3	55,6	66,7	41,7	88,9	16,7	33,3	33,3	55,6	22,2	66,7	66,7	66,7	77,8	33,3	41,7	25,0	55,6	
Diurno	Liceo del Este	48	49,0	15,8	21,7	86,7	58,3	29,2	12,5	0,0	45,8	55,6	56,3	46,9	68,8	42,7	47,9	34,4	63,9	34,7	43,8	45,8	66,7	61,8	51,4	38,0	34,9	54,9	
Diurno	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	105	48,1	16,0	20,0	96,7	59,0	31,4	9,5	-0,1	39,8	53,3	54,0	45,5	78,4	49,5	52,9	36,0	49,5	42,9	54,5	40,6	65,4	54,6	46,3	37,4	27,1	56,2	
Diurno	Nuestra Señora de Guadalupe	12	47,8	15,1	28,3	81,7	66,7	16,7	16,7	-0,1	46,7	44,4	41,7	43,8	86,1	45,8	41,7	33,3	80,6	50,0	37,5	38,9	72,2	69,4	25,0	37,5	22,9	63,9	
Diurno	Liceo Regional de Flores	147	47,4	16,2	20,0	98,3	61,9	29,9	8,2	0,0	51,6	52,6	55,8	43,0	74,6	40,8	43,5	35,5	54,9	29,3	45,7	41,3	64,6	64,9	46,0	40,5	29,6	44,9	
Diurno	Humanista Bilingüe del Monte	7	47,1	11,7	30,0	60,0	42,9	57,1	---	-0,1	54,3	47,6	42,9	60,7	85,7	42,9	57,1	21,4	57,1	19,0	39,3	38,1	66,7	76,2	42,9	46,4	25,0	38,1	
Diurno	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	72	47,0	13,2	26,7	73,3	56,9	34,7	8,3	-0,1	44,4	63,4	52,4	39,9	79,2	47,2	43,1	28,1	56,5	28,2	45,1	42,6	56,9	63,9	42,6	47,9	29,5	48,1	
Diurno	Benjamín Franklin	30	46,7	12,1	26,7	80,0	60,0	33,3	6,7	-0,1	42,0	58,9	59,2	36,7	80,0	35,0	41,7	40,8	50,0	40,0	51,7	34,4	63,3	56,7	43,3	36,7	33,3	42,2	
Diurno	Liceo de Santa Bárbara	101	46,0	14,5	21,7	95,0	65,3	24,8	9,9	-0,2	46,9	49,8	51,7	39,9	78,9	37,6	44,1	32,7	57,4	23,8	39,1	38,6	58,7	68,3	45,2	50,2	27,7	44,9	
Diurno	Liceo de Heredia	141	45,2	14,3	18,3	90,0	67,4	24,8	7,8	-0,2	44,0	50,1	54,3	35,6	72,6	33,0	45,0	35,1	56,7	28,4	48,8	38,3	59,8	57,4	45,4	40,4	28,5	46,8	
Diurno	Liceo Los Lagos	45	44,2	14,4	25,0	85,0	71,1	20,0	8,9	-0,2	36,4	56,3	45,6	36,1	74,1	42,2	56,7	33,9	60,0	31,9	41,7	38,5	57,0	54,1	40,7	38,9	31,7	41,5	
Diurno	Colegio La Aurora	62	43,3	14,2	23,3	90,0	72,6	22,6	4,8	-0,3	46,1	50,5	46,4	38,7	68,3	50,8	46,0	28,6	46,8	31,2	40,3	38,7	60,8	51,6	43,5	41,5	27,4	35,5	
Diurno	Zorek	12	42,2	18,0	23,3	76,7	75,0	8,3	16,7	-0,4	38,3	58,3	60,4	47,9	63,9	50,0	29,2	31,3	44,4	19,4	25,0	41,7	52,8	52,8	41,7	43,8	27,1	38,9	
Diurno	Deportivo Santo Domingo	19	42,2	15,7	21,7	75,0	73,7	15,8	10,5	-0,4	42,1	47,4	56,6	47,4	70,2	36,8	47,4	40,8	45,6	35,1	35,5	29,8	56,1	40,4	35,1	32,9	22,4	43,9	
Diurno	Liceo Mario Vindas Salazar	113	40,9	12,9	16,7	88,3	85,0	12,4	2,7	-0,4	35,4	43,4	50,7	38,9	69,3	34,5	53,1	32,7	41,9	24,2	39,8	33,9	58,4	56,9	43,1	36,7	23,5	33,3	
Diurno	IPEC Santo Domingo Centro	9	40,4	13,5	23,3	61,7	77,8	22,2	---	-0,5	40,0	51,9	27,8	36,1	74,1	27,8	55,6	38,9	51,9	7,4	38,9	48,1	55,6	66,7	22,2	36,1	25,0	37,0	
Diurno	Liceo de San Isidro	100	38,9	14,3	18,3	98,3	83,0	13,0	4,0	-0,5	37,4	49,7	40,0	36,5	60,0	33,0	37,5	27,5	40,3	28,7	39,3	28,3	56,7	58,7	37,7	31,3	22,3	46,0	
Diurno	Liceo Santo Domingo	73	35,8	10,2	21,7	68,3	90,4	9,6	---	-0,7	31,8	42,5	44,9	35,6	65,8	34,9	44,5	28,1	43,8	19,2	39,7	26,0	50,2	40,2	37,4	23,6	16,4	34,7	
Diurno	Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	3	29,4	2,5	26,7	31,7	100	---	---	-1,0	13,3	22,2	25,0	16,7	33,3	16,7	50,0	8,3	44,4	0	33,3	44,4	55,6	55,6	33,3	50,0	16,7	33,3	
Nocturno	IPEC Barva -Central	13	46,8	15,1	21,7	75,0	46,2	46,2	7,7	-0,2	50,8	43,6	59,6	63,5	51,3	46,2	30,8	42,3	41,0	30,8	48,1	46,2	61,5	53,8	48,7	38,5	40,4	33,3	
Nocturno	Nocturno Carlos Meléndez	25	46,4	19,1	13,3	88,3	56,0	32,0	12,0	-0,2	48,0	50,7	52,0	63,0	50,7	40,0	48,0	44,0	44,0	45,3	44,0	50,7	38,7	45,3	50,7	43,0	39,0	33,3	
Nocturno	IPEC Santa Bárbara-Central	21	42,8	12,5	28,3	73,3	76,2	19,0	4,8	-0,3	36,2	49,2	45,2	56,0	55,6	31,0	31,0	29,8	55,6	20,6	40,5	44,4	69,8	44,4	42,9	38,1	42,9	34,9	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	39,0	9,2	28,3	48,3	100	---	---	-0,5	44,0	53,3	60,0	30,0	53,3	20,0	10,0	40,0	53,3	20,0	45,0	40,0	26,7	73,3	13,3	40,0	45,0	6,7	
Nocturno	IPEC Santo Domingo	3	37,2	8,2	31,7	46,7	100	---	---	-0,6	33,3	33,3	58,3	41,7	66,7	50,0	16,7	41,7	33,3	44,4	41,7	33,3	33,3	33,3	22,2	25,0	33,3	22,2	
Nocturno	Nocturno Alfredo González F.	93	37,2	14,1	13,3	78,3	80,6	16,1	3,2	-0,6	37,6	34,4	50,5	44,9	49,5	22,0	43,5	30,1	35,1	23,3	35,2	35,1	42,3	41,2	36,6	32,0	36,3	34,8	
Nocturno	Nocturno Hernan López Hernández	40	36,9	10,4	18,3	61,7	85,0	15,0	---	-0,6	25,5	34,2	40,0	50,6	51,7	28,8	33,8	26,9	35,0	25,0	38,8	39,2	45,8	45,0	38,3	43,8	30,6	32,5	
Nocturno	CONED (Heredia)	25	35,2	11,0	21,7	60,0	88,0	12,0	---	-0,7	37,6	48,0	50,0	37,0	48,0	18,0	42,0	25,0	30,7	26,7	33,0	33,3	41,3	44,0	30,7	22,0	25,0	42,7	
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P Heredia	32	34,7	9,6	11,7	50,0	96,9	3,1	---	-0,7	30,6	47,9	40,6	50,8	55,2	12,5	31,3	20,3	33,3	17,7	33,6	39,6	41,7	39,6	44,8	27,3	24,2	31,3	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	21	32,7	6,7	20,0	46,7	100	---	---	-0,8	33,3	33,3	51,2	38,1	50,8	26,2	33,3	31,0	31,7	19,0	28,6	31,7	36,5	27,0	28,6	19,0	29,8	36,5	
Nocturno	CNVMTS Sede IPEC Barva	17	32,0	5,1	20,0	41,7	100	---	---	-0,8	24,7	41,2	35,3	36,8	35,3	26,5	35,3	25,0	39,2	19,6	26,5	41,2	33,3	29,4	45,1	27,9	27,9	33,3	
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	29,7	8,4	16,7	43,3	100	---	---	-1,0	27,7	28,2	32,7	25,0	53,8	30,8	42,3	30,8	35,9	28,2	17,3	25,6	25,6	53,8	17,9	17,3	25,0	33,3	
Técnico	C.T.P de Ulloa	155	52,2	11,5	28,3	86,7	40,0	54,8	5,2	0,1	69,2	60,6	57,4	45,5	63,4	28,1	34,2	32,7	42,8	42,6	35,5	34,8	72,3	45,6	82,6	49,7	60,9	73,8	46,7
Técnico	C.T.P de Flores	108	51,9	17,0	20,0	93,3	53,7	29,6	16,7	0,1	67,4	61,4	63,4	50,0	64,8	38,0	34,3	35,2	42,9	37,3	38,0	42,3	68,8	45,7	73,1	48,6	49,7	61,1	49,7
Técnico	C.T.P. de Heredia	280	50,6	14,2	20,0	95,0	48,2	41,1	10,7	0,0	69,4	63,9	57,2	43,5	68,7	28,8	38,0	36,9	45,7	35,6	28,8	38,9	69,5	49,5	71,4	46,4	48,8	61,9	44,5
Técnico	C.T.P. San Pedro de Barva	46	41,1	14,2	16,7	83,3	78,3	17,4	4,3	-0,4	57,0	55,1	46,2	32,1	61,6	17,4	32,6	31,5	43,5	38,4	31,0	17,4	60,1	23,2	56,5	32,6	31,9	57,2	39,1

Heredia		N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Humanístico Costarricense	33	88,1	6,2	71,3	98,8	---	—	100	2,6	88,9	90,9	80,5	98,8	91,5	77,3	82,4	97,7	88,6	84,8	97,0	97,5	93,4	77,5	81,3
	Internacional Cristianas	24	83,9	8,1	70,0	96,3	---	—	100	2,2	84,0	85,8	77,8	94,2	76,7	74,0	75,8	93,8	84,4	83,3	91,7	84,7	91,7	78,6	86,1
	Yurusti	14	83,2	6,1	72,5	92,5	---	—	100	2,1	82,1	85,7	75,4	90,0	80,0	67,9	78,6	94,6	82,1	90,5	84,3	79,8	89,3	83,7	90,5
	Vilaseca	15	82,6	7,2	70,0	93,8	---	—	100	2,0	93,3	86,7	75,6	88,0	81,3	85,0	73,3	95,0	88,3	75,6	85,3	85,6	85,6	75,2	73,3
	Nueva Esperanza	23	82,2	8,9	60,0	96,3	---	8,7	91,3	2,0	85,5	75,7	77,3	81,7	85,2	67,4	83,5	93,5	91,3	95,7	83,5	92,8	93,5	78,3	60,1
	Gran Esperanza Internac.	3	81,3	6,6	76,3	88,8	---	—	100	1,9	83,3	86,7	63,0	66,7	73,3	75,0	73,3	100	75,0	88,9	73,3	83,3	94,4	90,5	100
	Colegio Claretiano	88	80,0	7,8	57,5	97,5	---	10,2	89,8	1,8	83,1	73,4	72,3	89,3	84,3	75,0	73,0	90,6	79,8	74,6	87,5	81,1	87,3	77,1	75,8
	Nueva Generación	23	79,9	7,9	62,5	95,0	---	8,7	91,3	1,8	80,4	73,0	72,0	82,6	84,3	60,9	72,2	93,5	87,0	87,0	83,5	88,4	94,2	68,9	79,7
	Colegio Santa María de Guadalupe	133	79,8	8,4	53,8	97,5	---	11,3	88,7	1,8	77,6	75,9	71,7	83,3	82,0	70,5	67,1	91,7	85,2	81,0	88,7	91,4	86,1	73,5	79,9
	Bilingüe Santa Cecilia	20	79,3	8,9	61,3	95,0	---	15,0	85,0	1,8	87,5	78,0	70,0	81,0	78,0	57,5	65,0	92,5	87,5	88,3	83,0	86,7	90,8	79,3	71,7
	Santa Inés	55	79,3	8,2	56,3	100	---	10,9	89,1	1,8	83,3	76,7	73,5	80,4	77,1	57,3	73,1	93,6	90,0	87,9	87,3	80,3	84,8	77,7	73,9
	Nuestra Señora de Guadalupe	9	78,5	8,0	65,0	90,0	---	11,1	88,9	1,7	66,7	75,6	74,1	66,7	60,0	69,4	82,2	97,2	91,7	88,9	88,9	87,0	94,4	71,4	75,9
	C.E.U.N.A	3	78,3	9,2	71,3	88,8	---	—	100	1,7	50,0	86,7	63,0	73,3	80,0	75,0	66,7	100	100	88,9	73,3	83,3	83,3	95,2	77,8
	Nuestra Señora de Lourdes	17	77,6	8,8	56,3	91,3	---	5,9	94,1	1,7	77,5	62,4	75,2	76,5	75,3	58,8	68,2	94,1	95,6	94,1	88,2	77,5	85,3	79,0	68,6
	María Auxiliadora (Heredia)	21	77,3	9,8	55,0	98,8	---	14,3	85,7	1,7	70,6	67,6	66,7	85,7	77,1	72,6	68,6	91,7	90,5	90,5	91,4	77,8	78,6	77,6	73,0
	Humanista Bilingüe del Monte	7	77,1	9,5	57,5	86,3	---	14,3	85,7	1,6	69,0	65,7	58,7	77,1	82,9	71,4	71,4	85,7	85,7	66,7	85,7	83,3	92,9	79,6	88,1
	Liceo Experimental Bilingüe Belén	99	76,9	8,8	47,5	93,8	1,0	16,2	82,8	1,6	71,5	74,5	70,3	81,2	77,8	59,1	73,9	88,4	83,8	81,5	84,4	92,4	83,0	70,0	69,5
	Comunidad Educativa Crecer	2	76,9	6,2	72,5	81,3	---	—	100	1,5	58,3	80,0	55,6	70,0	70,0	62,5	80,0	87,5	87,5	83,3	80,0	100	91,7	85,7	75,0
	Saint Nicholas of Flue	11	75,9	12,1	57,5	95,0	---	36,4	63,6	1,6	83,3	72,7	72,7	58,2	65,5	61,4	72,7	90,9	95,5	81,8	83,6	80,3	81,8	71,4	74,2
	Colegio San José de la Montaña	12	75,8	11,2	60,0	93,8	---	33,3	66,7	1,6	69,4	80,0	65,7	63,3	78,3	64,6	71,7	89,6	77,1	86,1	86,7	88,9	83,3	70,2	75,0
	Liceo Regional de Flores	133	74,8	11,8	42,5	96,3	5,3	24,1	70,7	1,5	70,2	73,8	67,1	76,5	72,5	64,3	67,1	85,7	83,5	78,7	81,4	88,2	86,2	68,6	67,8
	Conservatorio Castella	69	74,5	10,4	41,3	98,8	1,4	26,1	72,5	1,5	75,6	69,3	68,1	77,4	73,9	68,5	69,6	84,8	79,3	72,5	73,3	88,6	80,0	67,3	74,4
	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	161	73,6	9,7	46,3	97,5	0,6	35,4	64,0	1,4	76,4	75,2	67,6	57,8	53,7	67,5	64,2	88,0	81,2	76,0	78,0	91,5	83,5	73,0	72,9
	Benjamín Franklin	29	71,0	9,3	51,3	93,8	---	37,9	62,1	1,2	68,4	74,5	63,6	64,1	75,9	57,8	60,0	81,9	73,3	89,7	82,1	79,3	79,3	65,0	64,9
	Colegio La Aurora	51	71,0	10,7	37,5	87,5	7,8	31,4	60,8	1,2	65,7	71,0	60,1	68,6	61,6	66,7	61,2	82,4	69,6	86,3	71,4	78,1	82,7	72,0	67,6
	Liceo de Santa Bárbara	67	70,9	11,0	42,5	91,3	1,5	44,8	53,7	1,2	64,4	70,1	63,8	65,7	66,3	55,6	66,0	79,1	80,6	66,7	81,8	79,4	83,1	69,9	72,9
	Unid. Ped. Liceo El Roble	57	70,4	12,1	37,5	96,3	3,5	50,9	45,6	1,2	64,3	62,1	68,0	67,4	63,2	54,8	60,0	84,6	65,8	80,1	83,9	79,5	74,9	75,2	73,4
	Zorek	12	69,8	13,3	48,8	87,5	8,3	33,3	58,3	1,2	76,4	66,7	64,8	51,7	55,0	54,2	60,0	83,3	72,9	86,1	65,0	90,3	88,9	60,7	75,0
	Saint Margareth High School	21	69,0	13,2	46,3	93,8	4,8	47,6	47,6	1,2	80,2	75,2	67,7	51,4	55,2	50,0	63,8	83,3	70,2	60,3	77,1	77,0	76,2	75,5	62,7
	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	57	68,9	12,0	40,0	91,3	5,3	49,1	45,6	1,1	67,3	56,1	58,3	69,8	67,0	66,2	62,8	72,8	66,7	76,0	76,1	90,4	76,0	64,7	71,1
	Liceo de Heredia	113	68,7	10,7	43,8	91,3	5,3	46,0	48,7	1,1	62,8	72,4	61,3	69,7	56,3	56,9	61,4	75,7	65,5	75,2	72,0	81,3	77,3	72,3	72,3
	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	79	67,6	12,5	43,8	95,0	6,3	49,4	44,3	1,1	63,1	60,3	63,4	65,8	65,8	50,3	56,7	79,4	68,0	68,8	77,5	82,1	71,1	67,8	72,6
	Liceo Mario Vindas Salazar	109	66,4	11,7	42,5	92,5	7,3	53,2	39,4	1,0	61,8	64,8	58,0	61,5	57,2	56,0	54,3	76,1	78,0	66,7	73,9	75,2	80,3	67,5	69,0
	IPEC Santo Domingo Centro	9	66,3	8,3	52,5	78,8	---	66,7	33,3	0,9	55,6	55,6	44,4	64,4	68,9	55,6	62,2	77,8	69,4	81,5	75,6	85,2	75,9	66,7	74,1
	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	75	66,0	11,7	38,8	92,5	8,0	48,0	44,0	0,9	67,1	65,3	59,9	53,6	52,0	57,0	60,5	79,3	65,0	65,8	75,7	74,4	81,6	65,9	67,1
	Liceo de San Isidro	95	65,6	13,1	33,8	96,3	9,5	50,5	40,0	1,0	57,4	64,4	59,8	56,2	52,4	57,4	61,9	82,4	67,1	77,2	75,2	74,9	74,4	62,0	70,7
	Deportivo Santo Domingo	19	65,3	14,4	30,0	86,3	15,8	26,3	57,9	0,9	57,0	63,2	62,0	53,7	49,5	60,5	51,6	63,2	72,4	71,9	66,3	80,7	85,1	69,9	70,2
	Liceo del Este	45	64,5	11,9	41,3	90,0	13,3	51,1	35,6	0,9	57,8	61,3	56,0	40,0	52,4	56,7	62,2	78,3	67,2	73,3	78,2	77,4	75,2	66,0	72,2
	Liceo Los Lagos	38	64,4	11,3	43,8	93,8	5,3	63,2	31,6	0,9	59,2	63,7	59,6	54,2	66,8	48,0	57,4	77,6	59,2	63,2	73,7	64,9	80,3	69,9	65,8
	Liceo Santo Domingo	61	61,6	10,8	27,5	88,8	9,8	70,5	19,7	0,7	48,9	57,4	54,6	38,7	44,3	49,6	56,7	70,5	69,7	66,1	62,6	69,7	75,7	64,6	61,5
	Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	3	57,1	13,7	46,3	72,5	33,3	33,3	33,3	0,5	27,8	66,7	63,0	40,0	26,7	58,3	53,3	66,7	41,7	88,9	66,7	55,6	88,9	57,1	61,1
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	74,8	5,0	68,8	80,0	---	20,0	80,0	1,3	60,0	80,0	51,1	52,0	96,0	85,0	60,0	90,0	80,0	100	60,0	70,0	86,7	82,9	96,7
	IPEC Barva -Central	12	72,5	11,9	52,5	90,0	---	41,7	58,3	1,3	70,8	73,3	62,0	68,3	78,3	77,1	66,7	70,8	77,1	61,1	73,3	70,8	73,6	78,6	86,1
	IPEC Santo Domingo	3	67,9	12,8	58,8	82,5	---	66,7	33,3	1,0	61,1	80,0	55,6	66,7	60,0	100	60,0	75,0	66,7	55,6	33,3	83,3	44,4	90,5	88,9
	IPEC Santa Bárbara-Central	21	65,5	10,9	41,3	87,5	9,5	57,1	33,3	0,8	70,6	80,0	53,4	54,3	61,0	73,8	50,5	64,3	66,7	65,1	52,4	77,0	74,6	75,5	65,1
	Nocturno Herman López Hernández	35	63,7	10,4	45,0	81,3	8,6	57,1	34,3	0,7	54,8	63,4	47,0	49,1	69,7	72,1	57,7	70,7	57,9	68,6	50,9	75,7	70,0	80,4	74,3
	Nocturno Alfredo González F.	55	63,3	11,5	43,8	96,3	10,9	58,2	30,9	0,7	58,5	65,5	50,1	41,1	42,9	75,5	49,8	78,2	62,3	67,9	56,7	73,9	71,8	83,6	75,8
	Nocturno Carlos Meléndez	12	62,4	17,6	35,0	92,5	25,0	41,7	33,3	0,7	61,1	58,3	47,2	51,7	65,0	56,3	55,0	66,7	66,7	63,9	55,0	75,0	70,8	71,4	75,0
	CNVMTS Sede C.T.P Heredia	31	61,8	11,7	36,3	83,8	16,1	61,3	22,6	0,6	57,0	65,2	43,7	43,9	53,5	70,2	44,5	79,8	62,1	66,7	51,0	72,6	71,5	77,0	78,0
	CONED (Heredia)	18	60,8	13,9	32,5	87,5	16,7	55,6	27,8	0,6	67,6	64,4	46,3	40,0	53,3	68,1	43,3	75,0	45,8	55,6	51,1	72,2	68,5	79,4	76,9
	CNVMTS Sede IPEC Barva	17	57,6	9,3	43,8	76,3	23,5	64,7	11,8	0,4	60,8	55,3	42,5	31,8	44,7	66,2	52,9	76,5	51,5	54,9	60,0	57,8	66,7	77,3	68,6
	CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	21	55,1	6,5	41,3	67,5	14,3	85,7	---	0,3	56,3	58,1	38,6	43,8	46,7	72,6	47,6	56,0	51,2	52,4	46,7	67,5	60,3	65,3	67,5
	CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	51,4	11,2	36,3	72,5	38,5	53,8	7,7	0,1	57,7	41,5	42,7	44,6	27,7	63,5	43,1	44,2	51,9	48,7	41,5	62,8	57,7	64,8	71,8
Técnico	C.T.P de Flores	108	79,6	8,7	58,8	95,0	---	15,7	84,3	1,8	58,5	88,1	79,5	74,4	82,6	73,6	79,8	91,0	80,1	91,7	69,4	82,7	90,9	85,7	72,8
	C.T.P. de Heredia	263	75,0	10,0	42,5	97,5	1,1	24,7	74,1	1,5	50,6	86,2	75,1	66,5	80,2	68,1	74,8	86,8	75,5	88,7	68,4	80,2	89,2	79,8	63,6
	C.T.P de Ulloa	144	74,1	10,3	46,3	96,3	0,7	31,3	68,1	1,4	53,0	86,3	70,3	66,7	77,8	66,5	69,6	87,7	70,3	83,8	64,7	83,0	90,0	81,1	66,9
	C.T.P. San Pedro de Barva	43	70,7	8,7	48,8	87,5	2,3	32,6	65,1	1,2	38,0	78,6	68,0	65,6	76,3	69,8	67,9	84,9	73,3	82,9	64,7	69,4	81,4	82,4	67,8

Heredia		N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Internacional Cristianas	24	92,2	5,3	78,6	100	---	---	100	3,3	97,5	95,0	91,7	100	92,7	93,3	86,7	95,1	90,8	90,8	92,4	87,5	85,0	93,3
	Yurusti	31	90,3	5,6	72,9	100	---	---	100	2,9	98,1	90,3	96,1	98,4	87,9	91,6	89,0	90,3	96,1	87,1	90,9	86,5	76,8	86,5
	Colegio Claretiano	159	87,9	7,5	62,9	100	---	3,1	96,9	2,6	93,3	83,6	94,5	98,1	85,5	93,7	84,2	91,9	86,8	87,0	88,2	80,4	75,2	88,3
	Nueva Esperanza	63	87,6	10,0	60,0	98,6	---	7,9	92,1	2,7	93,7	80,6	94,6	97,6	81,7	91,7	89,8	88,4	87,6	86,7	88,9	81,9	76,8	86,3
	Gran Esperanza Internac.	4	86,4	8,5	74,3	94,3	---	---	100	2,4	95,0	80,0	100	87,5	87,5	85,0	75,0	95,8	90,0	80,0	75,0	95,0	70,0	95,0
	Bilingüe Santa Cecilia	49	86,0	7,6	65,7	97,1	---	2,0	98,0	2,4	94,3	83,3	90,6	98,0	85,7	88,6	82,9	88,8	85,3	82,9	83,7	78,8	78,8	84,5
	Nueva Generación	56	84,6	12,0	38,6	100	3,6	1,8	94,6	2,4	87,5	82,9	94,6	96,0	83,5	86,8	82,9	87,8	82,1	81,8	84,8	77,5	76,4	80,7
	Vilaseca	18	84,5	9,4	57,1	94,3	---	5,6	94,4	2,3	94,4	76,7	95,6	95,8	79,2	86,7	82,2	87,0	90,0	81,1	81,5	80,0	68,9	85,6
	Humanista Bilingüe del Monte	7	84,5	6,5	74,3	92,9	---	---	100	2,2	91,4	80,0	97,1	96,4	75,0	94,3	91,4	85,7	85,7	82,9	81,0	71,4	62,9	88,6
	Saint Nicholas of Flue	36	84,2	11,0	52,9	97,1	---	11,1	88,9	2,3	88,3	78,3	91,7	95,1	80,6	89,4	81,7	91,2	84,4	86,7	80,6	77,8	70,0	83,9
	Colegio Santa María de Guadalupe	189	84,2	9,2	55,7	98,6	---	7,4	92,6	2,3	91,4	76,8	94,0	97,5	79,9	89,7	80,7	85,8	80,4	81,2	84,7	76,1	77,7	84,2
	Humanístico Costarricense	49	83,9	8,9	54,3	97,1	---	4,1	95,9	2,2	91,0	71,8	94,3	98,5	82,7	89,0	84,1	88,1	76,3	78,0	81,6	79,2	79,6	82,4
	C.E.U.N.A	3	79,0	12,9	65,7	91,4	---	33,3	66,7	1,8	86,7	53,3	93,3	100	58,3	86,7	86,7	88,9	80,0	80,0	77,8	60,0	66,7	86,7
	Nuestra Señora de Lourdes	28	78,6	13,9	35,7	97,1	3,6	17,9	78,6	1,9	87,9	76,4	88,6	94,6	76,8	82,9	74,3	83,3	76,4	65,0	82,1	62,9	67,9	82,9
	Saint Margareth High School	26	77,7	13,3	54,3	98,6	---	26,9	73,1	1,8	84,6	68,5	85,4	99,0	78,8	80,0	79,2	82,7	77,7	70,8	77,6	72,3	61,5	73,1
	María Auxiliadora (Heredia)	35	76,9	13,5	52,9	98,6	---	37,1	62,9	1,8	87,4	72,6	91,4	95,7	70,0	82,9	72,0	85,7	68,6	74,9	72,4	61,1	65,7	77,7
	Colegio San José de la Montaña	10	76,0	16,8	42,9	94,3	10,0	10,0	80,0	1,7	82,0	66,0	96,0	97,5	77,5	88,0	72,0	83,3	74,0	62,0	63,3	62,0	70,0	76,0
	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	119	74,9	13,5	37,1	98,6	2,5	33,6	63,9	1,6	85,9	66,2	89,7	95,4	72,9	81,8	73,3	82,2	69,9	62,9	69,0	70,9	57,6	74,3
	Santa Inés	55	74,5	12,4	44,3	97,1	3,6	30,9	65,5	1,5	85,1	71,6	85,8	91,8	80,5	76,0	72,0	79,7	68,7	67,3	66,1	68,7	58,9	75,6
	Nuestra Señora de Guadalupe	12	74,2	15,6	42,9	91,4	8,3	33,3	58,3	1,5	83,3	66,7	88,3	95,8	70,8	83,3	75,0	72,2	68,3	56,7	70,8	70,0	61,7	80,0
	Liceo Experimental Bilingüe Belén	132	74,0	13,8	40,0	95,7	2,3	36,4	61,4	1,5	83,3	63,9	89,4	93,6	72,9	79,2	72,7	80,3	72,0	68,2	70,6	64,4	58,0	71,2
	Comunidad Educativa Crecer	9	74,0	11,0	57,1	92,9	---	33,3	66,7	1,4	84,4	57,8	93,3	88,9	72,2	82,2	71,1	77,8	75,6	68,9	68,5	51,1	62,2	84,4
	Colegio La Aurora	41	71,5	12,6	42,9	92,9	2,4	41,5	56,1	1,3	78,5	65,4	85,9	93,3	75,6	78,0	62,0	78,9	64,9	66,3	61,4	65,9	56,6	74,6
	Conservatorio Castella	69	70,8	13,4	40,0	94,3	7,2	39,1	53,6	1,2	81,4	69,0	87,5	90,2	68,5	73,3	64,6	80,2	66,1	52,8	66,4	63,2	55,7	74,5
	Benjamín Franklin	29	70,6	12,9	50,0	94,3	---	58,6	41,4	1,3	73,8	59,3	82,1	93,1	68,1	81,4	77,2	77,0	59,3	56,6	65,5	64,1	62,8	72,4
	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	41	69,3	13,8	28,6	91,4	9,8	36,6	53,7	1,1	77,1	56,6	88,3	92,1	68,3	74,1	63,9	75,6	58,0	60,5	69,1	63,9	55,1	70,7
	Liceo Regional de Flores	99	69,3	14,4	38,6	97,1	9,1	38,4	52,5	1,2	78,6	58,4	83,2	92,4	67,2	77,2	66,1	75,8	60,0	58,4	67,5	62,0	54,7	71,5
	Liceo del Este	39	68,6	14,7	38,6	91,4	10,3	41,0	48,7	1,1	76,4	59,0	86,2	88,5	60,9	79,5	62,6	76,5	59,5	66,2	59,4	64,1	51,3	73,8
	Liceo de Santa Bárbara	80	68,5	13,3	32,9	100	7,5	42,5	50,0	1,1	76,3	51,3	84,8	87,8	66,6	77,8	68,3	77,3	62,0	56,8	61,9	66,3	54,5	71,0
	Liceo de San Isidro	54	68,0	15,4	32,9	95,7	13,0	40,7	46,3	1,1	71,9	59,6	81,1	90,7	60,6	77,0	72,6	74,1	62,2	57,4	66,4	56,3	55,6	68,5
	Zorek	12	67,9	14,9	45,7	91,4	8,3	50,0	41,7	1,1	80,0	53,3	88,3	93,8	60,4	70,0	70,0	75,0	55,0	58,3	66,7	55,0	51,7	75,0
	Unid. Ped. Liceo El Roble	48	67,4	16,7	28,6	95,7	14,6	37,5	47,9	1,1	71,7	54,6	82,5	85,9	56,3	72,5	65,8	78,8	61,7	52,1	67,7	66,7	54,2	72,5
	Liceo Los Lagos	41	66,2	12,3	35,7	88,6	4,9	48,8	46,3	0,9	75,1	52,2	84,4	95,1	63,4	72,2	67,8	74,8	55,6	47,3	60,2	59,5	59,0	65,4
	Liceo de Heredia	99	65,6	13,0	35,7	97,1	10,1	49,5	40,4	0,9	74,3	55,8	77,2	90,4	63,4	72,1	65,3	73,7	51,5	52,5	67,5	57,0	54,3	65,9
	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	65	64,8	13,8	38,6	95,7	18,5	43,1	38,5	0,9	73,2	55,7	81,2	88,1	62,7	70,5	64,0	75,4	54,2	51,7	59,7	55,4	48,0	70,5
	Liceo Mario Vindas Salazar	96	64,1	15,6	38,6	95,7	20,8	42,7	36,5	0,9	75,2	55,6	78,8	89,3	58,1	67,5	63,8	72,9	54,8	52,9	60,4	57,5	45,8	67,9
	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	79	63,4	15,1	38,6	92,9	22,8	40,5	36,7	0,8	69,6	51,9	79,5	86,4	59,5	70,1	56,7	69,6	54,4	57,0	61,0	58,2	51,9	64,8
	Liceo Santo Domingo	46	63,0	17,1	24,3	98,6	19,6	52,2	28,3	0,9	67,8	56,5	77,0	87,0	54,9	67,0	61,7	68,8	54,3	53,9	56,2	59,1	58,3	62,2
	Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	3	61,4	25,8	40,0	90,0	33,3	33,3	33,3	0,8	86,7	66,7	86,7	83,3	58,3	73,3	66,7	61,1	53,3	40,0	61,1	40,0	40,0	46,7
	Deportivo Santo Domingo	20	61,4	19,9	31,4	97,1	30,0	35,0	35,0	0,8	67,0	60,0	75,0	73,8	56,3	63,0	64,0	73,3	53,0	53,0	59,2	60,0	40,0	61,0
	IPEC Santo Domingo Centro	9	56,3	5,4	50,0	64,3	---	100	---	0,4	62,2	46,7	68,9	88,9	50,0	64,4	57,8	64,8	46,7	51,1	44,4	53,3	33,3	62,2
Nocturno	IPEC Barva -Central	11	72,3	22,9	31,4	94,3	18,2	18,2	63,6	1,5	81,8	74,5	69,1	81,8	68,2	76,4	83,6	81,8	76,4	70,9	78,8	49,1	63,6	54,5
	CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	67,1	6,6	61,4	77,1	---	60,0	40,0	0,9	88,0	88,0	48,0	85,0	35,0	64,0	96,0	73,3	68,0	72,0	76,7	40,0	52,0	48,0
	IPEC Santo Domingo	3	66,2	9,5	55,7	74,3	---	66,7	33,3	0,9	66,7	73,3	73,3	66,7	58,3	60,0	73,3	72,2	53,3	73,3	61,1	46,7	86,7	60,0
	IPEC Santa Bárbara-Central	20	63,1	17,7	34,3	91,4	30,0	25,0	45,0	0,8	74,0	72,0	61,0	71,3	51,3	60,0	70,0	73,3	69,0	62,0	69,2	46,0	56,0	44,0
	Nocturno Carlos Meléndez	26	61,7	18,8	22,9	92,9	34,6	26,9	38,5	0,7	71,5	70,8	60,0	68,3	46,2	60,0	63,8	64,7	72,3	56,9	73,1	53,1	49,2	49,2
	Nocturno Alfredo González F.	79	60,1	17,9	25,7	97,1	30,4	41,8	27,8	0,6	73,4	69,1	57,5	70,3	48,1	54,7	73,4	67,9	61,5	56,7	65,6	45,1	55,9	39,7
	CNVMTS Sede C.T.P Heredia	31	57,9	18,6	32,9	95,7	38,7	38,7	22,6	0,5	76,1	58,7	63,9	62,1	45,2	58,1	69,0	67,7	58,7	52,9	66,7	41,3	46,5	38,1
	CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	53,8	22,4	28,6	91,4	46,2	30,8	23,1	0,3	58,5	60,0	50,8	65,4	50,0	52,3	67,7	64,1	46,2	36,9	48,7	56,9	52,3	44,6
	Nocturno Herman López Hernández	24	53,5	15,0	27,1	84,3	54,2	29,2	16,7	0,2	70,0	60,0	54,2	70,8	38,5	50,0	63,3	69,4	55,8	41,7	51,4	39,2	45,0	36,7
	CNVMTS Sede IPEC Barva	16	52,1	11,4	32,9	74,3	43,8	50,0	6,3	0,1	63,8	57,5	47,5	64,1	39,1	42,5	67,5	63,5	55,0	33,8	62,5	52,5	41,3	33,8
	CONED (Heredia)	17	51,3	19,2	28,6	82,9	58,8	17,6	23,5	0,1	57,6	60,0	50,6	47,1	27,9	55,3	71,8	63,7	45,9	50,6	62,7	41,2	49,4	23,5
	CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	20	47,7	9,2	30,0	71,4	65,0	30,0	5,0	-0,1	63,0	63,0	47,0	46,3	27,5	48,0	58,0	67,5	59,0	41,0	53,3	34,0	33,0	18,0
Técnico	C.T.P de Flores	108	82,2	13,4	38,6	98,6	1,9	15,7	82,4	2,3	85,4	94,6	88,7	89,8	88,9	76,7	87,0	73,9	90,2	76,7	67,1	83,1	77,2	78,5
	C.T.P de Ulloa	152	80,4	11,8	41,4	98,6	2,0	17,1	80,9	2,0	85,0	95,5	86,8	87,7	89,3	73,2	87,0	73,4	88,2	70,9	62,1	82,1	76,8	76,2
	C.T.P. San Pedro de Barva	46	75,1	13,9	40,0	97,1	6,5	23,9	69,6	1,6	75,2	92,6	80,9	82,6	79,9	66,1	83,0	72,8	82,6	64,3	62,7	81,7	66,1	66,5
	C.T.P. de Heredia	278	74,4	13,7	37,1	97,1	4,7	30,6	64,7	1,6	72,4	92,4	81,8	84,7	83,9	67,3	84,0	69,9	76,3	65,5	56,2	79,2	64,2	71,9

Turno	Heredia – 09-EDUCACIÓN CÍVICA	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
											Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																										
Diurno	Humanístico Costarricense	49	89,2	2,8	82,9	94,3	---	---	100	3,0	97,3	98,5	95,9	96,9	88,4	94,6	99,0	96,9	91,2	87,1	99,3	100	99,0	98,0	96,9	99,0	74,8	89,8	99,3	76,2	63,3	67,3	92,9	67,3	48,0	98,6	98,0
Diurno	Yurusti	31	87,9	3,5	77,1	92,9	---	---	100	2,8	93,5	100	88,2	98,4	88,2	89,2	93,5	98,4	94,6	80,6	93,5	100	98,4	91,9	98,4	90,3	76,3	95,7	97,8	82,8	63,4	64,5	90,3	62,9	48,4	97,8	95,2
Diurno	Vilaseca	18	87,5	3,7	80,0	92,9	---	---	100	2,7	98,1	97,2	87,0	97,2	92,6	94,4	97,2	77,8	94,4	83,3	98,1	100	91,7	97,2	97,2	80,6	74,1	92,6	96,3	87,0	66,7	66,7	91,7	55,6	47,2	98,1	91,7
Diurno	Gran Esperanza Internac.	4	87,5	2,1	85,7	90,0	---	---	100	2,7	91,7	100	66,7	100	100	100	100	100	83,3	75,0	100	100	100	87,5	100	87,5	58,3	100	100	91,7	66,7	66,7	75,0	75,0	50,0	100	87,5
Diurno	Colegio Claretiano	159	87,4	4,5	71,4	94,3	---	---	100	2,7	98,3	98,7	88,9	96,9	86,4	93,9	96,9	90,6	93,3	87,0	96,6	99,4	96,2	89,9	97,5	95,6	74,6	85,5	96,4	78,8	61,4	66,9	85,5	67,0	44,0	96,6	94,7
Diurno	Colegio Santa María de Guadalupe	227	86,8	4,2	74,3	95,7	---	---	100	2,6	97,8	97,7	92,2	93,2	88,3	93,2	96,3	94,5	91,8	78,0	95,7	98,0	92,1	93,0	97,8	88,1	71,8	88,7	98,7	77,2	61,8	67,3	85,2	62,6	48,5	96,9	93,8
Diurno	Bilingüe Santa Cecilia	49	86,4	5,0	72,9	95,7	---	---	100	2,6	96,6	96,4	79,6	95,9	87,8	93,2	94,9	91,8	93,9	88,4	95,2	98,0	96,9	90,8	93,9	85,7	67,3	87,8	99,3	83,7	60,5	68,0	83,7	62,2	49,0	98,0	87,8
Diurno	Nueva Esperanza	63	86,1	4,6	72,9	94,3	---	---	100	2,5	96,8	98,4	68,3	96,0	88,9	94,2	98,4	92,9	93,1	76,2	96,3	97,6	96,8	94,4	96,0	85,7	81,0	92,6	96,8	79,4	61,4	68,8	75,4	62,7	48,4	93,7	92,9
Diurno	Internacional Cristianas	24	85,6	5,9	65,7	94,3	---	4,2	95,8	2,5	90,3	97,9	84,7	93,8	87,5	93,1	89,6	87,5	91,7	81,9	94,4	100	83,3	91,7	97,9	87,5	69,4	95,8	97,2	84,7	58,3	65,3	87,5	62,5	47,9	97,2	83,3
Diurno	Nueva Generación	56	85,3	4,8	71,4	94,3	---	---	100	2,4	94,6	97,3	78,0	91,1	85,1	92,9	96,4	89,3	95,8	79,8	94,0	96,4	97,3	86,6	95,5	86,6	72,0	89,9	98,2	85,1	61,3	65,5	83,9	60,7	43,8	95,2	83,0
Diurno	Saint Nicholas of Flue	36	85,0	5,9	70,0	94,3	---	---	100	2,4	95,4	94,4	78,7	95,8	85,2	91,7	95,8	91,7	93,5	83,3	94,4	100	91,7	87,5	97,2	86,1	71,3	83,3	92,6	76,9	67,6	70,4	87,5	52,8	44,4	100	80,6
Diurno	Europeo	26	84,7	5,5	74,3	92,9	---	---	100	2,4	94,9	95,2	87,2	100	83,3	87,2	98,1	84,6	96,2	87,2	91,0	96,2	82,7	82,7	92,3	92,3	73,1	91,0	96,2	74,4	51,3	67,9	88,5	69,2	36,5	94,9	86,5
Diurno	Colegio La Aurora	58	84,1	6,3	68,6	95,7	---	1,7	98,3	2,4	93,7	95,7	77,0	89,7	79,9	90,2	88,8	88,8	82,8	81,0	93,7	97,4	95,7	86,2	94,8	92,2	67,2	92,0	97,1	86,2	56,3	64,9	85,3	62,1	48,3	97,7	82,8
Diurno	C.E.U.N.A	3	83,8	8,4	74,3	90,0	---	---	100	2,3	88,9	91,7	77,8	100	66,7	100	100	83,3	100	100	100	83,3	100	50,0	83,3	100	66,7	77,8	100	88,9	66,7	55,6	66,7	83,3	33,3	88,9	100
Diurno	Santa Inés	55	82,7	5,1	71,4	94,3	---	---	100	2,1	93,3	94,5	80,0	88,2	78,2	93,3	88,2	89,1	89,1	74,5	91,5	98,2	90,9	89,1	94,5	85,5	63,6	84,2	96,4	76,4	61,8	68,5	79,1	69,1	42,7	93,3	75,5
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Belén	131	82,7	6,1	65,7	92,9	---	4,6	95,4	2,2	91,1	95,6	74,0	87,8	85,5	92,4	89,7	88,2	83,5	75,1	94,9	95,4	89,7	83,6	92,7	82,1	76,1	88,8	96,4	80,4	55,2	64,9	75,6	58,0	45,8	95,4	85,1
Diurno	Liceo Regional de Flores	138	82,2	6,7	62,9	94,3	---	5,8	94,2	2,1	92,0	93,1	66,4	83,7	81,2	91,5	91,3	88,0	87,0	75,8	92,0	95,3	93,5	83,7	91,7	87,3	69,8	89,1	94,9	78,5	59,2	66,7	76,8	64,5	46,4	96,1	78,3
Diurno	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	61	82,1	7,1	61,4	94,3	---	4,9	95,1	2,1	94,0	92,6	70,5	80,3	79,8	87,4	95,9	83,6	80,9	78,7	92,9	98,4	93,4	83,6	91,8	93,4	71,0	84,7	95,6	78,1	64,5	65,6	72,1	62,3	43,4	94,5	81,1
Diurno	Conservatorio Castella	69	81,9	6,4	58,6	92,9	---	2,9	97,1	2,1	87,9	95,3	73,4	88,4	75,8	89,4	94,9	91,3	81,2	71,5	94,2	94,9	88,4	88,4	94,9	84,1	71,0	82,6	94,7	77,8	60,9	65,2	76,8	68,1	46,4	96,6	77,5
Diurno	Unid. Ped. Liceo El Roble	56	81,9	7,3	61,4	92,9	---	7,1	92,9	2,1	97,0	93,3	70,2	83,9	81,0	89,9	80,4	93,8	81,5	76,2	88,7	92,9	96,4	85,7	96,4	87,5	71,4	85,1	94,0	85,1	64,3	66,1	69,6	56,3	46,4	94,6	74,1
Diurno	Colegio San José de la Montaña	14	81,9	7,5	65,7	94,3	---	7,1	92,9	2,1	88,1	91,1	76,2	92,9	83,3	92,9	92,9	92,9	85,7	76,2	90,5	85,7	89,3	96,4	78,6	71,4	71,4	83,3	97,6	73,8	50,0	57,1	82,1	67,9	50,0	100	96,4
Diurno	Liceo de Santa Bárbara	85	81,7	6,3	64,3	92,9	---	2,4	97,6	2,1	93,7	95,0	74,5	87,6	78,0	90,6	87,1	91,8	83,5	74,9	91,0	95,3	94,1	89,4	94,7	79,4	67,1	83,5	94,5	78,0	60,4	66,7	70,6	62,9	40,6	96,5	77,6
Diurno	Zorek	12	81,3	8,7	61,4	94,3	---	8,3	91,7	2,1	91,7	93,8	63,9	79,2	80,6	88,9	91,7	83,3	91,7	75,0	88,9	100	95,8	79,2	87,5	83,3	77,8	80,6	97,2	77,8	61,1	63,9	79,2	66,7	29,2	97,2	79,2
Diurno	Nuestra Señora de Lourdes	28	81,0	10,7	47,1	92,9	3,6	7,1	89,3	2,1	89,3	96,4	66,7	89,3	79,8	86,9	91,1	89,3	91,7	71,4	88,1	94,6	87,5	80,4	89,3	92,9	64,3	85,7	96,4	78,6	58,3	63,1	78,6	64,3	39,3	92,9	76,8
Diurno	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	186	80,7	6,5	57,1	92,9	---	3,8	96,2	2,0	86,4	92,3	63,1	81,2	78,7	88,4	90,9	91,1	86,2	77,8	89,4	94,9	91,7	78,5	91,9	84,7	65,9	81,7	95,3	82,6	58,1	66,5	82,5	61,6	44,4	95,3	75,0
Diurno	Comunidad Educativa Crecer	9	80,2	7,4	64,3	88,6	---	11,1	88,9	1,9	85,2	94,4	88,9	72,2	74,1	85,2	83,3	77,8	88,9	77,8	88,9	94,4	94,4	77,8	100	88,9	70,4	92,6	88,9	70,4	59,3	63,0	72,2	50,0	38,9	96,3	72,2
Diurno	María Auxiliadora (Heredia)	35	79,8	7,4	60,0	91,4	---	11,4	88,6	1,9	89,5	96,4	55,2	80,0	75,2	82,9	92,9	87,1	85,7	70,5	87,6	97,1	95,7	80,0	94,3	90,0	72,4	86,7	95,2	78,1	55,2	61,9	80,0	62,9	41,4	87,6	74,3
Diurno	Liceo Santo Domingo	67	79,1	8,9	52,9	92,9	---	13,4	86,6	1,8	92,5	89,6	62,7	77,6	81,6	85,1	90,3	88,8	89,1	71,6	88,1	93,3	90,3	73,9	93,3	86,6	63,7	81,6	89,1	78,1	55,7	65,7	73,1	57,5	46,3	91,5	74,6
Diurno	Liceo de Heredia	138	79,0	8,0	55,7	94,3	---	12,3	87,7	1,8	90,3	88,8	65,7	78,6	78,7	87,0	90,2	89,1	86,2	73,7	88,6	91,3	92,4	72,1	88,4	83,3	65,0	79,2	94,4	79,2	51,2	64,0	74,6	63,8	43,5	93,7	73,9
Diurno	Liceo Mario Vindas Salazar	110	78,9	7,3	55,7	92,9	---	10,9	89,1	1,8	83,3	90,5	66,1	69,1	78,8	88,8	93,6	87,7	84,2	73,9	88,5	93,2	92,3	77,3	85,5	78,6	66,1	86,4	95,2	75,5	53,6	64,2	77,3	62,3	40,5	96,4	72,3
Diurno	Benjamín Franklin	29	78,9	6,7	64,3	90,0	---	6,9	93,1	1,8	93,1	87,1	63,2	82,8	77,0	86,2	89,7	86,2	88,5	78,2	86,2	93,1	98,3	67,2	91,4	77,6	66,7	81,6	94,3	69,0	52,9	63,2	72,4	62,1	46,6	94,3	77,6
Diurno	Nuestra Señora de Guadalupe	12	78,8	8,5	62,9	90,0	---	16,7	83,3	1,8	80,6	95,8	63,9	79,2	83,3	86,1	95,8	100	83,3	72,2	97,2	91,7	79,2	83,3	83,3	83,3	66,7	75,0	86,1	72,2	58,3	66,7	79,2	62,5	20,8	88,9	87,5
Diurno	Liceo del Este	48	78,8	7,9	52,9	90,0	---	12,5	87,5	1,8	84,0	89,6	54,2	82,3	77,8	84,7	93,8	84,4	81,3	76,4	91,0	95,8	83,3	81,3	90,6	85,4	68,1	84,7	93,1	77,8	59,7	67,4	74,0	55,2	40,6	93,1	70,8
Diurno	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	90	78,3	8,5	52,9	92,9	---	15,6	84,4	1,8	84,4	90,3	64,4	78,3	74,1	85,6	87,2	86,1	84,8	75,9	90,4	88,9	87,8	70,0	87,8	81,1	64,1	90,0	93,0	82,2	55,9	63,3	63,9	61,7	39,4	95,6	72,8
Diurno	Liceo Los Lagos	45	78,3	7,8	58,6	92,9	---	13,3	86,7	1,8	85,2	88,9	49,6	72,2	80,7	81,5	84,4	85,6	82,2	75,6	88,9	94,4	93,3	67,8	84,4	90,0	69,6	84,4	97,8	81,5	48,1	62,2	74,4	67,8	41,1	97,8	78,9
Diurno	Humanista Bilingüe del Monte	7	78,2	4,5	71,4	82,9	---	---	100	1,7	81,0	96,4	71,4	92,9	95,2	76,2	100	85,7	90,5	81,0	90,5	92,9	78,6	64,3	85,7	100	66,7	76,2	95,2	47,6	38,1	66,7	71,4	64,3	42,9	100	50,0
Diurno	Liceo de San Isidro	85	77,8	9,0	51,4	92,9	---	14,1	85,9	1,7	87,5	86,2	53,7	69,4	78,0	89,0	90,6	85,9	79,2	72,5	87,8	91,2	87,1	79,4	90,0	90,0	63,5	85,5	95,7	76,5	54,5	62,0	70,6	67,1	41,8	92,5	70,6
Diurno	IPEC Santo Domingo Centro	9	77,1	7,1	65,7	88,6	---	22,2	77,8	1,6	88,9	80,6	63,0	66,7	74,1	88,9	88,9	88,9	85,2	81,5	77,8	94,4	88,9	77,8	88,9	88,9	66,7	63,0	92,6	81,5	51,9	63,0	61,1	72,2	33,3	96,3	77,8
Diurno	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	95	77,0	8,8	54,3	95,7	---	18,9	81,1	1,7	90,5	89,7	51,9	73,7	76,8	81,4	92,6	84,2	77,2	72,6	88,4	90,5	87,4	66,8	89,5	82,1	68,8	77,5	89,8	77,2	50,5	63,9	75,3	64,2	42,1	93,3	76,3
Diurno	Saint Margareth High School	26	75,8	9,5	54,3	94,3	---	26,9	73,1	1,6	88,5	90,4	65,4	76,9	73,1	87,2	80,8	84,6	87,2	78,2	78,2	90,4	84,6	78,8	86,5	86,5	61,5	73,1	82,1	71,8	48,7	60,3	67,3	61,5	32,7	93,6	69,2
Diurno	Deportivo Santo Domingo	20	70,7	12,8	45,7	91,4	10,0	35,0	55,0	1,2	73,3	81,3	38,3	57,5	75,0	73,3	80,0	80,0	76,7	66,7	75,0	92,5	90,0	67,5	75,0	85,0	65,0	76,7	81,7	66,7	48,3	60,0	60,0	62,5	40,0	91,7	70,0
Diurno	Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	3	54,8	7,2	47,1	61,4	33,3	66,7	---	0,2	77,8	50,0	44,4	50,0	66,7	33,3	83,3	66,7	55,6	44,4	33,3	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	33,3	66,7	77,8	55,6	55,6	55,6	33,3	66,7	33,3	77,8	50,0
Nocturno	Nocturno Carlos Meléndez	22	73,8	9,2	57,1	88,6	---	40,9	59,1	1,4	78,8	73,9	83,3	52,3	78,8	62,1	72,7	75,0	75,8	95,5	93,9	75,0	86,4	75,0	79,5	68,2	74,2	77,3	75,8	56,1	60,6	65,2	95,5	88,6	20,5	89,4	45,5
Nocturno	IPEC Santa Bárbara-Central	20	73,4	9,7	42,9	87,1	5,0	20,0	75,0	1,4	78,3	73,8	88,3	52,5	76,7	63,3	80,0	62,5	71,7	100	91,7	77,5	97,5	85,0	80,0	75,0	46,7	90,0	71,7	55,0	61,7	53,3	95,0	82,5	27,5	86,7	52,5
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	73,1	9,0	61,4	85,7	---	20,0	80,0	1,4	86,7	70,0	86,7	20,0	73,3	60,0	80,0	80,0	80,0	93,3	73,3	80,0	100	70,0	80,0	70,0	66,7	93,3	66,7	53,3	66,7	46,7	100	70,0	50,0	93,3	60,0
Nocturno	CONED (Heredia)	16	70,8	11,0	44,3	88,6	6,3	37,5	56,3	1,2	91,7	68,8	85,4	50,0	75,0	54,2	71,9	50,0	60,4	97,9	85,4	71,9	90,6	75,0	62,5	71,9	47,9	89,6	79,2	68,8	58,3	52,1	84,4	81,3	28,1	91,7	46,9
Nocturno	CNVMTS Sede IPEC Barva	15	69,9	6,5	61,4	81,4	---	40,0	60,0	1,1	88,9	66,7	84,4	20,0	73,3	53,3	63,3	53,3	66,7	93,3	97,8	90,0	86,7	70,0	73,3	76,7	48,9	86,7	75,6	42,2	71,1	55,6	86,7	70,0	36,7	84,4	53,3
Nocturno	Nocturno Alfredo González F.	81	69,0	9,9	35,7	85,7	3,7	39,5	56,8	1,1	73,3	69,4	81,1	40,7	73,3	58,0	64,8	60,5	66,7	96,3	86,8	74,7	87,7	76,5	75,9	66,0	49,8	81,5	73,3	44,4	59,7	52,3	94,4	82,7	35,2	85,6	44,4
Nocturno	IPEC Barva -Central	11	67,7	13,8	42,9	82,9	18,2	9,1	72,7	1,0	75,8	65,9	75,8	40,9	66,7	75,8	63,6	45,5	69,7	97,0	75,8	63,6	81,8	77,3	77,3	68,2	45,5	66,7	69,7	63,6	69,7	48,5	100	86,4	31,8	69,7	45,5
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P Heredia	29	67,3	11,2	42,9	87,1	3,4	51,7	44,8	1,0	72,4	69,8	79,3	48,3	62,1	51,7	63,8	51,7	64,4	96,6	85,1	79,3	82,8	75,9	63,8	77,6	56,3	85,1	73,6	41,4	59,8	36,8	89,7	63,8	34,5	89,7	53,4
Nocturno	Nocturno Herman López Hernández	36	65,0	10,3	37,1	80,0	11,1	58,3	30,6	0,8	63,0	54,9	84,3	27,8	62,0	55,6	59,7	43,1	60,2	92,6	89,8	77,8	90,3	79,2	72,2	52,8	50,0	76,9	68,5	46,3	63,9	48,1	88,9	62,5	29,2	88,0	56,9
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	20	64,5	9,5	40,0	81,4	5,0	60,0	35,0	0,8	70,0	67,5	71,7	25,0	70,0	45,0	55,0	65,0	71,7	95,0	83,3	72,5	75,0	67,5	60,0	65,0	46,7	76,7	70,0	38,3	65,0	43,3	90,0	70,0	30,0	83,3	52,5
Nocturno	IPEC Santo Domingo	3	61,4	13,6	47,1	74,3	33,3	33,3	33,3	0,6	55,6	41,7	66,7	33,3	55,6	66,7	66,7	66,7	100	77,8	77,8	83,3	100	66,7	66,7	100	44,4	55,6	77,8	22,2	55,6	44,4	83,3	66,7	16,7	66,7	16,7
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	61,3	13,4	38,6	85,7	15,4	53,8	30,8	0,7	59,0	53,8	66,7	23,1	46,2	69,2	61,5	38,5	71,8	94,9	82,1	65,4	73,1	73,1	61,5	69,2	59,0	69,2	66,7	48,7	59,0	41,0	88,5	50,0	23,1	87,2	30,8
Técnico	C.T.P de Flores	108	83,5	6,3	62,9	97,1	---	1,9	98,1	2,3	94,8	86,6	67,0	98,6	82,1	80,2	88,0	86,1	95,7	75,6	97,8	98,1	90,7	83,8	88,0	94,4	87,7	60,2	68,8	71,3	78,1	86,7	54,6	81,0	94,9	91,4	86,1
Técnico	C.T.P de Ulloa	150	80,3	6,9	61,4	94,3	---	8,7	91,3	2,0	92,7	86,7	62,7	98,3	77,3	76,4	88,7	79,0	90,9	80,4	97,1	99,7	88,0	73,3	85,0	94,0	86,7	62,4	60,2	66,0	66,2	86,0	50,7	80,7	86,3	90,2	71,7
Técnico	C.T.P. de Heredia	278	79,5	8,3	45,7	98,6	0,4	10,4	89,2	2,0	91,0	83,8	65,7	98,2	78,3	75,8	87,9	73,7	91,0	77,3	95,7	98,6	88,8	68,3	82,0	95,7	88,5	49,9	65,6	66,5	64,9	82,3	50,0	82,0	89,2	89,6	76,4
Técnico	C.T.P. San Pedro de Barva	46	78,9	6,4	55,7	90,0	---	6,5	93,5	1,9	88,4	79,9	64,5	98,9	73,2	77,5	88,0	76,1	91,3	79,0	96,4	100	79,3	75,0	92,4	93,5	90,6	60,1	58,7	65,9	50,0	78,3	46,7	80,4	91,3	92,8	80,4

Turno	Heredia – 06-QUÍMICA	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
											Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																						
Diurno	Saint Nicholas of Flue	1	94,3		94,3	94,3	—	—	100	3,3	100	66,7	100	100	100	100	100	100	100	50,0	100	100	100	100	100	100	80,0	100	100	100	66,7	100	100
Diurno	Humanístico Costarricense	7	83,9	7,2	75,7	92,9	—	—	100	2,1	76,2	90,5	96,4	92,9	91,4	78,6	90,5	92,9	80,0	78,6	78,6	71,4	90,5	100	71,4	71,4	82,9	71,4	78,6	90,5	71,4	85,7	100
Diurno	Gran Esperanza Internac.	1	81,4		81,4	81,4	—	—	100	1,8	66,7	100	100	100	80,0	75,0	66,7	100	80,0	50,0	50,0	100	100	100	100	25,0	80,0	66,7	100	100	66,7	100	100
Diurno	Nuestra Señora de Guadalupe	1	81,4		81,4	81,4	—	—	100	1,8	100	66,7	100	50,0	100	75,0	100	100	60,0	50,0	100	50,0	100	66,7	66,7	50,0	100	66,7	100	100	66,7	100	100
Diurno	Colegio Claretiano	24	81,1	7,6	65,7	94,3	—	8,3	91,7	1,9	70,8	81,9	86,5	87,5	87,5	75,0	79,2	81,3	77,5	70,8	64,6	87,5	86,1	95,8	72,2	69,8	83,3	75,0	91,7	93,1	80,6	83,3	87,5
Diurno	Colegio La Aurora	6	79,3	8,2	68,6	90,0	—	16,7	83,3	1,7	83,3	61,1	70,8	75,0	80,0	95,8	61,1	83,3	80,0	100	58,3	66,7	94,4	100	77,8	62,5	93,3	44,4	100	100	72,2	75,0	83,3
Diurno	Colegio Santa María de Guadalupe	49	77,3	9,8	45,7	92,9	2,0	14,3	83,7	1,6	76,2	58,5	86,2	80,6	86,5	82,7	66,7	85,7	75,9	51,0	57,1	88,8	85,0	87,1	81,0	54,6	74,3	66,7	88,8	92,5	93,2	77,6	77,6
Diurno	Comunidad Educativa Crecer	1	75,7		75,7	75,7	—	—	100	1,4	66,7	100	75,0	100	60,0	75,0	100	100	80,0	50,0	50,0	50,0	66,7	66,7	66,7	75,0	100	66,7	100	100	66,7	50,0	50,0
Diurno	Yurusti	9	75,4	6,6	65,7	84,3	—	22,2	77,8	1,4	85,2	59,3	94,4	83,3	88,9	88,9	59,3	77,8	55,6	44,4	44,4	88,9	85,2	88,9	66,7	58,3	77,8	63,0	77,8	96,3	85,2	72,2	77,8
Diurno	Nueva Esperanza	18	74,8	14,0	52,9	97,1	—	33,3	66,7	1,5	74,1	90,7	84,7	88,9	85,6	79,2	66,7	80,6	73,3	69,4	63,9	77,8	64,8	90,7	68,5	61,1	67,8	70,4	63,9	85,2	70,4	86,1	47,2
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Belén	12	72,3	14,4	48,6	97,1	8,3	41,7	50,0	1,4	75,0	69,4	83,3	75,0	90,0	75,0	72,2	50,0	68,3	45,8	50,0	75,0	83,3	77,8	61,1	52,1	63,3	69,4	91,7	94,4	61,1	91,7	79,2
Diurno	Bilingüe Santa Cecilia	6	72,1	6,8	64,3	82,9	—	33,3	66,7	1,2	61,1	77,8	87,5	66,7	90,0	79,2	50,0	75,0	53,3	16,7	58,3	41,7	66,7	88,9	66,7	79,2	80,0	44,4	75,0	100	77,8	100	91,7
Diurno	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	19	72,0	11,5	42,9	90,0	5,3	31,6	63,2	1,2	78,9	70,2	84,2	55,3	69,5	72,4	70,2	65,8	71,6	68,4	71,1	68,4	68,4	84,2	61,4	51,3	74,7	68,4	84,2	87,7	86,0	86,8	52,6
Diurno	Liceo de San Isidro	2	71,4	36,4	45,7	97,1	50,0	—	50	1,9	66,7	83,3	75,0	50,0	80,0	87,5	66,7	75,0	60,0	75,0	50,0	75,0	83,3	50,0	50,0	75,0	90,0	50,0	75,0	83,3	50,0	75,0	100
Diurno	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	12	70,8	7,6	60,0	85,7	—	58,3	41,7	1,1	80,6	77,8	60,4	79,2	75,0	79,2	61,1	75,0	60,0	70,8	50,0	91,7	72,2	69,4	63,9	50,0	78,3	55,6	83,3	94,4	58,3	83,3	83,3
Diurno	Nueva Generación	14	69,4	13,1	40,0	88,6	7,1	21,4	71,4	1,1	66,7	66,7	91,1	64,3	80,0	76,8	31,0	92,9	47,1	89,3	39,3	85,7	66,7	73,8	54,8	44,6	81,4	54,8	78,6	88,1	90,5	60,7	82,1
Diurno	Liceo de Heredia	2	69,3	1,0	68,6	70,0	—	50,0	50,0	1,0	33,3	100	87,5	75,0	60,0	100	66,7	100	70,0	50,0	25,0	100	66,7	66,7	66,7	62,5	40,0	66,7	100	100	83,3	50,0	25,0
Diurno	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	4	68,9	9,9	57,1	81,4	—	75,0	25,0	1,0	58,3	66,7	62,5	62,5	85,0	68,8	75,0	62,5	60,0	62,5	87,5	75,0	66,7	75,0	58,3	56,3	50,0	75,0	62,5	100	91,7	62,5	75,0
Diurno	Liceo Regional de Flores	7	68,8	16,3	52,9	92,9	—	57,1	42,9	1,1	66,7	52,4	71,4	57,1	91,4	60,7	71,4	64,3	57,1	64,3	64,3	71,4	66,7	81,0	66,7	50,0	68,6	61,9	100	85,7	81,0	64,3	64,3
Diurno	Unid. Ped. Liceo El Roble	1	68,6		68,6	68,6	—	100	—	1,0	66,7	66,7	50,0	50,0	100	50,0	33,3	50,0	40,0	50,0	50,0	100	100	100	100	50,0	80,0	66,7	100	100	33,3	100	50,0
Diurno	Nuestra Señora de Lourdes	7	66,9	12,9	42,9	81,4	14,3	28,6	57,1	0,9	71,4	76,2	71,4	35,7	74,3	67,9	57,1	64,3	42,9	35,7	42,9	64,3	95,2	81,0	85,7	67,9	54,3	52,4	92,9	95,2	52,4	85,7	78,6
Diurno	María Auxiliadora (Heredia)	7	62,7	13,5	47,1	88,6	14,3	71,4	14,3	0,7	61,9	71,4	60,7	57,1	77,1	75,0	57,1	64,3	62,9	57,1	21,4	50,0	81,0	76,2	57,1	42,9	62,9	28,6	78,6	57,1	61,9	85,7	85,7
Diurno	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	5	60,3	13,8	37,1	74,3	20,0	60,0	20,0	0,5	66,7	80,0	75,0	30,0	64,0	60,0	60,0	30,0	64,0	50,0	40,0	50,0	66,7	53,3	46,7	40,0	56,0	66,7	90,0	93,3	73,3	60,0	40,0
Diurno	Colegio San José de la Montaña	2	54,3	6,1	50,0	58,6	—	100	—	0,2	50,0	83,3	62,5	25,0	70,0	37,5	50,0	50,0	70,0	0	50,0	75,0	50,0	66,7	33,3	50,0	50,0	33,3	75,0	50,0	66,7	50,0	75,0
Diurno	Liceo de Santa Bárbara	2	53,6	13,1	44,3	62,9	50,0	50,0	—	0,2	66,7	66,7	25,0	75,0	80,0	50,0	50,0	75,0	30,0	25,0	50,0	75,0	33,3	50,0	33,3	37,5	80,0	33,3	75,0	33,3	66,7	50,0	100
Diurno	Saint Margareth High School	1	50,0		50,0	50,0	—	100	—	0,0	66,7	66,7	75,0	50,0	60,0	50,0	33,3	0	40,0	100	100	50,0	100	33,3	0	0	20,0	33,3	50,0	66,7	100	0	100
Diurno	Liceo Mario Vindas Salazar	2	40,0	10,1	32,9	47,1	100	—	—	-0,5	50,0	33,3	37,5	25,0	80,0	62,5	50,0	50,0	20,0	50,0	75,0	50,0	50,0	33,3	16,7	12,5	50,0	16,7	75,0	33,3	0	0	50,0
Nocturno	Nocturno Carlos Meléndez	15	48,9	9,5	30,0	62,9	46,7	53,3	—	-0,1	31,1	84,4	53,3	23,3	56,0	51,7	42,2	46,7	42,7	33,3	50,0	56,7	31,1	40,0	51,1	51,7	52,0	48,9	70,0	44,4	66,7	26,7	53,3
Nocturno	Nocturno Alfredo González F.	18	46,1	11,2	30,0	65,7	66,7	33,3	—	-0,2	53,7	70,4	47,2	44,4	34,4	54,2	57,4	52,8	31,1	25,0	44,4	66,7	31,5	44,4	64,8	37,5	45,6	37,0	52,8	40,7	51,9	25,0	69,4
Nocturno	Nocturno Herman López Hernández	3	36,7	4,4	32,9	41,4	100	—	—	-0,6	33,3	55,6	41,7	33,3	33,3	41,7	44,4	33,3	40,0	50,0	33,3	16,7	33,3	22,2	44,4	41,7	46,7	33,3	50,0	0	33,3	0	66,7
Técnico	C.T.P. de Heredia	8	67,5	13,3	48,6	91,4	12,5	50,0	37,5	1,0	75,0	83,3	87,5	62,5	47,5	59,4	50,0	75,0	55,0	31,3	81,3	81,3	66,7	79,2	58,3	53,1	85,0	62,5	56,3	95,8	62,5	81,3	75,0
Técnico	C.T.P. San Pedro de Barva	2	63,6	9,1	57,1	70,0	—	50,0	50,0	0,7	66,7	100	87,5	50,0	60,0	50,0	66,7	100	40,0	50,0	25,0	100	83,3	83,3	50,0	37,5	80,0	66,7	25,0	50,0	50,0	75,0	75,0
Técnico	C.T.P de Ulloa	5	60,3	6,7	51,4	70,0	—	80,0	20,0	0,6	33,3	73,3	100	70,0	60,0	75,0	26,7	50,0	44,0	10,0	70,0	60,0	46,7	80,0	60,0	65,0	80,0	46,7	40,0	80,0	66,7	80,0	20,0

Heredia		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)													
	05-FÍSICA		mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Humanístico Costarricense	9	90,4	3,8	83,3	95,0	---	---	100	2,9	94,4	97,5	85,2	88,9	100	93,7	83,3	88,9	90,5	86,1	95,8	44,4	88,9	100
	Vilaseca	3	85,0	0,0	85,0	85,0	---	---	100	2,3	100	88,9	88,9	88,9	86,7	90,5	83,3	100	81,0	100	83,3	22,2	83,3	100
	Saint Nicholas of Flue	24	81,8	6,9	66,7	93,3	---	4,2	95,8	2,1	68,8	85,2	62,5	87,5	74,2	82,7	89,6	95,8	79,2	93,8	91,1	48,6	89,6	70,8
	Colegio Claretiano	47	77,3	8,3	58,3	90,0	---	21,3	78,7	1,7	84,0	83,5	66,7	70,2	80,0	76,6	70,2	83,0	80,5	80,3	83,8	45,4	75,0	76,6
	Nueva Generación	21	76,0	13,5	46,7	98,3	9,5	9,5	81,0	1,7	66,7	87,3	69,8	74,6	76,2	85,0	78,6	81,0	75,5	82,1	79,8	36,5	72,6	14,3
	Colegio Santa María de Guadalupe	45	75,2	8,7	53,3	91,7	---	22,2	77,8	1,5	71,1	81,2	63,0	67,4	69,8	79,4	71,1	94,4	75,9	85,0	88,1	34,1	77,2	26,7
	Nueva Esperanza	22	73,0	9,5	48,3	90,0	4,5	31,8	63,6	1,4	75,0	82,8	68,2	56,1	70,0	75,3	65,9	84,1	85,1	79,5	77,8	19,7	78,4	27,3
	Colegio Rodrigo Hernández Vargas	5	71,7	25,5	30,0	96,7	20,0	20,0	60,0	1,6	70,0	84,4	60,0	73,3	80,0	74,3	70,0	80,0	68,6	75,0	80,0	26,7	65,0	20,0
	Bilingüe Santa Cecilia	23	71,3	9,7	50,0	86,7	---	39,1	60,9	1,3	69,6	75,4	72,5	47,8	67,8	72,0	67,4	87,0	77,6	89,1	81,5	29,0	60,9	65,2
	Liceo Regional de Flores	2	70,0	18,9	56,7	83,3	---	50,0	50,0	1,2	75,0	61,1	50,0	66,7	80,0	71,4	75,0	75,0	92,9	87,5	87,5	16,7	37,5	50,0
	Yurusti	8	69,4	3,8	63,3	73,3	---	50,0	50,0	1,1	68,8	76,4	62,5	75,0	65,0	76,8	87,5	68,8	69,6	75,0	78,1	16,7	71,9	0
	Liceo Mario Vindas Salazar	1	68,3		68,3	68,3	---	100	---	1,0	100	88,9	66,7	33,3	60,0	85,7	50,0	100	85,7	50,0	75,0	0	50,0	0
	Liceo de Santa Bárbara	22	67,2	11,2	41,7	91,7	4,5	54,5	40,9	1,0	75,0	80,3	59,1	60,6	67,3	66,9	63,6	70,5	65,6	75,0	72,7	27,3	69,3	27,3
	Comunidad Educativa Crecer	6	66,4	13,7	43,3	80,0	16,7	33,3	50,0	1,0	66,7	75,9	72,2	38,9	66,7	61,9	58,3	83,3	73,8	75,0	60,4	55,6	66,7	50,0
	Liceo Los Lagos	7	65,2	9,7	55,0	78,3	---	71,4	28,6	0,9	50,0	77,8	66,7	61,9	77,1	57,1	64,3	71,4	63,3	71,4	73,2	19,0	64,3	42,9
	Liceo Experimental Bilingüe Belén	21	64,9	11,7	40,0	83,3	14,3	42,9	42,9	0,9	66,7	68,3	58,7	52,4	64,8	63,3	66,7	88,1	60,5	65,5	82,7	27,0	64,3	52,4
	María Auxiliadora (Heredia)	7	64,5	10,3	48,3	76,7	14,3	42,9	42,9	0,8	42,9	68,3	61,9	61,9	62,9	53,1	64,3	71,4	67,3	85,7	75,0	42,9	57,1	71,4
	Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	13	62,9	12,7	43,3	78,3	23,1	30,8	46,2	0,7	57,7	73,5	51,3	74,4	50,8	67,0	88,5	65,4	59,3	50,0	76,0	33,3	61,5	23,1
	Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	4	62,9	5,5	56,7	70,0	---	75,0	25,0	0,7	87,5	58,3	50,0	41,7	80,0	46,4	50,0	100	60,7	81,3	84,4	16,7	62,5	50,0
	Nuestra Señora de Guadalupe	2	62,5	1,2	61,7	63,3	---	100	---	0,7	25,0	77,8	50,0	33,3	60,0	71,4	75,0	50,0	71,4	62,5	81,3	16,7	50,0	50,0
	Liceo de Heredia	24	62,4	13,5	46,7	93,3	12,5	70,8	16,7	0,8	70,8	64,4	54,2	55,6	59,2	60,7	72,9	66,7	59,5	72,9	74,0	38,9	62,5	29,2
	Liceo del Este	3	60,0	4,4	55,0	63,3	---	100	---	0,5	50,0	59,3	55,6	77,8	86,7	57,1	66,7	50,0	66,7	58,3	62,5	11,1	58,3	33,3
	Saint Margareth High School	5	56,3	11,0	43,3	68,3	40,0	60,0	---	0,3	70,0	68,9	73,3	53,3	72,0	68,6	50,0	50,0	51,4	40,0	60,0	26,7	30,0	0
	Nuestra Señora de Lourdes	4	50,8	17,1	26,7	66,7	25,0	75,0	---	0,0	87,5	47,2	25,0	33,3	50,0	57,1	37,5	75,0	42,9	75,0	68,8	16,7	50,0	0
	Colegio La Aurora	3	50,0	6,0	43,3	55,0	33,3	66,7	---	0,0	66,7	59,3	55,6	55,6	53,3	52,4	50,0	33,3	28,6	66,7	66,7	22,2	33,3	0
	Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	16	49,6	15,7	28,3	88,3	56,3	37,5	6,3	0,0	56,3	51,4	41,7	35,4	55,0	42,0	53,1	59,4	49,1	50,0	70,3	27,1	43,8	12,5
	Liceo Santo Domingo	12	46,5	12,5	30,0	71,7	58,3	33,3	8,3	-0,2	50,0	50,0	41,7	38,9	56,7	34,5	54,2	50,0	46,4	60,4	63,5	19,4	31,3	8,3
Nocturno	Nocturno Alfredo González F.	16	67,4	10,6	45,0	85,0	6,3	50,0	43,8	1,0	68,8	74,3	68,8	70,8	82,5	82,1	28,1	59,4	66,1	84,4	51,6	60,4	60,9	18,8
Técnico	C.T.P de Ulloa	3	61,7	10,1	55,0	73,3	---	66,7	33,3	0,7	83,3	55,6	66,7	77,8	60,0	38,1	100	33,3	66,7	66,7	79,2	77,8	41,7	0
	C.T.P. de Heredia	7	60,2	21,7	26,7	86,7	28,6	28,6	42,9	0,7	71,4	50,8	66,7	71,4	54,3	67,3	78,6	42,9	69,4	53,6	71,4	42,9	42,9	42,9

10 Región educativa Liberia

Liberia		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)																					
	01-ESPAÑOL		mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Colegio Científico de Liberia	9	81,5	5,9	71,7	90,0	---	---	100	1,8	85,2	66,7	100	81,5	77,8	75,0	74,1	27,8	83,3	72,2	72,2	55,6	88,9	59,3	100	61,1	77,8	88,9	95,6	93,7	92,1	100
	Teocali	21	81,3	8,7	56,7	95,0	---	4,8	95,2	1,9	92,1	76,2	92,9	81,0	92,9	75,0	84,1	59,5	92,9	76,2	76,2	71,4	90,5	66,7	90,5	59,5	85,7	90,5	86,7	73,5	87,1	92,9
	Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	78,7	8,2	68,3	93,3	---	16,7	83,3	1,7	88,9	88,9	88,9	79,6	91,7	70,8	70,4	41,7	91,7	83,3	86,1	72,2	80,6	68,5	100	63,9	88,9	91,7	83,3	65,1	83,3	91,7
	Santa Ana	76	69,0	11,6	46,7	90,0	5,3	47,4	47,4	1,1	81,6	63,8	84,9	70,6	70,4	71,1	68,9	59,2	79,6	82,9	57,9	39,5	78,3	62,3	67,1	60,5	73,7	69,1	72,4	67,1	64,1	67,1
	Colegio Internacional de Guanacaste	6	68,3	9,7	56,7	78,3	---	50,0	50,0	1,0	77,8	58,3	100	72,2	75,0	83,3	83,3	33,3	41,7	83,3	66,7	33,3	75,0	61,1	100	66,7	83,3	66,7	70,0	61,9	64,3	50,0
	Liceo Laboratorio de Liberia	104	65,8	11,4	41,7	90,0	7,7	51,0	41,3	0,9	75,6	67,3	93,3	62,2	65,4	68,8	65,4	57,7	65,4	80,8	59,6	26,9	77,9	62,2	51,9	49,5	62,5	74,5	64,8	62,0	63,0	76,0
	Colegio de Bagaces	31	64,6	12,2	38,3	88,3	9,7	58,1	32,3	0,8	73,1	66,1	87,1	65,6	79,0	64,5	72,0	45,2	51,6	85,5	62,9	25,8	69,4	54,8	67,7	66,1	87,1	61,3	61,9	56,2	65,0	67,7
	Instituto de Guanacaste	69	63,6	11,0	38,3	83,3	8,7	60,9	30,4	0,7	76,3	68,1	82,6	66,7	76,1	60,9	74,4	29,0	84,1	81,9	58,0	44,9	62,3	67,6	47,8	65,2	78,3	68,8	58,3	54,7	55,9	63,8
	Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	39	61,8	9,1	41,7	90,0	5,1	79,5	15,4	0,7	70,9	65,4	94,9	69,2	59,0	56,4	68,4	38,5	52,6	88,5	55,1	28,2	75,6	62,4	64,1	51,3	69,2	73,1	52,8	51,6	60,4	75,6
	Liceo Cuajiniquil	8	59,2	7,4	50,0	73,3	---	87,5	12,5	0,5	70,8	75,0	75,0	54,2	68,8	56,3	75,0	68,8	43,8	81,3	62,5	25,0	81,3	75,0	75,0	37,5	37,5	62,5	30,0	48,2	64,3	56,3
	Colegio Cañas Dulces	15	58,4	9,6	45,0	75,0	26,7	60,0	13,3	0,5	62,2	70,0	83,3	57,8	60,0	51,7	62,2	50,0	83,3	80,0	43,3	26,7	66,7	66,7	53,3	56,7	13,3	63,3	57,3	54,3	50,5	63,3
	Colegio Santa Cecilia	48	56,6	9,8	26,7	81,7	20,8	70,8	8,3	0,4	65,3	65,6	67,7	56,3	60,4	57,8	63,9	41,7	62,5	69,8	54,2	10,4	67,7	61,8	29,2	45,8	72,9	66,7	49,6	42,6	63,7	58,3
	Colegio Barrio Irvin	19	56,1	10,2	33,3	75,0	26,3	63,2	10,5	0,4	73,7	44,7	73,7	66,7	81,6	46,1	80,7	34,2	65,8	78,9	52,6	21,1	60,5	63,2	36,8	50,0	84,2	63,2	47,4	40,6	54,1	39,5
	Colegio José María Gutiérrez	42	56,0	11,4	30,0	75,0	26,2	61,9	11,9	0,3	65,9	56,0	82,1	56,3	52,4	45,2	57,9	35,7	56,0	73,8	61,9	14,3	70,2	76,2	57,1	45,2	52,4	51,2	46,2	51,4	58,8	56,0
	Telesecundaria La Garita	15	55,2	9,4	35,0	65,0	20,0	80,0	---	0,3	62,2	63,3	76,7	53,3	56,7	63,3	62,2	53,3	30,0	63,3	60,0	20,0	63,3	66,7	40,0	23,3	46,7	66,7	44,0	53,3	52,4	73,3
	Colegio Quebrada Grande	9	54,8	12,1	35,0	80,0	22,2	66,7	11,1	0,3	66,7	61,1	72,2	70,4	77,8	47,2	63,0	27,8	61,1	83,3	44,4	55,6	50,0	74,1	33,3	44,4	33,3	61,1	55,6	34,9	52,4	50,0
	Liceo Rural Piedras Azules	6	52,8	12,3	36,7	65,0	50,0	50,0	---	0,2	77,8	58,3	66,7	50,0	66,7	50,0	55,6	58,3	58,3	83,3	58,3	16,7	25,0	55,6	16,7	58,3	66,7	58,3	43,3	50,0	38,1	66,7
	Liceo Juntas de Caoba	7	50,5	7,4	36,7	56,7	28,6	71,4	---	0,1	47,6	57,1	50,0	38,1	71,4	39,3	61,9	50,0	50,0	64,3	64,3	14,3	71,4	47,6	28,6	35,7	57,1	57,1	37,1	44,9	57,1	71,4
	IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	11	50,3	9,9	33,3	66,7	45,5	54,5	---	0,1	57,6	54,5	86,4	48,5	54,5	54,5	48,5	50,0	63,6	77,3	50,0	18,2	59,1	51,5	45,5	45,5	72,7	68,2	41,8	41,6	35,1	40,9
	Liceo de Guardia	28	50,1	8,7	33,3	71,7	46,4	50,0	3,6	0,0	53,6	39,3	67,9	54,8	48,2	56,3	53,6	46,4	57,1	80,4	55,4	14,3	50,0	48,8	32,1	37,5	42,9	66,1	41,4	38,3	55,6	48,2
	Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	36,7		36,7	36,7	100	---	---	-0,6	33,3	50,0	50,0	66,7	0	25,0	33,3	50,0	0	100	0	0	50,0	100	0	0	0	0	20,0	14,3	57,1	100
Nocturno	Nocturno Liberia	32	55,7	12,0	30,0	83,3	31,3	56,3	12,5	0,3	81,3	56,3	71,9	65,6	50,0	68,8	41,7	60,9	78,1	45,3	64,1	53,1	59,4	74,0	40,6	51,6	78,1	64,1	44,4	49,1	37,5	39,1
	Nocturno La Cruz	43	55,7	11,6	31,7	78,3	30,2	58,1	11,6	0,3	72,9	50,0	55,8	58,9	54,7	55,8	63,6	65,1	77,9	48,8	44,2	53,5	57,0	70,5	25,6	57,0	76,7	80,2	45,1	49,5	45,5	45,3
	CONED (Liberia)	7	53,3	8,1	46,7	70,0	28,6	57,1	14,3	0,2	85,7	57,1	64,3	57,1	35,7	67,9	42,9	42,9	78,6	57,1	42,9	28,6	57,1	81,0	28,6	64,3	71,4	71,4	57,1	42,9	34,7	14,3
	CNVMTS Sede Instituto de Guanacaste	20	53,0	9,5	33,3	68,3	35,0	65,0	---	0,2	75,0	62,5	70,0	70,0	37,5	63,8	40,0	67,5	72,5	52,5	45,0	45,0	55,0	61,7	40,0	45,0	40,0	62,5	45,0	50,7	39,3	32,5
	IPEC Liberia	164	52,5	11,3	18,3	83,3	34,1	59,8	6,1	0,1	69,9	60,4	66,2	57,3	36,9	63,4	43,7	61,0	75,9	39,0	52,1	45,1	54,0	76,0	28,7	56,4	61,6	76,2	41,2	48,0	36,1	33,5
	CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	12	51,8	10,0	38,3	68,3	41,7	58,3	---	0,1	75,0	66,7	70,8	47,2	50,0	62,5	30,6	50,0	83,3	54,2	41,7	75,0	41,7	72,2	33,3	45,8	41,7	70,8	38,3	42,9	42,9	45,8
	Nocturno de Bagaces	27	49,9	8,3	33,3	66,7	55,6	44,4	---	0,0	79,0	51,9	70,4	54,3	18,5	56,5	46,9	53,7	81,5	31,5	50,0	51,9	40,7	81,5	37,0	37,0	44,4	68,5	46,7	43,4	31,7	42,6
	CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	10	45,0	11,4	31,7	65,0	70,0	30,0	---	-0,2	73,3	40,0	50,0	56,7	45,0	55,0	36,7	55,0	75,0	35,0	15,0	40,0	30,0	66,7	30,0	20,0	50,0	60,0	40,0	44,3	34,3	30,0
Técnico	C.T.P.A. La Fortuna	35	61,4	8,5	46,7	80,0	5,7	77,1	17,1	0,6	89,5	82,9	97,1	68,6	68,6	72,9	78,1	57,1	84,3	82,9	72,9	60,0	92,9	61,0	82,9	57,1	88,6	87,1	86,9	49,4	43,3	68,6
	C.T.P. de Liberia	35	61,1	11,1	38,3	88,3	8,6	71,4	20,0	0,6	94,3	65,7	95,7	81,9	92,9	87,1	79,0	70,0	87,1	81,4	81,4	82,9	98,6	62,9	94,3	75,7	100	94,3	90,9	47,8	40,8	57,1
	Colegio Felipe Pérez Pérez	11	57,7	7,3	43,3	66,7	9,1	90,9	---	0,4	63,6	81,8	86,4	81,8	68,2	72,7	54,5	54,5	72,7	40,9	50,0	72,7	50,0	81,8	45,5	22,7	36,4	63,6	56,4	53,2	40,3	27,3

Liberia 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Colegio Científico de Liberia	9	84,6	7,3	70,0	95,7	---	---	100	2,3	94,4	100	91,7	74,1	100	92,6	66,7	88,9	70,4	86,7	83,3	92,6	88,9	92,6	80,6	91,7	83,3	66,7	50,0	72,2
	Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	82,5	7,2	67,1	94,3	---	5,6	94,4	2,1	95,4	94,4	79,2	61,1	90,7	94,4	66,7	75,9	88,9	85,6	79,2	90,7	100	92,6	79,2	79,2	84,7	72,2	69,4	62,5
	Teocali	21	82,4	7,8	62,9	94,3	---	4,8	95,2	2,1	97,6	97,6	76,2	74,6	93,7	92,1	57,1	81,0	84,1	77,1	72,6	93,7	100	90,5	76,2	83,3	73,8	64,3	81,0	78,6
	Santa Ana	76	76,5	11,2	51,4	95,7	---	25,0	75,0	1,6	88,8	82,9	76,6	66,7	93,0	87,3	61,8	76,8	73,7	67,6	75,7	93,0	96,7	89,9	72,4	74,3	78,9	47,7	52,0	71,7
	Colegio Internacional de Guanacaste	6	75,5	7,0	67,1	85,7	---	16,7	83,3	1,5	91,7	95,8	54,2	77,8	83,3	83,3	58,3	72,2	83,3	66,7	58,3	100	100	88,9	66,7	83,3	70,8	79,2	33,3	54,2
	Liceo Cuajiniquil	8	72,5	6,1	62,9	81,4	---	37,5	62,5	1,3	93,8	90,6	65,6	45,8	91,7	66,7	56,3	45,8	37,5	55,0	84,4	91,7	93,8	91,7	68,8	71,9	84,4	53,1	75,0	75,0
	Liceo Laboratorio de Liberia	105	71,9	10,7	31,4	91,4	2,9	32,4	64,8	1,3	89,5	83,1	62,4	64,4	83,8	84,4	51,0	62,2	55,6	65,7	65,5	87,9	95,2	85,1	65,2	71,9	72,4	52,4	66,7	70,2
	Colegio de Bagaces	53	71,6	11,0	40,0	98,6	3,8	37,7	58,5	1,3	90,9	88,2	66,5	71,1	86,8	77,4	55,7	61,0	61,0	64,5	69,3	80,5	97,2	88,7	50,5	81,1	71,7	50,0	45,3	65,1
	Telesecundaria La Garita	15	67,5	12,0	45,7	90,0	6,7	46,7	46,7	1,0	90,0	91,7	68,3	66,7	100	64,4	53,3	62,2	40,0	73,3	58,3	73,3	90,0	68,9	56,7	63,3	58,3	38,3	46,7	68,3
	Colegio Cañas Dulces	15	65,6	9,2	52,9	81,4	---	66,7	33,3	0,9	80,0	75,0	41,7	66,7	88,9	68,9	40,0	48,9	44,4	49,3	63,3	84,4	90,0	75,6	60,0	71,7	70,0	65,0	66,7	63,3
	Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	40	63,0	9,9	37,1	88,6	7,5	72,5	20,0	0,8	83,3	60,0	42,5	57,5	79,2	68,3	50,0	49,2	45,8	55,5	63,8	85,8	93,8	80,0	53,8	65,6	66,9	49,4	37,5	65,6
	IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	12	62,4	15,8	31,4	84,3	16,7	50,0	33,3	0,7	66,7	50,0	47,9	61,1	77,8	69,4	70,8	63,9	55,6	53,3	60,4	83,3	100	77,8	68,8	58,3	58,3	35,4	62,5	62,5
	Instituto de Guanacaste	70	61,2	10,5	35,7	87,1	12,9	62,9	24,3	0,7	83,3	78,6	53,6	54,8	66,2	69,5	48,6	47,1	43,3	48,6	55,7	86,2	86,4	76,2	61,1	61,4	54,3	46,8	31,4	58,6
	Liceo de Guardia	28	61,2	12,9	35,7	85,7	14,3	60,7	25,0	0,7	79,8	58,0	54,5	54,8	79,8	71,4	42,9	44,0	42,9	55,7	63,4	73,8	96,4	58,3	59,8	69,6	61,6	44,6	57,1	52,7
	Colegio José María Gutiérrez	42	60,0	10,4	30,0	84,3	11,9	73,8	14,3	0,6	81,0	75,6	67,3	54,8	92,1	65,9	53,6	34,1	42,1	40,0	50,6	80,2	84,5	77,8	53,0	62,5	54,2	44,6	31,0	51,8
	Colegio Santa Cecilia	49	56,7	10,0	35,7	81,4	24,5	67,3	8,2	0,4	76,5	59,7	40,8	50,3	68,0	61,2	50,0	34,0	32,0	44,5	63,8	74,1	94,9	74,8	60,2	57,7	49,5	39,3	49,0	57,7
	Colegio Quebrada Grande	9	56,0	13,6	37,1	80,0	33,3	55,6	11,1	0,4	79,6	69,4	50,0	40,7	55,6	63,0	38,9	51,9	29,6	48,9	69,4	63,0	88,9	66,7	50,0	58,3	55,6	27,8	33,3	61,1
	Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	52,9		52,9	52,9	---	100	---	0,2	66,7	25,0	75,0	0	33,3	33,3	50,0	0	66,7	40,0	50,0	66,7	100	100	100	50,0	25,0	75,0	50,0	50,0
	Colegio Barrio Irvin	19	51,3	9,5	35,7	72,9	36,8	57,9	5,3	0,1	73,7	59,2	43,4	43,9	59,6	61,4	50,0	45,6	15,8	36,8	55,3	75,4	78,9	82,5	55,3	47,4	36,8	31,6	23,7	47,4
	Liceo Rural Piedras Azules	6	47,9	12,2	34,3	62,9	66,7	33,3	---	-0,1	63,9	45,8	33,3	61,1	50,0	33,3	25,0	27,8	38,9	36,7	70,8	72,2	100	50,0	25,0	70,8	50,0	20,8	33,3	50,0
	Liceo Juntas de Caoba	7	47,6	8,0	35,7	61,4	57,1	42,9	---	-0,1	73,8	42,9	28,6	38,1	42,9	33,3	42,9	14,3	19,0	42,9	64,3	76,2	100	66,7	46,4	53,6	42,9	28,6	35,7	53,6
Nocturno	CONED (Liberia)	5	69,4	7,2	62,9	81,4	---	60,0	40,0	1,1	63,3	75,0	80,0	26,7	80,0	53,3	40,0	80,0	80,0	60,0	80,0	86,7	60,0	66,7	65,0	90,0	80,0	60,0	80,0	70,0
	Nocturno Liberia	32	69,3	11,0	50,0	94,3	---	59,4	40,6	1,2	66,7	78,9	84,4	58,3	74,0	60,4	68,8	79,2	82,3	68,8	80,5	90,6	62,5	70,8	64,1	75,0	56,3	46,1	60,9	59,4
	Nocturno de Bagaces	27	65,7	11,5	44,3	85,7	11,1	48,1	40,7	0,9	69,8	74,1	82,4	55,6	71,6	53,1	57,4	80,2	81,5	67,4	75,0	82,7	50,0	74,1	49,1	85,2	61,1	36,1	44,4	47,2
	Nocturno La Cruz	45	65,5	9,8	38,6	82,9	4,4	57,8	37,8	0,9	63,3	80,0	74,4	58,5	71,9	57,8	54,4	77,0	83,7	68,4	72,8	82,2	50,0	64,4	65,0	75,6	51,7	37,8	44,4	61,7
	IPEC Liberia	171	61,7	9,9	31,4	87,1	11,1	69,0	19,9	0,7	68,2	64,9	65,4	52,4	60,6	50,3	53,5	75,0	82,5	66,4	72,1	84,0	58,2	71,0	56,9	72,5	48,2	31,7	37,4	51,2
	CNVMTS Sede Instituto de Guanacaste	20	55,6	11,4	31,4	75,7	35,0	50,0	15,0	0,3	44,2	66,3	68,8	50,0	48,3	53,3	60,0	75,0	73,3	60,0	58,8	71,7	47,5	68,3	52,5	67,5	51,3	25,0	27,5	43,8
	CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	10	54,1	11,6	31,4	67,1	30,0	70,0	---	0,2	45,0	70,0	50,0	43,3	60,0	56,7	80,0	70,0	66,7	60,0	55,0	73,3	50,0	66,7	57,5	65,0	37,5	22,5	25,0	42,5
	CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	11	52,2	10,9	37,1	71,4	36,4	54,5	9,1	0,2	50,0	52,3	56,8	45,5	36,4	45,5	68,2	78,8	66,7	52,7	50,0	72,7	45,5	63,6	36,4	63,6	50,0	38,6	31,8	45,5
Técnico	C.T.P.A. La Fortuna	35	72,2	7,9	55,7	84,3	---	45,7	54,3	1,3	81,0	84,3	60,7	92,4	57,1	54,3	47,1	53,3	41,9	84,0	92,1	79,0	94,3	78,1	75,7	70,7	78,6	49,3	52,9	85,7
	Colegio Felipe Pérez Pérez	11	67,1	7,5	51,4	77,1	---	63,6	36,4	1,0	87,9	79,5	43,2	72,7	54,5	42,4	45,5	63,6	60,6	70,9	79,5	69,7	68,2	54,5	84,1	81,8	77,3	38,6	63,6	68,2
	C.T.P. de Liberia	37	64,7	12,3	40,0	84,3	16,2	43,2	40,5	0,8	73,4	73,6	57,4	71,2	57,7	61,3	54,1	38,7	42,3	74,1	77,0	77,5	77,0	64,0	64,9	76,4	66,2	39,2	47,3	77,0

Liberia 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Científico de Liberia	9	93,5	2,6	90,0	98,3	---	---	100	3,1	95,6	81,5	94,4	97,2	100	88,9	83,3	94,4	88,9	96,3	100	96,3	100	92,6	92,6	83,3	94,4	96,3	
	Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	86,9	6,3	73,3	96,7	---	---	100	2,3	91,1	79,6	84,7	86,1	94,4	97,2	83,3	80,6	94,4	94,4	93,1	92,6	94,4	92,6	87,0	77,8	72,2	77,8	
	Teocali	21	78,9	11,9	55,0	98,3	---	19,0	81,0	1,7	92,4	79,4	78,6	78,6	98,4	88,1	81,0	67,9	82,5	68,3	89,3	76,2	87,3	85,7	65,1	65,5	66,7	73,0	
	Colegio Internacional de Guanacaste	6	63,6	13,3	46,7	76,7	33,3	33,3	33,3	0,7	73,3	88,9	62,5	70,8	83,3	66,7	33,3	50,0	77,8	44,4	62,5	77,8	77,8	83,3	44,4	58,3	16,7	77,8	
	Santa Ana	76	60,5	16,7	23,3	91,7	30,3	34,2	35,5	0,6	64,7	64,0	81,9	52,6	85,5	56,6	62,5	40,1	68,9	39,0	55,9	56,6	62,3	79,4	59,6	59,2	53,9	48,2	
	Liceo Laboratorio de Liberia	111	52,3	15,5	21,7	93,3	45,9	39,6	14,4	0,2	56,0	54,7	56,3	53,6	75,4	36,0	53,6	36,9	58,3	30,0	47,7	42,0	64,6	70,6	61,6	50,7	39,4	56,2	
	Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	40	50,9	12,9	31,7	91,7	50,0	42,5	7,5	0,1	58,5	45,0	55,0	55,0	81,7	43,8	48,8	31,9	72,5	26,7	42,5	39,2	68,3	70,0	39,2	59,4	40,6	37,5	
	Liceo Cuajiniquil	8	49,2	7,5	38,3	61,7	62,5	37,5	---	0,0	75,0	45,8	40,6	43,8	91,7	25,0	50,0	34,4	70,8	25,0	46,9	12,5	70,8	75,0	33,3	53,1	28,1	54,2	
	Colegio de Bagaces	36	45,1	14,1	10,0	70,0	66,7	30,6	2,8	-0,2	48,9	53,7	47,2	52,1	66,7	34,7	40,3	36,1	43,5	37,0	34,7	31,5	66,7	44,4	58,3	52,8	22,2	42,6	
	Instituto de Guanacaste	73	41,7	13,5	16,7	76,7	74,0	23,3	2,7	-0,4	47,1	46,1	41,8	43,8	67,6	33,6	44,5	32,9	53,4	22,4	41,4	31,1	57,1	58,0	49,3	30,1	22,3	35,6	
	Colegio José María Gutiérrez	44	41,4	10,6	23,3	63,3	72,7	27,3	---	-0,4	45,5	52,3	53,4	43,2	64,4	27,3	37,5	34,1	56,1	22,0	38,6	36,4	53,8	47,7	34,8	29,0	29,0	38,6	
	Colegio Cañas Dulces	15	39,6	13,2	21,7	66,7	86,7	13,3	---	-0,5	40,0	42,2	38,3	46,7	77,8	23,3	40,0	31,7	40,0	33,3	46,7	40,0	64,4	55,6	26,7	25,0	10,0	37,8	
	Telesecundaria La Garita	15	32,9	8,1	21,7	45,0	100	---	---	-0,8	40,0	42,2	33,3	31,7	62,2	20,0	36,7	35,0	35,6	11,1	31,7	20,0	46,7	40,0	33,3	23,3	6,7	46,7	
	Colegio Barrio Irvin	20	32,8	7,0	23,3	53,3	95,0	5,0	---	-0,8	35,0	38,3	33,8	37,5	55,0	30,0	40,0	26,3	46,7	16,7	37,5	30,0	50,0	41,7	20,0	15,0	18,8	28,3	
	IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	13	32,8	9,2	21,7	46,7	100	---	---	-0,8	29,2	28,2	26,9	36,5	48,7	19,2	34,6	32,7	25,6	35,9	26,9	30,8	46,2	56,4	33,3	28,8	21,2	35,9	
	Liceo de Guardia	34	32,2	8,2	16,7	48,3	100	---	---	-0,9	28,2	38,2	41,9	28,7	60,8	26,5	23,5	28,7	41,2	17,6	30,9	26,5	38,2	30,4	34,3	22,8	24,3	39,2	
	Colegio Santa Cecilia	50	31,7	6,5	18,3	53,3	98,0	2,0	---	-0,9	33,2	39,3	33,5	39,0	60,0	22,0	30,0	27,5	37,3	23,3	29,0	30,7	44,0	46,7	19,3	20,0	12,0	28,0	
	Colegio Quebrada Grande	9	30,7	11,3	15,0	50,0	88,9	11,1	---	-1,0	31,1	37,0	44,4	25,0	51,9	27,8	44,4	16,7	25,9	22,2	38,9	37,0	33,3	22,2	44,4	16,7	13,9	33,3	
	Liceo Juntas de Caoba	7	26,9	8,9	16,7	41,7	100	---	---	-1,2	34,3	42,9	25,0	28,6	28,6	14,3	35,7	42,9	28,6	9,5	28,6	38,1	23,8	38,1	28,6	14,3	0	23,8	
	Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	26,7		26,7	26,7	100	---	---	-1,2	20,0	0	0	75,0	33,3	50,0	0	50,0	33,3	0	50,0	33,3	0	0	33,3	25,0	50,0	0	
	Liceo Rural Piedras Azules	6	25,8	4,7	18,3	31,7	100	---	---	-1,2	16,7	55,6	20,8	29,2	27,8	8,3	41,7	41,7	16,7	11,1	25,0	27,8	22,2	16,7	38,9	4,2	20,8	50,0	
Nocturno	Nocturno de Bagaces	28	38,9	10,4	18,3	66,7	85,7	14,3	---	-0,5	17,9	36,9	51,8	47,3	45,2	25,0	42,9	26,8	50,0	28,6	33,0	36,9	56,0	44,0	42,9	44,6	35,7	42,9	
	Nocturno Liberia	41	38,6	12,1	18,3	71,7	78,0	19,5	2,4	-0,5	36,6	41,5	51,8	45,7	60,2	24,4	40,2	31,7	46,3	29,3	34,8	39,0	50,4	38,2	28,5	34,8	29,9	30,1	
	Nocturno La Cruz	47	37,5	9,6	21,7	76,7	93,6	4,3	2,1	-0,6	28,1	39,0	47,3	46,8	41,1	22,3	38,3	23,9	48,9	29,8	34,6	44,7	41,8	29,1	35,5	45,2	34,6	42,6	
	CONED (Liberia)	6	35,0	9,4	23,3	45,0	100	---	---	-0,7	36,7	55,6	41,7	41,7	44,4	25,0	41,7	16,7	44,4	27,8	41,7	22,2	38,9	50,0	33,3	41,7	4,2	27,8	
	CNVMTS Sede Instituto de Guanacaste	19	33,9	9,3	21,7	55,0	89,5	10,5	---	-0,7	40,0	45,6	35,5	43,4	38,6	36,8	50,0	25,0	28,1	35,1	26,3	28,1	38,6	28,1	28,1	27,6	22,4	43,9	
	IPEC Liberia	149	33,8	10,7	16,7	81,7	92,6	6,0	1,3	-0,8	32,6	36,9	42,6	36,1	40,7	21,8	38,3	26,2	38,9	26,6	30,9	35,8	44,7	35,3	30,9	27,5	36,6	25,7	
	CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	11	31,7	7,0	23,3	46,7	100	---	---	-0,8	23,6	24,2	36,4	38,6	24,2	31,8	18,2	34,1	33,3	12,1	36,4	33,3	45,5	27,3	24,2	29,5	36,4	54,5	
	CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	12	27,9	6,0	18,3	36,7	100	---	---	-1,0	28,3	27,8	29,2	45,8	25,0	20,8	25,0	25,0	36,1	16,7	22,9	38,9	36,1	25,0	13,9	29,2	18,8	33,3	
Técnico	C.T.P.A. La Fortuna	46	43,3	14,9	15,0	76,7	67,4	26,1	6,5	-0,3	63,0	48,6	53,3	34,8	50,7	18,5	33,7	27,2	33,3	29,0	25,5	23,2	63,8	43,5	61,6	28,3	52,9	62,3	50,0
	Colegio Felipe Pérez Pérez	11	37,9	6,5	28,3	46,7	100	---	---	-0,6	54,5	51,5	59,1	25,0	45,5	18,2	18,2	31,8	21,2	27,3	15,9	39,4	36,4	30,3	63,6	13,6	36,4	66,7	39,4
	C.T.P. de Liberia	48	31,0	7,9	15,0	50,0	97,9	2,1	---	-0,9	28,8	36,1	37,5	18,8	33,3	6,3	21,9	33,9	29,9	22,2	27,6	21,5	44,4	21,5	58,3	31,3	26,4	46,5	36,1

Liberia 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Colegio Científico de Liberia	2	90,0	4,0	87,1	92,9	—	—	100	2,7	66,7	100	100	75,0	100	87,5	100	75,0	80,0	75,0	75,0	100	100	100	100	87,5	90,0	83,3	100	100	100	100	50,0
	Teocali	1	84,3		84,3	84,3	—	—	100	2,0	100	66,7	100	100	100	75,0	100	100	60,0	100	100	50,0	100	66,7	100	50,0	100	66,7	100	100	33,3	100	100
	Liceo Laboratorio de Liberia	6	56,2	24,5	22,9	82,9	33,3	16,7	50,0	0,3	50,0	61,1	75,0	66,7	80,0	62,5	50,0	41,7	46,7	16,7	25,0	50,0	50,0	50,0	50,0	41,7	56,7	50,0	75,0	83,3	61,1	58,3	58,3
	Santa Ana	3	55,2	21,9	30,0	68,6	33,3	66,7	---	0,3	44,4	66,7	66,7	33,3	80,0	41,7	55,6	83,3	73,3	33,3	33,3	66,7	44,4	22,2	22,2	25,0	66,7	44,4	66,7	77,8	77,8	66,7	50,0
	Colegio José María Gutiérrez	1	48,6		48,6	48,6	100	—	---	-0,1	100	0	75,0	50,0	40,0	50,0	33,3	50,0	20,0	50,0	50,0	50,0	66,7	100	66,7	25,0	80,0	0	0	33,3	33,3	100	50,0
	Instituto de Guanacaste	11	45,8	8,3	31,4	58,6	54,5	45,5	---	-0,2	63,6	51,5	47,7	54,5	74,5	56,8	24,2	31,8	43,6	68,2	45,5	54,5	45,5	39,4	30,3	22,7	50,9	9,1	59,1	54,5	39,4	13,6	63,6

Liberia		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Colegio Científico de Liberia	3	87,5	4,3	85,0	92,5	---	---	100	2,5	66,7	93,3	92,6	100	93,3	75,0	80,0	100	91,7	100	93,3	94,4	94,4	81,0	66,7
	Teocali	16	80,2	8,8	56,3	92,5	---	12,5	87,5	1,8	72,9	77,5	64,6	88,8	92,5	54,7	68,8	95,3	79,7	100	93,8	93,8	86,5	68,8	85,4
	Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	15	79,6	7,7	66,3	95,0	---	6,7	93,3	1,8	61,1	84,0	71,1	88,0	80,0	61,7	78,7	98,3	70,0	97,8	78,7	84,4	92,2	75,2	85,6
	Santa Ana	71	77,0	9,3	45,0	96,3	1,4	14,1	84,5	1,6	62,2	85,6	66,4	84,8	75,5	57,0	71,0	98,2	58,1	97,2	78,3	89,9	87,8	76,7	77,2
	Colegio Internacional de Guanacaste	5	76,8	5,6	72,5	85,0	---	---	100	1,5	80,0	76,0	68,9	84,0	88,0	65,0	56,0	100	45,0	93,3	92,0	83,3	76,7	68,6	83,3
	Liceo Laboratorio de Liberia	83	71,5	9,7	46,3	92,5	3,6	36,1	60,2	1,2	67,7	74,2	62,9	77,8	62,9	49,7	60,5	93,4	51,8	89,6	71,6	86,1	82,5	67,8	79,5
	Liceo Cuajiniquil	8	69,7	4,2	62,5	75,0	---	50,0	50,0	1,0	58,3	80,0	48,6	90,0	75,0	50,0	45,0	96,9	62,5	58,3	85,0	91,7	83,3	60,7	70,8
	Colegio de Bagaces	31	69,6	10,3	50,0	95,0	---	45,2	54,8	1,1	65,1	73,5	57,7	80,6	63,9	50,8	70,3	96,0	44,4	90,3	61,3	85,5	72,6	65,0	78,0
	Colegio Cañas Dulces	15	68,3	11,5	41,3	83,8	6,7	40,0	53,3	1,0	47,8	65,3	54,1	85,3	74,7	60,0	62,7	91,7	51,7	82,2	66,7	75,6	75,6	76,2	68,9
	Colegio Quebrada Grande	9	64,9	19,2	33,8	87,5	22,2	33,3	44,4	0,9	40,7	57,8	55,6	64,4	57,8	61,1	57,8	80,6	61,1	81,5	80,0	83,3	66,7	65,1	74,1
	Instituto de Guanacaste	61	63,0	12,2	30,0	91,3	13,1	57,4	29,5	0,7	46,4	64,9	52,3	65,9	50,8	39,8	57,7	93,0	48,4	78,1	66,6	77,6	71,6	67,2	73,0
	Colegio José María Gutiérrez	42	60,6	11,1	36,3	86,3	14,3	64,3	21,4	0,6	55,6	59,5	48,1	60,0	48,1	47,6	55,7	88,7	40,5	65,9	58,1	73,8	72,6	63,6	74,2
	Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	27	60,5	14,0	36,3	80,0	25,9	40,7	33,3	0,6	53,1	54,8	44,0	65,2	56,3	39,8	56,3	84,3	46,3	87,7	51,9	69,8	75,9	60,3	76,5
	Colegio Santa Cecilia	50	60,0	11,4	38,8	93,8	16,0	72,0	12,0	0,5	41,3	59,2	45,1	66,0	64,8	41,0	60,4	82,0	50,5	69,3	53,2	76,0	67,3	56,9	77,7
	IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	12	59,3	14,3	37,5	78,8	25,0	50,0	25,0	0,5	44,4	50,0	48,1	53,3	46,7	50,0	56,7	81,3	35,4	80,6	51,7	80,6	77,8	64,3	73,6
	Telesecundaria La Garita	15	58,4	9,0	46,3	78,8	6,7	80,0	13,3	0,4	41,1	66,7	38,5	46,7	28,0	46,7	52,0	86,7	51,7	86,7	70,7	77,8	74,4	66,7	63,3
	Colegio Barrio Irvin	19	56,6	8,9	36,3	72,5	21,1	73,7	5,3	0,3	42,1	58,9	41,5	55,8	44,2	39,5	51,6	85,5	46,1	63,2	58,9	83,3	67,5	55,6	64,9
	Liceo de Guardia	30	56,5	14,9	28,8	91,3	23,3	63,3	13,3	0,4	51,1	50,7	38,5	68,7	56,7	45,8	55,3	70,0	40,8	66,7	50,7	73,3	62,8	52,4	74,4
	Liceo Juntas de Caoba	7	53,6	6,4	46,3	61,3	28,6	71,4	---	0,2	47,6	40,0	41,3	51,4	51,4	21,4	40,0	89,3	46,4	90,5	42,9	73,8	61,9	51,0	71,4
	Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	51,3		51,3	51,3	---	100	---	0,1	33,3	20,0	66,7	40,0	0	50,0	40,0	50,0	25,0	33,3	40,0	100	66,7	71,4	83,3
	Liceo Rural Piedras Azules	6	45,6	17,3	28,8	75,0	66,7	16,7	16,7	-0,2	33,3	43,3	40,7	50,0	40,0	20,8	36,7	41,7	37,5	55,6	43,3	63,9	61,1	45,2	63,9
Nocturno	Nocturno Liberia	36	64,0	12,7	37,5	87,5	19,4	50,0	30,6	0,8	69,4	61,1	49,4	57,8	73,3	79,9	49,4	69,4	61,8	58,3	48,3	67,1	65,7	74,2	78,2
	CONED (Liberia)	7	63,0	10,4	48,8	78,8	14,3	57,1	28,6	0,7	66,7	65,7	49,2	34,3	51,4	67,9	42,9	82,1	64,3	57,1	51,4	76,2	64,3	85,7	83,3
	Nocturno La Cruz	46	63,0	11,7	37,5	85,0	13,0	56,5	30,4	0,7	68,5	60,4	39,9	49,6	61,3	53,8	54,8	71,2	62,5	65,9	59,1	77,5	68,1	78,6	78,6
	Nocturno de Bagaces	27	62,9	10,6	36,3	82,5	11,1	59,3	29,6	0,7	67,9	72,6	48,1	40,7	59,3	76,9	43,7	62,0	54,6	64,2	45,2	77,2	61,1	82,0	85,8
	IPEC Liberia	172	60,6	10,6	27,5	87,5	11,6	67,4	20,9	0,6	60,4	62,1	50,2	44,8	65,2	69,8	45,2	67,3	48,8	57,2	50,2	68,6	66,8	75,9	73,4
	CNVMTS Sede Instituto de Guanacaste	20	54,3	9,5	37,5	72,5	30,0	65,0	5,0	0,2	53,3	64,0	43,9	45,0	46,0	62,5	41,0	50,0	56,3	35,0	46,0	62,5	59,2	72,1	66,7
	CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	12	47,4	5,4	36,3	57,5	75,0	25,0	---	-0,1	62,5	48,3	34,3	23,3	31,7	66,7	38,3	41,7	41,7	30,6	38,3	72,2	34,7	59,5	76,4
	CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	9	46,5	14,6	30,0	77,5	77,8	11,1	11,1	-0,1	31,5	60,0	43,2	35,6	26,7	69,4	44,4	38,9	38,9	55,6	44,4	48,1	51,9	63,5	48,1
Técnico	C.T.P.A. La Fortuna	39	74,6	11,4	52,5	97,5	---	23,1	76,9	1,5	54,7	81,0	71,2	65,1	72,3	66,0	71,8	82,1	70,5	85,5	77,4	83,8	88,9	81,7	70,5
	C.T.P. de Liberia	43	65,3	14,4	38,8	90,0	18,6	41,9	39,5	0,9	46,9	73,5	68,5	63,7	66,0	63,4	67,4	69,2	62,2	75,2	62,8	69,0	73,6	62,5	60,9
	Colegio Felipe Pérez Pérez	11	62,2	11,4	41,3	75,0	18,2	54,5	27,3	0,7	16,7	74,5	60,6	50,9	78,2	59,1	65,5	65,9	61,4	87,9	61,8	71,2	69,7	74,0	50,0

Liberia		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de Liberia	4	88,8	5,0	83,3	95,0	---	---	100	2,8	75,0	97,2	91,7	83,3	95,0	96,4	75,0	62,5	89,3	93,8	96,9	58,3	81,3	75,0
	Teocali	4	82,1	12,6	63,3	90,0	---	25,0	75,0	2,1	87,5	94,4	75,0	91,7	80,0	89,3	87,5	87,5	78,6	81,3	78,1	58,3	81,3	25,0
	Santa Ana	2	75,8	1,2	75,0	76,7	---	---	100	1,5	100	77,8	66,7	100	90,0	78,6	75,0	100	78,6	75,0	68,8	16,7	62,5	100
	Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	3	70,6	12,6	61,7	85,0	---	66,7	33,3	1,2	50,0	63,0	66,7	66,7	66,7	90,5	66,7	83,3	71,4	58,3	87,5	55,6	75,0	0
	Colegio Internacional de Guanacaste	1	68,3		68,3	68,3	---	100	---	1,0	50,0	66,7	66,7	66,7	80,0	57,1	50,0	100	85,7	50,0	62,5	100	75,0	0
	Liceo Laboratorio de Liberia	17	56,9	12,8	35,0	88,3	23,5	70,6	5,9	0,4	55,9	54,9	41,2	68,6	56,5	55,5	73,5	50,0	55,5	54,4	72,8	13,7	67,6	58,8
	Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	19	46,1	10,7	28,3	65,0	63,2	36,8	---	-0,2	52,6	50,9	29,8	43,9	43,2	43,6	34,2	39,5	42,1	63,2	67,8	10,5	46,1	10,5
Nocturno	IPEC Liberia	1	35,0		35,0	35,0	100	---	---	-0,8	50,0	33,3	66,7	33,3	0	71,4	0	0	28,6	50,0	37,5	33,3	25,0	0

Liberia		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
07-FRANCÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Internacional de Guanacaste	1	100,0		100,0	100	---	---	100	6,0	66,7	100	0	50,0	66,7	100	100	100	100	100	50,0	100	100	100	100	100	66,7	66,7	100
	Instituto de Guanacaste	13	66,2	15,5	27,1	90,0	7,7	53,8	38,5	1,0	70,5	69,6	63,5	28,2	59,0	51,3	52,6	57,7	55,8	89,7	81,4	78,8	83,3	71,2	55,8	57,7	38,5	85,1	69,2
	Liceo Laboratorio de Liberia	4	60,0	12,9	44,3	74,3	25,0	50,0	25,0	0,6	83,3	75,0	41,7	37,5	66,7	83,3	100	100	58,3	83,3	91,7	100	100	100	75,0	62,5	66,7	83,3	91,7
	Colegio José María Gutiérrez	18	55,8	9,2	38,6	77,1	27,8	66,7	5,6	0,4	83,3	93,1	68,5	80,6	74,1	87,0	94,4	83,3	87,0	81,5	90,7	97,2	91,7	77,8	94,4	83,3	64,8	87,0	94,4
	Colegio Santa Cecilia	28	53,6	11,1	27,1	72,9	28,6	60,7	10,7	0,2	68,8	60,4	78,9	29,2	69,6	45,2	58,3	54,5	64,3	88,1	88,4	61,6	76,8	69,6	69,6	61,3	54,8	77,9	65,5
	Colegio Barrio Irvin	10	51,0	16,4	31,4	71,4	60,0	20,0	20,0	0,1	59,2	86,0	47,5	61,7	77,5	66,7	66,7	87,5	73,3	66,7	65,8	85,0	91,7	72,5	97,5	80,0	63,3	76,0	86,7
	Liceo Juntas de Caoba	2	42,1	3,0	40,0	44,3	100	---	---	-0,3	33,3	50,0	16,7	25,0	33,3	83,3	0	0	50,0	100	83,3	50,0	75,0	50,0	75,0	25,0	66,7	83,3	66,7
	Colegio Quebrada Grande	1	37,1		37,1	37,1	100	---	---	-0,6	100	100	100	100	66,7	100	100	100	66,7	100	100	100	100	100	100	100	66,7	100	100
Nocturno	Nocturno Liberia	7	47,1	7,8	37,1	57,1	57,1	42,9	---	-0,3	95,2	96,4	76,2	85,7	76,2	76,2	92,9	92,9	90,5	71,4	85,7	100	100	78,6	85,7	100	71,4	85,7	90,5

Liberia		N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Internacional de Guanacaste	5	92,3	5,1	85,7	97,1	---	---	100	3,1	100	100	84,0	100	95,0	88,0	96,0	93,3	88,0	92,0	96,7	84,0	76,0	100
	Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	90,6	5,6	81,4	98,6	---	---	100	2,9	100	85,6	80,0	98,6	97,2	91,1	87,8	94,4	91,1	90,0	94,4	88,9	78,9	92,2
	Teocali	21	88,6	9,8	54,3	98,6	---	4,8	95,2	2,7	99,0	82,9	71,4	97,6	91,7	84,8	90,5	90,5	89,5	88,6	95,2	88,6	81,9	89,5
	Colegio Científico de Liberia	9	82,7	17,2	55,7	98,6	---	22,2	77,8	2,6	91,1	75,6	77,8	94,4	91,7	77,8	84,4	90,7	73,3	88,9	87,0	71,1	71,1	84,4
	Santa Ana	76	80,5	11,8	54,3	97,1	---	21,1	78,9	1,9	83,9	78,7	71,8	94,7	86,5	78,7	78,4	87,7	76,1	74,2	89,0	72,1	71,6	83,7
	Liceo Laboratorio de Liberia	101	71,7	15,1	34,3	97,1	7,9	30,7	61,4	1,3	81,4	65,7	60,4	89,6	72,0	72,9	69,1	79,0	68,5	72,7	79,7	65,9	55,6	72,1
	Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	43	65,1	12,4	35,7	94,3	14,0	48,8	37,2	0,8	72,1	54,9	53,0	89,0	64,5	68,8	53,0	73,6	53,5	57,7	80,6	63,3	55,3	72,6
	Colegio Cañas Dulces	15	60,6	12,8	41,4	84,3	13,3	66,7	20,0	0,6	62,7	49,3	48,0	75,0	68,3	65,3	45,3	62,2	57,3	65,3	75,6	65,3	44,0	65,3
	Liceo de Guardia	30	59,2	17,4	34,3	94,3	36,7	40,0	23,3	0,6	66,7	53,3	47,3	79,2	64,2	49,3	55,3	68,3	53,3	60,0	69,4	58,0	50,7	55,3
	Instituto de Guanacaste	58	58,4	14,8	27,1	91,4	29,3	46,6	24,1	0,5	68,6	51,4	48,3	83,6	65,5	49,0	54,5	62,1	49,0	59,7	69,0	53,4	46,9	60,7
	Colegio de Bagaces	32	58,2	11,2	40,0	88,6	28,1	62,5	9,4	0,4	62,5	46,9	41,9	82,0	68,8	51,3	60,0	63,5	47,5	63,8	72,4	51,3	44,4	61,3
	Colegio José María Gutiérrez	28	54,1	10,5	34,3	77,1	28,6	64,3	7,1	0,2	64,3	55,0	41,4	83,0	58,0	45,7	51,4	58,3	37,9	57,9	65,5	47,1	38,6	56,4
	IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	12	52,6	14,9	30,0	77,1	50,0	33,3	16,7	0,1	56,7	46,7	63,3	66,7	43,8	50,0	45,0	56,9	36,7	55,0	61,1	51,7	45,0	56,7
	Colegio Barrio Irvin	9	48,6	7,5	38,6	60,0	55,6	44,4	---	-0,1	48,9	48,9	37,8	69,4	47,2	37,8	42,2	53,7	35,6	51,1	53,7	71,1	28,9	55,6
	Colegio Quebrada Grande	8	46,6	9,7	31,4	58,6	62,5	37,5	---	-0,2	67,5	27,5	45,0	75,0	50,0	52,5	45,0	52,1	47,5	35,0	45,8	47,5	22,5	45,0
	Colegio Santa Cecilia	21	46,3	7,4	31,4	61,4	61,9	38,1	---	-0,2	59,0	47,6	43,8	61,9	36,9	40,0	50,5	46,8	27,6	53,3	46,0	54,3	32,4	49,5
	Telesecundaria La Garita	15	46,1	11,1	30,0	64,3	53,3	46,7	---	-0,2	52,0	56,0	34,7	85,0	53,3	40,0	46,7	41,1	25,3	36,0	55,6	44,0	32,0	52,0
	Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	44,3		44,3	44,3	100	---	---	-0,3	60,0	40,0	80,0	50,0	50,0	60,0	40,0	50,0	60,0	20,0	50,0	20,0	40,0	0
	Liceo Cuajiniquil	8	44,1	5,4	35,7	54,3	87,5	12,5	---	-0,3	47,5	35,0	45,0	93,8	40,6	37,5	42,5	45,8	37,5	40,0	45,8	50,0	37,5	27,5
	Liceo Rural Piedras Azules	6	43,1	4,6	37,1	47,1	100	---	---	-0,4	53,3	36,7	40,0	75,0	33,3	30,0	46,7	44,4	33,3	56,7	41,7	43,3	23,3	50,0
	Liceo Juntas de Caoba	4	41,4	9,0	30,0	50,0	75,0	25,0	---	-0,4	50,0	45,0	25,0	62,5	50,0	30,0	55,0	45,8	25,0	55,0	37,5	40,0	25,0	40,0
Nocturno	Nocturno Liberia	30	57,3	15,9	24,3	80,0	40,0	26,7	33,3	0,4	68,7	70,0	51,3	65,8	44,2	46,7	68,0	64,4	66,0	53,3	68,3	46,0	48,0	36,7
	Nocturno de Bagaces	27	51,0	10,0	32,9	70,0	44,4	48,1	7,4	0,1	57,8	59,3	43,7	62,0	33,3	48,9	69,6	63,6	54,1	40,7	59,9	40,7	40,7	34,1
	IPEC Liberia	170	49,5	14,0	27,1	95,7	58,8	32,9	8,2	0,0	57,2	54,9	49,3	50,0	32,6	44,8	66,7	62,7	55,1	39,4	52,9	44,4	41,1	34,7
	CONED (Liberia)	11	48,3	13,7	30,0	71,4	72,7	9,1	18,2	-0,1	54,5	60,0	43,6	54,5	18,2	38,2	67,3	65,2	45,5	43,6	59,1	38,2	41,8	36,4
	CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	10	47,0	14,2	32,9	74,3	70,0	20,0	10,0	-0,1	40,0	48,0	42,0	45,0	27,5	50,0	54,0	80,0	62,0	30,0	48,3	50,0	44,0	26,0
	CNVMTS Sede Instituto de Guanacaste	21	46,9	16,7	31,4	92,9	71,4	19,0	9,5	-0,1	57,1	51,4	43,8	50,0	28,6	44,8	62,9	61,1	54,3	31,4	50,8	45,7	33,3	34,3
	Nocturno La Cruz	45	43,8	10,7	20,0	75,7	73,3	24,4	2,2	-0,3	55,1	54,7	40,4	48,3	29,4	40,4	59,1	55,2	52,0	36,9	43,0	36,4	31,1	26,7
	CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	10	39,7	3,9	35,7	47,1	100	---	---	-0,5	42,0	56,0	48,0	47,5	37,5	26,0	60,0	53,3	48,0	24,0	41,7	34,0	18,0	18,0
Técnico	C.T.P.A. La Fortuna	37	67,9	15,0	34,3	92,9	13,5	35,1	51,4	1,1	62,2	86,5	75,7	83,8	74,3	69,7	77,8	65,3	73,5	53,0	47,3	67,0	54,1	69,2
	Colegio Felipe Pérez Pérez	11	66,4	11,4	50,0	82,9	---	54,5	45,5	1,0	81,8	81,8	78,2	97,7	47,7	54,5	78,2	59,1	61,8	45,5	66,7	61,8	52,7	65,5
	C.T.P. de Liberia	40	56,7	13,9	28,6	97,1	30,0	50,0	20,0	0,4	42,0	83,0	61,0	77,5	60,6	58,5	71,0	55,0	52,5	46,0	44,2	57,0	42,0	51,0

Liberia		N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																								
09-EDUCACIÓN CÍVICA			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	87,9	4,0	81,4	94,3	---	---	100	2,8	100	100	81,5	97,2	92,6	87,0	94,4	97,2	98,1	77,8	98,1	100	100	97,2	100	94,4	63,0	85,2	98,1	88,9	66,7	61,1	91,7	58,3	50,0	100	97,2
	Teocali	21	86,9	4,5	75,7	92,9	---	---	100	2,6	100	97,6	85,7	92,9	93,7	84,1	97,6	95,2	92,1	85,7	88,9	97,6	97,6	95,2	97,6	95,2	73,0	95,2	100	69,8	68,3	69,8	81,0	52,4	52,4	95,2	90,5
	Santa Ana	76	85,3	8,3	41,4	95,7	1,3	3,9	94,7	2,5	94,7	95,4	82,5	89,5	89,5	87,7	90,8	80,3	87,7	81,1	93,4	95,4	97,4	87,5	97,4	90,8	66,7	88,2	93,9	86,8	65,4	68,0	85,5	73,7	48,0	95,2	86,8
	Colegio Científico de Liberia	9	84,6	4,0	78,6	91,4	---	---	100	2,3	100	97,2	81,5	94,4	85,2	88,9	100	83,3	92,6	77,8	88,9	100	83,3	94,4	100	100	74,1	77,8	96,3	77,8	48,1	70,4	77,8	61,1	50,0	96,3	88,9
	Colegio Internacional de Guanacaste	6	83,1	3,3	78,6	87,1	---	---	100	2,1	94,4	100	66,7	91,7	88,9	88,9	91,7	83,3	77,8	66,7	100	100	100	83,3	100	100	66,7	94,4	88,9	72,2	61,1	66,7	83,3	41,7	50,0	94,4	91,7
	Liceo Laboratorio de Liberia	105	81,3	7,6	58,6	92,9	---	8,6	91,4	2,0	84,8	91,9	71,7	83,3	75,2	80,3	88,6	92,9	85,4	79,0	92,4	91,0	90,0	78,1	86,2	90,0	67,0	87,9	97,5	76,5	62,2	66,7	78,1	63,3	46,7	96,5	87,1
	Colegio de Bagaces	51	80,9	7,4	50,0	92,9	---	3,9	96,1	2,0	95,4	91,2	67,3	74,5	76,5	84,3	91,2	91,2	84,3	77,8	89,5	97,1	97,1	80,4	95,1	86,3	66,0	84,3	93,5	77,8	58,2	65,4	58,8	69,6	48,0	97,4	84,3
	Liceo Cuajiniquil	8	80,5	4,9	71,4	87,1	---	---	100	1,9	87,5	87,5	62,5	75,0	83,3	75,0	100	93,8	75,0	70,8	87,5	100	100	93,8	87,5	87,5	54,2	87,5	100	87,5	62,5	58,3	81,3	62,5	50,0	100	75,0
	Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	39	77,4	8,0	57,1	90,0	---	15,4	84,6	1,7	89,7	84,6	51,3	60,3	82,1	80,3	87,2	88,5	72,6	73,5	82,9	89,7	93,6	73,1	80,8	84,6	76,9	79,5	93,2	79,5	53,8	65,8	74,4	70,5	41,0	97,4	79,5
	IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	12	75,5	10,1	50,0	91,4	---	16,7	83,3	1,5	86,1	87,5	63,9	75,0	80,6	91,7	95,8	79,2	77,8	69,4	75,0	95,8	83,3	83,3	75,0	83,3	61,1	72,2	83,3	75,0	52,8	72,2	62,5	70,8	33,3	77,8	70,8
	Instituto de Guanacaste	70	75,4	9,0	42,9	91,4	1,4	21,4	77,1	1,5	86,7	85,7	56,7	75,0	80,0	82,9	83,6	87,1	88,6	75,7	81,4	92,9	90,0	76,4	84,3	77,1	62,9	76,7	83,8	72,9	51,9	61,0	61,4	62,1	32,1	91,0	67,9
	Colegio Cañas Dulces	15	74,1	8,0	57,1	87,1	---	20,0	80,0	1,4	82,2	91,7	57,8	73,3	66,7	68,9	76,7	90,0	82,2	73,3	75,6	86,7	83,3	53,3	83,3	90,0	68,9	82,2	91,1	80,0	62,2	48,9	60,0	43,3	43,3	93,3	76,7
	Colegio Santa Cecilia	49	72,4	11,2	48,6	90,0	2,0	32,7	65,3	1,3	62,6	82,1	51,0	55,1	74,1	78,2	86,7	83,7	72,1	70,1	74,8	88,8	92,9	78,6	80,6	82,7	63,3	82,3	81,6	76,2	49,0	62,6	64,3	74,5	30,6	89,1	70,4
	Liceo de Guardia	26	72,3	9,5	55,7	88,6	---	38,5	61,5	1,3	79,5	74,0	44,9	63,5	71,8	67,9	76,9	76,9	74,4	62,8	83,3	96,2	94,2	65,4	82,7	86,5	67,9	87,2	93,6	70,5	51,3	66,7	73,1	53,8	40,4	84,6	63,5
	Telesecundaria La Garita	15	72,0	8,4	57,1	87,1	---	33,3	66,7	1,2	68,9	78,3	51,1	56,7	80,0	75,6	86,7	83,3	75,6	60,0	84,4	86,7	93,3	83,3	90,0	83,3	57,8	66,7	86,7	73,3	37,8	66,7	70,0	70,0	20,0	93,3	73,3
	Colegio José María Gutiérrez	42	71,6	9,3	44,3	85,7	4,8	23,8	71,4	1,2	69,0	80,4	52,4	56,0	73,8	64,3	82,1	89,3	78,6	54,0	82,5	89,3	94,0	64,3	88,1	71,4	65,9	76,2	93,7	81,7	46,0	65,9	70,2	54,8	38,1	90,5	57,1
	Colegio Quebrada Grande	9	65,7	14,4	35,7	82,9	11,1	44,4	44,4	0,8	66,7	72,2	29,6	44,4	66,7	59,3	83,3	50,0	81,5	74,1	70,4	77,8	83,3	72,2	83,3	50,0	70,4	81,5	81,5	70,4	29,6	59,3	61,1	61,1	33,3	81,5	72,2
	Colegio Barrio Irvin	19	65,6	11,4	41,4	82,9	5,3	52,6	42,1	0,8	73,7	63,2	28,1	47,4	73,7	73,7	78,9	78,9	63,2	59,6	77,2	81,6	78,9	63,2	81,6	73,7	66,7	66,7	84,2	73,7	42,1	63,2	55,3	63,2	28,9	87,7	39,5
	Liceo Rural Piedras Azules	6	64,5	10,4	48,6	80,0	16,7	66,7	16,7	0,7	61,1	62,5	33,3	50,0	77,8	66,7	91,7	75,0	66,7	50,0	72,2	75,0	58,3	100	91,7	75,0	66,7	55,6	77,8	66,7	44,4	66,7	66,7	75,0	33,3	66,7	33,3
	Liceo Juntas de Caoba	7	63,1	12,8	45,7	78,6	28,6	28,6	42,9	0,7	81,0	60,7	28,6	35,7	57,1	61,9	78,6	64,3	61,9	52,4	71,4	85,7	92,9	71,4	85,7	78,6	71,4	57,1	71,4	76,2	52,4	52,4	64,3	57,1	14,3	71,4	57,1
	Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	62,9		62,9	62,9	---	100	---	0,6	100	25,0	66,7	0	100	100	100	50,0	66,7	66,7	33,3	100	50,0	100	0	50,0	33,3	66,7	100	33,3	33,3	33,3	66,7	100	50,0	50,0	100	50,0
Nocturno	CONED (Liberia)	6	74,5	5,5	64,3	80,0	---	16,7	83,3	1,4	77,8	83,3	83,3	33,3	77,8	77,8	58,3	58,3	61,1	100	100	83,3	100	100	66,7	83,3	72,2	61,1	77,8	66,7	61,1	55,6	100	83,3	25,0	94,4	50,0
	Nocturno Liberia	31	69,2	8,7	45,7	81,4	3,2	32,3	64,5	1,1	81,7	62,1	82,8	27,4	69,9	58,1	59,7	53,2	77,4	93,5	89,2	83,9	85,5	74,2	77,4	64,5	49,5	87,1	71,0	55,9	62,4	52,7	95,2	72,6	30,6	86,0	48,4
	Nocturno La Cruz	43	63,6	12,7	32,9	84,3	14,0	41,9	44,2	0,8	67,4	63,4	74,4	32,6	65,1	60,5	44,2	48,8	54,3	91,5	84,5	64,0	83,7	69,8	77,9	60,5	51,2	77,5	58,9	45,7	55,8	55,8	89,5	69,8	25,6	80,6	46,5
	IPEC Liberia	162	63,3	10,5	34,3	81,4	11,1	55,6	33,3	0,7	67,1	62,5	80,5	39,5	65,4	47,3	56,8	50,0	58,0	92,2	87,4	67,9	84,6	71,3	69,1	62,3	45,9	73,0	62,1	48,1	58,8	50,4	87,7	67,9	20,7	79,2	40,4
	CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	10	61,9	7,3	48,6	71,4	10,0	80,0	10,0	0,6	66,7	67,5	80,0	25,0	63,3	66,7	35,0	50,0	63,3	93,3	73,3	35,0	90,0	60,0	80,0	40,0	66,7	70,0	63,3	46,7	53,3	40,0	90,0	60,0	35,0	86,7	30,0
	Nocturno de Bagaces	25	59,5	11,1	32,9	77,1	16,0	60,0	24,0	0,5	54,7	71,0	65,3	18,0	60,0	56,0	54,0	40,0	56,0	86,7	76,0	74,0	82,0	66,0	68,0	46,0	40,0	80,0	62,7	41,3	54,7	41,3	78,0	72,0	28,0	82,7	30,0
	CNVMTS Sede Instituto de Guanacaste	20	57,7	10,8	37,1	74,3	20,0	60,0	20,0	0,4	36,7	55,0	61,7	17,5	55,0	43,3	40,0	65,0	60,0	95,0	78,3	55,0	75,0	52,5	57,5	47,5	45,0	80,0	76,7	55,0	65,0	26,7	85,0	67,5	15,0	76,7	50,0
	CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	10	56,0	13,8	27,1	80,0	30,0	60,0	10,0	0,3	70,0	55,0	63,3	30,0	70,0	56,7	45,0	60,0	46,7	73,3	76,7	45,0	55,0	45,0	50,0	45,0	36,7	56,7	50,0	50,0	56,7	46,7	75,0	60,0	35,0	70,0	70,0
Técnico	C.T.P.A. La Fortuna	35	79,9	6,7	64,3	92,9	---	5,7	94,3	2,0	93,3	80,0	68,6	98,6	74,3	73,3	82,9	78,6	90,5	82,9	97,1	100	82,9	82,9	81,4	94,3	88,6	49,5	58,1	71,4	72,4	87,6	47,1	84,3	84,3	90,5	72,9
	Colegio Felipe Pérez Pérez	11	73,1	6,5	62,9	82,9	---	36,4	63,6	1,4	81,8	77,3	57,6	100	66,7	93,9	77,3	63,6	84,8	54,5	90,9	100	90,9	45,5	59,1	90,9	90,9	48,5	66,7	60,6	66,7	78,8	31,8	63,6	77,3	81,8	68,2
	C.T.P. de Liberia	35	71,6	11,8	37,1	92,9	2,9	37,1	60,0	1,4	85,7	74,3	52,4	97,1	69,5	73,3	62,9	78,6	82,9	67,6	86,7	95,7	82,9	70,0	77,1	84,3	76,2	43,8	60,0	63,8	55,2	69,5	40,0	74,3	90,0	71,4	67,1

11 Región educativa Limón

	Limón 01-ESPAÑOL	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Colegio Científico del Atlántico	12	87,6	5,6	75,0	95,0	---	---	100	2,4	100	79,2	95,8	86,1	83,3	75,0	86,1	62,5	100	87,5	91,7	100	100	55,6	100	66,7	100	95,8	93,3	94,0	91,7	91,7
	Bilingue del Caribe	28	78,2	8,4	53,3	88,3	---	10,7	89,3	1,6	89,3	85,7	92,9	79,8	89,3	72,3	72,6	46,4	80,4	87,5	64,3	50,0	89,3	54,8	89,3	58,9	96,4	89,3	93,6	68,4	83,7	87,5
	San Marcos (Limón)	11	73,5	6,2	65,0	83,3	---	27,3	72,7	1,3	72,7	77,3	77,3	69,7	81,8	70,5	78,8	63,6	68,2	81,8	50,0	72,7	72,7	69,7	45,5	68,2	100	95,5	74,5	66,2	79,2	86,4
	María Inmaculada (Limón)	37	69,5	11,5	38,3	85,0	8,1	24,3	67,6	1,1	75,7	56,8	93,2	63,1	78,4	59,5	69,4	47,3	79,7	83,8	68,9	70,3	71,6	46,8	81,1	71,6	89,2	79,7	70,3	62,9	72,2	82,4
	Liceo Venecia	29	68,6	11,5	31,7	85,0	6,9	37,9	55,2	1,0	87,4	72,4	81,0	69,0	65,5	66,4	78,2	41,4	75,9	82,8	46,6	27,6	63,8	64,4	65,5	51,7	89,7	69,0	75,2	65,0	72,9	63,8
	Liceo La Alegría	77	67,8	6,0	48,3	83,3	1,3	50,6	48,1	1,0	94,4	83,8	61,7	58,9	59,1	50,3	55,4	5,2	52,6	94,8	72,1	6,5	63,0	42,4	31,2	94,8	88,3	59,7	60,5	80,0	92,8	92,2
	Atlantic College	9	66,7	9,8	46,7	76,7	11,1	44,4	44,4	0,9	88,9	72,2	94,4	59,3	88,9	63,9	77,8	77,8	66,7	61,1	50,0	55,6	72,2	70,4	88,9	72,2	77,8	55,6	66,7	44,4	58,7	77,8
	Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	40	64,6	10,7	40,0	85,0	7,5	62,5	30,0	0,8	85,8	68,8	91,3	60,8	76,3	60,0	74,2	32,5	75,0	85,0	62,5	50,0	78,8	60,8	67,5	63,8	77,5	72,5	52,0	51,4	61,4	67,5
	Complementaria Cahuita	8	63,1	14,1	40,0	80,0	12,5	50,0	37,5	0,7	75,0	56,3	81,3	62,5	62,5	56,3	62,5	43,8	50,0	87,5	75,0	50,0	56,3	66,7	62,5	43,8	75,0	81,3	62,5	53,6	62,5	87,5
	Colegio Florida	5	63,0	5,5	55,0	70,0	---	80,0	20,0	0,7	60,0	90,0	40,0	46,7	70,0	65,0	80,0	20,0	50,0	80,0	60,0	20,0	50,0	66,7	40,0	70,0	80,0	50,0	64,0	68,6	68,6	90,0
	Liceo Río Banano	17	62,9	10,7	40,0	78,3	11,8	52,9	35,3	0,7	64,7	50,0	88,2	60,8	64,7	44,1	72,5	38,2	64,7	85,3	41,2	64,7	70,6	56,9	58,8	70,6	64,7	47,1	76,5	62,2	62,2	76,5
	Liceo Capitán Ramón Rivas	15	62,7	10,3	43,3	81,7	13,3	60,0	26,7	0,7	80,0	63,3	70,0	55,6	73,3	56,7	82,2	46,7	53,3	80,0	40,0	46,7	46,7	57,8	86,7	60,0	86,7	63,3	64,0	52,4	63,8	80,0
	Bandeco	6	61,4	4,3	58,3	68,3	---	100	---	0,6	94,4	83,3	83,3	83,3	91,7	54,2	72,2	41,7	91,7	75,0	33,3	0	66,7	55,6	66,7	58,3	50,0	66,7	53,3	42,9	52,4	58,3
	Colegio de Limón	119	60,5	11,1	23,3	88,3	14,3	68,1	17,6	0,6	67,5	64,3	86,6	58,8	62,6	61,6	67,8	42,0	55,0	74,8	58,4	41,2	55,9	65,0	39,5	60,1	68,1	71,0	56,3	52,6	60,0	62,6
	Liceo Nuevo de Limón	58	59,8	10,8	28,3	78,3	15,5	65,5	19,0	0,5	66,1	66,4	79,3	58,6	72,4	60,8	62,1	39,7	65,5	75,0	65,5	41,4	66,4	65,5	50,0	55,2	65,5	65,5	52,8	49,5	54,4	69,8
	Adventista de Limón	36	59,2	8,6	45,0	80,0	13,9	72,2	13,9	0,5	77,8	59,7	76,4	54,6	56,9	54,9	64,8	41,7	58,3	77,8	48,6	50,0	79,2	75,0	61,1	45,8	83,3	73,6	53,9	43,7	57,5	52,8
	Liceo Rodrigo Solano Quirós	38	57,1	10,4	28,3	78,3	18,4	73,7	7,9	0,4	59,6	55,3	71,1	53,5	64,5	48,7	57,0	21,1	52,6	68,4	65,8	7,9	53,9	66,7	26,3	61,8	63,2	47,4	65,8	57,1	61,7	71,1
	I.E.G.B. Paraíso	16	56,5	7,7	41,7	68,3	18,8	81,3	---	0,4	66,7	62,5	81,3	54,2	68,8	50,0	66,7	31,3	68,8	78,1	46,9	31,3	65,6	75,0	43,8	59,4	75,0	62,5	45,0	48,2	46,4	56,3
	Liceo Meryland	33	54,9	11,7	31,7	78,3	33,3	57,6	9,1	0,3	61,6	57,6	81,8	49,5	51,5	56,8	56,6	42,4	59,1	77,3	45,5	21,2	54,5	56,6	48,5	43,9	45,5	53,0	47,3	58,0	58,0	50,0
	Colegio de Pacuare	8	54,4	9,9	36,7	70,0	37,5	50,0	12,5	0,3	75,0	43,8	93,8	41,7	75,0	68,8	66,7	50,0	75,0	93,8	62,5	37,5	68,8	58,3	50,0	31,3	62,5	81,3	32,5	33,9	35,7	56,3
	Colegio Deportivo de Limón	22	53,1	9,9	33,3	68,3	36,4	63,6	---	0,2	66,7	70,5	88,6	59,1	43,2	55,7	36,4	36,4	56,8	72,7	52,3	36,4	47,7	59,1	54,5	61,4	54,5	54,5	32,7	43,5	56,5	61,4
	Unid. Ped. Río Cuba	23	52,8	8,9	33,3	66,7	21,7	78,3	---	0,2	76,8	76,1	82,6	44,9	73,9	45,7	56,5	43,5	43,5	67,4	67,4	13,0	41,3	55,1	26,1	34,8	78,3	54,3	56,5	39,1	47,8	54,3
	Liceo Rural Cahuita	14	51,9	8,1	41,7	66,7	35,7	64,3	---	0,1	47,6	60,7	82,1	52,4	78,6	50,0	42,9	53,6	71,4	75,0	39,3	14,3	71,4	64,3	50,0	39,3	78,6	75,0	42,9	37,8	37,8	57,1
	Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	51,3	10,8	35,0	65,0	20,0	80,0	---	0,1	46,7	60,0	80,0	60,0	70,0	40,0	53,3	60,0	60,0	70,0	20,0	20,0	50,0	46,7	60,0	60,0	40,0	50,0	48,0	54,3	48,6	30,0
	Liceo de Matina	37	50,6	11,6	28,3	80,0	54,1	40,5	5,4	0,1	57,7	52,7	73,0	53,2	62,2	50,7	48,6	45,9	54,1	70,3	56,8	18,9	45,9	53,2	32,4	52,7	51,4	54,1	43,2	42,9	48,6	50,0
	Liceo Rural Aguas Zarcas	4	50,4	7,9	43,3	61,7	75,0	25,0	---	0,1	50,0	37,5	62,5	58,3	25,0	68,8	33,3	87,5	62,5	62,5	12,5	0	62,5	75,0	0	50,0	75,0	62,5	55,0	39,3	42,9	62,5
	Liceo Rural Barra Parismina	5	49,7	10,0	38,3	61,7	60,0	40,0	---	0,0	80,0	70,0	70,0	26,7	80,0	60,0	60,0	60,0	40,0	60,0	40,0	20,0	30,0	66,7	0	50,0	80,0	70,0	28,0	25,7	57,1	40,0
	Gilande	5	48,7	2,2	46,7	51,7	60,0	40,0	---	0,0	40,0	40,0	90,0	86,7	40,0	35,0	40,0	90,0	100	80,0	100	20,0	10,0	20,0	0	30,0	40,0	50,0	20,0	57,1	42,9	50,0
	Liceo de Liverpool	45	48,6	10,4	30,0	71,7	55,6	42,2	2,2	0,0	61,5	52,2	72,2	54,1	62,2	57,2	54,1	35,6	53,3	67,8	45,6	20,0	57,8	51,1	24,4	34,4	46,7	47,8	40,4	37,8	42,9	55,6
	Liceo Sixaola	23	48,3	6,0	36,7	60,0	56,5	43,5	---	0,0	71,0	54,3	73,9	53,6	78,3	55,4	47,8	47,8	54,3	82,6	30,4	13,0	52,2	39,1	78,3	32,6	30,4	71,7	39,1	35,4	31,1	50,0
	Liceo Rural La Perla	8	47,7	10,9	33,3	60,0	50,0	50,0	---	-0,1	58,3	50,0	68,8	45,8	43,8	50,0	62,5	31,3	50,0	68,8	62,5	50,0	50,0	58,3	37,5	37,5	62,5	50,0	37,5	26,8	50,0	43,8
	Liceo Rural La Celina	4	45,8	7,4	38,3	55,0	75,0	25,0	---	-0,2	50,0	62,5	37,5	33,3	62,5	50,0	58,3	50,0	75,0	50,0	25,0	0	50,0	41,7	0	62,5	50,0	50,0	45,0	28,6	53,6	50,0
	Liceo Rural Puerto Viejo	26	45,2	12,4	23,3	68,3	61,5	38,5	---	-0,2	48,7	50,0	69,2	57,7	50,0	45,2	23,1	32,7	63,5	48,1	53,8	26,9	50,0	56,4	19,2	25,0	34,6	36,5	53,1	40,1	43,4	42,3
	Liceo Rural Gandoca	3	37,8	5,9	31,7	43,3	100	---	---	-0,6	77,8	50,0	33,3	33,3	66,7	41,7	33,3	50,0	50,0	50,0	50,0	0	33,3	55,6	0	0	33,3	50,0	20,0	23,8	28,6	66,7
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Palacios	5	85,7	3,0	81,7	90,0	---	---	100	2,0	73,3	50,0	60,0	73,3	100	80,0	100	100	90,0	100	100	100	100	40,0	100	100	100	100	76,0	100	85,7	90,0
	CINDEA 28 Millas-Línea B	15	83,0	8,5	60,0	91,7	---	6,7	93,3	1,9	73,3	53,3	63,3	73,3	93,3	61,7	88,9	86,7	100	100	93,3	93,3	100	48,9	93,3	100	100	93,3	94,7	89,5	78,1	90,0
	CINDEA 28 Millas-Estrada	18	81,6	7,4	65,0	91,7	---	5,6	94,4	1,8	51,9	36,1	52,8	68,5	91,7	73,6	90,7	91,7	94,4	94,4	94,4	77,8	94,4	51,9	94,4	97,2	100	91,7	87,8	94,4	81,0	97,2
	CINDEA 28 Millas-Matina	19	79,7	8,0	60,0	88,3	---	10,5	89,5	1,6	64,9	42,1	47,4	63,2	86,8	72,4	93,0	92,1	92,1	92,1	94,7	94,7	97,4	50,9	89,5	94,7	94,7	94,7	75,8	88,0	78,9	92,1
	CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	74,4	14,6	45,0	91,7	6,3	31,3	62,5	1,4	56,3	34,4	53,1	68,8	81,3	68,8	87,5	90,6	87,5	87,5	90,6	100	87,5	47,9	75,0	84,4	93,8	81,3	80,0	75,9	70,5	78,1
	Nocturno de Limón	186	71,1	17,0	30,0	86,7	16,1	10,2	73,7	1,1	94,8	44,4	51,6	61,8	79,6	81,5	55,4	52,2	81,5	87,9	97,3	81,7	22,0	55,7	79,0	43,5	93,0	51,1	81,6	77,0	75,1	95,2
	CINDEA La Bomba-Pensurih	15	69,7	18,5	40,0	91,7	26,7	20,0	53,3	1,1	62,2	53,3	53,3	60,0	76,7	60,0	66,7	73,3	96,7	76,7	90,0	93,3	76,7	48,9	73,3	80,0	66,7	73,3	74,7	75,2	61,9	80,0
	CINDEA La Bomba-La Guaria	33	68,9	12,7	48,3	91,7	3,0	63,6	33,3	1,0	48,5	37,9	45,5	70,7	93,9	58,3	71,7	66,7	93,9	68,2	98,5	100	69,7	62,6	36,4	95,5	33,3	66,7	82,4	70,1	57,6	95,5
	CINDEA Limón (Central)	64	66,8	13,9	26,7	83,3	9,4	40,6	50,0	0,9	74,5	42,2	50,0	62,0	84,4	73,0	61,5	50,8	92,2	74,2	93,8	89,1	29,7	63,0	54,7	64,8	59,4	48,4	77,5	69,9	59,4	89,1
	CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	66,3	16,3	33,3	83,3	17,1	24,4	58,5	0,9	86,2	46,3	52,4	55,3	70,7	70,7	55,3	54,9	81,7	73,2	85,4	73,2	26,8	61,0	68,3	43,9	85,4	53,7	70,2	71,8	69,0	90,2
	CINDEA 28 Millas-Luzon	8	65,2	23,3	30,0	88,3	25,0	25,0	50,0	0,9	62,5	62,5	50,0	66,7	75,0	68,8	83,3	81,3	75,0	62,5	75,0	75,0	68,8	41,7	75,0	81,3	75,0	68,8	57,5	55,4	58,9	81,3
	CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	65,0	14,2	51,7	85,0	---	75,0	25,0	0,8	91,7	87,5	75,0	58,3	75,0	75,0	66,7	87,5	87,5	75,0	75,0	75,0	75,0	66,7	75,0	62,5	75,0	87,5	40,0	46,4	50,0	37,5
	Nocturno de Siquirres	100	64,1	18,0	25,0	90,0	21,0	37,0	42,0	0,8	65,3	44,5	52,0	55,0	58,5	65,8	68,0	70,5	79,5	56,5	71,0	63,0	67,5	59,3	60,0	65,0	72,0	81,5	61,6	70,1	58,9	69,5
	Nocturno de Bataan	69	63,3	15,9	30,0	93,3	23,2	40,6	36,2	0,7	70,5	52,2	63,0	64,7	55,8	67,0	66,2	69,6	81,9	63,0	83,3	58,0	78,3	65,2	49,3	62,3	72,5	79,0	54,5	60,7	52,2	56,5
	CINDEA de Herediana-Cairo	51	61,5	17,7	26,7	91,7	25,5	39,2	35,3	0,6	69,9	59,8	53,9	57,5	49,0	65,7	58,8	76,5	77,5	67,6	65,7	49,0	64,7	68,6	52,9	69,6	72,5	80,4	52,2	63,0	51,0	49,0
	CINDEA Limón (Sandoval)	3	61,1	3,5	58,3	65,0	---	100	---	0,5	33,3	50,0	50,0	66,7	100	50,0	66,7	50,0	100	50,0	100	100	50,0	66,7	0	100	0	50,0	80,0	52,4	42,9	100
	CINDEA Florida-Alegría	71	61,0	16,6	30,0	90,0	29,6	38,0	32,4	0,6	68,5	50,7	51,4	60,6	50,0	63,0	63,4	70,4	76,1	52,1	62,7	64,8	62,0	63,8	59,2	64,1	74,6	83,1	57,2	58,8	54,3	57,7
	CINDEA Limón (Río Blanco)	8	60,6	11,4	45,0	80,0	12,5	75,0	12,5	0,5	95,8	68,8	68,8	75,0	31,3	81,3	50,0	37,5	75,0	50,0	75,0	62,5	50,0	87,5	50,0	62,5	50,0	62,5	52,5	55,4	48,2	37,5
	CNVMTS Sede Esc. de Bataan	9	59,8	23,4	30,0	83,3	33,3	11,1	55,6	0,6	85,2	38,9	50,0	55,6	55,6	66,7	37,0	50,0	77,8	72,2	77,8	55,6	38,9	55,6	55,6	50,0	100	55,6	64,4	54,0	58,7	83,3
	CINDEA La Bomba-Central	62	59,8	5,3	45,0	80,0	4,8	91,9	3,2	0,5	44,6	41,1	54,8	67,2	89,5	49,6	59,1	52,4	91,1	46,0	91,9	90,3	50,0	64,5	6,5	93,5	4,8	51,6	75,5	55,5	41,9	98,4
	CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	7	57,6	18,8	31,7	83,3	28,6	42,9	28,6	0,4	81,0	50,0	64,3	52,4	42,9	71,4	66,7	71,4	85,7	50,0	42,9	42,9	78,6	57,1	85,7	57,1	42,9	57,1	57,1	53,1	40,8	42,9
	CONED (Limón)	22	57,3	16,5	31,7	81,7	36,4	31,8	31,8	0,4	83,3	40,9	45,5	62,1	52,3	54,5	40,9	50,0	72,7	72,7	86,4	50,0	34,1	62,1	45,5	43,2	86,4	52,3	59,1	51,9	56,5	70,5
	CINDEA La Bomba-Bananito Sur	19	55,2	6,0	38,3	61,7	15,8	84,2	---	0,3	64,9	76,3	63,2	64,9	73,7	82,9	49,1	36,8	84,2	5,3	55,3	100	92,1	66,7	0	42,1	10,5	89,5	57,9	56,4	29,3	2,6
	CINDEA de Herediana-Central	64	54,6	10,1	28,3	85,0	31,3	64,1	4,7	0,2	69,8	60,2	56,3	65,1	46,1	58,6	54,7	77,3	67,2	75,0	65,6	42,2	53,1	70,3	37,5	44,5	59,4	67,2	38,4	46,7	40,8	45,3
	CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	50,8	15,5	25,0	85,0	51,7	34,5	13,8	0,1	75,9	41,4	55,2	47,1	46,6	56,9	37,9	51,7	58,6	48,3	48,3	58,6	48,3	57,5	44,8	34,5	62,1	67,2	43,4	42,9	49,8	67,2
	CINDEA 28 Millas-Sahara	8	49,6	20,8	20,0	83,3	75,0	---	25,0	0,0	37,5	18,8	50,0	41,7	43,8	40,6	54,2	62,5	75,0	56,3	25,0	37,5	50,0	58,3	87,5	43,8	25,0	87,5	47,5	62,5	44,6	37,5
	CINDEA Limón (Limón 2000)	20	47,8	16,9	26,7	81,7	75,0	5,0	20,0	-0,1	78,3	35,0	47,5	51,7	35,0	48,8	45,0	52,5	62,5	52,5	62,5	60,0	40,0	36,7	55,0	30,0	70,0	52,5	40,0	43,6	40,7	62,5
	CINDEA de 28 Millas-Central	3	45,6	7,9	36,7	51,7	66,7	33,3	---	-0,2	33,3	33,3	66,7	77,8	33,3	75,0	55,6	50,0	100	33,3	0	33,3	0	77,8	33,3	0	66,7	50,0	46,7	52,4	33,3	0
Técnico	C.T.P. Valle La Estrella	36	58,9	9,6	40,0	81,7	19,4	69,4	11,1	0,5	74,1	83,3	83,3	79,6	62,5	75,7	54,6	50,0	87,5	38,9	87,5	75,0	65,3	82,4	27,8	54,2	75,0	73,6	53,9	54,8	44,0	69,4
	C.T.P. de Bataan	35	57,0	9,3	36,7	73,3	22,9	65,7	11,4	0,4	81,9	65,7	82,9	83,8	51,4	75,7	43,8	72,9	84,3	58,6	65,7	28,6	58,6	83,8	48,6	64,3	57,1	88,6	53,1	47,3	40,8	51,4
	C.T.P. de Limón	155	55,8	10,9	26,7	80,0	24,5	66,5	9,0	0,3	69,2	67,7	80,0	75,7	59,4	71,0	55,9	47,4	77,1	40,3	72,9	63,9	58,4	72,5	45,8	46,8	63,9	68,4	51,2	48,3	48,2	47,4
	C.T.P. Padre Roberto Evans	120	53,9	10,0	23,3	76,7	30,8	64,2	5,0	0,2	76,1	70,8	84,6	81,1	59,6	72,3	51,1	62,9	80,4	47,5	75,8	61,7	65,0	79,2	44,2	50,4	53,3	81,7	52,5	47,3	33,9	42,9

Limón

02-ESTUDIOS SOCIALES

	Limón 02-ESTUDIOS SOCIALES	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Colegio Científico del Atlántico	12	92,5	4,0	84,3	97,1	---	---	100	3,2	100	100	95,8	91,7	97,2	97,2	66,7	97,2	91,7	85,0	95,8	97,2	100	100	83,3	95,8	93,8	89,6	87,5	77,1
	Gilande	5	92,3	0,8	91,4	92,9	---	---	100	3,0	100	100	100	100	66,7	100	50,0	100	60,0	100	75,0	100	100	100	100	100	100	100	100	70,0
	Unid. Ped. Río Cuba	24	88,9	4,9	71,4	94,3	---	---	100	2,7	97,9	93,8	77,1	81,9	83,3	93,1	47,9	95,8	63,9	97,5	75,0	98,6	95,8	98,6	96,9	96,9	97,9	97,9	91,7	72,9
	Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	87,7	4,1	84,3	92,9	---	---	100	2,5	96,7	90,0	95,0	100	66,7	100	50,0	100	66,7	84,0	60,0	93,3	80,0	100	95,0	100	90,0	100	100	70,0
	Liceo Rural La Perla	8	84,6	6,0	75,7	92,9	---	---	100	2,2	91,7	93,8	84,4	95,8	70,8	91,7	50,0	87,5	54,2	92,5	71,9	100	100	87,5	93,8	90,6	93,8	90,6	81,3	53,1
	Liceo Venecia	30	84,6	8,8	55,7	98,6	---	3,3	96,7	2,3	97,8	92,5	75,8	80,0	75,6	90,0	55,0	85,6	66,7	72,7	70,8	93,3	96,7	92,2	90,8	94,2	95,0	90,8	93,3	72,5
	Bandeco	6	84,5	5,2	74,3	88,6	---	---	100	2,2	94,4	91,7	79,2	88,9	100	88,9	58,3	94,4	100	83,3	87,5	94,4	100	100	66,7	83,3	75,0	75,0	58,3	66,7
	Bilingüe del Caribe	27	82,2	7,4	68,6	97,1	---	3,7	96,3	2,1	97,5	93,5	75,9	80,2	90,1	90,1	55,6	75,3	86,4	68,1	88,0	88,9	98,1	92,6	70,4	82,4	87,0	69,4	79,6	71,3
	Colegio Deportivo de Limón	23	81,3	14,2	50,0	92,9	---	30,4	69,6	2,1	92,8	82,6	71,7	78,3	63,8	94,2	47,8	82,6	56,5	82,6	69,6	95,7	100	98,6	88,0	89,1	84,8	81,5	89,1	67,4
	Atlantic College	9	81,0	7,0	65,7	90,0	---	11,1	88,9	1,9	96,3	88,9	86,1	74,1	100	92,6	44,4	85,2	92,6	71,1	80,6	96,3	100	100	66,7	83,3	91,7	33,3	66,7	66,7
	Liceo Capitán Ramón Rivas	15	80,8	9,7	64,3	92,9	---	20,0	80,0	2,0	93,3	91,7	70,0	88,9	88,9	75,6	83,3	71,1	73,3	74,7	90,0	95,6	96,7	100	91,7	88,3	81,7	56,7	36,7	56,7
	Liceo La Alegría	77	79,6	5,7	50,0	90,0	---	1,3	98,7	1,8	92,4	82,8	53,2	43,3	97,0	83,5	50,0	84,8	92,2	93,8	98,1	97,0	99,4	98,7	95,1	84,4	58,8	49,0	67,5	60,1
	Colegio Florida	5	78,3	3,7	74,3	82,9	---	---	100	1,7	96,7	75,0	65,0	46,7	93,3	86,7	50,0	100	100	84,0	95,0	100	90,0	93,3	95,0	65,0	35,0	55,0	80,0	60,0
	Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	39	78,3	9,8	51,4	94,3	---	20,5	79,5	1,7	86,8	78,2	64,1	76,1	93,2	81,2	51,3	79,5	83,8	78,5	91,0	89,7	98,7	88,9	85,3	86,5	78,2	41,0	66,7	64,7
	Liceo Rodrigo Solano Quirós	39	73,3	11,7	37,1	94,3	5,1	25,6	69,2	1,4	73,1	72,4	50,6	55,6	84,6	65,0	50,0	82,9	82,1	84,6	83,3	93,2	93,6	94,0	80,8	76,9	71,2	58,3	57,7	55,1
	María Inmaculada (Limón)	37	72,4	11,4	47,1	92,9	2,7	40,5	56,8	1,4	92,3	86,5	62,8	53,2	80,2	88,3	50,0	43,2	58,6	65,9	64,9	91,0	93,2	91,9	58,8	75,7	79,7	60,1	74,3	68,2
	Colegio de Limón	129	72,3	15,2	25,7	92,9	7,8	30,2	62,0	1,4	82,9	77,9	73,4	68,0	72,1	80,4	45,3	65,1	51,7	66,2	68,2	85,3	93,0	83,7	73,3	77,7	73,6	66,1	74,8	61,0
	Liceo de Matina	38	71,9	18,4	35,7	94,3	15,8	21,1	63,2	1,4	84,6	75,7	73,7	73,7	67,5	77,2	42,1	61,4	36,8	74,2	63,8	82,5	85,5	73,7	75,0	79,6	71,1	74,3	77,6	67,8
	Liceo Rural Puerto Viejo	27	71,6	14,9	34,3	84,3	11,1	14,8	74,1	1,3	93,2	67,6	66,7	86,4	82,7	66,7	46,3	59,3	80,2	63,0	60,2	88,9	92,6	81,5	81,5	84,3	64,8	43,5	85,2	44,4
	Adventista de Limón	36	71,4	15,3	40,0	92,9	11,1	30,6	58,3	1,3	79,2	77,1	70,8	75,0	74,1	74,1	43,1	70,4	56,5	62,2	59,7	88,9	94,4	85,2	59,7	86,8	66,0	71,5	62,5	68,8
	Liceo Nuevo de Limón	58	70,1	11,7	45,7	92,9	5,2	41,4	53,4	1,2	84,5	85,3	62,1	61,5	87,9	79,3	54,3	54,0	58,6	57,2	70,7	83,9	93,1	81,0	60,8	74,6	71,1	55,6	59,5	64,7
	Colegio de Pacuare	9	69,8	12,4	41,4	80,0	11,1	11,1	77,8	1,2	83,3	72,2	66,7	66,7	70,4	77,8	55,6	77,8	59,3	53,3	61,1	92,6	88,9	85,2	80,6	72,2	77,8	47,2	77,8	44,4
	San Marcos (Limón)	11	69,0	6,1	60,0	78,6	---	54,5	45,5	1,1	87,9	90,9	56,8	78,8	93,9	72,7	40,9	69,7	69,7	49,1	75,0	93,9	100	87,9	54,5	68,2	68,2	40,9	22,7	52,3
	Liceo Rural Barra Parismina	5	64,0	8,4	58,6	78,6	---	80,0	20,0	0,8	90,0	90,0	60,0	73,3	93,3	73,3	40,0	13,3	46,7	44,0	70,0	100	90,0	53,3	45,0	70,0	60,0	55,0	50,0	50,0
	Complementaria Cahuita	8	63,0	11,1	50,0	78,6	---	62,5	37,5	0,8	87,5	75,0	37,5	75,0	83,3	58,3	50,0	62,5	70,8	55,0	59,4	87,5	81,3	79,2	53,1	53,1	53,1	37,5	43,8	59,4
	Liceo de Liverpool	45	61,8	14,7	32,9	91,4	22,2	53,3	24,4	0,7	75,6	67,8	63,9	62,2	65,9	66,7	52,2	44,4	38,5	45,8	61,7	83,0	94,4	76,3	63,3	60,0	59,4	45,6	42,2	67,2
	I.E.G.B. Paraíso	18	61,1	9,0	35,7	74,3	5,6	83,3	11,1	0,6	85,2	63,9	72,2	51,9	68,5	74,1	50,0	50,0	25,9	48,9	72,2	87,0	77,8	72,2	38,9	54,2	63,9	50,0	13,9	72,2
	Liceo Rural La Celina	4	59,6	9,3	47,1	68,6	25,0	75,0	---	0,6	70,8	62,5	68,8	50,0	83,3	50,0	37,5	50,0	50,0	55,0	37,5	41,7	100	83,3	56,3	81,3	56,3	50,0	62,5	50,0
	Liceo Rural Aguas Zarcas	3	59,5	0,8	58,6	60,0	---	100	---	0,5	88,9	33,3	25,0	66,7	100	44,4	16,7	66,7	22,2	40,0	58,3	66,7	100	66,7	100	41,7	75,0	58,3	16,7	75,0
	Liceo Río Banano	18	56,6	10,1	34,3	74,3	22,2	66,7	11,1	0,4	70,4	50,0	40,3	50,0	75,9	66,7	47,2	44,4	35,2	43,3	58,3	75,9	100	85,2	50,0	62,5	54,2	40,3	41,7	55,6
	Liceo Sixaola	24	56,3	12,0	31,4	84,3	25,0	66,7	8,3	0,4	81,9	53,1	46,9	29,2	65,3	52,8	54,2	37,5	45,8	43,3	39,6	76,4	85,4	79,2	39,6	71,9	56,3	51,0	43,8	68,8
	Liceo Meryland	41	55,9	14,5	30,0	88,6	34,1	51,2	14,6	0,4	65,0	65,2	48,2	43,1	66,7	62,6	40,2	30,1	40,7	51,2	57,9	70,7	89,0	67,5	56,1	58,5	61,0	38,4	39,0	60,4
	Liceo Rural Cahuita	16	55,5	7,4	44,3	67,1	25,0	75,0	---	0,3	81,3	50,0	57,8	41,7	58,3	56,3	46,9	29,2	39,6	33,8	56,3	70,8	96,9	70,8	46,9	57,8	59,4	45,3	15,6	79,7
	Liceo Rural Gandoca	3	48,1	6,6	44,3	55,7	66,7	33,3	---	-0,1	66,7	33,3	25,0	55,6	66,7	55,6	33,3	22,2	0	26,7	50,0	44,4	100	66,7	25,0	50,0	58,3	41,7	100	75,0
Nocturno	CINDEA Limón (Limón 2000)	20	92,4	1,0	88,6	92,9	---	---	100	3,1	99,2	100	100	98,3	33,3	100	100	100	100	100	73,8	100	97,5	100	98,8	100	100	75,0	100	73,8
	CINDEA La Bomba-Central	62	92,3	2,7	74,3	95,7	---	---	100	3,1	98,7	98,8	99,6	97,8	47,8	99,5	99,2	99,5	98,4	99,0	74,2	98,4	99,2	99,5	96,8	98,8	98,4	74,2	97,6	74,2
	Nocturno de Limón	190	90,7	6,1	28,6	95,7	0,5	0,5	98,9	2,9	97,5	96,8	97,4	96,5	41,8	97,2	94,2	97,7	99,1	98,6	73,7	98,6	98,4	96,8	97,1	98,2	94,2	72,8	95,5	72,8
	CINDEA La Bomba-Bananito Sur	18	90,2	3,5	82,9	95,7	---	---	100	2,8	98,1	97,2	97,2	98,1	96,3	94,4	100	94,4	96,3	93,3	73,6	96,3	100	98,1	98,6	94,4	75,0	58,3	86,1	72,2
	CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	85,6	13,8	34,3	92,9	3,4	6,9	89,7	2,5	93,7	83,6	92,2	94,3	32,2	95,4	93,1	93,1	94,3	93,8	69,0	95,4	82,8	90,8	92,2	96,6	90,5	69,0	89,7	68,1
	CONED (Limón)	24	85,5	7,8	64,3	95,7	---	8,3	91,7	2,4	95,1	88,5	86,5	87,5	80,6	86,1	77,1	100	97,2	97,5	81,3	100	97,9	91,7	80,2	95,8	52,1	67,7	83,3	68,8
	CINDEA Limón (Sandoval)	3	85,2	0,8	84,3	85,7	---	---	100	2,2	100	75,0	75,0	100	100	66,7	50,0	100	100	100	91,7	100	100	100	75,0	100	25,0	75,0	100	75,0
	CINDEA Limón (Central)	67	84,5	7,9	51,4	95,7	---	6,0	94,0	2,2	93,3	81,0	81,0	95,0	80,6	77,1	64,9	98,0	97,0	97,0	87,3	98,0	97,8	97,0	82,1	96,6	51,5	60,8	89,6	68,7
	CNVMTS Sede Esc. de Bataan	9	82,5	13,5	54,3	92,9	---	22,2	77,8	2,2	90,7	83,3	91,7	92,6	51,9	81,5	77,8	92,6	92,6	88,9	72,2	85,2	88,9	96,3	91,7	91,7	77,8	58,3	72,2	66,7
	CINDEA Limón (Río Blanco)	8	80,9	10,6	60,0	91,4	---	12,5	87,5	2,0	89,6	93,8	81,3	83,3	33,3	100	87,5	100	95,8	92,5	75,0	100	93,8	83,3	68,8	87,5	68,8	46,9	75,0	68,8
	CINDEA 28 Millas-Palacios	5	80,6	3,4	75,7	84,3	---	---	100	1,8	90,0	75,0	75,0	100	100	66,7	50,0	100	100	100	100	100	100	100	75,0	95,0	25,0	40,0	50,0	65,0
	CINDEA La Bomba-Pensurth	15	80,6	4,9	71,4	90,0	---	---	100	1,9	96,7	78,3	80,0	95,6	88,9	73,3	60,0	97,8	100	100	93,3	97,8	93,3	91,1	80,0	98,3	36,7	38,3	53,3	48,3
	CINDEA La Bomba-La Guaria	33	80,2	4,3	75,7	91,4	---	---	100	1,8	98,5	93,9	80,3	97,0	71,7	70,7	65,2	100	98,0	98,8	93,9	97,0	89,4	100	76,5	98,5	40,9	28,8	34,8	49,2
	CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	42	80,1	13,2	31,4	92,9	4,8	7,1	88,1	1,9	88,9	79,2	79,2	89,7	69,0	73,0	64,3	87,3	96,0	92,9	87,5	90,5	90,5	93,7	79,2	90,5	57,7	57,1	69,0	60,7
	CINDEA de Herediana-Cairo	50	78,7	9,1	35,7	85,7	4,0	2,0	94,0	1,7	94,7	90,5	76,0	66,0	95,3	85,3	88,0	97,3	96,0	78,8	78,0	72,0	94,0	70,7	73,0	97,5	66,0	60,0	46,0	45,0
	CINDEA de Herediana-Central	64	78,3	6,9	55,7	90,0	---	10,9	89,1	1,7	94,5	76,6	76,2	85,4	96,4	63,0	54,7	96,4	97,4	92,5	90,6	95,8	88,3	89,6	71,9	92,2	52,0	42,2	44,5	50,4
	CINDEA 28 Millas-Luzon	8	78,0	5,6	68,6	84,3	---	12,5	87,5	1,7	97,9	75,0	75,0	91,7	100	62,5	50,0	95,8	95,8	92,5	93,8	95,8	100	100	71,9	100	28,1	34,4	50,0	43,8
	CINDEA 28 Millas-Línea B	15	77,7	9,1	47,1	85,7	6,7	---	93,3	1,7	92,2	73,3	73,3	97,8	100	64,4	46,7	91,1	97,8	92,0	95,0	97,8	93,3	97,8	73,3	96,7	26,7	33,3	40,0	60,0
	CINDEA 28 Millas-Estrada	18	76,9	4,1	70,0	82,9	---	---	100	1,6	99,1	75,0	68,1	100	98,1	66,7	47,2	96,3	98,1	95,6	94,4	100	97,2	96,3	72,2	97,2	25,0	27,8	27,8	40,3
	CINDEA Florida-Alegría	70	75,4	9,9	37,1	91,4	2,9	14,3	82,9	1,5	92,1	73,9	74,3	82,4	91,4	64,8	51,4	93,3	93,8	88,3	86,4	95,2	89,3	88,1	71,1	88,2	34,3	34,3	52,9	54,3
	CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	74,6	9,9	60,0	81,4	---	25,0	75,0	1,5	91,7	68,8	75,0	91,7	83,3	58,3	50,0	91,7	100	100	100	75,0	87,5	83,3	62,5	93,8	25,0	31,3	25,0	68,8
	CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	74,3	7,4	58,6	84,3	---	31,3	68,8	1,4	94,8	75,0	67,2	85,4	100	58,3	43,8	93,8	95,8	92,5	87,5	95,8	87,5	100	71,9	95,3	26,6	35,9	31,3	29,7
	CINDEA 28 Millas-Matina	19	73,6	9,2	44,3	82,9	5,3	5,3	89,5	1,4	93,0	73,7	72,4	91,2	89,5	64,9	47,4	94,7	93,0	90,5	96,1	96,5	89,5	93,0	67,1	85,5	26,3	28,9	18,4	40,8
	Nocturno de Bataan	64	72,1	9,5	45,7	87,1	3,1	29,7	67,2	1,3	86,7	75,4	70,7	88,5	87,5	60,9	50,8	83,3	86,5	85,6	82,4	89,1	75,0	80,2	67,6	88,7	34,0	40,2	48,4	46,5
	Nocturno de Siquirres	105	71,2	13,9	21,4	92,9	10,5	16,2	73,3	1,3	85,6	69,5	69,8	79,7	85,7	59,7	49,5	87,3	88,9	85,1	84,0	90,8	80,0	86,0	66,9	87,4	34,8	35,2	44,8	42,9
	CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	6	66,2	14,6	51,4	85,7	---	66,7	33,3	1,0	77,8	75,0	58,3	77,8	77,8	55,6	66,7	77,8	77,8	73,3	70,8	100	58,3	77,8	66,7	66,7	41,7	37,5	50,0	37,5
	CINDEA 28 Millas-Sahara	8	56,1	15,2	32,9	78,6	37,5	37,5	25,0	0,4	52,1	62,5	53,1	58,3	54,2	50,0	56,3	70,8	66,7	60,0	56,3	83,3	43,8	79,2	56,3	65,6	31,3	25,0	50,0	56,3
	CINDEA de 28 Millas-Central	3	52,9	12,2	40,0	64,3	33,3	66,7	---	0,2	38,9	66,7	41,7	33,3	33,3	66,7	50,0	88,9	66,7	60,0	66,7	100	83,3	55,6	33,3	66,7	66,7	25,0	33,3	8,3
Técnico	C.T.P. de Bataan	32	66,7	8,4	48,6	81,4	6,3	46,9	46,9	0,9	72,9	77,3	54,7	77,1	72,9	46,9	51,6	40,6	42,7	67,5	78,9	81,3	93,8	63,5	73,4	76,6	64,1	50,8	39,1	86,7
	C.T.P. Padre Roberto Evans	122	66,0	11,9	28,6	95,7	7,4	52,5	40,2	0,9	75,7	82,4	54,1	68,9	63,9	52,7	48,8	49,5	50,5	68,2	75,8	87,2	80,3	68,3	70,5	64,3	69,9	46,9	32,8	80,5
	C.T.P. de Limón	155	62,3	14,3	25,7	100	15,5	54,2	30,3	0,8	73,9	67,4	49,4	68,6	68,0	49,2	49,7	42,4	51,4	62,6	69,7	81,3	78,4	63,7	65,3	64,5	61,0	44,5	44,8	74,7
	C.T.P. Valle La Estrella	38	62,2	10,1	42,9	82,9	10,5	63,2	26,3	0,7	68,0	67,8	50,7	55,3	65,8	55,3	44,7	57,0	47,4	71,6	78,3	79,8	81,6	54,4	64,5	67,1	61,2	37,5	31,6	80,3

	Limón	N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
	03-MATEMÁTICA		mean	sd	mín	máx	%	%	%		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
							< 50	≥50< 70	≥ 70																				
Diurno	Colegio Científico del Atlántico	12	96,5	3,1	90,0	100	---	---	100	4,0	98,3	97,2	97,9	93,8	100	95,8	100	97,9	97,2	94,4	97,9	97,2	100	97,2	88,9	100	91,7	91,7	
	Gilande	5	90,7	1,5	88,3	91,7	---	---	100	2,6	80,0	100	100	100	93,3	100	100	100	100	66,7	100	100	86,7	66,7	66,7	100	100	66,7	
	Bilingüe del Caribe	26	82,0	9,0	53,3	96,7	---	3,8	96,2	1,9	93,8	89,7	63,5	76,9	98,7	67,3	75,0	63,5	82,1	93,6	93,3	93,6	89,7	92,3	59,0	74,0	84,6	82,1	
	Liceo Rural La Perla	8	80,0	4,6	73,3	88,3	---	---	100	1,6	75,0	87,5	65,6	87,5	100	100	87,5	78,1	79,2	58,3	96,9	95,8	91,7	75,0	58,3	90,6	71,9	50,0	
	Unid. Ped. Río Cuba	25	76,8	16,7	28,3	90,0	12,0	8,0	80,0	1,5	68,0	85,3	61,0	82,0	93,3	86,0	90,0	83,0	92,0	61,3	88,0	89,3	84,0	60,0	57,3	78,0	80,0	53,3	
	Liceo Venecia	33	72,0	15,7	33,3	90,0	12,1	21,2	66,7	1,2	73,9	77,8	76,5	61,4	94,9	66,7	62,1	60,6	83,8	73,7	69,7	56,6	85,9	75,8	62,6	81,8	75,0	53,5	
	Colegio Deportivo de Limón	24	69,7	17,3	36,7	88,3	20,8	16,7	62,5	1,1	66,7	88,9	71,9	70,8	86,1	77,1	81,3	71,9	81,9	72,2	86,5	79,2	79,2	69,4	19,4	62,5	33,3	70,8	
	Atlantic College	10	68,7	9,5	48,3	78,3	10,0	30,0	60,0	1,0	96,0	86,7	72,5	67,5	90,0	50,0	70,0	37,5	90,0	6,7	70,0	43,3	96,7	93,3	53,3	90,0	50,0	56,7	
	Liceo La Alegría	79	64,2	9,7	16,7	75,0	3,8	73,4	22,8	0,7	59,0	92,8	90,8	71,8	96,2	49,4	50,6	72,2	63,3	3,8	70,6	32,1	95,4	94,5	90,3	58,9	20,9	38,0	
	Colegio de Limón	126	62,9	15,6	20,0	90,0	21,4	36,5	42,1	0,7	65,6	76,5	62,7	65,1	82,3	61,1	75,4	65,7	80,4	51,1	75,4	74,3	73,5	68,0	28,3	55,8	32,5	47,6	
	Bandeco	6	62,8	6,0	55,0	73,3	---	83,3	16,7	0,7	70,0	83,3	66,7	66,7	83,3	41,7	58,3	41,7	61,1	38,9	54,2	66,7	83,3	83,3	88,9	70,8	20,8	55,6	
	María Inmaculada (Limón)	37	62,0	15,6	30,0	90,0	21,6	43,2	35,1	0,7	62,7	82,9	72,3	61,5	91,0	58,1	63,5	52,0	82,0	45,0	64,9	48,6	73,9	77,5	49,5	60,8	29,7	49,5	
	Adventista de Limón	37	61,6	14,8	31,7	80,0	27,0	32,4	40,5	0,6	71,4	64,0	64,9	70,3	81,1	77,0	62,2	70,3	77,5	46,8	72,3	74,8	81,1	67,6	32,4	35,8	23,6	45,0	
	Colegio Florida	5	60,7	8,6	48,3	68,3	20,0	80,0	---	0,5	60,0	86,7	70,0	70,0	86,7	50,0	50,0	65,0	60,0	0	65,0	33,3	86,7	100	93,3	85,0	0	26,7	
	Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	40	58,9	13,0	26,7	73,3	22,5	65,0	12,5	0,5	57,0	86,7	80,0	66,3	90,8	40,0	52,5	56,9	58,3	13,3	60,0	31,7	82,5	86,7	75,0	55,6	23,1	40,8	
	San Marcos (Limón)	11	57,4	10,3	45,0	70,0	45,5	45,5	9,1	0,4	61,8	78,8	63,6	40,9	84,8	63,6	54,5	31,8	63,6	54,5	45,5	48,5	78,8	66,7	81,8	68,2	34,1	30,3	
	Liceo Rodrigo Solano Quirós	39	56,7	15,2	21,7	85,0	25,6	64,1	10,3	0,3	52,8	82,1	82,1	62,8	84,6	42,3	50,0	61,5	59,8	11,1	63,5	37,6	77,8	81,2	73,5	39,1	26,9	28,2	
	Liceo Sixaola	23	53,7	7,7	40,0	66,7	34,8	65,2	---	0,2	55,7	15,9	64,1	41,3	82,6	4,3	8,7	23,9	50,7	52,2	72,8	72,5	55,1	75,4	62,3	71,7	50,0	73,9	
	Liceo de Matina	40	52,4	25,6	15,0	91,7	50,0	17,5	32,5	0,2	53,5	59,2	51,3	58,8	66,7	46,3	52,5	58,1	56,7	41,7	55,6	55,8	53,3	46,7	41,7	55,0	46,9	37,5	
	Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	52,3	30,6	23,3	86,7	60,0	---	40,0	0,2	44,0	73,3	50,0	40,0	66,7	60,0	60,0	40,0	66,7	40,0	50,0	80,0	53,3	40,0	46,7	55,0	55,0	40,0	
	Liceo Río Banano	21	48,3	8,0	31,7	60,0	52,4	47,6	---	0,0	37,1	58,7	57,1	64,3	66,7	88,1	31,0	16,7	65,1	27,0	23,8	33,3	54,0	96,8	77,8	25,0	44,0	38,1	
	Liceo Nuevo de Limón	64	46,7	21,2	18,3	91,7	59,4	21,9	18,8	-0,1	46,3	53,1	51,6	48,4	70,3	38,3	52,3	43,4	52,1	42,7	43,8	45,3	56,3	59,9	42,7	27,7	34,8	40,6	
	Liceo Rural Puerto Viejo	27	45,7	12,2	21,7	63,3	55,6	44,4	---	-0,2	34,1	61,7	47,2	49,1	55,6	59,3	24,1	16,7	56,8	23,5	23,1	30,9	39,5	80,2	77,8	53,7	54,6	50,6	
	Complementaria Cahuita	8	45,4	8,9	31,7	55,0	62,5	37,5	---	-0,2	62,5	58,3	43,8	56,3	58,3	25,0	37,5	34,4	45,8	33,3	50,0	37,5	50,0	87,5	33,3	40,6	12,5	41,7	
	I.E.G.B. Paraíso	21	44,2	10,0	26,7	61,7	71,4	28,6	---	-0,3	43,8	50,8	63,1	52,4	50,8	50,0	38,1	36,9	33,3	14,3	41,7	55,6	60,3	54,0	52,4	32,1	35,7	31,7	
	Colegio de Pacuare	11	42,9	16,2	20,0	71,7	72,7	18,2	9,1	-0,3	54,5	57,6	38,6	61,4	66,7	45,5	68,2	34,1	51,5	33,3	36,4	30,3	54,5	42,4	33,3	29,5	18,2	30,3	
	Liceo Capitán Ramón Rivas	18	42,2	11,0	16,7	63,3	77,8	22,2	---	-0,4	44,4	48,1	50,0	43,1	63,0	36,1	58,3	22,2	75,9	22,2	44,4	31,5	57,4	51,9	40,7	41,7	22,2	18,5	
	Liceo Rural Gandoca	3	41,7	1,7	40,0	43,3	100	---	---	-0,4	40,0	33,3	100	50,0	88,9	0	16,7	25,0	22,2	11,1	25,0	33,3	33,3	0	66,7	75,0	25,0	66,7	
	Liceo Meryland	47	36,9	13,7	16,7	93,3	89,4	6,4	4,3	-0,6	39,6	44,7	50,0	37,8	58,9	17,0	37,2	37,8	52,5	24,1	38,3	36,2	57,4	31,9	34,0	24,5	16,5	23,4	
	Liceo de Liverpool	45	34,0	10,2	18,3	58,3	86,7	13,3	---	-0,8	33,3	24,4	41,7	41,1	48,9	23,3	32,2	31,7	36,3	15,6	23,3	34,8	45,2	39,3	45,9	24,4	30,6	40,0	
	Liceo Rural Barra Parismina	5	32,3	5,5	26,7	38,3	100	---	---	-0,8	24,0	33,3	35,0	40,0	73,3	60,0	50,0	45,0	60,0	26,7	35,0	40,0	6,7	20,0	33,3	0	15,0	13,3	
	Liceo Rural Cahuita	14	32,1	5,8	25,0	41,7	100	---	---	-0,9	40,0	28,6	25,0	28,6	61,9	17,9	32,1	19,6	19,0	31,0	39,3	21,4	28,6	57,1	33,3	21,4	30,4	42,9	
	Liceo Rural Aguas Zarcas	3	27,2	1,9	25,0	28,3	100	---	---	-1,1	6,7	66,7	16,7	33,3	22,2	16,7	33,3	41,7	11,1	33,3	50,0	0	44,4	33,3	33,3	16,7	16,7	22,2	
	Liceo Rural La Celina	6	26,1	8,1	15,0	35,0	100	---	---	-1,2	30,0	38,9	29,2	25,0	16,7	8,3	41,7	12,5	44,4	11,1	29,2	27,8	44,4	16,7	22,2	16,7	25,0	33,3	
Nocturno	CINDEA Limón (Central)	67	84,9	12,5	30,0	95,0	4,5	1,5	94,0	2,0	92,5	77,6	85,8	90,7	88,6	94,8	91,8	78,0	74,6	85,6	78,4	96,0	95,0	85,1	90,0	92,9	59,7	78,6	
	CINDEA 28 Millas-Palacios	5	84,3	2,5	81,7	86,7	---	---	100	1,8	96,0	66,7	100	100	93,3	100	100	75,0	93,3	100	100	100	100	100	100	20,0	45,0	53,3	
	CINDEA Limón (Sandoval)	3	83,9	1,9	81,7	85,0	---	---	100	1,8	100	100	100	100	100	100	100	91,7	66,7	100	66,7	100	100	100	100	58,3	33,3	11,1	
	CINDEA La Bomba-Pensurth	15	83,2	6,2	73,3	90,0	---	---	100	1,8	98,7	71,1	96,7	90,0	100	100	93,3	75,0	82,2	93,3	95,0	97,8	93,3	93,3	93,3	65,0	56,7	8,9	
	CINDEA 28 Millas-Estrada	18	82,2	3,3	76,7	86,7	---	---	100	1,7	97,8	66,7	98,6	100	98,1	100	100	72,2	100	98,1	100	100	98,1	98,1	92,6	25,0	33,3	24,1	
	CINDEA La Bomba-Bananito Sur	19	81,9	4,6	73,3	88,3	---	---	100	1,6	100	93,0	97,4	92,1	94,7	97,4	2,6	50,0	94,7	64,9	75,0	96,5	68,4	94,7	93,0	96,1	73,7	59,6	
	Nocturno de Limón	188	80,8	7,1	18,3	93,3	1,1	---	98,9	1,6	98,1	68,1	75,1	75,7	69,9	98,9	96,8	75,1	64,0	96,1	52,3	98,2	96,1	68,1	96,8	98,5	72,7	64,5	
	CINDEA 28 Millas-Línea B	15	80,7	6,1	66,7	86,7	---	6,7	93,3	1,6	98,7	64,4	95,0	100	97,8	93,3	100	66,7	95,6	95,6	93,3	91,1	91,1	91,1	91,1	33,3	38,3	33,3	
	CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	79,6	5,0	68,3	85,0	---	6,3	93,8	1,5	92,5	70,8	96,9	93,8	100	93,8	96,9	68,8	95,8	93,8	95,3	100	95,8	93,8	91,7	21,9	29,7	27,1	
	CINDEA La Bomba-Central	60	77,8	3,4	66,7	83,3	---	3,3	96,7	1,4	98,7	64,4	71,7	97,5	98,3	100	50,0	49,6	34,4	65,0	97,9	98,9	98,3	98,3	65,0	97,1	60,0	37,8	
	CINDEA La Bomba-La Guaria	33	77,4	2,4	71,7	85,0	---	---	100	1,3	98,8	59,6	75,0	99,2	100	100	51,5	55,3	39,4	67,7	99,2	96,0	92,9	99,0	76,8	91,7	53,0	20,2	
	CNVMTS Sede Esc. de Bataan	10	75,0	19,2	23,3	90,0	10,0	10,0	80,0	1,3	90,0	56,7	77,5	75,0	76,7	90,0	90,0	65,0	73,3	93,3	62,5	86,7	86,7	66,7	86,7	80,0	57,5	46,7	
	CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	74,7	13,9	28,3	91,7	9,8	9,8	80,5	1,2	93,2	61,0	73,2	76,2	77,2	92,7	81,7	70,7	71,5	79,7	63,4	90,2	87,8	69,9	86,2	73,2	54,9	49,6	
	CINDEA 28 Millas-Matina	19	73,0	18,2	21,7	85,0	10,5	---	89,5	1,1	87,4	59,6	88,2	92,1	89,5	84,2	84,2	69,7	91,2	87,7	92,1	91,2	82,5	80,7	87,7	23,7	13,2	26,3	
	CINDEA de Herediana-Central	68	72,7	10,5	23,3	88,3	2,9	30,9	66,2	1,1	97,4	63,7	95,6	95,6	98,0	97,1	52,2	94,1	67,2	95,6	72,4	70,1	63,2	55,9	59,8	45,2	31,6	39,2	
	Nocturno de Siquirres	108	71,7	17,3	16,7	86,7	13,0	11,1	75,9	1,1	89,4	62,3	84,3	83,3	83,0	85,2	88,0	66,2	84,9	85,2	84,5	84,6	84,3	85,5	84,3	25,5	26,9	21,3	
	CONED (Limón)	27	71,2	20,6	23,3	93,3	14,8	7,4	77,8	1,1	83,7	60,5	65,7	73,1	67,9	85,2	79,6	68,5	61,7	86,4	51,9	84,0	84,0	63,0	80,2	78,7	66,7	48,1	
	CINDEA Florida-Alegría	72	71,2	16,3	13,3	88,3	11,1	16,7	72,2	1,0	85,3	56,0	84,7	77,4	86,6	88,2	84,7	65,6	92,1	92,6	75,3	83,8	69,9	77,3	77,3	46,9	23,6	32,4	
	CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	70,8	22,8	36,7	83,3	25,0	---	75,0	1,1	85,0	50,0	87,5	81,3	100	75,0	87,5	62,5	91,7	75,0	81,3	75,0	91,7	83,3	83,3	18,8	25,0	41,7	
	CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	70,7	16,4	23,3	81,7	10,3	17,2	72,4	1,0	81,4	57,5	60,3	65,5	60,9	86,2	87,9	69,0	55,2	87,4	44,8	90,8	86,2	59,8	82,8	85,3	67,2	58,6	
	CINDEA de Herediana-Cairo	51	69,5	15,3	18,3	86,7	9,8	33,3	56,9	0,9	91,8	62,1	93,6	91,7	93,5	88,2	58,8	84,8	68,6	92,2	77,5	79,1	64,7	61,4	63,4	25,0	26,5	22,2	
	CINDEA 28 Millas-Luzon	8	68,5	17,6	38,3	81,7	25,0	---	75,0	0,9	90,0	62,5	100	87,5	79,2	87,5	75,0	56,3	79,2	83,3	78,1	79,2	70,8	66,7	75,0	18,8	21,9	33,3	
	CINDEA 28 Millas-Sahara	8	67,9	16,3	36,7	81,7	12,5	37,5	50,0	0,9	75,0	54,2	65,6	68,8	79,2	68,8	81,3	59,4	95,8	87,5	90,6	91,7	95,8	87,5	91,7	28,1	12,5	16,7	
	CINDEA Limón (Limón 2000)	20	67,3	16,0	23,3	81,7	15,0	30,0	55,0	0,8	85,0	61,7	58,8	63,8	61,7	87,5	72,5	62,5	48,3	81,7	46,3	85,0	73,3	58,3	75,0	80,0	62,5	55,0	
	Nocturno de Bataan	76	67,2	18,9	26,7	90,0	23,7	11,8	64,5	0,9	87,6	60,5	84,5	82,6	82,5	77,0	73,7	58,6	79,8	74,6	75,7	78,1	71,9	71,9	74,6	28,3	24,0	32,9	
	CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	8	51,0	29,8	15,0	81,7	50,0	---	50,0	0,0	57,5	45,8	62,5	65,6	54,2	75,0	50,0	50,0	58,3	70,8	43,8	58,3	70,8	62,5	70,8	18,8	18,8	4,2	
	CINDEA Limón (Río Blanco)	8	50,0	20,9	30,0	80,0	50,0	25,0	25,0	0,0	52,5	37,5	56,3	65,6	58,3	62,5	56,3	50,0	41,7	66,7	43,8	50,0	54,2	50,0	45,8	50,0	31,3	33,3	
	CINDEA de 28 Millas-Central	3	27,8	8,4	20,0	36,7	100	---	---	-1,1	26,7	0	33,3	41,7	33,3	0	33,3	33,3	44,4	22,2	25,0	11,1	22,2	33,3	44,4	33,3	33,3	11,1	
Técnico	C.T.P. de Limón	154	56,0	20,0	18,3	90,0	37,7	29,9	32,5	0,3	58,3	64,5	63,0	47,6	69,5	46,8	41,2	46,8	49,4	60,0	56,3	51,1	61,3	50,2	64,5	50,6	61,5	66,2	47,4
	C.T.P. de Bataan	37	51,4	15,7	16,7	76,7	40,5	45,9	13,5	0,1	68,6	52,3	63,5	53,4	65,8	48,6	32,4	33,8	38,7	42,3	37,2	44,1	58,6	40,5	72,1	51,4	48,6	65,8	45,9
	C.T.P. Padre Roberto Evans	124	37,4	12,9	16,7	80,0	80,6	17,7	1,6	-0,6	45,3	45,4	40,7	30,8	59,7	14,9	38,3	24,8	33,3	29,8	27,2	31,2	50,5	25,0	53,5	32,7	34,1	45,2	43,0
	C.T.P. Valle La Estrella	41	29,5	9,9	16,7	58,3	95,1	4,9	---	-1,0	30,7	30,9	28,0	22,0	43,1	18,3	34,1	23,8	27,6	30,1	23,8	23,6	48,8	27,6	37,4	29,3	20,3	35,8	29,3

Limón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Colegio Científico del Atlántico	7	97,3	2,1	93,8	98,8	--	---	100	4,7	100	100	98,4	100	94,3	92,9	100	100	71,4	100	100	100	100	95,9	100
	Gilande	5	90,0	0,0	90,0	90,0	--	---	100	2,7	66,7	80,0	88,9	100	100	100	80,0	100	75,0	100	100	83,3	100	85,7	100
	Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	86,0	3,9	81,3	90,0	--	---	100	2,3	56,7	80,0	88,9	84,0	92,0	95,0	68,0	90,0	75,0	100	100	80,0	100	85,7	100
	Bilingüe del Caribe	27	85,6	7,1	58,8	96,3	--	3,7	96,3	2,3	85,2	88,1	79,4	91,1	91,9	62,0	84,4	100	80,6	93,8	91,1	92,0	92,6	82,0	75,9
	Liceo Rural La Perla	8	84,4	5,4	73,8	90,0	--	---	100	2,1	68,8	85,0	83,3	85,0	90,0	90,6	72,5	93,8	53,1	100	97,5	85,4	93,8	78,6	93,8
	San Marcos (Limón)	11	83,5	5,4	75,0	92,5	--	---	100	2,1	60,6	89,1	72,7	100	85,5	54,5	92,7	100	75,0	97,0	90,9	95,5	90,9	79,2	81,8
	Unid. Ped. Río Cuba	23	82,4	16,5	20,0	91,3	8,7	---	91,3	2,1	60,1	79,1	82,6	87,8	87,8	87,0	71,3	93,5	63,0	92,8	92,2	74,6	91,3	83,2	94,9
	Liceo La Alegría	76	81,7	6,7	53,8	90,0	--	6,6	93,4	1,9	68,9	75,5	84,1	94,2	80,3	56,6	68,7	92,4	63,5	97,4	84,5	96,7	89,9	90,2	76,8
	Colegio Deportivo de Limón	25	81,7	9,0	58,8	93,8	--	12,0	88,0	2,0	71,3	93,6	77,8	92,8	91,2	63,0	76,0	91,0	58,0	96,0	83,2	96,0	94,0	60,0	87,3
	Liceo Venecia	29	81,6	9,3	60,0	95,0	--	13,8	86,2	2,0	66,1	79,3	78,5	88,3	94,5	76,7	77,2	99,1	65,5	98,9	85,5	88,5	87,4	73,4	77,6
	Liceo Capitán Ramón Rivas	15	78,8	5,5	67,5	87,5	--	6,7	93,3	1,7	76,7	77,3	65,2	92,0	94,7	56,7	76,0	96,7	63,3	91,1	89,3	86,7	93,3	64,8	72,2
	Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	36	78,6	7,0	60,0	86,3	--	8,3	91,7	1,7	71,3	69,4	68,2	91,1	91,1	59,0	63,3	96,5	55,6	99,1	78,9	89,4	82,9	89,7	79,6
	Liceo Nuevo de Limón	55	76,1	11,6	41,3	95,0	3,6	20,0	76,4	1,6	62,1	68,7	66,7	86,2	86,2	60,5	68,7	98,2	74,5	92,7	69,8	85,2	85,8	68,6	83,0
	Colegio de Pacuare	9	76,0	5,1	67,5	81,3	--	22,2	77,8	1,4	51,9	95,6	74,1	88,9	82,2	44,4	75,6	100	58,3	100	82,2	74,1	88,9	65,1	72,2
	Bandeco	6	75,4	8,5	65,0	86,3	--	33,3	66,7	1,4	72,2	83,3	81,5	83,3	76,7	62,5	73,3	100	37,5	100	73,3	77,8	83,3	54,8	77,8
	Atlantic College	8	75,3	7,0	62,5	82,5	--	25,0	75,0	1,4	58,3	70,0	75,0	97,5	87,5	71,9	70,0	93,8	50,0	91,7	60,0	83,3	87,5	64,3	77,1
	Liceo Río Banano	20	74,9	12,5	41,3	86,3	10,0	15,0	75,0	1,5	64,2	87,0	70,6	84,0	73,0	50,0	71,0	95,0	60,0	85,0	92,0	95,8	75,0	62,1	67,5
	María Inmaculada (Limón)	35	74,8	9,2	48,8	92,5	2,9	22,9	74,3	1,4	59,5	74,9	66,3	86,9	86,9	50,7	74,3	92,1	66,4	89,5	75,4	84,8	82,4	69,4	73,8
	Colegio de Limón	128	73,3	10,3	37,5	93,8	1,6	30,5	68,0	1,3	57,7	74,2	71,3	75,2	75,2	53,5	68,3	93,0	66,2	94,0	81,9	80,9	83,9	62,1	75,1
	Liceo Rural Puerto Viejo	26	72,4	10,3	43,8	82,5	7,7	19,2	73,1	1,2	71,2	89,2	63,7	87,7	75,4	40,4	69,2	94,2	64,4	91,0	83,8	89,7	77,6	47,3	59,6
	Liceo Rodrigo Solano Quirós	40	71,1	9,4	38,8	82,5	2,5	30,0	67,5	1,2	60,4	73,0	76,9	68,5	71,0	47,5	54,5	75,0	70,6	87,5	70,5	87,9	76,7	65,7	77,1
	Adventista de Limón	37	69,0	9,8	48,8	87,5	2,7	51,4	45,9	1,0	63,1	66,5	60,1	70,3	65,4	45,3	62,2	86,5	42,6	75,7	85,9	90,5	83,3	63,3	72,5
	I.E.G.B. Paraíso	20	65,9	6,8	48,8	77,5	5,0	60,0	35,0	0,8	53,3	40,0	51,1	65,0	38,0	37,5	66,0	80,0	68,8	98,3	71,0	95,0	73,3	72,9	88,3
	Liceo de Matina	36	63,6	20,1	32,5	92,5	33,3	25,0	41,7	0,9	57,4	65,6	62,3	61,7	57,8	52,8	54,4	77,1	54,2	76,9	56,1	68,5	66,2	65,9	78,2
	Liceo Meryland	46	63,1	16,0	20,0	92,5	17,4	39,1	43,5	0,7	53,6	64,8	49,3	71,3	65,7	52,7	62,6	76,6	41,8	84,1	64,3	80,4	68,5	56,5	68,8
	Liceo Rural Cahuita	14	62,4	9,0	41,3	73,8	14,3	64,3	21,4	0,6	41,7	67,1	47,6	64,3	58,6	35,7	50,0	91,1	55,4	78,6	61,4	82,1	75,0	66,3	72,6
	Complementaria Cahuita	8	61,9	13,4	41,3	81,3	12,5	62,5	25,0	0,7	52,1	70,0	61,1	60,0	52,5	40,6	52,5	78,1	65,6	75,0	47,5	68,8	68,8	66,1	70,8
	Liceo Sixaola	23	61,4	7,7	43,8	82,5	4,3	82,6	13,0	0,6	39,9	66,1	48,3	60,0	56,5	40,2	53,9	92,4	51,1	79,7	60,0	73,9	79,7	60,2	72,5
	Liceo Rural Aguas Zarcas	4	58,8	3,5	56,3	63,8	--	100	--	0,4	33,3	60,0	13,9	30,0	60,0	68,8	70,0	100	81,3	100	65,0	50,0	83,3	57,1	75,0
	Colegio Florida	5	58,5	6,8	52,5	68,8	--	100	--	0,4	53,3	44,0	33,3	52,0	68,0	40,0	56,0	80,0	65,0	93,3	36,0	73,3	70,0	71,4	66,7
	Liceo Rural La Celina	4	58,1	4,6	52,5	62,5	--	100	--	0,4	45,8	40,0	52,8	65,0	40,0	43,8	35,0	68,8	56,3	83,3	65,0	75,0	83,3	53,6	70,8
	Liceo Rural Barra Parismina	5	51,5	5,7	45,0	60,0	40,0	60,0	--	0,1	40,0	28,0	15,6	84,0	84,0	50,0	44,0	85,0	25,0	80,0	36,0	70,0	43,3	65,7	56,7
	Liceo de Liverpool	45	51,1	12,6	31,3	78,8	46,7	44,4	8,9	0,1	27,8	54,2	38,5	54,7	50,2	33,3	53,8	62,8	27,8	59,3	36,0	70,7	69,3	56,5	70,4
	Liceo Rural Gandoca	3	48,3	11,9	36,3	60,0	66,7	33,3	--	-0,1	50,0	20,0	51,9	33,3	46,7	75,0	60,0	66,7	25,0	33,3	46,7	72,2	38,9	38,1	61,1
Nocturno	CINDEA La Bomba-Bananito Sur	18	92,5	3,0	85,0	95,0	--	---	100	3,0	94,4	100	84,6	62,2	96,7	95,8	98,9	100	97,2	98,1	94,4	99,1	97,2	98,4	79,6
	Nocturno de Limón	188	89,9	4,1	60,0	93,8	--	1,6	98,4	2,6	82,3	80,0	67,6	78,4	98,0	99,5	96,1	98,8	98,4	99,3	97,2	83,4	97,0	97,9	98,6
	CINDEA Limón (Sandoval)	3	89,6	1,9	87,5	91,3	--	---	100	2,5	83,3	80,0	100	80,0	100	100	60,0	100	100	100	100	100	100	81,0	66,7
	CINDEA La Bomba-Central	61	89,5	4,5	70,0	96,3	--	---	100	2,6	82,8	97,0	95,3	78,0	97,7	98,8	83,9	98,4	99,2	97,8	66,6	84,2	97,3	91,1	80,3
	CINDEA Limón (Limón 2000)	20	88,9	2,3	83,8	91,3	--	---	100	2,4	81,7	79,0	63,3	75,0	98,0	100	97,0	97,5	100	98,3	98,0	78,3	99,2	98,6	96,7
	CINDEA Limón (Central)	65	88,9	6,9	43,8	95,0	1,5	1,5	96,9	2,5	79,7	79,1	76,1	78,2	96,0	95,8	80,3	96,5	96,2	97,4	93,5	84,6	95,9	99,6	97,9
	CINDEA La Bomba-La Guaria	33	84,5	2,7	80,0	90,0	--	---	100	2,0	80,8	98,2	94,9	78,2	97,0	99,2	70,9	99,2	89,4	91,9	57,6	76,8	91,9	85,3	62,1
	CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	83,3	10,9	36,3	92,5	2,4	4,9	92,7	2,0	75,2	77,1	70,5	71,7	90,7	93,9	80,0	92,1	84,1	86,2	88,8	79,3	87,0	92,7	92,3
	CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	82,1	17,5	23,8	91,3	10,3	3,4	86,2	2,0	77,0	71,7	59,8	73,8	88,3	92,2	89,7	88,8	82,8	90,8	88,3	77,6	88,5	89,7	93,1
	CONED (Limón)	22	79,4	13,1	51,3	92,5	--	18,2	81,8	1,8	75,0	73,6	67,2	67,3	82,7	88,6	70,9	92,0	83,0	83,3	72,7	86,4	88,6	87,0	83,3
	CINDEA Limón (Río Blanco)	8	79,2	13,3	51,3	91,3	--	12,5	87,5	1,7	79,2	62,5	65,3	72,5	75,0	84,4	82,5	93,8	78,1	87,5	82,5	79,2	81,3	85,7	91,7
	CINDEA 28 Millas-Palacios	5	74,8	5,1	66,3	78,8	--	20,0	80,0	1,3	50,0	68,0	60,0	60,0	76,0	75,0	84,0	100	50,0	100	80,0	80,0	73,3	94,3	86,7
	CINDEA 28 Millas-Luzon	8	74,5	1,9	71,3	76,3	--	---	100	1,3	60,4	80,0	55,6	67,5	65,0	71,9	85,0	100	50,0	100	82,5	83,3	66,7	92,9	77,1
	CINDEA Florida-Alegría	72	74,4	15,1	35,0	93,8	9,7	19,4	70,8	1,4	73,8	71,9	73,5	72,2	78,6	72,9	68,9	83,7	59,4	79,2	67,8	77,8	70,8	81,2	81,0
	CINDEA de Heredíana-Central	67	73,7	6,8	58,8	88,8	--	32,8	67,2	1,3	39,1	78,8	68,2	67,5	82,1	97,8	76,4	95,1	87,3	52,7	51,3	67,2	74,1	94,5	80,1
	CINDEA 28 Millas-Línea B	15	73,3	9,3	46,3	86,3	6,7	6,7	86,7	1,3	52,2	78,7	62,2	58,7	76,0	75,0	65,3	91,7	50,0	86,7	70,7	83,3	66,7	94,3	92,2
	CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	68,3	10,3	46,3	78,8	6,3	25,0	68,8	1,0	53,1	95,0	61,1	57,5	73,8	78,1	66,3	76,6	48,4	83,3	71,3	59,4	58,3	81,3	72,9
	CINDEA 28 Millas-Estrada	18	67,1	6,9	50,0	73,8	--	55,6	44,4	0,9	50,0	77,8	59,9	67,8	78,9	75,0	45,6	95,8	45,8	75,9	46,7	62,0	66,7	78,6	88,0
	CNVMTS Sede Esc. de Bataan	10	66,0	21,0	35,0	90,0	10,0	50,0	40,0	1,0	56,7	60,0	51,1	66,0	82,0	77,5	62,0	55,0	60,0	66,7	60,0	73,3	76,7	67,1	81,7
	CINDEA de Heredíana-Cairo	51	65,7	11,1	36,3	80,0	15,7	31,4	52,9	0,8	51,3	79,2	53,8	63,1	69,4	83,3	62,7	86,8	60,8	44,4	45,1	56,5	68,6	84,3	77,8
	Secc. Noct. CTP Limón	1	63,8		63,8	63,8	--	100	--	0,7	66,7	100	33,3	60,0	40,0	75,0	80,0	75,0	50,0	33,3	80,0	16,7	83,3	71,4	100
	CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	60,3	19,3	42,5	80,0	50,0	---	50,0	0,6	50,0	75,0	47,2	70,0	50,0	43,8	55,0	75,0	43,8	58,3	60,0	70,8	54,2	75,0	75,0
	Nocturno de Siquirres	109	60,2	14,2	21,3	90,0	23,9	47,7	28,4	0,6	51,4	65,0	51,4	47,0	55,0	66,1	53,8	69,5	48,6	67,9	57,1	65,9	57,8	73,7	76,8
	CINDEA 28 Millas-Matina	19	59,9	14,8	25,0	75,0	21,1	47,4	31,6	0,5	37,7	69,5	56,7	53,7	61,1	65,8	66,3	78,9	39,5	52,6	44,2	63,2	47,4	73,7	85,1
	Nocturno de Bataan	61	59,2	11,6	32,5	85,0	16,4	65,6	18,0	0,5	47,8	65,2	53,4	52,1	63,6	65,2	52,1	63,5	59,8	56,8	46,9	66,1	56,3	67,2	73,8
	CINDEA La Bomba-Pensurth	15	58,0	16,0	28,8	83,8	40,0	40,0	20,0	0,4	60,0	68,0	57,0	53,3	49,3	58,3	52,0	61,7	45,0	48,9	44,0	65,6	62,2	70,5	61,1
	CINDEA de 28 Millas-Central	3	52,9	5,8	46,3	56,3	33,3	66,7	--	0,2	50,0	73,3	59,3	40,0	33,3	25,0	40,0	50,0	58,3	44,4	40,0	77,8	55,6	61,9	61,1
	CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	7	48,0	7,2	35,0	56,3	57,1	42,9	--	-0,1	33,3	62,9	42,9	28,6	25,7	57,1	42,9	46,4	28,6	52,4	42,9	64,3	64,3	59,2	61,9
	CINDEA 28 Millas-Sahara	8	48,0	14,3	28,8	68,8	62,5	37,5	--	-0,1	37,5	57,5	31,9	35,0	32,5	56,3	25,0	37,5	31,3	41,7	52,5	60,4	62,5	66,1	81,3
Técnico	C.T.P. de Bataan	30	67,1	12,4	40,0	83,8	13,3	30,0	56,7	1,0	31,7	83,3	57,4	65,3	76,7	66,7	71,3	85,8	69,2	77,8	65,3	75,6	75,0	72,9	52,8
	C.T.P. Padre Roberto Evans	122	65,7	14,4	30,0	92,5	13,9	46,7	39,3	0,9	42,3	67,4	61,5	58,9	62,6	60,2	69,3	78,5	73,2	79,2	61,8	74,2	76,1	70,6	60,7
	C.T.P. Valle La Estrella	40	63,6	11,8	38,8	90,0	15,0	52,5	32,5	0,8	35,8	64,5	55,6	54,5	61,0	63,8	68,0	79,4	71,3	82,5	61,0	64,6	75,0	78,6	55,4
	C.T.P. de Limón	152	61,7	12,1	27,5	83,8	17,1	52,0	30,9	0,7	38,4	68,9	58,6	62,1	69,3	54,6	61,7	75,5	59,9	81,1	61,6	61,8	71,5	61,6	54,3

Limón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico del Atlántico	2	84,2	1,2	83,3	85,0	--	--	100	2,2	100	100	83,3	83,3	80,0	85,7	100	100	78,6	87,5	87,5	0	87,5	100
	María Inmaculada (Limón)	2	66,7	18,9	53,3	80,0	--	50,0	50,0	1,0	100	66,7	66,7	66,7	90,0	71,4	50,0	100	64,3	50,0	62,5	33,3	62,5	50,0
	Atlantic College	1	65,0		65,0	65,0	--	100	--	0,8	100	55,6	66,7	100	60,0	71,4	50,0	100	71,4	50,0	50,0	66,7	75,0	0
	Liceo Nuevo de Limón	2	52,5	8,2	46,7	58,3	50,0	50,0	--	0,1	100	50,0	33,3	33,3	40,0	42,9	75,0	100	50,0	50,0	68,8	33,3	62,5	0
	Liceo La Alegría	1	45,0		45,0	45,0	100	--	--	-0,3	50,0	22,2	66,7	33,3	20,0	85,7	50,0	0	14,3	100	87,5	0	25,0	0
	Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	4	39,2	10,4	28,3	51,7	75,0	25,0	--	-0,6	100	47,2	41,7	25,0	35,0	39,3	50,0	75,0	25,0	37,5	40,6	16,7	31,3	0

Limón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																					
06-QUÍMICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Colegio Científico del Atlántico	3	99,0	0,8	98,6	100	—	—	100	5,2	100	100	100	100	100	100	100	100	93,3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	88,9	100	100
Diurno	Liceo La Alegría	2	65,0	3,0	62,9	67,1	—	100	—	0,8	66,7	66,7	62,5	25,0	70,0	50,0	33,3	50,0	80,0	25,0	50,0	50,0	66,7	33,3	50,0	50,0	80,0	66,7	100	100	100	100	100
Diurno	Bilingüe del Caribe	1	60,0		60,0	60,0	—	100	—	0,5	100	100	50,0	100	80,0	50,0	33,3	50,0	40,0	50,0	0	50,0	33,3	33,3	100	0	80,0	0	100	100	66,7	100	100
Diurno	Liceo Nuevo de Limón	6	49,8	9,5	40,0	62,9	50,0	50,0	—	0,0	55,6	61,1	62,5	58,3	83,3	37,5	38,9	50,0	56,7	50,0	25,0	33,3	55,6	50,0	27,8	29,2	30,0	16,7	66,7	83,3	66,7	41,7	50,0
Diurno	Colegio de Limón	1	32,9		32,9	32,9	100	—	—	-0,9	33,3	0	25,0	50,0	80,0	50,0	0	0	40,0	100	0	50,0	66,7	33,3	33,3	0	40,0	66,7	0	0	0	0	50,0
Diurno	Liceo de Matina	1	32,9		32,9	32,9	100	—	—	-0,9	33,3	0	50,0	50,0	80,0	25,0	33,3	100	20,0	100	0	0	33,3	33,3	0	25,0	0	0	50,0	33,3	33,3	50,0	50,0
Técnico	C.T.P. Padre Roberto Evans	1	64,3		64,3	64,3	—	100	—	0,8	66,7	100	75,0	100	80,0	25,0	33,3	50,0	20,0	0	100	100	66,7	100	33,3	50,0	100	66,7	50,0	66,7	66,7	50,0	100
Técnico	C.T.P. de Bataan	3	60,5	4,6	57,1	65,7	—	100	—	0,6	66,7	77,8	100	66,7	46,7	58,3	55,6	50,0	66,7	0	50,0	50,0	22,2	88,9	33,3	41,7	80,0	44,4	50,0	100	66,7	66,7	66,7
Técnico	C.T.P. de Limón	6	53,3	12,3	28,6	61,4	16,7	83,3	—	0,2	33,3	83,3	87,5	33,3	53,3	54,2	61,1	66,7	53,3	8,3	33,3	91,7	22,2	66,7	50,0	70,8	73,3	16,7	50,0	55,6	50,0	8,3	41,7

Limón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico del Atlántico	12	95,4	6,8	74,3	100	—	—	100	4,0	100	95,0	83,3	100	100	96,7	93,3	95,8	98,3	96,7	97,2	96,7	88,3	95,0
Diurno	Bilingüe del Caribe	27	89,7	6,0	72,9	97,1	—	—	100	2,7	94,8	88,9	74,1	97,2	97,2	94,8	92,6	93,2	93,3	94,8	94,4	78,5	74,1	89,6
Diurno	Colegio de Pacuare	8	87,0	5,9	75,7	94,3	—	—	100	2,3	92,5	72,5	87,5	96,9	87,5	90,0	87,5	83,3	90,0	80,0	93,8	85,0	87,5	85,0
Diurno	Colegio Florida	5	83,7	4,7	78,6	90,0	—	—	100	2,0	88,0	56,0	80,0	100	80,0	72,0	96,0	93,3	96,0	76,0	73,3	96,0	72,0	96,0
Diurno	San Marcos (Limón)	11	83,4	7,9	74,3	97,1	—	—	100	2,1	90,9	78,2	72,7	97,7	95,5	85,5	83,6	89,4	78,2	87,3	92,4	78,2	61,8	78,2
Diurno	Adventista de Limón	35	81,4	8,9	62,9	95,7	—	11,4	88,6	1,9	93,1	63,4	74,9	95,0	94,3	81,7	72,0	83,8	87,4	87,4	89,0	78,3	54,9	87,4
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	39	79,5	11,6	47,1	97,1	2,6	20,5	76,9	1,8	87,7	73,3	69,2	94,2	85,3	78,5	76,4	87,6	82,6	73,8	89,3	74,4	59,0	82,6
Diurno	Atlantic College	10	79,1	9,6	55,7	85,7	—	10,0	90,0	1,7	80,0	74,0	70,0	95,0	95,0	78,0	70,0	86,7	82,0	78,0	88,3	60,0	62,0	92,0
Diurno	Complementaria Cahuita	8	78,2	9,5	67,1	91,4	—	37,5	62,5	1,6	97,5	65,0	72,5	100	87,5	70,0	70,0	83,3	80,0	72,5	89,6	70,0	62,5	77,5
Diurno	Bandeco	6	76,4	7,9	62,9	87,1	—	16,7	83,3	1,5	96,7	56,7	70,0	95,8	91,7	76,7	66,7	97,2	83,3	63,3	86,1	60,0	50,0	76,7
Diurno	María Inmaculada (Limón)	37	75,5	13,2	40,0	94,3	5,4	18,9	75,7	1,5	84,9	65,4	61,1	93,9	83,1	72,4	68,1	81,5	71,9	75,1	81,5	76,2	61,6	82,7
Diurno	Liceo Río Banano	12	74,4	3,8	65,7	78,6	—	8,3	91,7	1,3	86,7	86,7	56,7	100	91,7	33,3	46,7	98,6	71,7	80,0	83,3	55,0	60,0	93,3
Diurno	Liceo Rural Puerto Viejo	26	74,1	6,6	54,3	87,1	—	11,5	88,5	1,3	96,2	87,7	55,4	96,2	92,3	58,5	40,0	92,9	60,0	77,7	84,0	45,4	58,5	94,6
Diurno	Liceo Sixaola	24	73,9	5,3	61,4	81,4	—	16,7	83,3	1,3	90,0	80,0	65,0	96,9	89,6	66,7	45,8	89,6	57,5	74,2	80,6	53,3	55,0	94,2
Diurno	Colegio Deportivo de Limón	19	73,8	7,6	60,0	88,6	—	26,3	73,7	1,3	85,3	65,3	64,2	86,8	75,0	76,8	64,2	78,1	66,3	76,8	84,2	60,0	56,8	92,6
Diurno	Colegio de Limón	109	72,8	12,3	41,4	97,1	5,5	26,6	67,9	1,3	80,9	63,1	60,4	94,7	86,5	71,2	60,0	83,3	65,0	75,8	80,1	62,2	58,7	81,1
Diurno	Liceo La Alegría	70	72,4	8,2	44,3	91,4	2,9	24,3	72,9	1,2	92,3	62,9	62,9	87,1	90,0	77,1	64,3	73,8	53,7	64,9	73,3	77,7	45,4	94,0
Diurno	Gilande	5	70,0	0,0	70,0	70,0	—	—	100	1,0	100	60,0	60,0	75,0	100	80,0	60,0	66,7	40,0	60,0	66,7	80,0	40,0	100
Diurno	Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	69,4	1,3	67,1	70,0	—	20,0	80,0	1,0	100	60,0	60,0	80,0	100	80,0	60,0	63,3	40,0	60,0	60,0	80,0	40,0	100
Diurno	Liceo Nuevo de Limón	43	68,2	15,1	30,0	91,4	14,0	41,9	44,2	1,0	75,8	68,4	57,2	87,8	73,3	68,8	56,3	79,1	62,3	66,0	74,0	63,3	53,0	70,7
Diurno	Liceo Venecia	33	67,5	9,5	41,4	91,4	6,1	39,4	54,5	0,9	86,7	61,2	55,8	81,8	80,3	73,3	58,8	68,2	46,1	64,8	66,7	69,1	47,3	90,3
Diurno	Unid. Ped. Río Cuba	12	67,0	3,9	57,1	70,0	—	58,3	41,7	0,9	96,7	56,7	56,7	68,8	93,8	78,3	60,0	63,9	40,0	60,0	65,3	75,0	38,3	91,7
Diurno	Liceo Rodrigo Solano Quirós	23	66,0	6,7	47,1	72,9	4,3	56,5	39,1	0,8	90,4	56,5	56,5	77,2	88,0	73,9	54,8	70,3	44,3	60,0	67,4	69,6	40,9	80,0
Diurno	Liceo Rural Cahuita	14	65,8	9,9	47,1	78,6	7,1	42,9	50,0	0,8	77,1	45,7	54,3	82,1	78,6	57,1	64,3	77,4	55,7	71,4	73,8	44,3	65,7	75,7
Diurno	Liceo Rural La Perla	8	64,1	4,6	55,7	70,0	—	87,5	12,5	0,7	82,5	50,0	62,5	71,9	100	75,0	55,0	64,6	37,5	57,5	60,4	75,0	35,0	80,0
Diurno	Liceo Rural Aguas Zarcas	4	62,5	3,4	60,0	67,1	—	100	—	0,6	85,0	45,0	50,0	100	68,8	50,0	70,0	100	40,0	60,0	66,7	55,0	25,0	60,0
Diurno	Liceo de Matina	27	62,3	11,9	35,7	74,3	18,5	48,1	33,3	0,6	87,4	55,6	52,6	72,2	78,7	62,2	54,1	63,6	41,5	56,3	62,3	66,7	39,3	84,4
Diurno	I.E.G.B. Paraíso	20	62,0	2,3	57,1	65,7	—	100	—	0,6	75,0	39,0	45,0	51,3	30,0	80,0	69,0	67,5	60,0	60,0	82,5	78,0	60,0	57,0
Diurno	Liceo Rural Barra Parismina	5	62,0	0,8	61,4	62,9	—	100	—	0,6	68,0	40,0	48,0	85,0	75,0	60,0	60,0	60,0	72,0	80,0	100	44,0	0	76,0
Diurno	Liceo Capitán Ramón Rivas	19	58,9	12,8	37,1	78,6	31,6	31,6	36,8	0,5	73,7	55,8	47,4	81,6	69,7	47,4	48,4	65,8	40,0	64,2	64,9	56,8	38,9	73,7
Diurno	Liceo de Liverpool	25	58,2	11,8	38,6	77,1	24,0	52,0	24,0	0,4	72,8	56,0	40,8	78,0	70,0	48,8	34,4	66,7	42,4	65,6	69,3	63,2	40,8	68,8
Diurno	Liceo Rural Gandoca	3	58,1	5,8	52,9	64,3	—	100	—	0,4	73,3	40,0	60,0	91,7	83,3	100	33,3	38,9	46,7	53,3	66,7	60,0	40,0	40,0
Diurno	Liceo Meryland	20	48,5	17,0	20,0	91,4	60,0	30,0	10,0	-0,1	65,0	45,0	34,0	62,5	47,5	48,0	41,0	58,3	40,0	54,0	55,8	40,0	36,0	51,0
Diurno	Liceo Rural La Celina	6	38,6	8,4	27,1	50,0	83,3	16,7	—	-0,6	43,3	46,7	23,3	33,3	54,2	40,0	23,3	44,4	30,0	36,7	47,2	40,0	30,0	46,7
Nocturno	CINDEA La Bomba-Central	60	87,8	2,0	82,9	92,9	—	—	100	2,4	97,7	79,7	98,7	97,9	99,2	79,7	81,0	99,7	98,3	80,0	99,4	72,0	78,0	67,0
Nocturno	CONED (Limón)	22	86,1	4,8	70,0	90,0	—	—	100	2,2	94,5	76,4	95,5	97,7	93,2	77,3	79,1	94,7	96,4	77,3	98,5	63,6	88,2	72,7
Nocturno	CINDEA Limón (Sandoval)	4	85,7	0,0	85,7	85,7	—	—	100	2,2	100	80,0	100	100	100	80,0	80,0	100	100	80,0	100	80,0	60,0	40,0
Nocturno	Nocturno de Limón	183	85,4	4,1	54,3	91,4	—	1,1	98,9	2,1	96,4	78,7	95,6	98,2	95,5	79,6	79,8	97,4	98,1	79,0	98,0	77,7	61,5	59,6
Nocturno	CINDEA Limón (Central)	67	82,5	7,5	47,1	92,9	1,5	4,5	94,0	1,9	94,3	78,8	88,7	95,5	94,0	75,2	77,6	91,3	93,4	77,9	94,5	75,2	59,7	58,8
Nocturno	CINDEA La Bomba-La Guaria	33	81,8	4,2	72,9	87,1	—	—	100	1,8	97,0	73,9	87,9	87,1	88,6	82,4	80,0	95,5	90,3	79,4	94,9	70,3	57,6	57,0
Nocturno	CINDEA de Herediana-Central	67	79,2	7,6	50,0	88,6	—	7,5	92,5	1,7	97,6	97,6	59,1	74,3	91,8	79,1	96,4	98,5	95,2	94,9	95,0	42,4	46,0	35,8
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. de Bataan	8	78,9	15,4	41,4	87,1	12,5	—	87,5	1,7	95,0	75,0	85,0	93,8	96,9	75,0	60,0	91,7	90,0	70,0	93,8	72,5	55,0	52,5
Nocturno	CINDEA de Herediana-Cairo	50	77,6	5,7	48,6	84,3	2,0	6,0	92,0	1,5	98,4	98,0	59,6	74,5	89,0	82,8	95,6	98,3	94,8	91,2	97,7	43,2	32,8	24,0
Nocturno	CINDEA La Bomba-Pensurth	15	73,8	12,7	47,1	88,6	6,7	26,7	66,7	1,4	96,0	93,3	61,3	71,7	58,3	93,3	65,3	88,9	78,7	66,7	78,9	73,3	49,3	50,7
Nocturno	CINDEA Florida-Alegría	70	73,5	6,8	34,3	85,7	1,4	18,6	80,0	1,3	98,3	97,7	59,4	71,8	71,8	93,1	72,6	73,8	67,7	72,9	91,0	53,4	69,4	31,7
Nocturno	CINDEA Limón (Limón 2000)	20	72,0	17,2	27,1	88,6	15,0	20,0	65,0	1,3	80,0	77,0	66,0	82,5	73,8	74,0	61,0	72,5	88,0	63,0	87,5	70,0	58,0	54,0
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Línea B	15	72,0	4,6	61,4	77,1	—	26,7	73,3	1,2	100	97,3	62,7	71,7	53,3	92,0	72,0	96,7	73,3	58,7	83,3	48,0	32,0	56,0
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	71,6	22,1	24,3	92,9	17,2	13,8	69,0	1,3	84,8	73,8	76,6	81,9	70,7	62,8	71,7	82,2	81,4	61,4	80,5	66,2	53,8	53,1
Nocturno	CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	69,5	15,7	28,6	87,1	12,2	24,4	63,4	1,1	87,8	83,9	63,9	78,7	58,5	76,6	73,7	85,4	78,0	49,3	74,8	63,9	47,3	46,8
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Palacios	5	67,4	3,4	64,3	72,9	—	80,0	20,0	0,9	100	100	60,0	75,0	50,0	96,0	80,0	96,7	80,0	60,0	50,0	32,0	40,0	20,0
Nocturno	CINDEA Limón (Río Blanco)	8	65,7	19,3	37,1	85,7	25,0	12,5	62,5	0,9	77,5	67,5	67,5	68,8	62,5	65,0	65,0	89,6	72,5	70,0	77,1	52,5	45,0	32,5
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Luzon	8	60,9	10,6	37,1	70,0	12,5	62,5	25,0	0,6	97,5	92,5	47,5	68,8	50,0	90,0	52,5	87,5	75,0	27,5	68,8	37,5	32,5	17,5
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Estrada	18	58,8	8,7	34,3	72,9	5,6	83,3	11,1	0,5	90,0	92,2	58,9	69,4	43,1	92,2	58,9	74,1	60,0	35,6	43,5	47,8	26,7	30,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	57,6	7,2	42,9	68,6	12,5	87,5	—	0,4	96,3	86,3	53,8	64,1	43,8	91,3	56,3	94,8	70,0	21,3	39,6	38,8	20,0	25,0
Nocturno	CINDEA La Bomba-Bananito Sur	19	55,8	17,3	35,7	82,9	47,4	21,1	31,6	0,3	69,5	66,3	53,7	68,4	47,4	61,1	52,6	67,5	60,0	41,1	62,3	52,6	37,9	37,9
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Matina	19	54,8	11,6	31,4	75,7	26,3	68,4	5,3	0,3	80,0	83,2	51,6	60,5	44,7	83,2	58,9	78,9	69,5	27,4	40,4	41,1	24,2	21,1
Nocturno	Nocturno de Bataan	76	53,0	14,5	25,7	84,3	42,1	48,7	9,2	0,2	70,5	71,6	52,4	57,9	42,8	59,7	61,8	71,9	58,4	37,4	50,2	39,7	36,6	26,1
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	7	51,2	14,4	32,9	74,3	42,9	42,9	14,3	0,1	77,1	51,4	48,6	57,1	32,1	54,3	65,7	47,6	57,1	37,1	59,5	51,4	37,1	37,1
Nocturno	Nocturno de Siquirres	90	50,4	13,8	24,3	81,4	48,9	44,4	6,7	0,0	69,6	63,3	45,6	55,0	36,7	57,8	65,1	63,1	57,3	39,3	53,7	39,6	27,6	26,9
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	50,0	9,5	38,6	58,6	50,0	50,0	—	0,0	80,0	85,0	50,0	75,0	50,0	60,0	45,0	66,7	60,0	20,0	45,8	40,0	25,0	0
Nocturno	CINDEA de 28 Millas-Central	3	44,3	5,7	38,6	50,0	66,7	33,3	—	-0,3	40,0	40,0	46,7	41,7	33,3	33,3	60,0	61,1	60,0	33,3	66,7	33,3	33,3	26,7
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Sahara	8	42,7	12,9	25,7	61,4	75,0	25,0	—	-0,4	57,5	67,5	45,0	31,3	31,3	52,5	55,0	60,4	47,5	20,0	35,4	32,5	30,0	25,0
Técnico	C.T.P. de Limón	152	67,3	13,5	31,4	97,1	7,9	48,7	43,4	1,1	71,6	90,3	81,7	74,7	76,6	65,7	72,1	66,4	71,4	55,5	47,7	64,1	51,6	59,9
Técnico	C.T.P. Padre Roberto Evans	121	65,4	16,2	27,1	95,7	19,0	31,4	49,6	1,0	66,0	83,8	79,7	83,3	64,7	68,8	67,6	58,8	69,3	54,7	41,9	62,0	69,6	55,5
Técnico	C.T.P. de Bataan	34	58,2	11,7	34,3	81,4	23,5	58,8	17,6	0,5	46,5	81,8	68,2	77,9	57,4	60,0	77,6	53,4	64,7	39,4	43,1	54,7	46,5	50,6
Técnico	C.T.P. Valle La Estrella	40	54,3	11,1	35,7	78,6	27,5	60,0	12,5	0,3	48,5	82,0	64,5	82,5	54,4	51,0	64,0	48,3	53,0	38,5	36,7	52,0	38,5	57,0

Limón – 07-FRANCÉS

Turno	Institución	N	mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo La Alegría	7	80,6	1,8	78,6	82,9	---	---	100	1,8	75,0	94,3	96,4	100	100	66,7	85,7	96,4	100	66,7	75,0	75,0	38,1	82,1	100	66,7	66,7	65,7	57,1
Diurno	Liceo Río Banano	8	73,4	2,2	70,0	75,7	---	---	100	1,3	68,8	87,5	56,3	100	100	95,8	95,8	84,4	53,1	66,7	65,6	78,1	100	25,0	84,4	33,3	100	70,0	37,5
Diurno	Liceo Rodrigo Solano Quirós	16	64,7	13,9	38,6	78,6	25,0	18,8	56,3	0,9	64,1	73,8	73,4	81,3	89,1	66,7	75,0	70,3	73,4	62,5	68,8	70,3	41,7	50,0	87,5	45,8	56,3	33,8	39,6
Diurno	Unid. Ped. Rio Cuba	11	63,5	6,4	50,0	70,0	---	81,8	18,2	0,8	72,7	67,3	77,3	81,8	97,7	78,8	57,6	34,1	75,0	66,7	61,4	90,9	57,6	68,2	52,3	48,5	45,5	25,5	51,5
Diurno	Colegio de Limón	12	62,9	16,8	35,7	90,0	16,7	50,0	33,3	0,8	52,1	73,3	47,9	66,7	89,6	83,3	66,7	60,4	47,9	63,9	77,1	72,9	47,2	45,8	75,0	58,3	36,1	73,3	41,7
Diurno	Liceo de Liverpool	20	50,1	14,0	31,4	75,7	50,0	35,0	15,0	0,1	56,3	75,0	33,8	41,7	75,0	58,3	31,7	28,8	40,0	60,0	67,5	58,8	36,7	48,8	47,5	46,7	55,0	43,0	33,3
Diurno	Liceo Meryland	25	49,1	10,0	28,6	65,7	44,0	56,0	---	0,0	48,0	61,6	39,0	38,7	80,0	52,0	40,0	41,0	47,0	58,7	58,0	66,0	33,3	35,0	49,0	37,3	53,3	44,0	40,0
Diurno	Liceo Nuevo de Limón	18	49,0	11,2	32,9	67,1	55,6	44,4	---	0,0	50,0	65,6	31,9	61,1	93,1	50,0	46,3	27,8	47,2	64,8	59,7	59,7	40,7	29,2	41,7	40,7	50,0	35,6	33,3
Diurno	Liceo de Matina	13	36,4	10,5	18,6	58,6	92,3	7,7	---	-0,7	38,5	40,0	23,1	35,9	44,2	48,7	46,2	38,5	26,9	48,7	40,4	50,0	23,1	13,5	34,6	20,5	41,0	36,9	43,6
Nocturno	Nocturno de Siquirres	17	48,7	10,9	31,4	68,6	58,8	41,2	---	0,0	41,2	40,0	50,0	58,8	48,5	58,8	17,6	60,3	45,6	84,3	35,3	39,7	39,2	61,8	57,4	70,6	35,3	52,9	31,4
Nocturno	Nocturno de Limón	1	48,6		48,6	48,6	100	---	---	0,0	50,0	60,0	50,0	33,3	25,0	33,3	33,3	50,0	75,0	100	75,0	25,0	33,3	100	25,0	100	0	40,0	0

Columns 1–19: Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

Limón – 09-EDUCACIÓN CÍVICA

Turno	Institución	N	mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Colegio Científico del Atlántico	12	91,4	2,0	88,6	94,3	---	---	100	3,4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	91,7	100	100	100	100	100	100	72,2	97,2	97,2	80,6	66,7	66,7	87,5	54,2	50,0	100	100
Diurno	Bandeco	6	89,8	3,4	85,7	94,3	---	---	100	3,1	100	100	100	83,3	83,3	94,4	100	100	88,9	88,9	100	100	100	100	100	100	77,8	100	100	94,4	66,7	61,1	58,3	66,7	50,0	100	100
Diurno	Colegio Florida	5	89,4	0,8	88,6	90,0	---	---	100	2,9	100	100	100	100	86,7	66,7	100	100	100	66,7	100	90,0	100	100	100	100	73,3	100	100	86,7	66,7	80,0	80,0	100	30,0	93,3	100
Diurno	Unid. Ped. Río Cuba	23	89,2	2,8	80,0	92,9	---	---	100	2,9	98,6	97,8	95,7	100	69,6	98,6	100	100	98,6	73,9	98,6	100	100	97,8	100	100	68,1	100	97,1	71,0	66,7	65,2	100	95,7	45,7	95,7	91,3
Diurno	Gilande	5	88,9	1,9	85,7	90,0	---	---	100	2,9	100	100	93,3	100	66,7	100	100	100	93,3	66,7	100	100	100	100	100	100	60,0	100	100	66,7	66,7	66,7	90,0	100	50,0	100	100
Diurno	Liceo Rural Puerto Viejo	26	88,7	8,3	58,6	92,9	---	7,7	92,3	3,1	65,4	96,2	88,5	92,3	96,2	96,2	94,2	96,2	97,4	94,9	91,0	98,1	94,2	96,2	98,1	94,2	64,1	94,9	97,4	96,2	62,8	91,0	96,2	94,2	51,9	73,1	92,3
Diurno	Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	88,0	4,5	80,0	90,0	---	---	100	2,8	100	100	100	100	66,7	100	100	100	100	66,7	100	100	100	100	100	100	66,7	100	100	60,0	60,0	66,7	100	100	50,0	80,0	80,0
Diurno	Liceo La Alegría	77	87,7	6,0	57,1	92,9	---	1,3	98,7	2,8	99,1	97,7	87,4	92,2	95,2	77,1	93,5	98,1	95,2	66,2	97,4	96,8	98,1	90,3	95,5	94,8	59,7	94,8	97,4	94,4	64,9	64,9	91,6	90,3	49,4	99,6	93,5
Diurno	Bilingüe del Caribe	28	87,0	11,9	27,1	92,9	3,6	---	96,4	2,8	97,6	97,3	96,4	94,6	96,4	96,4	96,4	96,4	85,7	86,9	91,7	98,2	94,6	92,9	96,4	92,9	77,4	96,4	95,2	76,2	63,1	64,3	60,7	64,3	48,2	96,4	85,7
Diurno	Liceo Rural La Perla	8	86,3	2,4	84,3	91,4	---	---	100	2,5	91,7	96,9	100	93,8	70,8	95,8	93,8	100	95,8	75,0	95,8	100	100	100	93,8	100	70,8	100	95,8	66,7	70,8	66,7	87,5	100	37,5	75,0	62,5
Diurno	Liceo Venecia	29	85,0	6,1	62,9	94,3	---	3,4	96,6	2,4	94,3	94,0	82,8	91,4	79,3	92,0	100	96,6	83,9	75,9	89,7	96,6	98,3	82,8	89,7	93,1	71,3	92,0	98,9	79,3	63,2	64,4	93,1	77,6	44,8	95,4	81,0
Diurno	Atlantic College	9	84,1	6,0	70,0	90,0	---	---	100	2,3	96,3	97,2	74,1	100	92,6	92,6	83,3	94,4	70,4	74,1	85,2	100	88,9	88,9	94,4	100	70,4	96,3	100	88,9	59,3	77,8	61,1	66,7	38,9	100	66,7
Diurno	Liceo Río Banano	18	83,5	10,1	51,4	91,4	---	5,6	94,4	2,3	92,6	93,1	81,5	91,7	68,5	92,6	94,4	86,1	87,0	68,5	92,6	94,4	94,4	88,9	94,4	91,7	63,0	90,7	87,0	68,5	64,8	64,8	91,7	100	50,0	88,9	91,7
Diurno	Liceo Rural Aguas Zarcas	3	83,3	3,6	80,0	87,1	---	---	100	2,1	66,7	91,7	100	100	100	100	100	100	100	55,6	100	100	100	83,3	100	50,0	66,7	100	100	77,8	44,4	66,7	66,7	100	33,3	66,7	83,3
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	39	82,7	5,6	70,0	92,9	---	---	100	2,1	96,6	94,9	68,4	87,2	78,6	88,9	88,5	91,0	84,6	76,9	88,9	97,4	97,4	84,6	94,9	92,3	74,4	82,1	93,2	83,8	53,8	70,1	80,8	65,4	42,3	93,2	82,1
Diurno	Liceo Rodrigo Solano Quirós	37	82,1	9,6	58,6	91,4	---	13,5	86,5	2,2	92,8	93,2	86,5	83,8	86,5	70,3	90,5	95,9	91,0	63,1	93,7	97,3	94,6	85,1	94,6	78,4	66,7	90,1	91,0	82,9	56,8	64,9	75,7	82,4	43,2	92,8	73,0
Diurno	Adventista de Limón	37	81,9	16,7	15,7	94,3	5,4	2,7	91,9	2,3	91,9	90,5	87,4	89,2	79,3	80,2	86,5	91,9	88,3	82,0	88,3	94,6	82,4	87,8	89,2	78,4	71,2	82,0	88,3	85,6	58,6	61,3	78,4	70,3	40,5	94,6	87,8
Diurno	Liceo Sixaola	24	81,8	4,1	75,7	92,9	---	---	100	2,0	69,4	96,9	95,8	97,9	75,0	66,7	66,7	100	93,1	83,3	90,3	93,8	100	64,6	89,6	97,9	84,7	73,6	97,2	90,3	43,1	45,8	97,9	54,2	50,0	97,2	97,9
Diurno	Liceo Nuevo de Limón	57	81,1	9,7	47,1	97,1	1,8	8,8	89,5	2,1	87,7	86,4	69,0	77,2	82,5	90,1	91,2	90,4	83,6	81,9	91,8	93,9	93,9	80,7	92,1	85,1	65,5	87,1	90,1	81,3	55,0	73,1	71,9	71,1	43,9	88,3	84,2
Diurno	María Inmaculada (Limón)	37	80,7	9,1	55,7	92,9	---	8,1	91,9	2,0	82,0	92,6	58,6	75,7	82,9	93,7	90,5	89,2	85,6	84,7	83,8	94,6	90,5	87,8	89,2	87,8	69,4	89,2	93,7	83,8	54,1	62,2	74,3	66,2	41,9	87,4	83,8
Diurno	Colegio de Limón	112	80,2	8,8	45,7	94,3	0,9	9,8	89,3	2,0	86,3	93,3	71,7	74,1	73,8	86,6	94,2	84,4	92,6	72,9	83,6	94,6	92,4	77,2	91,1	86,6	64,0	83,3	89,3	78,3	57,7	68,5	78,1	74,6	43,3	89,6	83,5
Diurno	I.E.G.B. Paraíso	17	78,9	1,9	75,7	82,9	---	---	100	1,7	68,6	98,5	94,1	100	68,6	90,2	55,9	100	100	66,7	96,1	100	97,1	61,8	55,9	100	96,1	70,6	98,0	100	31,4	33,3	58,8	91,2	50,0	74,5	61,8
Diurno	San Marcos (Limón)	11	78,8	17,1	30,0	92,9	9,1	---	90,9	2,0	97,0	90,9	66,7	63,6	72,7	78,8	100	86,4	84,8	75,8	87,9	81,8	95,5	81,8	77,3	86,4	78,8	84,8	90,9	66,7	51,5	63,6	72,7	68,2	45,5	90,9	81,8
Diurno	Liceo Capitán Ramón Rivas	15	78,0	6,4	60,0	85,7	---	13,3	86,7	1,7	71,1	100	77,8	90,0	66,7	88,9	93,3	93,3	95,6	48,9	68,9	86,7	83,3	83,3	90,0	96,7	73,3	91,1	75,6	75,6	55,6	55,6	73,3	66,7	20,0	95,6	93,3
Diurno	Colegio Deportivo de Limón	23	77,1	8,1	62,9	92,9	---	17,4	82,6	1,7	84,1	95,7	52,2	89,1	91,3	84,1	93,5	87,0	88,4	73,9	79,7	95,7	76,1	67,4	91,3	78,3	55,1	82,6	89,9	73,9	43,5	68,1	71,7	50,0	34,8	87,0	91,3
Diurno	Colegio de Pacuare	8	76,1	21,0	25,7	92,9	12,5	---	87,5	1,8	79,2	90,6	75,0	93,8	91,7	79,2	87,5	75,0	66,7	79,2	79,2	87,5	87,5	62,5	56,3	93,8	45,8	83,3	87,5	87,5	58,3	75,0	68,8	56,3	43,8	83,3	62,5
Diurno	Liceo de Matina	37	76,1	14,6	42,9	92,9	8,1	18,9	73,0	1,7	77,5	83,1	68,5	79,7	66,7	77,5	93,2	83,8	83,8	63,1	84,7	83,8	83,8	77,0	82,4	87,8	63,1	85,6	88,3	67,6	54,1	57,7	78,4	78,4	44,6	91,0	79,7
Diurno	Complementaria Cahuita	8	75,2	7,3	64,3	84,3	---	25,0	75,0	1,5	87,5	100	58,3	75,0	83,3	83,3	87,5	81,3	75,0	66,7	83,3	87,5	75,0	56,3	68,8	87,5	54,2	75,0	79,2	70,8	45,8	66,7	93,8	75,0	37,5	95,8	68,8
Diurno	Liceo Meryland	38	75,0	11,5	34,3	91,4	5,3	15,8	78,9	1,5	86,0	87,5	50,0	72,4	77,2	86,8	85,5	86,8	74,6	80,7	62,3	71,1	86,8	72,4	86,8	85,5	82,5	76,3	90,4	77,2	28,1	62,3	76,3	56,6	27,6	97,4	93,4
Diurno	Liceo Rural Gandoca	3	73,3	12,1	61,4	85,7	---	33,3	66,7	1,4	55,6	66,7	33,3	33,3	77,8	44,4	83,3	50,0	77,8	55,6	88,9	83,3	83,3	100	100	100	100	88,9	66,7	77,8	66,7	100	50,0	100	50,0	100	50,0
Diurno	Liceo de Liverpool	45	73,2	13,8	44,3	92,9	2,2	31,1	66,7	1,5	71,9	89,4	60,7	71,1	76,3	78,5	82,2	80,0	74,8	64,4	78,5	74,4	84,4	75,6	73,3	88,9	54,8	71,9	80,7	68,9	45,9	68,9	81,1	72,2	50,0	85,2	76,7
Diurno	Liceo Rural Barra Parismina	5	73,1	5,7	64,3	80,0	---	20,0	80,0	1,3	93,3	75,0	73,3	100	100	100	100	60,0	66,7	66,7	100	100	100	70,0	100	20,0	66,7	46,7	93,3	26,7	66,7	73,3	30,0	70,0	30,0	80,0	50,0
Diurno	Liceo Rural Cahuita	14	71,9	6,6	55,7	80,0	---	21,4	78,6	1,2	81,0	91,1	45,2	53,6	78,6	73,8	78,6	82,1	83,3	66,7	78,6	82,1	96,4	96,4	60,7	60,7	66,7	64,3	90,5	81,0	40,5	52,4	50,0	60,7	42,9	97,6	71,4
Diurno	Liceo Rural La Celina	4	69,6	11,1	54,3	78,6	---	50,0	50,0	1,1	91,7	81,3	33,3	37,5	58,3	83,3	37,5	87,5	66,7	91,7	66,7	75,0	87,5	62,5	87,5	75,0	66,7	66,7	83,3	83,3	50,0	83,3	50,0	75,0	37,5	83,3	50,0
Nocturno	CINDEA Limón (Sandoval)	4	86,8	2,1	84,3	88,6	---	---	100	2,4	91,7	75,0	91,7	50,0	100	66,7	87,5	100	66,7	100	100	100	100	100	100	100	66,7	100	100	58,3	66,7	66,7	100	100	100	91,7	100
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Palacios	5	84,6	1,2	82,9	85,7	---	---	100	2,2	100	100	100	50,0	100	100	100	100	100	100	100	20,0	100	100	100	100	66,7	100	100	33,3	66,7	60,0	80,0	80,0	30,0	86,7	80,0
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Línea B	15	83,5	4,4	70,0	88,6	---	---	100	2,1	97,8	98,3	97,8	53,3	97,8	91,1	96,7	96,7	100	100	100	46,7	83,3	96,7	100	93,3	64,4	100	95,6	33,3	66,7	66,7	100	73,3	23,3	86,7	66,7
Nocturno	Nocturno de Limón	189	83,3	3,8	52,9	88,6	---	1,6	98,4	2,1	98,2	76,1	98,6	96,0	98,9	97,0	97,6	97,9	97,0	98,9	99,3	96,3	97,1	98,1	97,1	52,1	95,8	68,3	97,9	65,6	66,0	66,3	99,5	98,9	1,1	70,7	2,9
Nocturno	CINDEA Limón (Limón 2000)	20	82,8	2,8	74,3	84,3	---	---	100	2,1	98,3	73,8	98,3	100	96,7	100	100	100	98,3	93,3	100	100	97,5	100	100	50,0	100	66,7	100	60,0	63,3	63,3	95,0	87,5	5,0	66,7	7,5
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Estrada	18	82,4	3,7	74,3	88,6	---	---	100	2,0	100	98,6	100	50,0	98,1	96,3	100	100	96,3	100	100	33,3	80,6	100	100	100	61,1	100	98,1	33,3	63,0	64,8	91,7	63,9	27,8	72,2	63,9
Nocturno	CINDEA Limón (Central)	66	82,3	4,7	55,7	88,6	---	3,0	97,0	2,0	95,5	85,6	96,5	72,7	96,5	92,9	97,0	97,0	94,4	99,5	96,5	75,8	97,7	94,7	95,5	76,5	81,3	83,3	96,0	53,0	66,2	66,2	98,5	90,9	11,4	74,2	15,2
Nocturno	CINDEA de Herediana-Central	67	81,8	4,0	68,6	88,6	---	1,5	98,5	2,0	98,5	97,8	98,0	47,8	97,5	97,0	98,5	97,8	97,0	99,0	98,5	37,3	85,1	97,0	99,3	100	67,2	99,5	97,5	34,8	58,7	63,2	91,0	76,1	18,7	83,1	35,8
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. de Bataan	8	81,4	4,9	70,0	85,7	---	---	100	2,0	91,7	75,0	100	81,3	100	91,7	93,8	100	91,7	95,8	100	87,5	100	93,8	100	56,3	91,7	70,8	100	66,7	66,7	54,2	87,5	87,5	6,3	75,0	12,5
Nocturno	CONED (Limón)	22	81,0	4,1	71,4	88,6	---	---	100	1,9	69,7	81,8	98,5	86,4	98,5	71,2	95,5	75,0	77,3	100	100	100	100	97,7	68,2	84,1	72,7	92,4	74,2	90,9	57,6	84,8	100	88,6	9,1	77,3	20,5
Nocturno	CINDEA La Bomba-La Guaria	33	80,6	4,2	71,4	90,0	---	---	100	1,9	96,0	90,9	94,9	60,6	93,9	98,0	100	95,5	98,0	99,0	100	54,5	84,8	100	98,5	80,3	75,8	82,8	99,0	45,5	64,6	63,6	100	69,7	4,5	72,7	13,6
Nocturno	CINDEA Florida-Alegría	69	80,1	9,4	42,9	88,6	4,3	5,8	89,9	1,9	95,2	93,5	96,6	48,6	94,7	90,3	93,5	92,8	94,2	99,0	98,6	41,3	85,5	93,5	92,8	89,9	63,8	94,7	93,7	34,3	61,8	62,8	93,5	68,8	25,4	81,2	50,7
Nocturno	CINDEA La Bomba-Pensurth	15	80,1	4,1	70,0	84,3	---	---	100	1,8	95,6	93,3	97,8	50,0	95,6	95,6	96,7	100	91,1	93,3	97,8	43,3	100	100	100	96,7	66,7	95,6	95,6	33,3	64,4	64,4	86,7	60,0	10,0	77,8	26,7
Nocturno	CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	79,9	6,4	48,6	87,1	2,4	---	97,6	1,8	95,1	95,7	99,2	52,4	91,9	95,9	100	97,6	94,3	98,4	95,9	36,6	74,4	97,6	96,3	92,7	68,3	93,5	95,9	38,2	65,9	65,0	85,4	74,4	28,0	65,9	23,2
Nocturno	CINDEA de Herediana-Cairo	49	79,5	9,2	37,1	88,6	2,0	6,1	91,8	1,8	96,6	95,4	95,9	48,0	89,8	91,2	91,8	92,9	91,8	98,0	98,0	35,7	80,6	93,9	92,9	94,9	63,3	95,9	96,6	34,0	66,0	64,6	90,8	60,2	21,4	74,1	55,1
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Matina	19	78,4	10,3	44,3	87,1	5,3	5,3	89,5	1,8	91,2	93,4	94,7	50,0	87,7	91,2	92,1	94,7	96,5	98,2	93,0	34,2	73,7	86,8	89,5	94,7	63,2	89,5	94,7	33,3	63,2	64,9	86,8	68,4	31,6	73,7	52,6
Nocturno	CINDEA La Bomba-Bananito Sur	19	78,3	2,9	74,3	85,7	---	---	100	1,7	68,4	77,6	80,7	76,3	91,2	56,1	100	76,3	66,7	98,2	100	100	100	100	52,6	97,4	66,7	100	64,9	98,2	50,9	93,0	97,4	68,4	10,5	86,0	23,7
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	78,2	10,3	62,9	84,3	---	25,0	75,0	1,7	91,7	81,3	100	37,5	100	100	87,5	87,5	91,7	100	91,7	50,0	100	100	100	75,0	58,3	100	83,3	41,7	50,0	58,3	100	75,0	12,5	75,0	37,5
Nocturno	CINDEA La Bomba-Central	60	77,4	3,4	67,1	85,7	---	1,7	98,3	1,6	67,8	77,9	80,0	100	98,3	47,2	98,3	68,3	66,7	98,9	100	100	99,2	100	50,8	98,3	66,7	99,4	67,2	98,9	47,2	98,9	97,5	24,2	47,5	50,6	37,5
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Luzon	8	77,3	8,4	65,7	85,7	---	25,0	75,0	1,7	95,8	90,6	95,8	43,8	100	87,5	100	93,8	91,7	100	95,8	43,8	75,0	93,8	81,3	75,0	54,2	91,7	87,5	29,2	66,7	62,5	93,8	56,3	18,8	75,0	50,0
Nocturno	CINDEA Limón (Río Blanco)	8	76,4	10,9	50,0	84,3	---	12,5	87,5	1,6	91,7	71,9	83,3	75,0	83,3	79,2	81,3	81,3	83,3	100	95,8	75,0	100	100	87,5	68,8	70,8	70,8	83,3	58,3	66,7	62,5	100	75,0	12,5	70,8	25,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	76,2	10,1	44,3	85,7	6,3	6,3	87,5	1,6	95,8	90,6	91,7	43,8	89,6	89,6	93,8	93,8	89,6	93,8	93,8	37,5	65,6	87,5	84,4	93,8	60,4	93,8	93,8	33,3	58,3	64,6	84,4	56,3	18,8	70,8	46,9
Nocturno	Nocturno de Siquirres	98	75,8	12,0	24,3	88,6	6,1	14,3	79,6	1,6	92,2	89,8	93,9	43,4	92,2	87,8	89,8	84,7	87,4	95,2	91,8	40,3	74,5	87,8	86,2	84,2	58,8	89,5	86,7	36,7	60,2	58,5	88,8	67,9	25,0	72,8	43,9
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	73,2	17,0	31,4	85,7	13,8	13,8	72,4	1,4	85,1	69,8	85,1	72,4	83,9	74,7	77,6	81,0	80,5	93,1	87,4	87,9	87,9	77,6	84,5	44,8	86,2	65,5	86,2	58,6	62,1	56,3	87,9	77,6	13,8	70,1	15,5
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	6	72,6	7,5	65,7	85,7	---	33,3	66,7	1,3	100	100	94,4	58,3	94,4	94,4	75,0	83,3	88,9	94,4	94,4	16,7	58,3	41,7	58,3	66,7	61,1	72,2	77,8	38,9	55,6	50,0	75,0	58,3	41,7	61,1	91,7
Nocturno	Nocturno de Bataan	52	68,9	13,7	25,7	87,1	9,6	28,8	61,5	1,1	84,6	73,6	82,1	34,6	75,0	72,4	67,3	66,3	71,2	91,7	84,0	58,7	77,9	73,1	76,9	61,5	51,9	86,5	76,3	43,6	55,1	54,5	90,4	68,3	33,7	75,0	49,0
Nocturno	CINDEA de 28 Millas-Central	3	61,4	19,3	42,9	81,4	33,3	33,3	33,3	0,7	55,6	58,3	66,7	33,3	66,7	66,7	50,0	16,7	55,6	77,8	88,9	100	50,0	50,0	66,7	66,7	33,3	77,8	77,8	55,6	55,6	44,4	100	66,7	33,3	66,7	66,7
Nocturno	CINDEA 28 Millas-Sahara	8	57,5	17,7	25,7	81,4	12,5	62,5	25,0	0,4	58,3	53,1	79,2	12,5	58,3	62,5	68,8	68,8	45,8	95,8	75,0	50,0	62,5	81,3	37,5	50,0	45,8	75,0	75,0	33,3	50,0	37,5	75,0	43,8	25,0	54,2	62,5
Técnico	C.T.P. de Bataan	32	77,4	10,5	40,0	90,0	3,1	12,5	84,4	1,8	83,3	82,0	53,1	96,9	69,8	79,2	90,6	64,1	87,5	78,1	93,8	98,4	79,7	84,4	85,9	90,6	88,5	55,2	64,6	62,5	61,5	79,2	43,8	78,1	90,6	87,5	76,6
Técnico	C.T.P. Padre Roberto Evans	122	77,0	12,8	27,1	95,7	3,3	18,0	78,7	1,8	87,7	82,0	48,9	96,3	77,3	78,7	66,4	79,1	79,0	83,3	90,4	97,1	88,5	74,6	79,9	86,5	88,3	57,4	59,3	61,7	60,7	78,4	45,5	86,5	87,3	90,7	80,3
Técnico	C.T.P. de Limón	153	70,6	11,0	28,6	94,3	4,6	31,4	64,1	1,3	83,9	74,5	61,9	92,8	62,1	74,3	79,1	64,4	77,8	71,2	88,0	92,8	86,9	69,0	74,5	88,6	85,0	32,9	53,6	49,2	55,6	62,3	42,5	73,5	77,8	81,3	72,9
Técnico	C.T.P. Valle La Estrella	38	68,8	10,6	40,0	88,6	5,3	39,5	55,3	1,2	73,7	64,5	55,3	97,4	71,9	70,2	69,7	68,4	73,7	67,5	93,9	97,4	92,1	61,8	73,7	82,9	78,1	33,3	49,1	57,0	57,0	67,5	30,3	73,7	76,3	78,9	63,2

Columns 1–27: Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

12 Región educativa Los Santos

Los Santos 01-ESPAÑOL		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Liceo Rural Santa Cruz	10	70,5	9,7	56,7	91,7	---	40,0	60,0	1,1	86,7	60,0	95,0	66,7	75,0	72,5	56,7	40,0	80,0	80,0	60,0	20,0	65,0	60,0	80,0	45,0	80,0	80,0	78,0	68,6	81,4	75,0
Diurno	Liceo de Tarrazú	134	69,0	10,1	38,3	90,0	3,7	46,3	50,0	1,0	80,6	61,2	92,5	60,9	81,7	64,4	73,9	60,1	83,2	83,2	68,3	64,2	75,0	62,9	79,1	67,5	70,9	66,4	66,3	63,3	64,2	65,7
Diurno	Liceo de Copey	4	67,1	4,8	60,0	70,0	---	50,0	50,0	0,9	66,7	87,5	87,5	75,0	37,5	68,8	75,0	37,5	87,5	100	25,0	25,0	75,0	50,0	75,0	62,5	100	62,5	60,0	78,6	60,7	75,0
Diurno	Liceo Rural El Cañón	2	61,7	4,7	58,3	65,0	---	100	---	0,6	83,3	25,0	100	33,3	75,0	75,0	83,3	75,0	100	50,0	75,0	50,0	75,0	66,7	100	25,0	50,0	75,0	60,0	42,9	57,1	25,0
Diurno	Liceo Llano Bonito	20	59,8	7,9	45,0	71,7	20,0	65,0	15,0	0,5	76,7	70,0	87,5	58,3	80,0	70,0	68,3	47,5	60,0	77,5	45,0	40,0	80,0	55,0	60,0	52,5	60,0	75,0	38,0	45,7	59,3	50,0
Diurno	Liceo Rural San Andrés	13	59,0	11,2	40,0	78,3	23,1	53,8	23,1	0,5	69,2	65,4	69,2	64,1	69,2	50,0	66,7	57,7	69,2	84,6	50,0	38,5	69,2	56,4	61,5	69,2	61,5	73,1	55,4	41,8	52,7	57,7
Diurno	Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	23	57,0	10,4	33,3	78,3	13,0	69,6	17,4	0,4	73,9	58,7	87,0	55,1	67,4	65,2	66,7	41,3	67,4	73,9	63,0	8,7	73,9	53,6	69,6	71,7	65,2	50,0	41,7	43,5	49,7	50,0
Diurno	Liceo Rural Bijagual	5	56,7	7,8	48,3	65,0	20,0	80,0	---	0,4	53,3	70,0	100	60,0	80,0	55,0	66,7	60,0	60,0	80,0	20,0	40,0	70,0	60,0	20,0	50,0	80,0	60,0	52,0	57,1	37,1	50,0
Diurno	Liceo Rural San Isidro	11	54,1	11,6	35,0	75,0	18,2	72,7	9,1	0,3	72,7	40,9	86,4	36,4	68,2	52,3	51,5	54,5	68,2	77,3	40,9	63,6	63,6	36,4	54,5	54,5	72,7	59,1	49,1	46,8	50,6	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	58,8	11,1	40,0	75,0	17,6	58,8	23,5	0,5	76,5	58,8	61,8	74,5	35,3	66,2	51,0	58,8	85,3	55,9	67,6	47,1	55,9	80,4	17,6	64,7	58,8	73,5	42,4	68,1	42,0	38,2
Técnico	C.T.P. José Daniel Flores	58	57,6	9,9	36,7	85,0	17,2	70,7	12,1	0,4	77,0	69,8	82,8	81,0	57,8	78,9	60,9	65,5	85,3	44,0	74,1	55,2	61,2	80,5	48,3	60,3	63,8	84,5	55,9	45,8	38,9	42,2
Técnico	C.T.P. San Pablo	109	57,1	9,8	31,7	80,0	24,8	67,0	8,3	0,4	79,5	78,0	88,1	80,1	57,3	81,7	59,0	62,8	86,7	51,8	73,4	47,7	67,4	86,5	35,8	63,3	63,3	81,7	57,8	45,5	43,6	40,4

Los Santos 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Liceo de Tarrazú	134	74,9	9,7	51,4	92,9	---	31,3	68,7	1,5	89,4	88,1	72,4	70,4	89,1	86,6	59,7	66,2	66,4	60,4	64,7	89,3	94,8	86,6	65,5	86,2	78,4	52,8	61,6	68,5
Diurno	Liceo Rural Santa Cruz	10	73,0	9,9	58,6	91,4	---	30,0	70,0	1,4	90,0	77,5	57,5	76,7	100	93,3	50,0	73,3	50,0	68,0	72,5	83,3	100	90,0	50,0	80,0	70,0	47,5	70,0	67,5
Diurno	Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	23	70,1	9,5	51,4	88,6	---	34,8	65,2	1,2	89,1	83,7	79,3	56,5	85,5	68,1	58,7	56,5	55,1	58,3	66,3	87,0	97,8	81,2	54,3	80,4	70,7	50,0	52,2	63,0
Diurno	Liceo de Copey	4	70,0	11,1	57,1	84,3	---	50,0	50,0	1,2	70,8	81,3	62,5	66,7	100	100	25,0	83,3	75,0	75,0	50,0	83,3	100	91,7	50,0	56,3	56,3	62,5	62,5	62,5
Diurno	Liceo Llano Bonito	20	67,9	10,3	47,1	92,9	5,0	45,0	50,0	1,1	87,5	75,0	58,8	70,0	93,3	78,3	35,0	58,3	60,0	49,0	70,0	83,3	92,5	95,0	60,0	75,0	72,5	36,3	40,0	61,3
Diurno	Liceo Rural Bijagual	5	67,7	6,7	61,4	75,7	---	60,0	40,0	1,0	90,0	85,0	70,0	60,0	100	80,0	50,0	53,3	20,0	28,0	45,0	80,0	90,0	93,3	75,0	80,0	75,0	50,0	70,0	65,0
Diurno	Liceo Rural San Andrés	13	64,7	11,4	48,6	81,4	7,7	61,5	30,8	0,9	80,8	84,6	44,2	51,3	74,4	74,4	50,0	53,8	53,8	56,9	63,5	84,6	92,3	79,5	63,5	69,2	53,8	44,2	61,5	61,5
Diurno	Liceo Rural El Cañón	2	58,6	4,0	55,7	61,4	---	100	---	0,5	58,3	62,5	62,5	33,3	100	83,3	50,0	33,3	50,0	30,0	50,0	100	100	83,3	37,5	62,5	50,0	37,5	100	50,0
Diurno	Liceo Rural San Isidro	11	55,8	10,1	38,6	68,6	18,2	81,8	---	0,3	68,2	72,7	22,7	45,5	69,7	66,7	50,0	27,3	33,3	49,1	54,5	84,8	95,5	72,7	47,7	61,4	54,5	36,4	45,5	68,2
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	67,3	11,1	48,6	84,3	5,9	47,1	47,1	1,0	66,7	79,4	80,9	51,0	76,5	62,7	58,8	96,1	78,4	67,1	69,1	82,4	67,6	68,6	61,8	83,8	58,8	29,4	41,2	60,3
Técnico	C.T.P. José Daniel Flores	58	67,2	10,2	44,3	87,1	5,2	50,0	44,8	1,0	71,3	79,3	53,4	73,0	69,0	61,5	44,8	50,6	45,4	67,9	75,9	87,9	83,6	76,4	74,1	73,3	64,7	39,2	50,0	87,5
Técnico	C.T.P. San Pablo	109	64,4	10,8	38,6	92,9	10,1	53,2	36,7	0,8	68,5	77,5	53,9	72,5	67,3	60,9	49,5	45,9	48,9	65,5	78,0	80,7	88,5	65,1	63,8	62,6	62,6	40,8	39,9	83,3

Los Santos 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Rural Santa Cruz	10	72,3	19,0	31,7	93,3	10,0	20,0	70,0	1,3	70,0	76,7	80,0	65,0	90,0	50,0	75,0	50,0	90,0	56,7	80,0	76,7	83,3	80,0	80,0	80,0	82,5	45,0	76,7
Diurno	Liceo de Tarrazú	135	53,7	16,5	26,7	90,0	46,7	33,3	20,0	0,2	60,4	58,5	57,6	55,4	81,0	41,5	51,9	39,6	62,0	36,3	49,1	40,0	74,6	67,7	57,0	52,6	32,8	51,1	
Diurno	Liceo de Copey	4	50,0	11,8	38,3	65,0	50,0	50,0	---	0,0	65,0	75,0	43,8	62,5	66,7	37,5	50,0	50,0	66,7	58,3	68,8	66,7	58,3	25,0	16,7	25,0	12,5	50,0	
Diurno	Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	23	48,9	15,7	30,0	83,3	60,9	26,1	13,0	0,0	48,7	55,1	59,8	52,2	72,5	28,3	52,2	25,0	60,9	30,4	42,4	53,6	66,7	62,3	50,7	44,6	30,4	52,2	
Diurno	Liceo Rural San Andrés	15	43,0	17,4	25,0	76,7	73,3	6,7	20,0	-0,3	49,3	51,1	50,0	51,7	75,6	40,0	40,0	35,0	55,6	22,2	40,0	35,6	46,7	57,8	35,6	33,3	25,0	31,1	
Diurno	Liceo Rural Bijagual	5	41,3	14,6	28,3	61,7	60,0	40,0	---	-0,4	68,0	33,3	65,0	50,0	73,3	40,0	30,0	35,0	66,7	26,7	20,0	20,0	73,3	26,7	40,0	25,0	10,0	33,3	
Diurno	Liceo Rural San Isidro	11	40,0	11,2	25,0	60,0	81,8	18,2	---	-0,5	41,8	54,5	29,5	50,0	63,6	22,7	40,9	36,4	57,6	27,3	38,6	18,2	63,6	54,5	63,6	29,5	9,1	27,3	
Diurno	Liceo Llano Bonito	20	37,2	10,4	21,7	65,0	90,0	10,0	---	-0,6	45,0	48,3	36,3	37,5	73,3	27,5	50,0	18,8	46,7	25,0	26,3	25,0	53,3	55,0	36,7	30,0	12,5	38,3	
Diurno	Liceo Rural El Cañón	2	33,3	0,0	33,3	33,3	100	---	---	-0,8	40,0	16,7	12,5	50,0	66,7	50,0	25,0	50,0	33,3	16,7	12,5	50,0	33,3	33,3	50,0	37,5	12,5	16,7	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	36,6	11,4	21,7	68,3	94,1	5,9	---	-0,6	27,1	47,1	33,8	50,0	49,0	8,8	32,4	22,1	49,0	39,2	38,2	45,1	54,9	41,2	25,5	27,9	39,7	25,5	
Técnico	C.T.P. San Pablo	110	41,6	14,6	16,7	91,7	76,4	19,1	4,5	-0,4	55,3	53,0	53,2	35,2	68,8	34,1	30,5	35,7	29,7	28,2	34,8	31,5	60,9	27,6	43,0	24,5	33,3	46,4	46,4
Técnico	C.T.P. José Daniel Flores	69	41,0	15,6	15,0	85,0	73,9	20,3	5,8	-0,4	52,8	49,3	43,8	38,4	52,7	26,1	33,3	31,5	30,4	38,2	29,0	34,3	50,7	37,7	47,3	31,9	41,1	60,9	38,2

Los Santos 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Liceo Rural Santa Cruz	10	75,8	11,2	57,5	91,3	---	30,0	70,0	1,6	68,3	86,0	63,3	98,0	82,0	55,0	70,0	100	37,5	96,7	74,0	80,0	80,0	75,7	80,0
Diurno	Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	23	67,8	10,0	43,8	80,0	4,3	47,8	47,8	1,0	47,1	70,4	53,1	80,0	69,6	46,7	67,8	91,3	47,8	92,8	67,8	75,4	78,3	69,6	76,1
Diurno	Liceo de Tarrazú	108	66,6	10,0	46,3	90,0	4,6	56,5	38,9	0,9	48,1	64,6	56,5	78,1	59,1	43,3	64,3	88,9	45,1	88,3	63,9	81,5	75,6	70,5	78,9
Diurno	Liceo Rural Bijagual	5	66,5	10,9	50,0	77,5	---	60,0	40,0	0,9	50,0	56,0	55,6	68,0	64,0	45,0	60,0	100	75,0	100	76,0	76,7	63,3	62,9	73,3
Diurno	Liceo Llano Bonito	19	66,4	9,6	48,8	87,5	5,3	57,9	36,8	0,9	46,5	62,1	46,2	86,3	76,8	43,4	53,7	90,8	53,9	91,2	63,2	78,9	75,4	70,7	77,2
Diurno	Liceo Rural San Isidro	11	63,3	11,4	43,8	78,8	18,2	54,5	27,3	0,7	54,5	54,5	48,5	76,4	60,0	40,9	49,1	95,5	70,5	90,9	58,2	75,8	68,2	54,5	77,3
Diurno	Liceo de Copey	4	62,8	9,4	52,5	72,5	---	75,0	25,0	0,7	54,2	50,0	52,8	65,0	35,0	37,5	55,0	100	31,3	91,7	65,0	91,7	75,0	67,9	75,0
Diurno	Liceo Rural San Andrés	14	62,6	10,2	50,0	83,8	---	71,4	28,6	0,7	45,2	61,4	49,2	64,3	48,6	35,7	70,0	94,6	58,9	85,7	50,0	79,8	73,8	59,2	78,6
Diurno	Liceo Rural El Cañón	2	60,6	0,9	60,0	61,3	---	100	---	0,5	41,7	70,0	44,4	60,0	30,0	62,5	100	87,5	25,0	50,0	60,0	66,7	75,0	78,6	58,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	62,8	9,4	45,0	76,3	11,8	64,7	23,5	0,7	53,9	68,2	47,1	55,3	62,4	66,2	43,5	72,1	63,2	64,7	54,1	76,5	70,6	78,2	71,6
Técnico	C.T.P. San Pablo	95	67,8	12,1	42,5	91,3	8,4	47,4	44,2	1,0	42,5	75,2	64,8	64,8	67,6	62,1	67,2	83,4	67,9	75,1	61,1	69,3	82,5	75,0	65,6
Técnico	C.T.P. José Daniel Flores	64	67,1	12,1	42,5	93,8	6,3	51,6	42,2	1,0	46,4	73,4	60,1	57,8	66,6	61,7	64,4	82,8	61,3	79,7	61,6	66,7	88,3	76,6	67,4

Los Santos 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo Llano Bonito	1	63,3		63,3	63,3	---	100	---	0,7	100	66,7	66,7	33,3	60,0	57,1	50,0	0	100	75,0	75,0	0	75,0	0
Diurno	Liceo de Tarrazú	9	60,2	11,7	43,3	75,0	22,2	55,6	22,2	0,6	61,1	61,7	59,3	51,9	57,8	63,5	55,6	72,2	58,7	83,3	69,4	29,6	50,0	22,2
Técnico	C.T.P. San Pablo	2	58,3	14,1	48,3	68,3	50,0	50,0	---	0,5	50,0	72,2	66,7	16,7	20,0	57,1	75,0	0	71,4	62,5	81,3	50,0	75,0	0

Los Santos 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Liceo de Tarrazú	17	63,4	16,1	37,1	88,6	35,3	23,5	41,2	0,8	76,5	76,5	61,8	58,8	83,5	67,6	54,9	67,6	43,5	67,6	32,4	58,8	62,7	78,4	62,7	30,9	74,1	49,0	73,5	68,6	74,5	52,9	79,4
Técnico	C.T.P. José Daniel Flores	1	60,0		60,0	60,0	---	100	—	0,5	0	100	100	100	40,0	50,0	100	100	60,0	50,0	100	100	33,3	66,7	66,7	50,0	100	0	0	33,3	66,7	0	50,0
Técnico	C.T.P. San Pablo	13	38,9	8,9	24,3	58,6	84,6	15,4	—	-0,6	43,6	56,4	55,8	53,8	24,6	40,4	33,3	50,0	35,4	23,1	53,8	50,0	25,6	61,5	12,8	26,9	64,6	23,1	46,2	30,8	23,1	26,9	34,6

Los Santos 07-FRANCÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo de Tarrazú	50	65,0	11,2	42,9	88,6	8,0	54,0	38,0	0,9	55,5	80,4	46,5	70,0	87,0	87,3	64,7	54,5	61,5	64,7	71,0	73,5	63,3	50,0	69,5	64,0	54,0	59,6	57,3

Los Santos 08-INGLÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo de Tarrazú	84	71,7	13,5	42,9	95,7	4,8	34,5	60,7	1,2	72,6	58,1	60,7	91,1	70,5	70,5	70,2	82,5	66,0	71,7	84,7	62,4	65,2	76,0
Diurno	Liceo Rural Santa Cruz	10	68,0	15,2	51,4	94,3	---	70,0	30,0	1,1	68,0	70,0	60,0	82,5	72,5	70,0	66,0	73,3	72,0	64,0	71,7	62,0	58,0	64,0
Diurno	Liceo de Copey	4	61,1	9,1	54,3	74,3	---	75,0	25,0	0,6	100	45,0	40,0	87,5	37,5	65,0	45,0	75,0	50,0	50,0	70,8	75,0	55,0	55,0
Diurno	Liceo Rural El Cañón	2	57,1	8,1	51,4	62,9	---	100	---	0,4	50,0	30,0	30,0	100	50,0	40,0	70,0	91,7	30,0	50,0	83,3	60,0	40,0	70,0
Diurno	Liceo Rural Bijagual	5	56,9	13,5	42,9	78,6	20,0	60,0	20,0	0,4	68,0	36,0	48,0	95,0	35,0	52,0	56,0	73,3	40,0	60,0	73,3	44,0	64,0	48,0
Diurno	Liceo Llano Bonito	20	53,1	9,4	31,4	67,1	30,0	70,0	---	0,1	65,0	48,0	34,0	81,3	40,0	53,0	57,0	69,2	39,0	54,0	60,8	49,0	42,0	50,0
Diurno	Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	24	52,3	11,2	35,7	77,1	50,0	41,7	8,3	0,1	50,8	41,7	34,2	81,3	56,3	50,0	54,2	61,8	31,7	58,3	63,9	51,7	43,3	55,8
Diurno	Liceo Rural San Isidro	12	50,7	8,5	38,6	64,3	58,3	41,7	---	0,0	60,0	45,0	31,7	70,8	60,4	38,3	48,3	55,6	43,3	61,7	68,1	36,7	41,7	50,0
Diurno	Liceo Rural San Andrés	13	49,1	8,2	40,0	61,4	53,8	46,2	---	0,0	66,2	43,1	49,2	80,8	50,0	49,2	47,7	53,8	27,7	47,7	51,3	49,2	26,2	50,8
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	52,9	17,6	34,3	91,4	52,9	29,4	17,6	0,2	68,2	60,0	51,8	52,9	30,9	57,6	64,7	59,8	55,3	49,4	55,9	37,6	50,6	38,8
Técnico	C.T.P. José Daniel Flores	59	68,3	16,5	38,6	97,1	16,9	33,9	49,2	1,2	57,3	87,1	76,9	83,9	69,1	73,9	81,0	63,6	70,2	59,3	51,7	64,7	57,3	68,1
Técnico	C.T.P. San Pablo	110	60,5	13,6	34,3	92,9	23,6	48,2	28,2	0,6	48,4	85,6	70,2	79,8	63,9	58,5	73,1	55,3	61,8	44,0	48,6	58,9	49,1	57,5

Los Santos 09-EDUCACIÓN CÍVICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Liceo Rural Santa Cruz	10	84,9	6,7	70,0	92,9	---	---	100	2,4	93,3	90,0	56,7	85,0	76,7	100	90,0	90,0	90,0	86,7	96,7	100	100	95,0	100	95,0	73,3	86,7	100	80,0	63,3	66,7	80,0	70,0	50,0	100	80,0
Diurno	Liceo de Copey	4	84,6	6,6	78,6	92,9	---	---	100	2,4	83,3	87,5	66,7	100	91,7	83,3	100	87,5	75,0	91,7	100	100	100	75,0	62,5	100	83,3	91,7	100	100	66,7	66,7	75,0	75,0	50,0	100	62,5
Diurno	Liceo de Tarrazú	134	82,8	6,1	58,6	92,9	---	3,0	97,0	2,2	93,5	95,0	66,9	81,0	81,3	89,6	92,5	89,6	86,8	77,1	93,8	94,4	88,1	84,7	92,2	82,1	67,9	88,1	96,0	83,1	61,7	67,9	80,6	67,9	47,0	98,5	80,2
Diurno	Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	24	82,0	6,9	62,9	91,4	---	8,3	91,7	2,1	90,3	91,7	66,7	70,8	86,1	84,7	91,7	95,8	86,1	77,8	95,8	95,8	97,9	83,3	91,7	81,3	61,1	93,1	91,7	80,6	62,5	65,3	68,8	72,9	45,8	100	79,2
Diurno	Liceo Rural San Andrés	13	79,6	10,5	55,7	91,4	---	23,1	76,9	1,9	82,1	90,4	64,1	73,1	79,5	76,9	84,6	92,3	79,5	84,6	97,4	92,3	84,6	88,5	76,9	80,8	51,3	92,3	97,4	89,7	53,8	66,7	73,1	61,5	46,2	94,9	84,6
Diurno	Liceo Llano Bonito	20	79,1	7,5	58,6	90,0	---	10,0	90,0	1,8	83,3	92,5	68,3	77,5	81,7	81,7	87,5	97,5	86,7	70,0	91,7	90,0	92,5	82,5	87,5	85,0	63,3	83,3	91,7	75,0	50,0	63,3	57,5	67,5	47,5	100	75,0
Diurno	Liceo Rural El Cañón	2	78,6	8,1	72,9	84,3	---	---	100	1,7	83,3	100	66,7	75,0	66,7	83,3	75,0	75,0	66,7	83,3	83,3	100	100	75,0	75,0	50,0	50,0	83,3	100	100	50,0	66,7	75,0	75,0	50,0	100	100
Diurno	Liceo Rural Bijagual	5	77,7	7,0	68,6	87,1	---	20,0	80,0	1,7	93,3	85,0	66,7	100	80,0	73,3	80,0	100	66,7	60,0	93,3	100	100	50,0	100	60,0	60,0	80,0	100	80,0	53,3	66,7	70,0	50,0	40,0	93,3	100
Diurno	Liceo Rural San Isidro	11	70,9	9,1	57,1	87,1	---	36,4	63,6	1,2	69,7	75,0	39,4	50,0	69,7	72,7	81,8	72,7	75,8	57,6	87,9	90,9	81,8	77,3	95,5	68,2	60,6	81,8	93,9	66,7	60,6	57,6	72,7	54,5	36,4	93,9	68,2
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	66,8	10,4	44,3	82,9	5,9	52,9	41,2	1,0	72,5	61,8	70,6	23,5	76,5	68,6	50,0	52,9	68,6	92,2	84,3	79,4	85,3	79,4	73,5	64,7	54,9	78,4	72,5	39,2	60,8	39,2	97,1	79,4	26,5	86,3	55,9
Técnico	C.T.P. José Daniel Flores	58	78,9	8,1	57,1	92,9	---	10,3	89,7	1,9	90,2	81,0	65,5	97,4	77,0	77,6	86,2	72,4	94,3	73,0	97,1	95,7	80,2	68,1	76,7	87,1	90,8	52,9	63,2	74,7	64,4	78,2	56,0	72,4	94,0	90,2	78,4
Técnico	C.T.P. San Pablo	109	74,3	9,0	51,4	92,9	---	26,6	73,4	1,6	83,5	75,0	60,2	95,9	70,0	68,5	81,7	68,8	79,5	74,0	95,1	97,7	79,4	58,7	81,7	90,4	89,3	41,9	63,0	62,4	61,5	75,5	51,8	76,6	82,1	85,3	70,6

13 Región educativa Nicoya

Los Santos		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																								
09-EDUCACIÓN CÍVICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Liceo Rural Santa Cruz	10	84,9	6,7	70,0	92,9	---	---	100	2,4	93,3	90,0	56,7	85,0	76,7	100	90,0	90,0	90,0	86,7	96,7	100	100	95,0	100	95,0	73,3	86,7	100	80,0	63,3	66,7	80,0	70,0	50,0	100	80,0
	Liceo de Copey	4	84,6	6,6	78,6	92,9	---	---	100	2,4	83,3	87,5	66,7	100	91,7	83,3	100	87,5	75,0	91,7	100	100	100	75,0	62,5	100	83,3	91,7	100	100	66,7	66,7	75,0	75,0	50,0	100	62,5
	Liceo de Tarrazú	134	82,8	6,1	58,6	92,9	---	3,0	97,0	2,2	93,5	95,0	66,9	81,0	81,3	89,6	92,5	89,6	86,8	77,1	93,8	94,4	88,1	84,7	92,2	82,1	67,9	88,1	96,0	83,1	61,7	67,9	80,6	67,9	47,0	98,5	80,2
	Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	24	82,0	6,9	62,9	91,4	---	8,3	91,7	2,1	90,3	91,7	66,7	70,8	86,1	84,7	91,7	95,8	86,1	77,8	95,8	95,8	97,9	83,3	91,7	81,3	61,1	93,1	91,7	80,6	62,5	65,3	68,8	72,9	45,8	100	79,2
	Liceo Rural San Andrés	13	79,6	10,5	55,7	91,4	---	23,1	76,9	1,9	82,1	90,4	64,1	73,1	79,5	76,9	84,6	92,3	79,5	84,6	97,4	92,3	84,6	88,5	76,9	80,8	51,3	92,3	97,4	89,7	53,8	66,7	73,1	61,5	46,2	94,9	84,6
	Liceo Llano Bonito	20	79,1	7,5	58,6	90,0	---	10,0	90,0	1,8	83,3	92,5	68,3	77,5	81,7	81,7	87,5	97,5	86,7	70,0	91,7	90,0	92,5	82,5	87,5	85,0	63,3	83,3	91,7	75,0	50,0	63,3	57,5	67,5	47,5	100	75,0
	Liceo Rural El Cañón	2	78,6	8,1	72,9	84,3	---	---	100	1,7	83,3	100	66,7	75,0	66,7	83,3	75,0	75,0	66,7	83,3	83,3	100	100	75,0	75,0	50,0	50,0	83,3	100	100	50,0	66,7	75,0	75,0	50,0	100	100
	Liceo Rural Bijagual	5	77,7	7,0	68,6	87,1	---	20,0	80,0	1,7	93,3	85,0	66,7	100	80,0	73,3	80,0	100	66,7	60,0	93,3	100	100	50,0	100	60,0	60,0	80,0	100	80,0	53,3	66,7	70,0	50,0	40,0	93,3	100
	Liceo Rural San Isidro	11	70,9	9,1	57,1	87,1	---	36,4	63,6	1,2	69,7	75,0	39,4	50,0	69,7	72,7	81,8	72,7	75,8	57,6	87,9	90,9	81,8	77,3	95,5	68,2	60,6	81,8	93,9	66,7	60,6	57,6	72,7	54,5	36,4	93,9	68,2
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	66,8	10,4	44,3	82,9	5,9	52,9	41,2	1,0	72,5	61,8	70,6	23,5	76,5	68,6	50,0	52,9	68,6	92,2	84,3	79,4	85,3	79,4	73,5	64,7	54,9	78,4	72,5	39,2	60,8	39,2	97,1	79,4	26,5	86,3	55,9
Técnico	C.T.P. José Daniel Flores	58	78,9	8,1	57,1	92,9	---	10,3	89,7	1,9	90,2	81,0	65,5	97,4	77,0	77,6	86,2	72,4	94,3	73,0	97,1	95,7	80,2	68,1	76,7	87,1	90,8	52,9	63,2	74,7	64,4	78,2	56,0	72,4	94,0	90,2	78,4
	C.T.P. San Pablo	109	74,3	9,0	51,4	92,9	---	26,6	73,4	1,6	83,5	75,0	60,2	95,9	70,0	68,5	81,7	68,8	79,5	74,0	95,1	97,7	79,4	58,7	81,7	90,4	89,3	41,9	63,0	62,4	61,5	75,5	51,8	76,6	82,1	85,3	70,6

Nicoya		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																						
01-ESPAÑOL			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Instituto Pedagógico EUPI	22	80,9	7,9	61,7	93,3	---	9,1	90,9	1,8	92,4	68,2	97,7	90,9	88,6	65,9	75,8	56,8	86,4	84,1	86,4	72,7	95,5	71,2	81,8	81,8	95,5	90,9	80,9	67,5	89,0	88,6
	Centro Educativo Católico San José	8	65,0	13,0	46,7	81,7	12,5	50,0	37,5	0,8	83,3	43,8	81,3	62,5	75,0	62,5	58,3	75,0	75,0	62,5	43,8	12,5	62,5	58,3	50,0	31,3	87,5	62,5	67,5	71,4	75,0	62,5
	Colegio Bocas de Nosara	23	62,2	9,9	46,7	80,0	13,0	60,9	26,1	0,7	81,2	78,3	78,3	43,5	60,9	60,9	56,5	39,1	73,9	91,3	43,5	17,4	84,8	68,1	56,5	39,1	60,9	69,6	67,0	57,1	60,9	65,2
	Centro Educativo Católico San Ambrosio	24	59,9	10,7	38,3	80,0	20,8	58,3	20,8	0,5	70,8	66,7	83,3	58,3	54,2	52,1	70,8	47,9	60,4	81,3	50,0	29,2	75,0	62,5	45,8	66,7	58,3	75,0	54,2	47,6	60,1	58,3
	Liceo San Francisco de Coyote	35	57,9	9,9	43,3	78,3	28,6	62,9	8,6	0,4	69,5	68,6	84,3	52,4	68,6	58,6	57,1	45,7	48,6	70,0	74,3	20,0	55,7	69,5	45,7	51,4	60,0	61,4	39,4	62,9	50,6	58,6
	Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	57,8	10,9	40,0	83,3	15,4	69,2	15,4	0,5	64,1	53,8	69,2	56,4	73,1	55,8	48,7	15,4	57,7	69,2	53,8	30,8	57,7	69,2	61,5	57,7	84,6	61,5	53,8	62,6	53,8	65,4
	Liceo de Nicoya	161	57,3	11,6	28,3	83,3	23,6	60,2	16,1	0,4	72,0	59,0	72,6	56,7	69,9	54,5	70,6	41,3	63,4	75,5	49,4	25,5	65,2	67,1	45,3	51,2	60,9	67,4	52,9	46,1	52,7	46,6
	Liceo Rural Belén	17	56,2	13,2	33,3	81,7	29,4	58,8	11,8	0,4	76,5	44,1	64,7	58,8	67,6	72,1	66,7	50,0	67,6	85,3	55,9	17,6	58,8	60,8	35,3	44,1	58,8	52,9	50,6	39,5	52,9	50,0
	Liceo El Carmen (Nicoya)	9	54,6	8,7	41,7	65,0	33,3	66,7	---	0,3	55,6	77,8	83,3	63,0	44,4	41,7	74,1	50,0	61,1	72,2	55,6	22,2	50,0	63,0	44,4	61,1	55,6	55,6	31,1	46,0	55,6	66,7
	Liceo Rural Samara	14	53,6	12,1	38,3	78,3	50,0	35,7	14,3	0,2	54,8	53,6	50,0	66,7	64,3	57,1	66,7	14,3	60,7	71,4	35,7	14,3	46,4	40,5	50,0	35,7	50,0	50,0	52,9	50,0	68,4	64,3
	Liceo de Copal	11	49,1	6,8	41,7	61,7	63,6	36,4	---	0,0	60,6	45,5	72,7	57,6	40,9	56,8	60,6	45,5	31,8	77,3	40,9	18,2	31,8	60,6	36,4	54,5	72,7	63,6	52,7	33,8	40,3	40,9
	Liceo Rural Colonia del Valle	9	49,1	11,8	25,0	58,3	22,2	77,8	---	0,0	70,4	66,7	77,8	48,1	72,2	44,4	48,1	50,0	44,4	61,1	38,9	11,1	66,7	59,3	11,1	38,9	55,6	50,0	28,9	31,7	66,7	22,2
Nocturno	CONED (Nicoya)	13	50,1	9,2	33,3	63,3	38,5	61,5	---	0,0	74,4	53,8	46,2	61,5	34,6	67,3	38,5	76,9	69,2	46,2	30,8	23,1	65,4	76,9	30,8	57,7	84,6	76,9	29,2	42,9	34,1	23,1
	CINDEA Nicoya-Copal	57	49,3	12,9	16,7	70,0	50,9	45,6	3,5	0,0	70,2	43,9	47,4	66,1	40,4	61,8	43,3	65,8	54,4	47,4	23,7	59,6	60,5	63,7	26,3	35,1	73,7	54,4	41,8	49,1	41,4	16,7
	CINDEA Nicoya-Nosara	18	48,8	10,2	33,3	66,7	55,6	44,4	---	0,0	83,3	44,4	77,8	63,0	25,0	54,2	53,7	52,8	83,3	36,1	30,6	33,3	52,8	77,8	50,0	25,0	33,3	72,2	40,0	42,1	28,6	33,3
	Nocturno Nicoya	58	46,3	10,6	26,7	65,0	62,1	37,9	---	-0,2	69,0	45,7	57,8	51,1	27,6	50,4	42,0	51,7	61,2	32,8	40,5	31,0	42,2	68,4	27,6	50,0	51,7	67,2	47,2	45,8	29,3	29,3
	CINDEA Nicoya-Hojancha	21	44,9	12,3	21,7	68,3	66,7	33,3	---	-0,2	74,6	45,2	54,8	54,0	40,5	52,4	36,5	47,6	76,2	31,0	31,0	42,9	35,7	69,8	38,1	33,3	61,9	57,1	41,9	36,1	29,3	33,3
	CINDEA Nicoya-Nandayure	45	43,9	9,2	25,0	75,0	80,0	17,8	2,2	-0,3	73,3	47,8	55,6	54,1	27,8	50,6	45,2	47,8	71,1	41,1	31,1	33,3	34,4	65,9	46,7	38,9	60,0	58,9	24,9	37,1	32,4	27,8
	CINDEA Nicoya-Central	57	40,3	10,7	20,0	63,3	80,7	19,3	---	-0,5	60,8	45,6	44,7	48,5	32,5	46,5	46,2	44,7	62,3	28,9	21,9	36,8	30,7	60,2	45,6	26,3	43,9	51,8	38,9	35,8	28,8	15,8
	CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	40,2	11,5	15,0	60,0	76,7	23,3	---	-0,5	56,7	53,3	43,3	52,2	33,3	44,2	34,4	48,3	63,3	45,0	11,7	36,7	26,7	64,4	36,7	23,3	36,7	58,3	24,7	40,0	31,0	35,0
	CINDEA Nicoya Santa Ana	36	39,5	11,6	23,3	66,7	77,8	22,2	---	-0,5	66,7	30,6	45,8	49,1	30,6	48,6	33,3	52,8	56,9	26,4	15,3	30,6	34,7	64,8	36,1	27,8	27,8	50,0	31,1	40,1	30,6	25,0
	CINDEA Nicoya-Sámara	26	38,5	7,8	26,7	56,7	88,5	11,5	---	-0,5	53,8	40,4	50,0	48,7	21,2	42,3	34,6	48,1	69,2	21,2	23,1	26,9	19,2	64,1	30,8	21,2	57,7	50,0	35,4	42,9	23,1	26,9
	CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	10	30,3	8,2	20,0	46,7	100	---	---	-1,0	30,0	45,0	30,0	53,3	20,0	42,5	26,7	45,0	30,0	10,0	20,0	50,0	30,0	36,7	20,0	40,0	0	30,0	22,0	34,3	21,4	20,0
Técnico	C.T.P. Hojancha	45	59,1	14,1	23,3	83,3	17,8	62,2	20,0	0,5	83,0	83,3	94,4	72,6	90,0	74,4	73,3	56,7	87,8	75,6	75,6	64,4	72,2	74,1	82,2	64,4	88,9	92,2	73,3	52,4	52,1	57,8
	C.T.P. de Corralillo	25	59,1	12,7	25,0	78,3	16,0	60,0	24,0	0,5	76,0	64,0	80,0	61,3	68,0	72,0	66,7	52,0	70,0	52,0	78,0	56,0	76,0	56,0	68,0	38,0	80,0	72,0	70,4	53,1	48,6	52,0
	C.T.P. Nicoya	41	54,1	11,7	35,0	76,7	31,7	53,7	14,6	0,2	78,0	64,6	91,5	74,0	67,1	68,9	64,2	42,7	82,9	68,3	75,6	51,2	78,0	67,5	68,3	65,9	61,0	80,5	60,5	46,3	49,8	50,0
	C.T.P. de Nandayure	26	49,8	14,1	20,0	73,3	50,0	42,3	7,7	0,0	85,9	69,2	92,3	74,4	92,3	79,8	74,4	50,0	90,4	80,8	80,8	53,8	92,3	70,5	88,5	53,8	88,5	90,4	74,6	43,4	35,2	53,8
	C.T.P. La Mansión	93	46,4	8,7	26,7	70,0	60,2	38,7	1,1	-0,2	83,5	67,2	91,4	71,3	75,3	76,9	69,9	55,4	86,0	76,9	73,1	62,4	83,9	66,3	81,7	60,8	89,2	80,6	72,7	39,5	32,4	31,7

Nicoya		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																				
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Liceo Rural Colonia del Valle	9	85,1	1,4	82,9	87,1	---	---	100	2,2	98,1	100	94,4	96,3	66,7	96,3	50,0	100	100	80,0	97,2	100	100	77,8	75,0	100	97,2	63,9	33,3	44,4
	Liceo de Copal	11	80,3	6,5	68,6	87,1	---	9,1	90,9	1,9	92,4	84,1	86,4	69,7	97,0	90,9	45,5	84,8	78,8	89,1	65,9	69,7	100	66,7	65,9	100	75,0	68,2	63,6	86,4
	Instituto Pedagógico EUPI	22	77,8	4,1	71,4	85,7	---	---	100	1,6	94,7	87,5	85,2	78,8	93,9	75,8	50,0	98,5	89,4	40,9	93,2	90,9	100	97,0	44,3	59,1	63,6	84,1	79,5	68,2
	Colegio Bocas de Nosara	23	76,3	11,8	50,0	95,7	---	30,4	69,6	1,7	92,8	91,3	73,9	75,4	85,5	72,5	58,7	60,9	65,2	68,7	80,4	81,2	97,8	79,7	76,1	85,9	68,5	71,7	47,8	69,6
	Liceo Rural Samara	14	75,7	7,9	55,7	88,6	---	7,1	92,9	1,5	90,5	75,0	55,4	64,3	92,9	73,8	42,9	90,5	69,0	77,1	71,4	95,2	92,9	92,9	48,2	87,5	75,0	75,0	42,9	82,1
	Centro Educativo Católico San José	8	73,8	7,6	64,3	84,3	---	37,5	62,5	1,4	93,8	81,3	50,0	75,0	100	83,3	50,0	66,7	83,3	50,0	59,4	100	100	87,5	62,5	68,8	78,1	59,4	56,3	78,1
	Liceo de Nicoya	161	71,6	12,3	25,7	94,3	4,3	31,7	64,0	1,3	86,2	85,7	53,7	72,7	90,9	73,7	54,3	60,9	56,1	68,9	70,2	80,7	91,6	83,4	62,7	78,0	65,7	55,7	45,0	65,8
	Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	69,3	9,5	50,0	85,7	---	61,5	38,5	1,1	88,5	90,4	59,6	76,9	94,9	61,5	46,2	43,6	41,0	64,6	69,2	87,2	96,2	87,2	61,5	71,2	67,3	40,4	69,2	65,4
	Centro Educativo Católico San Ambrosio	24	66,4	10,2	40,0	82,9	4,2	62,5	33,3	1,0	81,3	80,2	65,6	61,1	91,7	68,1	50,0	59,7	65,3	53,3	46,9	80,6	93,8	77,8	64,6	78,1	67,7	45,8	20,8	64,6
	Liceo El Carmen (Nicoya)	9	66,0	8,2	54,3	78,6	---	66,7	33,3	0,9	85,2	66,7	55,6	48,1	92,6	63,0	55,6	59,3	55,6	57,8	77,8	85,2	94,4	77,8	41,7	63,9	66,7	44,4	61,1	72,2
	Liceo Rural Belén	17	62,8	14,3	30,0	85,7	23,5	47,1	29,4	0,8	86,3	70,6	55,9	66,7	68,6	74,5	38,2	27,5	45,1	56,5	69,1	68,6	94,1	72,5	63,2	60,3	67,6	42,6	41,2	64,7
	Liceo San Francisco de Coyote	36	58,0	10,5	31,4	75,7	19,4	69,4	11,1	0,5	77,8	66,7	50,0	46,3	81,5	71,3	38,9	43,5	29,6	35,0	72,9	73,1	100	80,6	43,1	52,1	61,1	41,0	45,8	55,6
Nocturno	CINDEA Nicoya-Nandayure	45	77,3	18,5	28,6	97,1	8,9	20,0	71,1	1,9	80,0	81,7	86,1	79,3	77,0	77,8	46,7	84,4	87,4	77,8	82,2	87,4	76,7	80,0	77,8	85,0	57,2	65,6	66,7	75,6
	CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	66,2	16,6	40,0	97,1	16,7	36,7	46,7	1,1	71,7	72,5	75,8	75,6	80,0	70,0	43,3	67,8	65,6	70,0	66,7	78,9	65,0	71,1	60,0	72,5	53,3	42,5	43,3	63,3
	CONED (Nicoya)	14	65,0	14,4	48,6	97,1	7,1	64,3	28,6	1,0	70,2	69,6	75,0	52,4	78,6	61,9	57,1	83,3	66,7	61,4	75,0	83,3	64,3	73,8	62,5	76,8	46,4	41,1	39,3	53,6
	CINDEA Nicoya-Nosara	18	59,8	11,2	44,3	82,9	22,2	55,6	22,2	0,6	50,9	68,1	66,7	55,6	59,3	44,4	61,1	79,6	72,2	64,4	61,1	88,9	58,3	70,4	58,3	79,2	48,6	27,8	33,3	50,0
	Nocturno Nicoya	57	59,2	13,6	32,9	92,9	24,6	49,1	26,3	0,6	61,1	57,9	70,6	50,9	67,3	52,6	55,3	66,1	72,5	60,4	69,7	87,1	54,4	63,2	56,6	77,2	37,3	32,5	33,3	50,4
	CINDEA Nicoya-Central	63	57,7	14,9	17,1	97,1	15,9	69,8	14,3	0,6	65,6	60,3	71,4	64,6	64,6	65,1	22,2	66,7	70,4	38,7	86,5	91,5	54,8	49,2	56,0	73,8	35,7	22,2	17,5	56,0
	CINDEA Nicoya-Hojancha	21	54,6	10,7	28,6	71,4	28,6	61,9	9,5	0,3	57,1	73,8	57,1	34,9	47,6	55,6	54,8	69,8	69,8	51,4	60,7	79,4	57,1	63,5	46,4	72,6	41,7	27,4	28,6	39,3
	CINDEA Nicoya-Copal	59	52,8	8,3	32,9	81,4	28,8	66,1	5,1	0,2	59,3	54,2	64,0	54,2	63,3	55,9	27,1	63,8	68,9	41,0	77,5	87,0	48,3	43,5	45,8	69,5	36,0	16,9	22,9	43,6
	CINDEA Nicoya Santa Ana	36	52,1	4,7	38,6	65,7	30,6	69,4	---	0,1	59,3	56,3	75,0	63,9	62,0	65,7	9,7	67,6	68,5	28,3	88,9	92,6	43,1	34,3	50,7	70,8	31,9	5,6	1,4	41,0
	CINDEA Nicoya-Sámara	26	51,9	2,5	44,3	57,1	11,5	88,5	---	0,1	65,4	46,2	71,2	66,7	66,7	66,7	3,8	66,7	65,4	20,8	93,3	94,9	50,0	33,3	50,0	75,0	25,0	1,0	0	50,0
	CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	11	50,6	3,2	44,3	54,3	27,3	72,7	---	0,1	54,5	50,0	65,9	57,6	69,7	66,7	9,1	66,7	66,7	25,5	84,1	97,0	40,9	39,4	50,0	72,7	29,5	4,5	9,1	38,6
Técnico	C.T.P. de Corralillo	25	71,8	11,1	51,4	95,7	---	40,0	60,0	1,3	92,0	82,0	65,0	78,7	82,7	54,7	58,0	46,7	64,0	76,0	80,0	88,0	84,0	65,3	82,0	78,0	58,0	43,0	32,0	88,0
	C.T.P. de Nandayure	25	67,9	12,7	50,0	90,0	---	52,0	48,0	1,1	73,3	66,0	64,0	62,7	69,3	64,0	48,0	33,3	60,0	78,4	82,0	86,7	88,0	69,3	78,0	78,0	64,0	42,0	40,0	84,0
	C.T.P. Hojancha	44	66,1	12,7	41,4	85,7	9,1	50,0	40,9	0,9	73,1	82,4	46,0	84,1	66,7	46,2	51,1	48,5	50,8	72,3	76,1	84,1	84,1	71,2	65,9	70,5	69,3	40,9	42,0	81,3
	C.T.P. La Mansión	89	65,5	8,2	38,6	80,0	4,5	59,6	36,0	0,9	82,2	75,3	64,0	82,0	82,0	50,2	48,3	53,9	40,4	75,3	74,4	91,0	78,1	59,6	67,7	76,1	53,4	30,1	30,3	65,7
	C.T.P. Nicoya	41	55,5	11,4	25,7	75,7	26,8	58,5	14,6	0,3	66,3	61,6	47,0	63,4	51,2	36,6	47,6	30,9	35,8	66,8	63,4	81,3	73,2	61,8	57,9	62,2	46,3	34,1	30,5	68,9

Nicoya 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Instituto Pedagógico EUPI	22	78,9	6,5	66,7	91,7	---	9,1	90,9	1,6	81,8	97,0	88,6	79,5	97,0	79,5	81,8	48,9	93,9	80,3	75,0	40,9	89,4	97,0	98,5	81,8	70,5	47,0	
Diurno	Centro Educativo Católico San José	8	64,0	16,0	41,7	80,0	25,0	25,0	50,0	0,8	55,0	91,7	65,6	59,4	91,7	62,5	43,8	50,0	87,5	54,2	68,8	58,3	79,2	83,3	50,0	75,0	37,5	45,8	
Diurno	Colegio Bocas de Nosara	23	54,9	13,5	23,3	71,7	34,8	52,2	13,0	0,3	68,7	65,2	46,7	53,3	89,9	41,3	56,5	33,7	65,2	53,6	54,3	47,8	60,9	78,3	14,5	47,8	55,4	53,6	
Diurno	Centro Educativo Católico San Ambrosio	24	53,9	15,5	28,3	80,0	41,7	45,8	12,5	0,2	61,7	61,1	67,7	49,0	81,9	62,5	58,3	45,8	66,7	34,7	51,0	33,3	54,2	73,6	54,2	44,8	34,4	44,4	
Diurno	Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	51,9	12,6	35,0	81,7	38,5	53,8	7,7	0,1	80,0	74,4	42,3	59,6	71,8	34,6	42,3	13,5	74,4	33,3	48,1	59,0	84,6	74,4	56,4	28,8	19,2	43,6	
Diurno	Liceo Rural Colonia del Valle	9	49,8	6,9	35,0	58,3	33,3	66,7	---	0,0	80,0	92,6	88,9	69,4	92,6	5,6	16,7	25,0	48,1	29,6	30,6	18,5	29,6	70,4	11,1	63,9	11,1	70,4	
Diurno	Liceo de Nicoya	167	47,6	17,8	16,7	90,0	53,3	31,7	15,0	-0,1	55,3	51,7	47,9	49,3	69,1	43,1	48,2	36,7	58,5	29,1	47,6	33,3	65,5	60,5	46,1	38,0	35,6	44,5	
Diurno	Liceo Rural Samara	14	44,6	6,4	33,3	60,0	85,7	14,3	---	-0,2	50,0	19,0	44,6	26,8	81,0	42,9	14,3	23,2	92,9	42,9	30,4	19,0	78,6	95,2	45,2	46,4	23,2	38,1	
Diurno	Liceo de Copal	11	41,2	13,0	28,3	66,7	81,8	18,2	---	-0,4	40,0	63,6	50,0	36,4	69,7	18,2	59,1	31,8	42,4	27,3	27,3	45,5	63,6	54,5	39,4	31,8	29,5	24,2	
Diurno	Liceo El Carmen (Nicoya)	9	40,9	5,9	35,0	51,7	88,9	11,1	---	-0,4	42,2	25,9	55,6	30,6	55,6	38,9	16,7	44,4	44,4	3,7	36,1	37,0	77,8	48,1	55,6	47,2	27,8	40,7	
Diurno	Liceo San Francisco de Coyote	37	40,6	12,5	18,3	66,7	78,4	21,6	---	-0,4	50,8	55,0	33,8	48,6	69,4	24,3	39,2	32,4	59,5	27,9	39,9	30,6	64,0	45,0	40,5	23,6	14,9	36,0	
Diurno	Liceo Rural Belén	18	38,2	14,1	16,7	65,0	77,8	22,2	---	-0,6	52,2	55,6	41,7	37,5	59,3	27,8	47,2	36,1	57,4	27,8	31,9	11,1	66,7	33,3	37,0	23,6	20,8	24,1	
Nocturno	CINDEA Nicoya-Copal	69	77,5	15,6	18,3	88,3	7,2	2,9	89,9	1,4	93,9	91,8	93,1	71,4	89,4	94,2	87,7	69,9	91,8	93,2	89,9	90,8	92,3	60,9	86,0	67,8	20,3	26,1	
Nocturno	CINDEA Nicoya Santa Ana	37	68,7	19,9	16,7	86,7	18,9	13,5	67,6	0,9	83,2	84,7	83,1	57,4	77,5	74,3	90,5	62,2	82,0	70,3	77,0	81,1	74,8	47,7	80,2	71,6	33,8	13,5	
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	11	66,2	20,7	25,0	83,3	18,2	9,1	72,7	0,8	80,0	75,8	77,3	61,4	78,8	72,7	68,2	65,9	66,7	81,8	75,0	72,7	87,9	54,5	78,8	59,1	22,7	18,2	
Nocturno	CINDEA Nicoya-Sámara	26	63,5	18,2	23,3	86,7	19,2	42,3	38,5	0,7	84,6	82,1	90,4	67,3	83,3	90,4	84,6	65,4	85,9	62,8	52,9	53,8	64,1	38,5	48,7	55,8	21,2	23,1	
Nocturno	CINDEA Nicoya-Central	66	51,7	23,7	18,3	90,0	50,0	16,7	33,3	0,1	63,3	64,1	64,8	56,1	61,1	56,8	62,1	47,0	61,6	54,0	51,5	53,5	52,0	36,9	50,0	47,3	23,9	28,8	
Nocturno	CINDEA Nicoya-Nandayure	45	49,5	24,1	11,7	88,3	53,3	20,0	26,7	0,0	60,0	48,9	56,1	49,4	63,0	48,9	40,0	43,9	51,9	50,4	59,4	55,6	55,6	42,2	54,8	47,8	22,2	37,0	
Nocturno	CINDEA Nicoya-Hojancha	21	42,9	23,8	20,0	88,3	76,2	4,8	19,0	-0,3	42,9	41,3	57,1	44,0	58,7	40,5	50,0	38,1	50,8	38,1	39,3	31,7	58,7	39,7	39,7	45,2	35,7	22,2	
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	38,8	18,1	15,0	80,0	66,7	26,7	6,7	-0,5	51,3	42,2	45,0	49,2	55,6	55,0	48,3	35,8	47,8	33,3	32,5	38,9	40,0	24,4	25,6	33,3	18,3	27,8	
Nocturno	CONED (Nicoya)	19	38,5	20,2	20,0	85,0	84,2	---	15,8	-0,5	32,6	47,4	48,7	43,4	47,4	34,2	42,1	28,9	47,4	35,1	34,2	45,6	43,9	40,4	36,8	40,8	15,8	38,6	
Nocturno	Nocturno Nicoya	66	36,2	15,8	18,3	85,0	84,8	9,1	6,1	-0,6	33,0	41,4	39,8	39,4	47,0	40,2	30,3	33,0	39,9	30,8	42,8	39,9	47,5	30,8	28,3	26,1	26,5	39,9	
Nocturno	CINDEA Nicoya-Nosara	18	31,2	5,4	20,0	41,7	100	---	---	-0,9	28,9	25,9	31,9	41,7	42,6	25,0	33,3	27,8	33,3	31,5	36,1	44,4	44,4	22,2	18,5	19,4	26,4	29,6	
Técnico	C.T.P. Hojancha	48	50,0	17,3	13,3	86,7	56,3	25,0	18,8	0,0	57,9	53,5	51,6	50,0	72,9	40,6	32,3	34,9	55,6	42,4	35,9	50,0	64,6	41,0	64,6	45,8	52,1	52,8	45,8
Técnico	C.T.P. La Mansión	93	48,8	17,1	16,7	88,3	49,5	38,7	11,8	0,0	65,6	61,6	37,1	43,3	51,6	19,9	48,4	33,3	40,1	25,4	48,1	51,6	64,9	49,8	76,3	62,9	50,9	54,8	36,6
Técnico	C.T.P. de Nandayure	34	42,2	14,3	18,3	75,0	64,7	29,4	5,9	-0,4	42,4	45,1	43,4	33,8	50,0	29,4	29,4	30,9	29,4	33,3	25,7	38,2	73,5	43,1	79,4	47,1	52,9	47,1	32,4
Técnico	C.T.P. de Corralillo	26	37,6	9,5	21,7	51,7	88,5	11,5	---	-0,6	41,5	37,2	35,6	25,0	53,8	11,5	26,9	31,7	41,0	32,1	21,2	25,6	48,7	43,6	76,9	50,0	33,3	43,6	37,2
Técnico	C.T.P. Nicoya	41	33,9	9,7	18,3	53,3	92,7	7,3	---	-0,8	44,4	49,6	45,1	26,8	37,4	13,4	23,2	29,3	32,5	30,9	18,9	24,4	38,2	23,6	48,0	28,0	24,4	41,5	50,4

Nicoya 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Liceo Rural Colonia del Valle	9	82,4	4,1	75,0	86,3	—	---	100	1,9	83,3	100	63,0	100	77,8	72,2	60,0	97,2	61,1	85,2	77,8	79,6	98,1	87,3	98,1
Diurno	Centro Educativo Católico San José	8	81,9	7,1	72,5	92,5	—	---	100	2,0	70,8	87,5	79,2	90,0	80,0	71,9	77,5	100	65,6	100	82,5	91,7	83,3	75,0	83,3
Diurno	Instituto Pedagógico EUPI	22	79,1	5,4	66,3	86,3	—	13,6	86,4	1,7	42,4	70,0	80,8	92,7	95,5	73,9	68,2	98,9	52,3	97,0	92,7	86,4	84,1	90,9	67,4
Diurno	Liceo de Copal	11	77,6	5,3	68,8	85,0	—	9,1	90,9	1,6	81,8	76,4	65,7	94,5	90,9	43,2	67,3	93,2	52,3	87,9	69,1	80,3	90,9	77,9	90,9
Diurno	Liceo Rural Samara	14	73,8	4,5	68,8	85,0	—	28,6	71,4	1,3	31,0	85,7	63,5	68,6	78,6	30,4	80,0	100	75,0	100	92,9	89,3	85,7	75,5	70,2
Diurno	Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	72,4	7,6	57,5	87,5	—	30,8	69,2	1,2	55,1	72,3	60,7	89,2	78,5	50,0	75,4	86,5	63,5	100	61,5	75,6	76,9	72,5	84,6
Diurno	Colegio Bocas de Nosara	23	69,1	11,0	51,3	91,3	—	52,2	47,8	1,1	66,7	76,5	60,9	77,4	68,7	29,3	62,6	87,0	57,6	73,9	62,6	84,8	76,8	76,4	69,6
Diurno	Liceo El Carmen (Nicoya)	9	68,8	8,3	53,8	78,8	—	55,6	44,4	1,0	68,5	64,4	48,1	75,6	68,9	41,7	57,8	94,4	52,8	92,6	77,8	85,2	83,3	61,9	75,9
Diurno	Centro Educativo Católico San Ambrosio	23	68,0	12,2	31,3	85,0	4,3	47,8	47,8	1,0	55,8	69,6	60,9	78,3	72,2	54,3	67,0	90,2	55,4	79,7	58,3	77,5	73,2	65,8	71,7
Diurno	Liceo de Nicoya	163	65,2	13,5	31,3	93,8	12,3	47,2	40,5	0,8	54,5	67,2	56,4	73,5	66,9	48,3	59,5	88,8	39,7	78,9	56,4	78,4	74,7	63,7	75,3
Diurno	Liceo Rural Belén	17	64,6	12,6	42,5	88,8	5,9	64,7	29,4	0,8	56,9	61,2	50,3	81,2	64,7	54,4	58,8	89,7	48,5	74,5	58,8	74,5	63,7	71,4	71,6
Diurno	Liceo San Francisco de Coyote	35	59,3	9,5	37,5	76,3	14,3	74,3	11,4	0,5	43,3	57,1	49,2	68,6	49,7	46,4	49,7	87,9	46,4	81,0	49,7	69,5	67,6	62,0	73,8
Nocturno	CINDEA Nicoya-Sámara	26	80,4	5,7	68,8	90,0	—	3,8	96,2	1,7	83,3	82,3	80,8	49,2	98,5	99,0	51,5	96,2	97,1	88,5	93,1	71,8	66,0	88,5	75,0
Nocturno	CINDEA Nicoya-Copal	57	74,3	12,5	30,0	87,5	8,8	8,8	82,5	1,4	78,9	79,3	77,0	33,3	88,1	87,7	51,9	88,2	87,7	87,1	85,3	61,4	55,6	86,5	78,1
Nocturno	CINDEA Nicoya-Central	63	69,6	14,3	26,3	90,0	9,5	30,2	60,3	1,1	72,2	71,4	68,8	32,7	82,2	90,5	48,3	83,7	77,8	78,3	75,9	65,1	52,1	85,9	69,6
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	10	67,6	15,7	26,3	81,3	10,0	30,0	60,0	0,9	65,0	60,0	70,0	30,0	90,0	87,5	50,0	90,0	90,0	90,0	88,0	46,7	48,3	75,7	60,0
Nocturno	CINDEA Nicoya Santa Ana	36	63,8	15,4	33,8	87,5	25,0	30,6	44,4	0,8	70,4	69,4	60,5	35,6	63,9	84,7	41,7	68,1	68,8	69,4	71,1	58,8	55,6	74,2	70,8
Nocturno	CINDEA Nicoya-Hojancha	21	61,0	11,0	41,3	77,5	19,0	52,4	28,6	0,6	57,1	70,5	56,1	43,8	77,1	60,7	46,7	64,3	58,3	61,9	54,3	65,9	57,9	70,7	69,0
Nocturno	CINDEA Nicoya-Nosara	18	60,6	8,3	50,0	75,0	—	83,3	16,7	0,6	63,0	65,6	46,9	43,3	63,3	70,8	47,8	70,8	52,8	68,5	51,1	73,1	59,3	67,5	74,1
Nocturno	CONED (Nicoya)	14	59,0	10,6	42,5	78,8	14,3	64,3	21,4	0,5	65,5	58,6	59,5	38,6	42,9	64,3	31,4	64,3	51,8	52,4	54,3	73,8	61,9	75,5	73,8
Nocturno	Nocturno Nicoya	61	58,2	12,2	28,8	86,3	24,6	60,7	14,8	0,4	61,7	58,7	48,6	44,3	48,5	63,5	43,3	62,3	52,9	55,7	51,1	68,3	64,5	73,1	71,0
Nocturno	CINDEA Nicoya-Nandayure	45	57,4	11,1	36,3	81,3	31,1	55,6	13,3	0,4	46,7	72,0	45,9	22,7	39,1	81,7	39,6	56,7	65,6	46,7	48,4	73,7	71,9	76,2	70,7
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	50,6	14,0	32,5	90,0	60,0	26,7	13,3	0,1	47,2	52,0	44,4	32,7	42,7	61,7	38,0	42,5	46,7	36,7	48,7	61,7	46,1	72,9	70,6
Técnico	C.T.P. Hojancha	46	76,4	13,0	37,5	93,8	2,2	26,1	71,7	1,6	51,1	79,1	75,1	70,4	80,4	73,9	70,0	83,2	77,2	87,7	79,1	84,4	92,4	81,7	66,7
Técnico	C.T.P. de Nandayure	24	73,8	11,0	52,5	88,8	—	33,3	66,7	1,4	57,6	79,2	75,5	68,3	85,0	62,5	75,8	90,6	67,7	81,9	74,2	76,4	85,4	76,2	55,6
Técnico	C.T.P. La Mansión	91	72,3	12,7	38,8	93,8	7,7	29,7	62,6	1,3	60,8	78,5	72,2	68,6	75,4	55,5	64,2	81,9	80,8	89,7	65,7	72,5	79,9	76,3	70,0
Técnico	C.T.P. de Corralillo	25	69,3	11,0	45,0	87,5	8,0	40,0	52,0	1,1	57,3	72,8	73,8	61,6	60,0	62,0	70,4	80,0	69,0	84,0	67,2	72,0	79,3	71,4	61,3
Técnico	C.T.P. Nicoya	41	61,6	11,6	35,0	81,3	12,2	58,5	29,3	0,7	48,0	68,8	60,2	41,5	48,3	53,7	62,0	72,6	45,7	59,3	62,4	74,8	80,9	74,6	60,2

Nicoya 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo de Nicoya	1	61,7		61,7	61,7	---	100	---	0,6	100	55,6	66,7	33,3	80,0	42,9	100	100	28,6	100	75,0	33,3	75,0	0

Nicoya 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Centro Educativo Católico San Ambrosio	1	55,7		55,7	55,7	—	100	---	0,3	33,3	66,7	75,0	0	80,0	50,0	33,3	100	80,0	50,0	50,0	50,0	66,7	66,7	66,7	0	40,0	33,3	100	66,7	33,3	50,0	100
Diurno	Liceo de Nicoya	2	42,9	0,0	42,9	42,9	100	—	---	-0,4	0	50,0	62,5	50,0	40,0	50,0	66,7	50,0	40,0	50,0	50,0	0	66,7	33,3	66,7	0	40,0	66,7	50,0	50,0	16,7	0	100
Diurno	Liceo San Francisco de Coyote	1	37,1		37,1	37,1	100	—	---	-0,7	33,3	66,7	50,0	50,0	60,0	50,0	33,3	100	20,0	0	50,0	0	33,3	33,3	33,3	0	40,0	33,3	0	33,3	66,7	50,0	0

Nicoya 07-FRANCÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Liceo San Francisco de Coyote	1	37,1		37,1	37,1	100	---	---	-0,6	100	50,0	100	100	100	0	100	100	66,7	100	66,7	100	100	0	50,0	50,0	66,7	66,7	66,7								

Nicoya 08-INGLÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Instituto Pedagógico EUPI	22	89,9	2,3	82,9	94,3	---	---	100	2,6	86,4	95,5	64,5	100	98,9	97,3	100	89,4	98,2	84,5	100	88,2	77,3	80,0
	Liceo de Copal	11	83,4	7,9	70,0	92,9	---	---	100	2,0	94,5	72,7	67,3	95,5	90,9	65,5	90,9	86,4	92,7	85,5	93,9	78,2	78,2	76,4
	Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	78,7	8,8	64,3	87,1	---	23,1	76,9	1,6	89,2	64,6	58,5	94,2	94,2	93,8	66,2	87,2	67,7	84,6	53,8	98,5	92,3	66,2
	Colegio Bocas de Nosara	23	68,6	11,9	47,1	87,1	4,3	43,5	52,2	1,0	85,2	43,5	47,0	87,0	75,0	67,8	74,8	81,9	60,9	72,2	76,8	60,9	55,7	73,0
	Liceo Rural Samara	14	68,5	8,4	51,4	85,7	---	42,9	57,1	1,0	65,7	54,3	51,4	89,3	75,0	68,6	62,9	90,5	47,1	50,0	89,3	67,1	67,1	77,1
	Centro Educativo Católico San Ambrosio	24	67,3	13,7	34,3	94,3	8,3	50,0	41,7	1,0	78,3	56,7	55,8	87,5	78,1	75,0	57,5	81,3	65,8	65,8	66,7	59,2	49,2	68,3
	Centro Educativo Católico San José	8	62,0	12,2	44,3	87,1	12,5	75,0	12,5	0,6	87,5	45,0	57,5	90,6	43,8	55,0	47,5	68,8	52,5	60,0	77,1	65,0	52,5	62,5
	Liceo El Carmen (Nicoya)	9	61,3	10,3	47,1	77,1	11,1	66,7	22,2	0,6	84,4	55,6	51,1	88,9	61,1	68,9	60,0	68,5	46,7	68,9	68,5	37,8	40,0	60,0
	Liceo de Nicoya	166	59,8	17,1	24,3	92,9	33,1	33,1	33,7	0,6	68,8	52,2	51,7	82,7	67,9	54,0	59,4	65,7	53,5	59,8	65,4	54,8	46,4	62,0
	Liceo Rural Colonia del Valle	9	56,8	10,1	42,9	71,4	22,2	66,7	11,1	0,3	93,3	51,1	55,6	55,6	86,1	42,2	64,4	77,8	40,0	77,8	48,1	15,6	15,6	75,6
	Liceo San Francisco de Coyote	35	55,8	11,8	34,3	75,7	22,9	60,0	17,1	0,3	67,4	47,4	45,1	85,7	70,7	58,3	49,7	63,8	48,0	56,6	68,1	44,0	33,7	47,4
	Liceo Rural Belén	17	49,3	12,1	31,4	75,7	47,1	47,1	5,9	0,0	52,9	35,3	34,1	76,5	48,5	47,1	49,4	51,0	36,5	55,3	58,8	48,2	44,7	55,3
Nocturno	CINDEA Nicoya Santa Ana	36	77,7	12,9	31,4	91,4	5,6	5,6	88,9	1,6	71,1	81,1	66,7	86,1	82,6	71,1	86,1	77,3	88,9	85,6	81,5	62,2	85,0	64,4
	CINDEA Nicoya-Copal	57	77,5	16,2	37,1	91,4	12,3	8,8	78,9	1,7	73,3	87,0	74,4	86,0	82,0	73,0	89,5	76,3	80,0	83,2	75,4	60,0	80,7	68,1
	CINDEA Nicoya-Nandayure	45	75,2	19,0	32,9	91,4	15,6	8,9	75,6	1,6	67,1	82,7	67,6	79,4	78,9	68,9	84,0	74,4	85,8	79,6	76,3	63,6	79,1	66,7
	CINDEA Nicoya-Central	61	74,4	20,8	21,4	90,0	18,0	6,6	75,4	1,5	67,2	80,3	67,2	83,6	77,9	65,2	84,3	75,4	81,3	83,0	73,0	66,6	75,7	63,6
	CINDEA Nicoya-Sámara	25	74,1	17,8	27,1	90,0	8,0	24,0	68,0	1,5	72,8	88,8	68,0	78,0	83,0	64,8	88,0	75,3	87,2	87,2	68,0	60,0	64,8	54,4
	CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	10	53,6	23,0	18,6	88,6	30,0	40,0	30,0	0,2	54,0	80,0	52,0	72,5	70,0	56,0	78,0	60,0	42,0	34,0	46,7	40,0	44,0	28,0
	CINDEA Nicoya-Nosara	18	47,3	15,0	27,1	85,7	61,1	33,3	5,6	-0,1	56,7	48,9	44,4	45,8	37,5	38,9	61,1	68,5	60,0	31,1	58,3	42,2	28,9	31,1
	Nocturno Nicoya	59	46,8	14,9	25,7	88,6	66,1	27,1	6,8	-0,1	52,5	48,5	46,1	48,3	35,2	47,5	61,0	60,2	45,8	34,9	57,6	38,0	38,3	34,2
	CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	45,2	16,4	27,1	84,3	70,0	20,0	10,0	-0,2	55,3	50,7	48,0	35,8	40,0	43,3	70,0	57,8	41,3	30,7	50,0	45,3	34,0	24,7
	CINDEA Nicoya-Hojancha	20	44,0	11,1	24,3	67,1	70,0	30,0	---	-0,3	56,0	64,0	40,0	50,0	25,0	43,0	66,0	52,5	43,0	25,0	52,5	38,0	28,0	27,0
	CONED (Nicoya)	17	41,1	10,3	21,4	58,6	76,5	23,5	---	-0,5	41,2	44,7	36,5	44,1	32,4	36,5	58,8	48,0	40,0	32,9	47,1	44,7	35,3	29,4
Técnico	C.T.P. La Mansión	90	60,4	9,8	40,0	77,1	16,7	60,0	23,3	0,6	55,8	80,4	68,4	73,6	71,9	61,3	74,0	60,2	61,8	51,3	42,4	59,8	39,6	53,1
	C.T.P. Hojancha	45	57,5	17,6	24,3	90,0	35,6	35,6	28,9	0,5	63,1	80,0	56,0	68,9	46,1	57,3	69,3	57,0	59,6	48,0	39,6	56,0	50,7	56,9
	C.T.P. de Nandayure	31	55,6	13,8	27,1	82,9	35,5	48,4	16,1	0,3	43,9	80,6	59,4	76,6	58,9	56,8	63,2	54,8	54,8	38,1	34,9	61,3	47,7	56,8
	C.T.P. Nicoya	41	50,6	13,4	30,0	90,0	56,1	36,6	7,3	0,1	38,0	82,9	56,1	76,2	42,1	52,7	61,0	48,8	58,5	33,2	34,1	52,7	34,1	44,4
	C.T.P. de Corralillo	26	50,4	12,0	35,7	90,0	61,5	30,8	7,7	0,1	35,4	81,5	63,1	74,0	42,3	51,5	63,1	45,5	60,8	36,9	32,7	48,5	35,4	42,3

Nicoya 09-EDUCACIÓN CÍVICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Instituto Pedagógico EUPI	22	91,2	2,3	87,1	94,3	---	---	100	3,4	91,7	92,7	94,3	81,1	80,7	90,9	86,4	90,9	90,9	84,8	93,2	94,3	89,4	86,4	89,8	94,7	81,8	96,4	92,4	89,4	66,7	68,2	93,2	59,1	52,3	100	97,7
	Centro Educativo Católico San José	8	82,5	8,1	67,1	91,4	---	12,5	87,5	2,2	79,2	96,9	62,5	87,5	91,7	66,7	93,8	87,5	66,7	87,5	100	93,8	100	93,8	93,8	81,3	79,2	62,5	100	87,5	50,0	62,5	93,8	81,3	43,8	100	100
	Liceo Rural Samara	14	81,9	3,2	75,7	88,6	---	---	100	2,0	92,9	82,1	88,1	50,0	71,4	92,9	71,4	67,9	78,6	54,8	88,1	96,4	96,4	92,9	96,4	92,9	92,9	78,6	90,5	95,2	66,7	59,5	100	78,6	46,4	100	89,3
	Liceo de Copal	11	78,3	6,2	70,0	87,1	---	---	100	1,7	78,8	93,2	63,6	68,2	87,9	66,7	86,4	86,4	81,8	69,7	93,9	100	95,5	72,7	95,5	81,8	72,7	87,9	93,9	66,7	57,6	66,7	90,9	68,2	45,5	84,8	54,5
	Colegio Bocas de Nosara	23	78,3	9,1	58,6	94,3	---	13,0	87,0	1,8	91,3	91,3	63,8	82,6	72,5	81,2	91,3	93,5	84,1	79,7	88,4	95,7	91,3	56,5	84,8	89,1	69,6	85,5	84,1	84,1	53,6	65,2	67,4	73,9	47,8	79,7	58,7
	Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	75,6	4,9	67,1	84,3	---	15,4	84,6	1,5	55,8	75,8	34,0	33,3	69,9	74,4	70,5	69,2	62,8	64,1	64,7	78,8	65,4	73,1	71,2	74,4	66,7	57,9	71,8	87,2	53,8	69,2	65,4	73,1	46,2	94,9	88,5
	Liceo Rural Belén	17	75,3	11,2	51,4	94,3	---	23,5	76,5	1,6	78,4	80,9	66,7	79,4	64,7	68,6	88,2	85,3	80,4	64,7	84,3	82,4	94,1	73,5	79,4	76,5	70,6	70,6	92,2	82,4	58,8	58,8	76,5	73,5	47,1	94,1	64,7
	Liceo de Nicoya	159	75,2	10,9	37,1	94,3	1,3	25,2	73,6	1,5	82,2	84,1	65,0	70,1	76,5	74,8	85,2	84,3	80,5	69,8	79,0	89,3	89,6	73,3	78,9	81,4	69,4	81,3	90,8	74,0	54,3	62,9	70,4	64,5	43,7	85,3	65,4
	Centro Educativo Católico San Ambrosio	24	73,8	9,2	50,0	88,6	---	20,8	79,2	1,4	75,3	85,0	60,1	60,4	61,8	69,4	75,0	72,9	70,5	68,1	69,4	82,3	75,0	69,8	69,8	64,6	48,6	74,4	77,8	79,2	45,8	62,5	79,2	70,8	41,7	91,7	72,9
	Liceo San Francisco de Coyote	35	73,3	7,6	60,0	85,7	---	31,4	68,6	1,3	70,5	84,0	41,0	66,2	81,4	73,3	81,0	74,3	70,7	60,0	84,5	85,7	78,6	61,4	72,1	73,3	59,0	74,5	81,0	73,3	41,9	64,8	72,9	74,3	44,3	86,7	71,4
	Liceo Rural Colonia del Valle	9	73,2	2,3	70,0	77,1	---	---	100	1,3	66,7	69,4	59,3	44,4	92,6	59,3	100	94,4	96,3	77,8	92,6	100	100	44,4	100	100	22,2	92,6	88,9	70,4	66,7	66,7	50,0	61,1	5,6	96,3	50,0
	Liceo El Carmen (Nicoya)	9	70,8	5,6	62,9	80,0	---	44,4	55,6	1,1	81,5	86,1	63,0	66,7	85,2	66,7	83,3	72,2	81,5	55,6	74,1	88,9	83,3	72,2	77,8	83,3	55,6	70,4	92,6	59,3	55,6	59,3	50,0	50,0	44,4	70,4	77,8
Nocturno	CINDEA Nicoya-Sámara	26	84,6	12,7	22,9	88,6	3,8	---	96,2	2,3	93,6	93,3	97,4	94,2	67,9	64,1	92,3	94,2	93,6	93,6	97,4	96,2	48,1	92,3	94,2	96,2	92,3	96,2	62,8	65,4	65,4	100	96,2	98,1	50,0	94,9	44,2
	CINDEA Nicoya-Copal	59	84,0	8,4	51,4	90,0	---	5,1	94,9	2,2	89,8	89,0	94,4	89,8	64,4	64,4	93,2	93,2	96,6	99,4	94,9	94,1	55,1	96,6	94,1	90,7	92,7	97,7	64,4	66,1	65,5	93,8	95,8	97,5	47,5	93,8	49,2
	CINDEA Nicoya-Santa Ana	36	81,0	9,7	45,7	88,6	2,8	5,6	91,7	2,0	88,9	91,0	91,7	91,7	60,2	64,8	87,5	90,3	90,7	95,4	93,5	91,7	55,6	95,8	91,7	88,9	88,9	94,4	61,1	63,9	65,7	85,2	90,3	88,9	40,3	86,1	45,8
	CINDEA Nicoya-Nandayure	44	78,6	12,7	35,7	90,0	6,8	11,4	81,8	1,8	81,1	81,3	88,6	81,8	67,4	58,3	81,8	88,6	83,3	95,5	95,5	87,5	59,1	88,6	87,5	90,9	78,8	90,9	65,2	58,3	65,2	85,6	97,7	84,1	36,4	93,2	44,3
	CINDEA Nicoya-Central	58	78,2	17,4	17,1	88,6	8,6	12,1	79,3	1,9	83,9	78,9	90,2	80,2	60,9	59,2	79,3	84,5	87,9	94,8	90,8	86,2	54,3	86,2	87,9	87,9	82,8	93,7	59,8	57,5	62,1	88,5	94,0	92,2	41,4	90,2	50,0
	CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	10	77,3	14,5	38,6	88,6	10,0	---	90,0	1,7	76,7	80,0	90,0	75,0	63,3	66,7	90,0	90,0	80,0	96,7	90,0	95,0	35,0	75,0	90,0	90,0	86,7	90,0	56,7	63,3	60,0	90,0	90,0	85,0	50,0	83,3	40,0
	CONED (Nicoya)	12	73,3	8,6	61,4	87,1	---	33,3	66,7	1,4	69,4	81,3	86,1	58,3	77,8	52,8	62,5	70,8	61,1	94,4	94,4	87,5	79,2	83,3	83,3	70,8	58,3	80,6	63,9	66,7	61,1	83,3	91,7	83,3	41,7	86,1	37,5
	CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	68,2	15,7	32,9	88,6	13,3	30,0	56,7	1,1	73,3	70,0	74,4	66,7	56,7	62,2	53,3	63,3	65,6	83,3	84,4	75,0	60,0	81,7	85,0	66,7	63,3	82,2	62,2	53,3	54,4	68,9	85,0	76,7	36,7	72,2	61,7
	Nocturno Nicoya	54	63,0	12,5	34,3	88,6	14,8	50,0	35,2	0,7	57,3	60,9	75,8	42,6	65,7	49,4	51,5	47,7	59,9	90,1	86,7	62,5	77,5	55,1	68,1	58,0	43,8	71,1	65,4	51,2	61,1	60,5	80,6	72,2	27,8	79,0	48,1
	CINDEA Nicoya-Hojancha	20	62,1	17,1	37,1	88,6	25,0	45,0	30,0	0,8	70,0	56,3	75,0	35,0	51,7	55,0	50,0	55,0	48,3	95,0	85,0	60,0	82,5	75,0	65,0	65,0	48,3	68,3	61,7	53,3	55,0	50,0	92,5	62,5	30,0	76,7	50,0
	CINDEA Nicoya-Nosara	18	57,7	10,7	37,1	75,7	22,2	55,6	22,2	0,4	38,9	54,2	72,2	33,3	53,7	44,4	50,0	36,1	44,4	85,2	85,2	58,3	63,9	72,2	66,7	55,6	48,1	74,1	66,7	57,4	51,9	48,1	91,7	55,6	19,4	66,7	52,8
Técnico	C.T.P. de Corralillo	24	79,0	6,9	60,0	88,6	---	12,5	87,5	1,9	90,3	83,3	75,0	97,9	72,2	77,8	85,4	68,8	90,3	90,3	97,2	100	89,6	60,4	85,4	91,7	86,1	59,7	59,7	72,2	52,8	73,6	45,8	79,2	91,7	90,3	70,8
	C.T.P. Hojancha	44	75,3	11,7	45,7	92,9	2,3	25,0	72,7	1,7	83,3	73,9	66,7	98,9	75,0	73,5	78,4	69,3	81,1	73,5	93,9	96,6	87,5	61,4	75,0	86,4	87,1	43,9	58,3	68,9	65,2	74,2	45,5	73,9	92,0	90,2	71,6
	C.T.P. de Nandayure	24	75,1	8,6	58,6	91,4	---	29,2	70,8	1,6	73,6	76,0	63,9	97,9	75,0	66,7	70,8	79,2	83,3	75,0	98,6	93,8	79,2	81,3	87,5	89,6	75,0	38,9	66,7	65,3	66,7	70,8	50,0	79,2	91,7	77,8	81,3
	C.T.P. La Mansión	89	74,7	9,2	42,9	85,7	2,2	18,0	79,8	1,6	87,3	79,8	52,1	93,3	63,3	72,7	82,6	64,0	74,5	74,2	96,3	97,8	87,1	66,3	82,6	89,9	89,5	59,2	65,5	66,7	67,8	78,3	31,5	72,5	76,4	79,4	70,8
	C.T.P. Nicoya	41	68,5	11,8	37,1	92,9	7,3	36,6	56,1	1,2	77,2	66,5	57,7	90,2	69,1	65,9	70,7	56,1	75,6	68,3	90,2	92,7	82,9	53,7	74,4	86,6	76,4	28,5	60,2	57,7	63,4	63,4	42,7	87,8	70,7	77,2	59,8

14 Región educativa Occidente

Occidente		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																					
01-ESPAÑOL			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Colegio Científico de San Ramón	17	83,3	8,2	66,7	96,7	—	11,8	88,2	2,0	96,1	64,7	97,1	78,4	85,3	72,1	78,4	55,9	91,2	88,2	82,4	88,2	94,1	68,6	100	61,8	94,1	82,4	91,8	88,2	84,0	97,1
	San Agustín	27	80,6	6,3	68,3	90,0	—	3,7	96,3	1,7	88,9	68,5	100	72,8	92,6	69,4	86,4	55,6	94,4	88,9	68,5	85,2	87,0	75,3	92,6	70,4	100	77,8	88,9	71,4	82,0	92,6
	Liceo Patriarca de San José	78	75,6	9,2	51,7	96,7	—	19,2	80,8	1,5	84,6	64,1	95,5	76,1	85,9	71,2	79,1	64,1	86,5	86,5	69,2	73,1	92,9	71,8	89,7	67,9	88,5	79,5	77,4	69,6	63,0	82,7
	Liceo Experimental Bilingüe de Naranjo	92	74,6	6,6	56,7	90,0	—	20,7	79,3	1,4	88,8	68,5	97,3	68,5	67,9	73,1	77,9	56,0	85,3	82,6	77,7	45,7	91,3	68,1	85,9	60,9	93,5	77,2	83,5	65,7	68,2	83,2
	Liceo Experimental Bilingüe de Palmares	168	73,2	9,1	45,0	95,0	1,2	27,4	71,4	1,3	79,0	66,7	92,9	66,9	81,0	68,6	73,0	55,7	85,4	88,4	72,6	57,7	88,4	68,5	88,7	57,4	86,3	78,3	78,0	70,0	64,9	77,7
	Liceo Experimental Bilingüe de San Ramón	97	72,9	7,4	51,7	90,0	—	25,8	74,2	1,3	86,9	61,3	95,4	67,0	79,4	75,8	70,4	42,8	95,4	83,5	62,9	54,6	90,7	70,8	79,4	60,3	78,4	74,7	72,2	63,3	70,5	91,8
	Bilingüe San Ramón	12	71,0	7,9	58,3	81,7	—	41,7	58,3	1,1	83,3	62,5	95,8	55,6	79,2	75,0	55,6	58,3	91,7	75,0	50,0	66,7	91,7	66,7	58,3	70,8	58,3	75,0	80,0	64,3	66,7	87,5
	Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	37	70,0	8,1	53,3	86,7	—	40,5	59,5	1,1	77,5	70,3	91,9	59,5	81,1	66,2	78,4	33,8	82,4	85,1	62,2	29,7	79,7	58,6	70,3	52,7	75,7	68,9	86,5	64,1	68,3	82,4
	Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	67,7	8,9	53,3	90,0	—	60,5	39,5	1,0	82,5	65,8	92,1	63,2	68,4	72,4	71,1	38,2	81,6	85,5	60,5	39,5	81,6	58,8	78,9	65,8	86,8	76,3	66,8	50,8	67,3	75,0
	Liceo Laguna	32	67,5	12,1	41,7	90,0	3,1	59,4	37,5	1,0	76,0	73,4	95,3	71,9	65,6	68,8	64,6	45,3	78,1	76,6	65,6	37,5	70,3	62,5	56,3	65,6	84,4	71,9	65,0	58,0	69,2	70,3
	Liceo de Alfaro Ruiz	122	67,3	10,0	35,0	86,7	3,3	50,0	46,7	0,9	71,3	65,6	85,2	61,5	82,0	64,5	67,8	35,7	81,1	78,3	61,1	63,9	78,7	61,2	63,1	59,8	80,3	58,6	73,9	58,1	67,7	81,6
Diurno	CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	2	66,7	9,4	60,0	73,3	—	50,0	50,0	0,9	100	100	100	66,7	75,0	37,5	100	75,0	75,0	75,0	50,0	100	50,0	83,3	50,0	75,0	100	75,0	70,0	42,9	42,9	50,0
	Colegio Valle Azul	39	64,2	10,8	41,7	83,3	5,1	61,5	33,3	0,8	72,6	59,0	75,6	68,4	78,2	63,5	73,5	48,7	76,9	85,9	65,4	33,3	70,5	50,4	66,7	60,3	71,8	69,2	55,4	53,8	69,2	56,4
	Liceo Chachagua	52	63,6	11,6	43,3	91,7	13,5	53,8	32,7	0,8	75,0	62,5	79,8	60,9	81,7	56,3	72,4	35,6	73,1	75,0	58,7	42,3	74,0	72,4	71,2	49,0	76,9	72,1	60,4	57,7	58,2	61,5
	CINDEA Bajo La Paz	1	63,3		63,3	63,3	—	100	---	0,7	100	50,0	100	100	50,0	50,0	66,7	50,0	100	100	100	100	50,0	66,7	100	50,0	100	100	40,0	28,6	42,9	50,0	
	Colegio Sunlight	1	63,3		63,3	63,3	—	100	---	0,7	66,7	50,0	50,0	33,3	100	100	66,7	100	100	50,0	100	100	100	33,3	100	100	100	0	40,0	71,4	28,6	50,0	
	T.V. San Juan	3	62,8	12,3	53,3	76,7	—	66,7	33,3	0,7	77,8	83,3	66,7	66,7	100	75,0	77,8	33,3	66,7	83,3	66,7	33,3	83,3	55,6	33,3	50,0	66,7	16,7	66,7	47,6	61,9	50,0
	Liceo de Magallanes	21	62,8	10,0	38,3	83,3	9,5	71,4	19,0	0,7	76,2	69,0	88,1	63,5	64,3	60,7	66,7	50,0	81,0	81,0	69,0	28,6	81,0	57,1	66,7	52,4	66,7	64,3	54,3	53,1	55,1	71,4
	Instituto Julio Acosta García	223	62,5	10,2	40,0	90,0	7,6	66,8	25,6	0,7	74,7	66,4	86,5	64,0	70,4	60,0	65,9	59,2	73,1	78,9	60,3	45,7	78,9	60,2	59,2	53,1	63,2	63,0	46,6	52,8	63,2	60,5
	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	65	62,2	9,4	36,7	78,3	7,7	67,7	24,6	0,7	78,5	70,0	85,4	62,6	73,8	67,7	64,6	49,2	71,5	80,8	63,8	33,8	73,1	62,1	76,9	50,0	75,4	73,8	54,2	51,9	46,8	64,6
	Colegio Candelaria	36	61,9	9,5	38,3	81,7	8,3	72,2	19,4	0,6	68,5	56,9	94,4	61,1	43,1	63,2	64,8	54,2	79,2	77,8	43,1	30,6	76,4	61,1	66,7	61,1	61,1	66,7	60,6	53,6	60,3	63,9
	Colegio de Naranjo	183	61,3	10,8	35,0	91,7	14,2	62,8	23,0	0,6	71,2	58,7	80,3	58,7	67,5	65,7	67,4	45,4	68,6	82,2	58,2	25,1	72,1	71,4	61,2	49,2	62,3	65,0	64,0	50,3	55,7	52,2
	T.V. San Antonio Zapotal	3	59,4	5,4	53,3	63,3	—	100	---	0,5	88,9	33,3	66,7	44,4	66,7	66,7	88,9	50,0	50,0	100	66,7	0	33,3	88,9	66,7	50,0	66,7	50,0	40,0	38,1	66,7	83,3
	T.V. Bajos Toro Amarillo	6	53,3	11,2	36,7	70,0	33,3	50,0	16,7	0,2	50,0	50,0	66,7	55,6	58,3	58,3	77,8	58,3	66,7	66,7	83,3	33,3	41,7	55,6	66,7	33,3	50,0	50,0	36,7	35,7	61,9	41,7
	T.V. Colonia Anateri	2	47,5	5,9	43,3	51,7	50,0	50,0	---	-0,1	100	25,0	75,0	33,3	75,0	50,0	33,3	25,0	25,0	25,0	100	50,0	25,0	83,3	50,0	25,0	50,0	50,0	70,0	28,6	28,6	50,0
	CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	64,7	6,1	60,0	75,0	—	80,0	20,0	0,7	86,7	70,0	90,0	66,7	40,0	80,0	40,0	70,0	70,0	50,0	80,0	80,0	70,0	73,3	40,0	70,0	60,0	80,0	64,0	45,7	60,0	70,0
	Nocturno de Naranjo	74	63,3	11,4	40,0	91,7	12,2	55,4	32,4	0,7	78,8	62,8	74,3	68,9	54,7	75,0	63,5	73,6	85,1	51,4	70,9	54,1	69,6	80,6	35,1	64,2	66,2	77,7	58,6	60,4	40,2	50,0
	Nocturno de Palmares (Occidente)	28	63,0	9,6	45,0	85,0	7,1	71,4	21,4	0,7	91,7	64,3	85,7	75,0	60,7	72,3	52,4	58,9	91,1	51,8	50,0	35,7	73,2	81,0	35,7	75,0	60,7	82,1	50,0	58,7	43,9	53,6
Nocturno	Nocturno Julián Volio Llorente	91	61,1	11,7	25,0	86,7	16,5	60,4	23,1	0,6	85,0	59,9	74,2	75,1	30,8	77,2	54,6	75,8	86,8	62,1	81,3	56,0	62,6	78,4	34,1	55,5	57,1	69,2	47,9	51,5	48,0	39,0
	CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	4	60,0	19,2	46,7	88,3	25,0	50,0	25,0	0,6	75,0	75,0	75,0	58,3	50,0	75,0	66,7	37,5	75,0	50,0	37,5	50,0	62,5	83,3	0	75,0	75,0	87,5	40,0	60,7	50,0	50,0
	CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	59,8	14,0	28,3	73,3	11,1	66,7	22,2	0,5	88,9	72,2	61,1	66,7	44,4	66,7	44,4	77,8	83,3	83,3	61,1	55,6	66,7	70,4	22,2	55,6	66,7	66,7	60,0	49,2	41,3	44,4
	CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	19	58,2	10,0	38,3	75,0	15,8	73,7	10,5	0,4	86,0	55,3	76,3	54,4	28,9	73,7	54,4	63,2	76,3	50,0	55,3	57,9	44,7	80,7	5,3	44,7	42,1	76,3	62,1	54,1	47,4	50,0
	CONED (Palmares)	15	54,3	10,6	38,3	70,0	33,3	60,0	6,7	0,2	77,8	60,0	60,0	57,8	33,3	61,7	44,4	66,7	96,7	66,7	83,3	53,3	46,7	77,8	33,3	40,0	60,0	76,7	45,3	45,7	28,6	43,3
	CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo	2	54,2	15,3	43,3	65,0	50,0	50,0	---	0,2	83,3	50,0	75,0	50,0	50,0	62,5	50,0	75,0	50,0	50,0	75,0	50,0	50,0	100	50,0	75,0	50,0	100	50,0	28,6	35,7	0
Técnico	C.T.P. Piedades Sur	47	63,9	8,8	41,7	81,7	8,5	57,4	34,0	0,7	73,8	74,5	88,3	80,1	79,8	74,5	64,5	48,9	81,9	63,8	73,4	44,7	76,6	73,8	63,8	53,2	68,1	76,6	60,9	41,3	44,1	47,9
	C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	75	60,0	10,4	30,0	78,3	14,7	62,7	22,7	0,5	62,7	81,3	85,3	83,1	63,3	63,7	54,2	44,7	75,3	40,7	60,0	32,0	55,3	75,6	52,0	40,7	41,3	76,0	53,3	51,8	44,8	54,7
	C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	14	54,6	17,0	26,7	75,0	50,0	21,4	28,6	0,3	57,1	71,4	64,3	52,4	67,9	57,1	57,1	21,4	67,9	42,9	53,6	42,9	57,1	66,7	64,3	42,9	57,1	71,4	45,7	50,0	42,9	46,4

Occidente		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																				
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	Colegio Científico de San Ramón	17	88,7	8,2	68,6	97,1	---	5,9	94,1	2,8	96,1	95,6	85,3	92,2	92,2	94,1	85,3	94,1	94,1	77,6	92,6	94,1	100	96,1	89,7	82,4	88,2	79,4	79,4	72,1		
	San Agustín	27	84,9	9,0	62,9	95,7	---	7,4	92,6	2,3	93,8	96,3	73,1	81,5	97,5	96,3	50,0	87,7	93,8	74,8	85,2	93,8	100	95,1	83,3	89,8	87,0	65,7	79,6	71,3		
	Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	36	80,4	8,9	58,6	95,7	---	13,9	86,1	1,9	95,4	86,1	77,1	71,3	100	86,1	54,2	75,9	71,3	74,4	83,3	93,5	97,2	96,3	75,0	81,3	76,4	58,3	76,4	73,6		
	Liceo Experimental Bilingüe de Naranjo	92	79,6	7,8	57,1	94,3	---	12,0	88,0	1,8	93,3	94,8	75,5	73,9	96,4	92,0	59,2	79,7	79,0	65,2	73,6	92,0	98,9	90,2	70,4	88,3	82,9	54,1	59,8	70,1		
	Colegio Sunlight	1	77,1		77,1	77,1	---	---	100	1,6	100	100	100	66,7	100	100	50,0	100	100	40,0	50,0	100	100	66,7	100	75,0	50,0	75,0	0	50,0		
	Liceo Experimental Bilingüe de San Ramón	97	77,1	8,5	58,6	94,3	---	20,6	79,4	1,7	93,0	87,6	70,9	69,1	89,0	89,3	54,1	74,2	76,6	59,8	82,0	92,1	99,5	89,7	70,9	79,1	81,4	58,2	40,7	72,4		
	Liceo Laguna	32	76,6	8,3	48,6	85,7	3,1	15,6	81,3	1,6	95,3	90,6	74,2	85,4	80,2	91,7	45,3	84,4	80,2	45,6	84,4	91,7	100	87,5	85,9	93,0	57,0	51,6	45,3	57,8		
	Liceo Experimental Bilingüe de Palmares	204	76,5	9,9	44,3	95,7	1,0	22,5	76,5	1,6	91,8	92,2	70,7	74,0	95,9	85,8	53,7	68,6	71,2	63,7	75,6	85,8	95,1	91,5	76,1	80,0	74,0	52,0	65,2	63,8		
	Bilingüe San Ramón	12	76,1	7,9	62,9	87,1	---	25,0	75,0	1,5	94,4	87,5	66,7	72,2	75,0	88,9	41,7	91,7	63,9	66,7	70,8	91,7	100	94,4	70,8	91,7	87,5	52,1	45,8	52,1		
	Liceo Patriarca de San José	78	76,0	9,4	50,0	94,3	---	21,8	78,2	1,6	89,5	90,7	62,5	72,2	90,6	87,6	57,1	67,1	73,9	66,2	80,8	89,3	98,7	97,0	64,4	76,3	76,3	63,8	47,4	63,8		
	CINDEA Bajo La Paz	4	72,9	6,8	62,9	77,1	---	25,0	75,0	1,3	83,3	93,8	50,0	66,7	50,0	66,7	100	100	91,7	55,0	75,0	100	100	91,7	56,3	68,8	100	50,0	12,5	56,3		
	Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	72,0	9,0	51,4	91,4	---	36,8	63,2	1,3	89,9	87,5	67,1	60,5	91,2	81,6	52,6	57,0	65,8	54,7	71,7	85,1	98,7	85,1	65,1	76,3	77,0	46,7	55,3	67,8		
Diurno	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	65	69,7	10,2	41,4	94,3	1,5	44,6	53,8	1,2	86,2	73,5	66,9	57,4	78,5	73,8	63,1	59,0	55,4	55,1	74,2	83,1	95,4	90,3	63,5	71,2	75,4	56,2	55,4	60,4		
	Liceo Chachagua	52	68,4	11,8	37,1	92,9	5,8	48,1	46,2	1,1	87,2	79,8	58,7	63,5	84,0	74,4	38,5	59,6	49,4	56,5	78,8	85,9	95,2	82,7	59,6	69,7	75,5	44,7	57,7	59,1		
	Colegio Valle Azul	39	68,1	9,1	45,7	90,0	5,1	48,7	46,2	1,1	86,3	74,4	66,7	56,4	90,6	76,9	55,1	48,7	48,7	61,0	71,8	78,6	93,6	83,8	64,7	75,0	61,5	48,7	56,4	58,3		
	Liceo de Magallanes	21	66,9	9,9	51,4	92,9	---	66,7	33,3	1,0	84,9	78,6	51,2	66,7	79,4	71,4	50,0	42,9	58,7	60,0	71,4	74,6	97,6	81,0	60,7	65,5	67,9	48,8	59,5	64,3		
	Liceo de Alfaro Ruiz	122	66,9	12,0	37,1	94,3	6,6	56,6	36,9	1,0	89,6	80,9	59,0	55,2	79,2	75,1	50,8	40,2	53,0	56,2	75,0	85,0	92,6	84,7	63,3	67,0	59,8	45,1	46,7	65,6		
	CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	3	66,7	16,7	48,6	81,4	33,3	---	66,7	1,0	83,3	91,7	75,0	44,4	77,8	66,7	50,0	55,6	55,6	53,3	75,0	88,9	83,3	88,9	66,7	75,0	50,0	50,0	16,7	58,3		
	Instituto Julio Acosta García	220	66,6	12,0	38,6	92,9	8,6	50,0	41,4	1,0	78,9	82,2	54,2	58,5	78,0	78,2	47,0	52,4	56,8	55,5	67,3	84,1	96,1	86,5	66,1	71,7	68,8	43,5	46,4	57,8		
	Colegio Candelaria	36	66,3	10,1	41,4	84,3	2,8	55,6	41,7	0,9	84,3	71,5	57,6	70,4	96,3	75,0	54,2	53,7	51,9	48,9	76,4	72,2	94,4	81,5	62,5	63,2	64,6	34,7	55,6	64,6		
	Colegio de Naranjo	183	65,7	11,2	31,4	91,4	6,6	54,1	39,3	0,9	86,5	73,9	52,2	57,6	80,0	73,8	49,7	41,9	54,8	55,4	72,7	81,4	97,5	85,2	51,2	66,8	67,6	43,7	52,5	66,1		
	T.V. San Juan	3	64,8	5,8	58,6	70,0	---	66,7	33,3	0,8	94,4	83,3	100	44,4	77,8	55,6	100	66,7	88,9	13,3	50,0	77,8	100	55,6	25,0	66,7	50,0	25,0	100	75,0		
	T.V. San Antonio Zapotal	3	59,5	3,6	55,7	62,9	---	100	---	0,5	66,7	91,7	58,3	44,4	88,9	77,8	66,7	44,4	0	53,3	41,7	66,7	83,3	88,9	50,0	83,3	50,0	33,3	66,7	50,0		
	T.V. Bajos Toro Amarillo	6	58,6	14,8	35,7	75,7	33,3	50,0	16,7	0,5	72,2	62,5	41,7	61,1	94,4	50,0	66,7	50,0	50,0	56,7	75,0	77,8	91,7	66,7	29,2	58,3	50,0	41,7	33,3	54,2		
	T.V. Colonia Anateri	2	44,3	10,1	37,1	51,4	50,0	50,0	---	-0,3	50,0	62,5	12,5	33,3	50,0	50,0	50,0	16,7	16,7	40,0	62,5	66,7	100	66,7	25,0	50,0	62,5	37,5	0	37,5		
	CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo	1	80,0		80,0	80,0	---	---	100	1,8	66,7	75,0	50,0	100	66,7	66,7	100	100	100	80,0	75,0	100	100	100	100	100	100	50,0	75,0	100	50,0		
	CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	6	71,9	18,9	40,0	91,4	16,7	16,7	66,7	1,4	58,3	83,3	70,8	66,7	77,8	77,8	75,0	77,8	77,8	76,7	75,0	94,4	58,3	72,2	62,5	83,3	58,3	70,8	58,3	66,7		
	Nocturno de Palmares (Occidente)	28	70,4	7,4	54,3	82,9	---	50,0	50,0	1,2	67,3	71,4	85,7	48,8	78,6	64,3	67,9	81,0	82,1	65,0	78,6	90,5	62,5	81,0	60,7	83,0	65,2	40,2	75,0	67,9		
	Nocturno de Naranjo	74	69,7	9,5	44,3	87,1	1,4	48,6	50,0	1,1	68,2	76,0	83,4	57,7	76,1	69,4	63,5	79,3	82,9	64,6	67,9	89,2	60,1	68,5	68,6	82,8	50,3	52,0	61,5	69,9		
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	67,5	11,3	51,4	81,4	---	44,4	55,6	1,0	68,5	75,0	88,9	48,1	74,1	85,2	72,2	55,6	74,1	73,3	66,7	96,3	55,6	81,5	58,3	83,3	55,6	33,3	44,4	52,8		
	CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	66,9	12,3	45,7	77,1	20,0	20,0	60,0	1,0	73,3	60,0	75,0	66,7	46,7	66,7	50,0	80,0	86,7	72,0	65,0	100	80,0	60,0	60,0	85,0	60,0	40,0	30,0	65,0		
	Nocturno Julián Volio Llorente	88	65,7	11,9	27,1	88,6	10,2	47,7	42,0	0,9	62,9	72,7	72,2	58,3	75,0	61,0	68,2	76,1	79,2	63,2	71,3	89,8	63,1	71,2	63,9	72,4	48,3	40,3	50,6	62,2		
	CONED (Palmares)	12	64,5	9,8	48,6	81,4	8,3	58,3	33,3	0,8	63,9	81,3	79,2	58,3	75,0	47,2	50,0	83,3	83,3	66,7	62,5	86,1	50,0	58,3	60,4	72,9	39,6	45,8	62,5	58,3		
	CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	18	61,4	10,7	37,1	77,1	11,1	61,1	27,8	0,7	63,0	61,1	68,1	50,0	51,9	53,7	55,6	75,9	83,3	65,6	61,1	77,8	52,8	68,5	50,0	73,6	54,2	43,1	66,7	54,2		
Técnico	C.T.P. Piedades Sur	47	80,1	7,9	64,3	95,7	---	10,6	89,4	1,9	86,5	86,7	76,1	92,9	85,1	73,0	51,1	66,7	74,5	74,9	84,6	89,4	95,7	84,4	83,5	82,4	88,8	57,4	66,0	87,2		
	C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	76	74,7	9,8	52,9	92,9	---	27,6	72,4	1,5	80,7	80,6	66,4	84,2	75,0	55,3	46,1	61,0	64,0	75,8	86,2	93,4	88,2	83,8	79,9	69,4	77,0	56,3	68,4	86,8		
	C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	14	73,3	10,2	60,0	91,4	---	35,7	64,3	1,4	82,1	69,6	73,2	88,1	76,2	66,7	57,1	47,6	52,4	84,3	85,7	81,0	82,1	78,6	71,4	76,8	80,4	51,8	46,4	83,9		

Occidente		N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
03-MATEMÁTICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Científico de San Ramón	17	93,7	7,0	76,7	100	---	---	100	3,6	91,8	100	95,6	89,7	100	94,1	97,1	83,8	98,0	92,2	95,6	82,4	100	98,0	94,1	91,2	95,6	94,1		
	San Agustín	27	82,8	10,0	53,3	98,3	---	3,7	96,3	2,0	91,9	80,2	83,3	81,5	98,8	85,2	87,0	70,4	84,0	70,4	78,7	71,6	85,2	90,1	76,5	94,4	88,0	69,1		
	T.V. San Antonio Zapotal	3	71,1	2,5	68,3	73,3	---	33,3	66,7	1,1	26,7	66,7	91,7	75,0	88,9	100	66,7	58,3	55,6	100	100	55,6	66,7	100	66,7	91,7	66,7	22,2		
	Liceo Laguna	31	70,9	13,5	43,3	91,7	9,7	29,0	61,3	1,1	83,2	81,7	75,8	62,9	93,5	62,9	83,9	52,4	73,1	52,7	54,0	41,9	74,2	79,6	74,2	84,7	76,6	67,7		
	Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	39	70,7	15,0	36,7	95,0	10,3	33,3	56,4	1,2	74,9	82,9	78,8	74,4	86,3	80,8	61,5	58,3	63,2	56,4	79,5	62,4	84,6	77,8	57,3	69,9	51,9	73,5		
	CINDEA Bajo La Paz	4	69,6	2,1	66,7	71,7	---	25,0	75,0	1,0	70,0	66,7	75,0	75,0	100	100	50,0	25,0	33,3	66,7	37,5	33,3	91,7	100	100	75,0	75,0	100		
	Liceo Experimental Bilingüe de Naranjo	92	68,7	11,8	40,0	98,3	5,4	50,0	44,6	1,0	75,0	77,9	73,4	67,7	96,4	48,9	67,4	46,5	63,8	50,7	62,8	51,8	78,6	87,3	64,9	83,4	61,1	73,2		
	Bilingüe San Ramón	12	67,8	14,4	43,3	85,0	16,7	16,7	66,7	1,0	76,7	86,1	66,7	54,2	83,3	62,5	70,8	58,3	80,6	47,2	66,7	55,6	83,3	91,7	80,6	72,9	37,5	55,6		
	Liceo Experimental Bilingüe de San Ramón	98	67,7	13,6	38,3	100	9,2	44,9	45,9	1,0	76,3	82,7	75,5	72,2	90,5	58,7	64,8	44,4	74,8	53,1	61,2	47,3	78,6	85,7	65,6	70,2	55,9	61,2		
	Colegio Sunlight	1	66,7		66,7	66,7	---	100	---	0,8	80,0	100	75,0	75,0	100	0	100	50,0	100	33,3	25,0	66,7	100	66,7	100	25,0	25,0	100		
	Liceo Patriarca de San José	78	62,8	15,8	30,0	96,7	20,5	42,3	37,2	0,7	69,7	68,4	80,8	67,3	88,9	60,9	53,2	49,0	66,2	45,7	55,1	44,0	81,2	80,8	47,4	63,5	46,2	57,7		
	Liceo Experimental Bilingüe de Palmares	173	60,1	15,1	30,0	95,0	24,3	48,6	27,2	0,6	67,5	69,6	71,4	56,5	85,4	48,8	56,1	39,6	66,1	44,3	58,4	44,5	73,2	74,4	59,2	61,7	45,7	58,0		
	Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	58,6	11,5	45,0	90,0	23,7	55,3	21,1	0,5	58,9	71,9	77,6	59,2	89,5	42,1	63,2	40,1	78,9	37,7	52,0	41,2	86,0	76,3	41,2	49,3	34,2	64,0		
	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	68	51,7	14,4	18,3	85,0	42,6	44,1	13,2	0,1	54,4	49,0	61,4	45,6	83,8	34,6	55,9	35,3	61,3	22,5	45,2	31,4	63,7	76,5	59,3	60,7	39,3	52,5		
	Liceo de Alfaro Ruiz	124	51,7	15,1	18,3	88,3	42,7	45,2	12,1	0,1	60,8	64,5	63,9	56,0	79,6	46,8	42,7	34,1	54,3	33,9	52,8	44,4	66,9	59,9	48,7	45,2	25,8	49,5		
	T.V. San Juan	3	51,1	19,3	33,3	71,7	66,7	---	33,3	0,1	80,0	77,8	75,0	50,0	77,8	33,3	33,3	16,7	55,6	55,6	33,3	44,4	66,7	33,3	33,3	50,0	58,3	22,2		
	Instituto Julio Acosta García	227	48,5	15,4	18,3	95,0	56,4	35,2	8,4	0,0	53,7	59,3	55,8	47,4	70,9	31,3	46,5	30,9	56,4	33,5	40,1	30,8	59,2	64,8	52,7	50,9	42,8	43,3		
	Liceo Chachagua	52	45,6	15,3	20,0	88,3	59,6	30,8	9,6	-0,2	45,8	60,3	59,1	49,5	75,6	37,5	55,8	32,7	48,1	23,7	34,6	39,7	57,7	57,1	36,5	37,0	38,0	40,4		
	Colegio Valle Azul	39	45,6	13,8	20,0	75,0	61,5	30,8	7,7	-0,2	46,2	53,8	55,1	45,5	70,9	35,9	41,0	31,4	36,8	29,1	42,3	40,2	64,1	65,8	38,5	42,9	36,5	46,2		
	Liceo de Magallanes	24	45,3	13,8	26,7	85,0	70,8	25,0	4,2	-0,2	53,3	38,9	51,0	52,1	70,8	35,4	31,3	28,1	50,0	27,8	33,3	25,0	55,6	52,8	58,3	54,2	37,5	51,4		
	T.V. Bajos Toro Amarillo	6	42,5	17,2	28,3	75,0	83,3	---	16,7	-0,3	43,3	27,8	58,3	50,0	77,8	16,7	25,0	33,3	61,1	38,9	20,8	55,6	55,6	55,6	38,9	20,8	29,2	55,6		
	Colegio de Naranjo	183	40,8	13,6	16,7	93,3	78,7	17,5	3,8	-0,4	41,3	45,4	41,9	41,4	66,3	28,4	47,5	30,3	45,0	29,5	39,9	31,1	65,9	51,7	40,6	36,3	22,0	39,2		
	Colegio Candelaria	36	40,5	9,3	18,3	68,3	86,1	13,9	---	-0,4	33,9	38,0	43,1	43,1	68,5	25,0	36,1	34,0	50,0	27,8	44,4	36,1	52,8	58,3	38,9	43,1	21,5	37,0		
	CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	4	37,5	6,3	28,3	41,7	100	---	---	-0,6	35,0	41,7	18,8	50,0	91,7	12,5	50,0	37,5	41,7	8,3	37,5	25,0	33,3	58,3	33,3	43,8	18,8	41,7		
	T.V. Colonia Anateri	2	25,0	2,4	23,3	26,7	100	---	---	-1,2	0	0	0	37,5	0	25,0	50,0	62,5	16,7	16,7	37,5	50,0	16,7	33,3	50,0	0	12,5	66,7		
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	4	49,2	30,4	26,7	93,3	75,0	---	25,0	0,2	40,0	66,7	43,8	50,0	66,7	50,0	37,5	50,0	58,3	50,0	62,5	41,7	50,0	33,3	41,7	37,5	43,8	66,7		
	Nocturno de Palmares (Occidente)	33	48,8	11,2	26,7	70,0	51,5	45,5	3,0	-0,1	45,5	46,5	63,6	55,3	61,6	27,3	47,0	35,6	66,7	22,2	34,8	58,6	69,7	54,5	50,5	43,2	45,5	49,5		
	CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	44,6	10,5	28,3	63,3	55,6	44,4	---	-0,2	37,8	63,0	33,3	61,1	40,7	44,4	50,0	27,8	29,6	22,2	44,4	44,4	63,0	48,1	70,4	50,0	41,7	40,7		
	CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	42,7	15,8	25,0	58,3	60,0	40,0	---	-0,4	52,0	60,0	35,0	60,0	53,3	10,0	10,0	35,0	66,7	33,3	25,0	20,0	60,0	80,0	40,0	35,0	45,0	26,7		
	Nocturno Julián Volio Llorente	88	40,7	12,7	20,0	81,7	77,3	19,3	3,4	-0,4	41,1	45,8	51,1	48,9	53,0	30,1	39,8	31,3	41,7	23,5	39,8	35,2	53,0	52,3	32,2	38,4	37,5	33,7		
	CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	19	38,9	9,3	23,3	60,0	89,5	10,5	---	-0,5	41,1	47,4	52,6	55,3	56,1	34,2	36,8	26,3	47,4	33,3	28,9	29,8	47,4	28,1	35,1	35,5	23,7	40,4		
	CONED (Palmares)	25	37,9	10,3	20,0	61,7	76,0	24,0	---	-0,6	32,0	41,3	49,0	48,0	46,7	22,0	42,0	22,0	46,7	29,3	46,0	36,0	46,7	41,3	32,0	27,0	31,0	44,0		
	Nocturno de Naranjo	80	36,5	11,4	15,0	70,0	83,8	15,0	1,3	-0,6	31,5	42,1	43,4	50,6	47,1	26,9	29,4	30,9	43,3	30,0	36,3	40,8	47,5	32,9	32,9	29,7	26,6	34,2		
	CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo	2	25,0	11,8	16,7	33,3	100	---	---	-1,2	30,0	16,7	50,0	37,5	16,7	0	25,0	12,5	33,3	33,3	12,5	33,3	33,3	33,3	0	25,0	0	50,0		
Técnico	C.T.P. Piedades Sur	47	60,7	16,3	25,0	98,3	23,4	42,6	34,0	0,6	69,8	63,8	63,3	56,9	75,9	52,1	45,7	40,4	56,7	53,9	43,6	53,2	72,3	54,6	85,8	56,4	71,6	75,9	58,9	
	C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	79	52,6	15,3	16,7	91,7	43,0	41,8	15,2	0,2	68,1	62,9	69,6	56,3	74,3	38,6	40,5	34,8	37,6	46,0	34,2	35,4	73,8	46,0	61,2	49,4	57,8	58,6	40,1	
	C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	14	45,0	19,0	26,7	86,7	71,4	14,3	14,3	-0,2	52,9	42,9	51,8	35,7	50,0	39,3	39,3	35,7	38,1	33,3	39,3	33,3	47,6	31,0	76,2	60,7	31,0	73,8	45,2	

Occidente		N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)															
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Colegio Científico de San Ramón	6	89,8	3,4	85,0	95,0	---	—	100	2,8	75,0	96,7	85,2	93,3	100	79,2	96,7	100	75,0	100	96,7	97,2	94,4	88,1	77,8
	San Agustín	22	85,9	7,2	67,5	93,8	---	4,5	95,5	2,4	73,5	90,0	86,9	96,4	90,9	70,5	81,8	98,9	83,0	100	84,5	93,9	85,6	85,1	74,2
	Bilingüe San Ramón	12	83,3	8,1	70,0	95,0	---	—	100	2,2	69,4	96,7	83,3	91,7	78,3	70,8	81,7	97,9	81,3	100	63,3	94,4	93,1	77,4	79,2
	T.V. San Juan	3	80,4	5,1	75,0	85,0	---	—	100	1,8	66,7	86,7	44,4	100	100	33,3	80,0	100	75,0	88,9	93,3	77,8	94,4	100	83,3
	Liceo Laguna	23	80,3	10,0	60,0	91,3	---	17,4	82,6	1,9	73,2	87,8	72,0	83,5	76,5	67,4	88,7	100	55,4	98,6	82,6	84,1	92,8	73,3	79,7
	Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	36	79,3	8,1	55,0	91,3	---	11,1	88,9	1,7	64,8	81,1	73,1	97,2	91,7	62,5	77,2	99,3	70,8	89,8	71,1	88,9	80,6	73,8	78,7
	Colegio Sunlight	1	78,8		78,8	78,8	---	—	100	1,6	83,3	80,0	77,8	60,0	60,0	75,0	80,0	100	75,0	100	100	66,7	83,3	71,4	83,3
	Liceo Patriarca de San José	50	76,8	10,2	46,3	91,3	2,0	14,0	84,0	1,6	57,7	82,0	64,9	89,2	77,6	66,5	71,2	98,5	69,5	96,0	69,6	88,7	83,3	75,1	80,0
	CINDEA Bajo La Paz	4	75,0	2,0	72,5	77,5	---	—	100	1,4	95,8	80,0	72,2	60,0	40,0	75,0	100	75,0	75,0	100	60,0	100	83,3	60,7	58,3
	Liceo Experimental Bilingüe de Naranjo	63	74,9	6,8	60,0	90,0	---	19,0	81,0	1,4	62,2	81,0	70,7	88,9	78,1	57,1	77,5	98,4	36,5	97,9	68,3	88,6	76,5	70,7	77,5
	Liceo Experimental Bilingüe de San Ramón	89	74,6	8,5	51,3	92,5	---	27,0	73,0	1,4	60,9	79,1	68,4	89,0	79,8	52,0	75,5	97,5	48,6	94,4	67,0	78,3	87,6	70,9	78,7
	Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	37	71,8	9,5	47,5	92,5	2,7	37,8	59,5	1,2	57,2	80,0	61,9	77,8	72,4	45,3	67,6	98,6	57,4	92,8	62,7	86,0	78,8	72,6	76,1
	Liceo Experimental Bilingüe de Palmares	127	70,4	10,1	42,5	95,0	2,4	40,2	57,5	1,1	56,6	70,9	60,1	81,7	69,3	48,4	72,1	94,3	47,4	88,7	64,4	82,9	81,1	69,9	76,9
	T.V. San Antonio Zapotal	3	68,3	5,2	62,5	72,5	---	33,3	66,7	1,0	50,0	86,7	37,0	93,3	60,0	58,3	73,3	91,7	41,7	66,7	60,0	77,8	88,9	76,2	77,8
	Liceo de Alfaro Ruiz	118	67,5	11,1	36,3	87,5	6,8	44,1	49,2	1,0	58,6	70,3	62,1	61,5	62,9	55,1	60,0	87,7	50,8	86,7	67,6	82,5	68,9	66,7	77,3
	Liceo de Magallanes	19	66,8	9,7	51,3	83,8	---	52,6	47,4	0,9	51,8	60,0	56,7	81,1	68,4	44,7	57,9	94,7	52,6	82,5	62,1	81,6	71,9	72,2	71,9
	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	59	66,7	9,2	48,8	86,3	3,4	57,6	39,0	0,9	44,4	65,4	58,4	81,7	67,8	46,2	60,3	94,5	39,8	92,1	66,8	76,6	78,2	67,1	72,9
	Liceo Chachagua	44	66,5	10,8	38,8	87,5	6,8	54,5	38,6	0,9	51,1	65,5	53,5	75,5	61,4	44,3	62,3	95,5	56,3	93,2	60,0	81,4	75,0	66,2	73,9
	Colegio de Naranjo	176	64,7	10,5	37,5	92,5	5,7	60,8	33,5	0,8	40,0	64,4	51,8	77,3	59,1	52,1	63,0	91,5	50,6	77,3	60,0	79,9	75,0	66,5	74,3
	CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	3	60,8	6,2	53,8	65,0	---	100	---	0,6	33,3	73,3	37,0	66,7	60,0	50,0	53,3	100	16,7	88,9	60,0	77,8	77,8	61,9	77,8
	Colegio Candelaria	31	60,5	9,0	45,0	78,8	12,9	67,7	19,4	0,5	43,0	64,5	51,3	56,8	49,7	46,0	60,0	87,1	44,4	76,3	51,0	70,4	75,3	67,7	70,4
	Colegio Valle Azul	35	60,4	10,7	37,5	83,8	14,3	62,9	22,9	0,5	50,5	56,0	48,9	53,1	52,0	39,3	60,0	82,9	42,9	75,2	52,0	78,6	80,5	61,2	75,7
	Instituto Julio Acosta García	182	59,5	10,4	35,0	83,8	19,2	64,8	15,9	0,5	48,1	62,9	47,8	67,1	53,3	39,0	54,1	83,8	38,7	76,7	54,9	65,6	69,4	64,1	73,5
	T.V. Bajos Toro Amarillo	6	54,0	5,8	46,3	61,3	33,3	66,7	---	0,2	50,0	46,7	55,6	40,0	30,0	50,0	56,7	70,8	41,7	66,7	40,0	58,3	63,9	57,1	77,8
	T.V. Colonia Anateri	2	41,9	8,0	36,3	47,5	100	—	---	-0,4	50,0	50,0	50,0	50,0	20,0	50,0	40,0	0	75,0	66,7	30,0	50,0	50,0	14,3	41,7
Nocturno	Nocturno de Palmares (Occidente)	21	71,7	8,5	50,0	83,8	---	42,9	57,1	1,2	65,9	75,2	56,1	71,4	81,0	86,9	50,5	85,7	66,7	81,0	55,2	77,8	69,8	87,8	77,8
	Nocturno de Naranjo	75	66,6	9,2	46,3	85,0	2,7	60,0	37,3	0,9	54,4	68,8	46,8	65,9	81,9	74,7	54,7	79,3	59,3	68,9	54,9	71,6	71,8	77,1	81,1
	CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	5	64,0	14,6	47,5	81,3	20,0	20,0	60,0	0,8	66,7	72,0	53,3	48,0	56,0	45,0	36,0	75,0	60,0	46,7	60,0	73,3	73,3	91,4	83,3
	Nocturno Julián Volio Llorente	72	63,3	10,2	32,5	81,3	6,9	63,9	29,2	0,7	58,3	66,9	47,2	53,6	63,6	72,6	51,9	64,9	63,9	62,0	57,2	69,0	73,6	73,2	77,1
	CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	61,8	12,7	41,3	80,0	11,1	66,7	22,2	0,6	74,1	73,3	45,7	48,9	46,7	86,1	40,0	63,9	52,8	37,0	53,3	66,7	70,4	85,7	72,2
	CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	61,8	8,7	52,5	71,3	---	80,0	20,0	0,6	56,7	52,0	51,1	52,0	52,0	65,0	52,0	60,0	65,0	80,0	52,0	60,0	66,7	91,4	73,3
	CONED (Palmares)	12	59,4	8,8	46,3	72,5	25,0	66,7	8,3	0,5	63,9	73,3	45,4	51,7	63,3	60,4	53,3	64,6	47,9	38,9	51,7	70,8	58,3	72,6	66,7
	CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	19	55,2	11,2	37,5	77,5	31,6	57,9	10,5	0,3	55,3	52,6	39,2	37,9	33,7	65,8	32,6	53,9	50,0	50,9	55,8	67,5	72,8	72,9	80,7
	CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo	2	50,0	12,4	41,3	58,8	50,0	50,0	---	0,0	41,7	60,0	27,8	50,0	50,0	75,0	30,0	37,5	50,0	16,7	50,0	58,3	41,7	85,7	66,7
Técnico	C.T.P. Piedades Sur	47	73,2	10,4	50,0	96,3	---	38,3	61,7	1,4	51,1	77,4	70,0	68,5	79,6	67,6	74,5	85,1	69,7	80,1	65,1	75,5	86,9	84,5	66,3
	C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	77	72,6	10,3	46,3	97,5	1,3	28,6	70,1	1,3	46,1	89,4	72,9	67,0	74,8	66,6	67,0	83,4	71,4	78,4	66,0	75,3	87,7	80,5	64,9
	C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	14	69,9	11,6	50,0	88,8	---	64,3	35,7	1,2	36,9	70,0	62,7	62,9	65,7	71,4	70,0	83,9	60,7	88,1	68,6	76,2	88,1	76,5	78,6

Occidente 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de San Ramón	5	88,3	8,2	76,7	98,3	---	---	100	2,9	80,0	95,6	93,3	93,3	96,0	100	70,0	70,0	82,9	100	85,0	60,0	90,0	60,0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de San Ramón	5	82,0	9,6	73,3	96,7	---	---	100	2,2	90,0	86,7	80,0	73,3	84,0	80,0	70,0	80,0	85,7	100	87,5	60,0	65,0	80,0
Diurno	San Agustín	4	80,4	2,8	76,7	83,3	---	---	100	1,9	75,0	80,6	91,7	75,0	75,0	75,0	75,0	87,5	85,7	81,3	93,8	50,0	87,5	50,0
Diurno	Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	1	71,7		71,7	71,7	---	---	100	1,2	50,0	66,7	66,7	33,3	80,0	100	100	100	85,7	50,0	87,5	33,3	50,0	0
Diurno	Colegio Candelaria	2	69,2	5,9	65,0	73,3	---	50,0	50,0	1,1	50,0	72,2	66,7	66,7	50,0	78,6	25,0	100	71,4	75,0	81,3	33,3	100	0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Naranjo	25	68,1	9,8	41,7	88,3	4,0	56,0	40,0	1,1	62,0	78,7	61,3	66,7	58,4	74,3	52,0	82,0	74,9	63,0	80,0	18,7	75,0	20,0
Diurno	Liceo Patriarca de San José	24	67,6	11,3	43,3	90,0	4,2	50,0	45,8	1,0	66,7	70,8	52,8	65,3	70,8	64,3	64,6	79,2	70,8	69,8	85,4	11,1	68,8	70,8
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Palmares	37	66,8	10,4	40,0	83,3	5,4	45,9	48,6	1,0	68,9	64,9	55,0	56,8	61,1	64,9	74,3	75,7	73,0	76,4	78,4	41,4	68,9	45,9
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	1	65,0		65,0	65,0	---	100	---	0,8	100	88,9	66,7	33,3	80,0	57,1	50,0	100	71,4	75,0	50,0	33,3	50,0	0
Diurno	Liceo Laguna	9	63,7	8,6	50,0	71,7	---	55,6	44,4	0,8	88,9	71,6	59,3	66,7	66,7	60,3	38,9	83,3	50,8	77,8	75,0	18,5	69,4	22,2
Diurno	Instituto Julio Acosta García	35	56,6	15,2	26,7	93,3	28,6	48,6	22,9	0,4	61,4	57,8	55,2	52,4	53,7	55,1	52,9	71,4	51,4	73,6	71,1	18,1	60,7	5,7
Diurno	Liceo de Alfaro Ruiz	3	53,9	2,5	51,7	56,7	---	100	---	0,2	100	55,6	22,2	33,3	40,0	57,1	66,7	0	61,9	50,0	70,8	44,4	75,0	0
Diurno	Colegio de Naranjo	3	53,3	14,2	38,3	66,7	33,3	66,7	---	0,2	50,0	70,4	66,7	33,3	46,7	47,6	16,7	33,3	52,4	58,3	83,3	11,1	50,0	0
Diurno	Liceo Chachagua	8	51,3	10,5	38,3	68,3	50,0	50,0	---	0,1	56,3	56,9	50,0	33,3	42,5	50,0	50,0	50,0	37,5	59,4	76,6	25,0	59,4	12,5
Diurno	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	3	45,0	5,8	41,7	51,7	66,7	33,3	---	-0,3	66,7	48,1	44,4	44,4	26,7	47,6	66,7	33,3	23,8	58,3	70,8	11,1	50,0	0
Nocturno	Nocturno de Palmares (Occidente)	6	66,9	11,7	48,3	80,0	16,7	33,3	50,0	1,0	50,0	77,8	72,2	72,2	86,7	78,6	50,0	58,3	73,8	79,2	52,1	50,0	45,8	0
Nocturno	Nocturno Julián Volio Llorente	9	65,2	12,5	45,0	81,7	11,1	44,4	44,4	0,9	83,3	66,7	66,7	40,7	77,8	63,5	50,0	38,9	76,2	83,3	72,2	44,4	52,8	22,2

Occidente 08-INGLÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	San Agustín	27	90,1	6,8	74,3	97,1	---	---	100	2,8	94,1	85,2	85,2	97,2	98,1	91,1	91,1	90,1	90,4	92,6	97,5	82,2	79,3	88,9
Diurno	CINDEA Bajo La Paz	3	89,0	3,3	87,1	92,9	---	---	100	2,5	100	100	100	100	100	100	86,7	88,9	100	100	55,6	46,7	80,0	100
Diurno	Colegio Científico de San Ramón	17	88,3	9,3	70,0	100	---	---	100	2,8	92,9	84,7	76,5	100	86,8	95,3	87,1	91,2	81,2	89,4	94,1	84,7	89,4	83,5
Diurno	Bilingüe San Ramón	12	85,8	8,6	67,1	98,6	---	8,3	91,7	2,4	90,0	83,3	63,3	95,8	97,9	88,3	85,0	90,3	90,0	86,7	94,4	71,7	81,7	85,0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Naranjo	92	84,1	7,6	62,9	97,1	---	4,3	95,7	2,1	91,5	78,7	71,1	95,9	89,7	91,5	80,9	85,5	83,3	87,4	95,1	71,3	69,1	88,0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de San Ramón	97	81,4	10,9	51,4	98,6	---	17,5	82,5	2,0	90,7	73,4	69,1	95,6	85,6	86,0	79,0	82,8	78,4	82,1	93,5	71,5	71,8	81,6
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	80,9	12,3	52,9	98,6	---	21,1	78,9	2,0	85,3	79,5	71,6	96,1	84,9	87,9	78,4	85,1	78,9	76,8	86,8	74,2	71,6	77,4
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Palmares	168	80,8	10,1	47,1	98,6	0,6	10,7	88,7	1,9	88,7	74,6	67,4	95,1	88,5	87,0	79,6	84,7	78,0	80,5	90,0	73,6	62,5	82,3
Diurno	Liceo Laguna	32	79,9	13,8	41,4	95,7	3,1	18,8	78,1	1,9	90,0	71,3	70,6	95,3	87,5	75,6	71,3	90,1	75,0	88,8	86,5	67,5	70,6	80,0
Diurno	Colegio Sunlight	1	78,6		78,6	78,6	---	---	100	1,6	60,0	80,0	60,0	50,0	75,0	80,0	100	100	80,0	100	100	40,0	100	60,0
Diurno	Liceo Patriarca de San José	78	78,2	11,1	42,9	97,1	1,3	15,4	83,3	1,7	89,5	72,1	64,9	97,4	80,8	83,6	76,7	84,4	73,6	75,1	89,3	67,7	65,1	75,4
Diurno	Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	33	72,5	12,3	48,6	97,1	3,0	42,4	54,5	1,3	80,6	63,6	60,0	93,9	83,3	72,7	70,3	82,8	61,8	72,7	83,3	67,9	57,6	66,7
Diurno	Liceo de Alfaro Ruiz	92	68,6	14,6	40,0	92,9	9,8	43,5	46,7	1,1	77,4	55,4	53,3	87,8	65,5	63,3	65,4	69,9	70,2	67,0	81,9	68,7	60,0	75,0
Diurno	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	53	66,6	13,1	40,0	95,7	9,4	52,8	37,7	0,9	72,5	51,7	52,1	88,7	70,8	68,3	66,8	75,5	64,5	64,2	80,8	58,5	52,8	66,0
Diurno	Instituto Julio Acosta García	139	62,6	14,2	34,3	95,7	15,8	51,8	32,4	0,7	71,4	51,8	50,5	88,1	68,3	62,4	58,0	67,6	55,4	63,6	71,1	58,1	51,5	61,9
Diurno	Colegio de Naranjo	125	61,8	13,2	30,0	90,0	21,6	45,6	32,8	0,6	70,1	53,1	54,9	85,6	62,6	64,5	57,8	72,1	55,4	58,4	70,0	56,3	47,4	58,2
Diurno	Colegio Candelaria	30	61,7	11,8	38,6	88,6	10,0	70,0	20,0	0,6	65,3	55,3	42,0	89,2	66,7	54,0	56,0	71,7	52,7	68,0	72,2	60,0	50,0	63,3
Diurno	Liceo de Magallanes	19	61,3	10,8	42,9	84,3	15,8	63,2	21,1	0,6	64,2	54,7	44,2	93,4	69,7	54,7	58,9	73,7	50,5	63,2	75,4	54,7	42,1	61,1
Diurno	Colegio Valle Azul	21	58,7	12,3	32,9	82,9	14,3	61,9	23,8	0,5	70,5	47,6	38,1	85,7	50,0	59,0	48,6	67,5	46,7	63,8	81,0	53,3	48,6	59,0
Diurno	T.V. San Antonio Zapotal	3	56,2	3,3	54,3	60,0	---	100	---	0,3	66,7	26,7	60,0	91,7	75,0	33,3	40,0	72,2	53,3	66,7	72,2	33,3	40,0	60,0
Diurno	T.V. San Juan	3	55,2	5,0	50,0	60,0	---	100	---	0,3	40,0	66,7	26,7	83,3	66,7	33,3	60,0	66,7	33,3	53,3	66,7	66,7	46,7	66,7
Diurno	Liceo Chachagua	38	52,5	11,7	28,6	81,4	44,7	47,4	7,9	0,1	55,8	43,2	37,4	80,9	52,6	45,3	45,8	65,4	39,5	52,1	68,0	52,6	44,2	52,1
Diurno	T.V. Bajos Toro Amarillo	6	46,2	8,6	34,3	57,1	50,0	50,0	---	-0,2	56,7	30,0	43,3	79,2	50,0	46,7	63,3	52,8	33,3	63,3	41,7	40,0	20,0	33,3
Diurno	T.V. Colonia Anateri	2	42,9	4,0	40,0	45,7	100	---	---	-0,4	40,0	40,0	20,0	50,0	12,5	40,0	70,0	33,3	30,0	60,0	41,7	60,0	20,0	80,0
Diurno	CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	2	35,0	3,0	32,9	37,1	100	---	---	-0,8	40,0	40,0	20,0	37,5	37,5	50,0	40,0	25,0	20,0	40,0	41,7	30,0	10,0	60,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo	2	70,0	4,0	67,1	72,9	---	50,0	50,0	1,0	100	100	80,0	37,5	62,5	60,0	40,0	83,3	40,0	70,0	75,0	60,0	90,0	70,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	69,1	17,1	45,7	91,4	20,0	40,0	40,0	1,1	92,0	80,0	64,0	75,0	50,0	76,0	76,0	90,0	72,0	60,0	76,7	48,0	56,0	44,0
Nocturno	Nocturno Julián Volio Llorente	61	64,6	15,5	31,4	94,3	21,3	29,5	49,2	0,8	80,7	75,1	59,3	72,5	51,2	63,3	74,8	74,3	63,9	55,1	70,2	52,5	60,7	46,2
Nocturno	Nocturno de Palmares (Occidente)	25	64,2	13,9	34,3	84,3	12,0	48,0	40,0	0,8	81,6	76,8	60,8	74,0	56,0	49,6	75,2	80,0	62,4	66,4	66,7	52,8	56,8	36,8
Nocturno	Nocturno de Naranjo	62	60,6	14,8	37,1	92,9	29,0	38,7	32,3	0,6	74,5	67,1	56,1	64,1	49,2	55,2	70,0	74,2	65,5	51,9	65,3	53,5	53,5	42,9
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	56,3	18,4	31,4	88,6	44,4	33,3	22,2	0,4	62,2	73,3	44,4	41,7	27,8	60,0	73,3	72,2	64,4	55,6	66,7	44,4	48,9	40,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	6	54,3	17,0	28,6	80,0	33,3	50,0	16,7	0,2	66,7	56,7	40,0	58,3	41,7	50,0	60,0	72,2	56,7	43,3	75,0	50,0	50,0	30,0
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	19	48,8	14,3	24,3	78,6	57,9	31,6	10,5	0,0	61,1	58,9	47,4	52,6	22,4	44,2	69,5	58,8	61,1	32,6	51,8	38,9	41,1	35,8
Nocturno	CONED (Palmares)	17	48,2	12,8	31,4	78,6	64,7	29,4	5,9	-0,1	52,9	60,0	38,8	54,4	45,6	47,1	58,8	59,8	45,9	44,7	49,0	40,0	41,2	35,3
Técnico	C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	14	80,2	11,8	48,6	94,3	7,1	7,1	85,7	2,0	75,7	95,7	87,1	75,0	96,4	77,1	92,9	83,3	90,0	67,1	69,0	91,4	58,6	67,1
Técnico	C.T.P. Piedades Sur	47	70,1	12,5	42,9	95,7	2,1	51,1	46,8	1,2	55,3	90,2	77,4	81,4	75,5	71,9	78,7	66,7	76,2	65,5	52,8	71,9	60,9	64,3
Técnico	C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	77	67,5	14,1	35,7	97,1	10,4	45,5	44,2	1,1	65,7	87,0	71,9	82,1	73,1	71,4	78,2	63,4	72,5	50,9	53,9	64,9	54,8	62,1

Occidente 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MK	Diurno																																
Diurno	Colegio Científico de San Ramón	6	88,6	10,6	70,0	97,1	—	---	100	2,8	77,8	88,9	95,8	75,0	93,3	91,7	94,4	100	93,3	58,3	50,0	91,7	100	100	94,4	95,8	86,7	83,3	91,7	88,9	77,8	83,3	91,7
	Liceo de Alfaro Ruiz	1	87,1		87,1	87,1	—	---	100	2,3	100	66,7	100	50,0	100	100	66,7	0	100	100	50,0	100	66,7	100	100	100	100	100	100	100	100	66,7	100	50,0
	Liceo Patriarca de San José	4	84,3	2,0	81,4	85,7	—	---	100	2,0	83,3	83,3	81,3	75,0	85,0	100	83,3	87,5	80,0	75,0	75,0	100	91,7	83,3	91,7	81,3	90,0	58,3	100	91,7	75,0	75,0	87,5
	San Agustín	1	84,3		84,3	84,3	—	---	100	2,0	66,7	100	75,0	100	100	100	100	100	60,0	50,0	50,0	50,0	100	100	100	100	100	100	66,7	50,0	100	33,3	100	100
	Liceo Experimental Bilingüe de San Ramón	3	81,0	9,5	72,9	91,4	—	---	100	1,9	77,8	66,7	83,3	83,3	86,7	58,3	88,9	83,3	86,7	100	50,0	83,3	66,7	88,9	88,9	66,7	93,3	44,4	100	100	88,9	100	83,3
	Liceo Experimental Bilingue de Naranjo	4	77,5	13,9	58,6	88,6	—	25,0	75,0	1,6	66,7	58,3	93,8	75,0	80,0	93,8	75,0	100	65,0	87,5	37,5	75,0	91,7	83,3	75,0	81,3	75,0	75,0	62,5	83,3	83,3	62,5	87,5
	Liceo de Magallanes	2	73,6	25,3	55,7	91,4	—	50,0	50,0	1,6	83,3	83,3	75,0	100	80,0	75,0	83,3	100	70,0	25,0	75,0	75,0	83,3	50,0	50,0	37,5	90,0	16,7	100	100	66,7	100	100
	Liceo Experimental Bilingüe de Palmares	8	69,3	11,3	55,7	85,7	—	62,5	37,5	1,1	75,0	75,0	81,3	81,3	85,0	78,1	62,5	81,3	65,0	12,5	18,8	93,8	83,3	91,7	75,0	53,1	52,5	62,5	87,5	50,0	91,7	43,8	75,0
	Instituto Julio Acosta García	7	65,5	16,5	40,0	85,7	14,3	42,9	42,9	0,9	76,2	61,9	60,7	57,1	80,0	64,3	61,9	50,0	68,6	35,7	57,1	64,3	76,2	71,4	57,1	42,9	74,3	38,1	71,4	81,0	71,4	92,9	78,6
	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	3	50,5	8,4	44,3	60,0	66,7	33,3	---	0,0	55,6	66,7	33,3	50,0	46,7	58,3	44,4	16,7	73,3	0	50,0	50,0	66,7	44,4	33,3	33,3	46,7	44,4	66,7	77,8	66,7	83,3	33,3
	Colegio de Naranjo	5	50,3	15,8	30,0	70,0	40,0	40,0	20,0	0,0	46,7	66,7	80,0	70,0	64,0	50,0	46,7	80,0	44,0	20,0	20,0	50,0	26,7	46,7	33,3	20,0	60,0	26,7	50,0	46,7	73,3	80,0	50,0
	Colegio Candelaria	2	46,4	3,0	44,3	48,6	100	---	---	-0,2	0	66,7	75,0	75,0	60,0	62,5	33,3	75,0	40,0	25,0	0	75,0	83,3	16,7	33,3	25,0	30,0	16,7	25,0	66,7	83,3	50,0	50,0
	Colegio Valle Azul	4	45,0	8,5	37,1	54,3	50,0	50,0	---	-0,3	66,7	33,3	56,3	75,0	65,0	50,0	66,7	50,0	40,0	12,5	37,5	12,5	41,7	66,7	41,7	31,3	35,0	8,3	62,5	58,3	50,0	37,5	12,5
Nocturno	Nocturno Julián Volio Llorente	6	49,8	10,5	41,4	68,6	66,7	33,3	---	0,0	50,0	61,1	50,0	25,0	36,7	54,2	61,1	66,7	43,3	41,7	58,3	75,0	38,9	61,1	55,6	62,5	53,3	44,4	33,3	44,4	55,6	16,7	50,0
Nocturno	Nocturno de Palmares (Occidente)	3	40,0	5,2	35,7	45,7	100	---	---	-0,5	33,3	100	25,0	33,3	20,0	50,0	22,2	33,3	33,3	50,0	33,3	33,3	22,2	22,2	66,7	41,7	60,0	33,3	50,0	33,3	44,4	33,3	50,0

Occidente 07-FRANCÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Instituto Julio Acosta García	85	65,9	13,5	38,6	94,3	10,6	47,1	42,4	1,0	60,9	75,8	47,6	69,8	90,9	79,6	70,6	58,2	65,3	63,9	75,0	79,1	63,9	51,8	70,9	54,1	48,6	65,9	52,2
	Colegio Valle Azul	18	64,9	9,1	51,4	87,1	---	72,2	27,8	0,9	72,2	74,4	68,1	53,7	84,7	79,6	72,2	52,8	63,9	57,4	62,5	81,9	74,1	51,4	72,2	63,0	37,0	60,0	40,7
	Liceo de Alfaro Ruiz	29	63,1	12,0	44,3	87,1	17,2	58,6	24,1	0,8	69,0	76,6	42,2	58,6	87,9	75,9	59,8	52,6	56,0	65,5	77,6	81,0	51,7	52,6	81,0	52,9	42,5	53,1	49,4
	Liceo de Magallanes	2	61,4	24,2	44,3	78,6	50,0	---	50	0,7	50,0	60,0	25,0	83,3	87,5	100	50,0	50,0	62,5	66,7	50,0	50,0	83,3	75,0	75,0	50,0	33,3	60,0	66,7
	Colegio de Naranjo	60	57,2	11,0	40,0	82,9	26,7	58,3	15,0	0,4	59,6	69,0	38,8	60,0	90,8	72,8	53,9	50,0	60,0	64,4	61,7	73,3	37,8	46,3	65,0	41,7	44,4	48,3	37,2
	Colegio Candelaria	5	56,9	10,4	41,4	70,0	20,0	60,0	20,0	0,4	75,0	80,0	30,0	46,7	80,0	80,0	66,7	20,0	60,0	66,7	50,0	80,0	53,3	45,0	65,0	33,3	73,3	36,0	40,0
	Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	3	56,7	10,1	45,7	65,7	33,3	66,7	---	0,4	50,0	80,0	50,0	55,6	100	77,8	77,8	33,3	41,7	66,7	50,0	75,0	33,3	66,7	58,3	11,1	33,3	46,7	55,6
	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	14	54,6	14,7	40,0	97,1	42,9	50,0	7,1	0,4	48,2	71,4	33,9	47,6	75,0	69,0	45,2	35,7	57,1	61,9	67,9	69,6	40,5	48,2	50,0	54,8	50,0	52,9	50,0
	Liceo Chachagua	14	53,4	12,3	37,1	75,7	50,0	35,7	14,3	0,2	51,8	61,4	28,6	57,1	89,3	64,3	64,3	42,9	35,7	45,2	71,4	64,3	42,9	42,9	50,0	35,7	42,9	67,1	42,9
Nocturno	Nocturno de Palmares (Occidente)	3	68,6	13,6	54,3	81,4	---	33,3	66,7	0,9	58,3	60,0	83,3	77,8	75,0	77,8	33,3	58,3	58,3	77,8	66,7	83,3	66,7	75,0	75,0	88,9	44,4	73,3	66,7
	Nocturno de Naranjo	13	65,2	12,8	45,7	87,1	7,7	53,8	38,5	0,9	67,3	70,8	55,8	69,2	65,4	82,1	33,3	80,8	73,1	92,3	48,1	53,8	56,4	76,9	65,4	64,1	53,8	69,2	53,8
	Nocturno Julián Volio Llorente	26	64,5	11,7	41,4	90,0	3,8	65,4	30,8	0,8	67,3	60,8	66,3	65,4	69,2	71,8	33,3	77,9	59,6	98,7	44,2	62,5	52,6	68,3	69,2	84,6	48,7	73,8	46,2

Occidente 09-EDUCACIÓN CÍVICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	CINDEA Bajo La Paz	3	89,0	0,8	88,6	90,0	---	---	100	2,9	100	100	100	100	100	88,9	100	100	77,8	100	100	100	100	100	100	100	33,3	100	100	66,7	55,6	66,7	100	83,3	50,0	100	100
	Colegio Científico de San Ramón	17	88,6	3,6	81,4	94,3	---	---	100	2,9	100	98,5	92,2	97,1	88,2	92,2	97,1	85,3	96,1	82,4	96,1	100	94,1	91,2	100	91,2	74,5	86,3	94,1	88,2	66,7	68,6	88,2	73,5	50,0	100	97,1
	San Agustín	27	87,8	5,6	77,1	97,1	---	---	100	2,7	88,9	97,2	81,5	92,6	86,4	96,3	88,9	92,6	92,6	84,0	97,5	98,1	98,1	94,4	98,1	98,1	64,2	92,6	100	90,1	72,8	69,1	90,7	74,1	48,1	97,5	83,3
	Colegio Sunlight	1	85,7		85,7	85,7	---	---	100	2,4	100	100	100	100	100	100	50,0	66,7	66,7	100	100	100	100	100	100	66,7	66,7	100	66,7	66,7	66,7	100	100	50,0	100	50,0
	CINDEA San Isidro Peñas Blancas	3	85,2	5,8	78,6	88,6	---	---	100	2,4	100	83,3	77,8	100	100	66,7	100	100	100	88,9	88,9	100	83,3	83,3	83,3	66,7	88,9	77,8	88,9	100	55,6	77,8	83,3	83,3	16,7	100	100
	Liceo Experimental Bilingüe de Naranjo	92	85,1	4,5	71,4	94,3	---	---	100	2,4	94,9	97,0	80,8	91,3	84,8	93,8	95,1	92,9	87,0	80,4	94,9	97,8	95,1	92,9	96,2	88,0	76,1	88,8	97,5	80,8	60,9	64,5	75,5	54,3	46,2	97,8	85,9
	Liceo Patriarca de San José	78	83,7	6,1	68,6	94,3	---	1,3	98,7	2,3	92,7	96,5	79,1	87,8	82,9	92,3	90,4	94,2	84,6	77,8	94,9	97,4	95,5	85,9	94,9	87,2	70,9	83,3	96,2	84,2	59,0	67,5	78,8	59,0	42,9	96,2	80,8
	Liceo Experimental Bilingüe de San Ramón	100	83,4	11,0	25,7	94,3	3,0	1,0	96,0	2,3	93,7	93,0	75,3	89,5	82,0	91,7	93,5	93,0	85,7	79,3	90,7	95,0	91,0	90,0	93,5	91,0	69,7	81,3	96,0	78,3	60,0	66,7	83,5	64,0	47,5	96,7	81,5
	Liceo Experimental Bilingüe de Palmares	205	83,3	6,0	61,4	94,3	---	3,4	96,6	2,2	90,9	94,4	75,8	86,1	77,9	92,4	91,5	90,5	88,9	81,6	94,0	97,6	92,9	84,9	94,1	88,0	64,7	87,2	97,2	79,8	59,3	67,8	76,1	62,2	50,5	96,7	79,5
	T.V. San Juan	3	82,9	2,9	80,0	85,7	---	---	100	2,1	100	91,7	22,2	100	66,7	100	100	100	33,3	100	100	100	100	100	100	100	44,4	66,7	100	100	66,7	66,7	100	100	33,3	88,9	100
	Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	82,3	6,1	61,4	92,9	---	2,6	97,4	2,1	83,3	98,0	71,1	88,2	74,6	90,4	96,1	82,9	89,5	76,3	93,0	97,4	96,1	88,2	88,2	82,9	70,2	84,2	94,7	73,7	57,9	68,4	84,2	64,5	43,4	99,1	82,9
	Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	37	82,0	7,1	62,9	92,9	---	5,4	94,6	2,1	91,0	97,3	66,7	79,7	80,2	91,0	85,1	90,5	82,0	81,1	91,9	95,9	97,3	86,5	91,9	87,8	65,8	84,7	92,8	85,6	62,2	69,4	64,9	60,8	45,9	97,3	78,4
	Bilingüe San Ramón	12	81,0	16,8	28,6	90,0	8,3	---	91,7	2,1	97,2	97,9	80,6	87,5	80,6	80,6	91,7	79,2	91,7	77,8	86,1	95,8	83,3	91,7	95,8	83,3	66,7	80,6	91,7	75,0	63,9	61,1	87,5	50,0	41,7	86,1	70,8
	Liceo Laguna	32	80,0	8,2	61,4	92,9	---	9,4	90,6	1,9	97,9	94,5	57,3	76,6	65,6	81,3	93,8	90,6	72,9	80,2	87,5	89,1	92,2	76,6	96,9	92,2	77,1	90,6	92,7	75,0	56,3	62,5	81,3	53,1	46,9	91,7	87,5
	Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	65	79,5	7,4	58,6	91,4	---	6,2	93,8	1,8	87,7	90,8	54,9	76,9	77,9	87,2	86,9	90,0	79,5	78,5	88,7	93,1	93,8	72,3	90,8	88,5	66,2	82,6	94,9	81,0	57,4	69,7	80,0	64,6	41,5	96,4	70,0
	Liceo de Alfaro Ruiz	171	79,3	9,9	45,7	95,7	0,8	12,4	86,8	2,0	80,7	90,5	63,1	77,7	76,6	89,8	90,1	90,5	80,7	77,1	84,6	91,7	91,7	72,7	87,6	83,5	73,6	84,3	91,5	78,8	51,0	67,5	74,4	69,8	39,7	96,4	82,2
	Instituto Julio Acosta García	220	78,4	8,1	58,6	92,9	---	13,6	86,4	1,8	88,8	88,4	56,5	74,8	76,7	84,5	85,0	84,5	83,0	74,8	88,5	95,5	92,5	75,7	83,0	80,7	69,5	85,5	93,3	78,0	52,6	65,6	73,0	63,2	46,1	94,8	76,1
	Colegio de Naranjo	183	78,3	7,4	48,6	92,9	0,5	11,5	88,0	1,7	95,8	82,9	67,8	66,9	79,1	81,4	87,7	83,3	79,2	71,8	89,6	94,0	88,8	83,6	90,4	79,5	63,0	84,2	91,8	81,4	52,6	66,5	72,1	59,8	48,4	93,4	73,2
	Colegio Valle Azul	39	78,2	8,6	55,7	92,9	---	12,8	87,2	1,7	84,6	94,2	58,1	80,8	72,6	79,5	74,4	83,3	81,2	71,8	88,9	94,9	91,0	80,8	71,8	84,6	68,4	82,1	87,2	84,6	59,0	66,7	74,4	65,4	44,9	95,7	82,1
	Liceo de Magallanes	21	78,1	7,8	62,9	91,4	---	14,3	85,7	1,7	81,0	88,1	54,0	78,6	81,0	85,7	88,1	85,7	79,4	73,0	88,9	95,2	97,6	78,6	85,7	81,0	63,5	87,3	98,4	79,4	52,4	61,9	81,0	64,3	38,1	93,7	64,3
	Colegio Candelaria	35	76,1	9,2	47,1	88,6	2,9	14,3	82,9	1,6	79,0	87,1	46,7	70,0	65,7	88,6	88,6	80,0	72,4	75,2	88,6	92,9	85,7	78,6	85,7	87,1	60,0	81,9	96,2	78,1	54,3	62,9	75,7	58,6	48,6	89,5	78,6
	T.V. San Antonio Zapotal	3	74,8	5,4	68,6	78,6	---	33,3	66,7	1,4	66,7	91,7	77,8	50,0	55,6	66,7	83,3	100	66,7	77,8	77,8	83,3	83,3	50,0	100	83,3	55,6	88,9	66,7	66,7	44,4	66,7	83,3	100	50,0	100	100
	Liceo Chachagua	52	74,1	10,5	35,7	90,0	3,8	21,2	75,0	1,4	80,8	83,2	55,8	69,2	77,6	78,8	76,9	85,6	74,4	67,3	85,9	87,5	90,4	71,2	87,5	85,6	53,2	82,7	89,1	75,0	50,0	67,3	61,5	63,5	33,7	94,2	68,3
	T.V. Colonia Anateri	2	67,9	1,0	67,1	68,6	---	100	---	0,9	83,3	50,0	33,3	25,0	66,7	66,7	100	50,0	100	66,7	66,7	100	100	25,0	75,0	50,0	100	100	50,0	66,7	83,3	66,7	25,0	75,0	75,0	83,3	25,0
	T.V. Bajos Toro Amarillo	6	66,7	9,8	52,9	78,6	---	66,7	33,3	0,9	77,8	79,2	33,3	66,7	66,7	61,1	83,3	83,3	72,2	50,0	77,8	58,3	83,3	58,3	75,0	66,7	66,7	88,9	83,3	77,8	27,8	61,1	41,7	50,0	50,0	94,4	50,0
Nocturno	CINVMITS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo	1	80,0		80,0	80,0	---	---	100	1,8	100	100	100	100	100	66,7	50,0	100	100	100	66,7	100	100	100	100	100	33,3	100	100	66,7	66,7	33,3	100	100	0	66,7	0
	CINVMITS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	72,5	11,3	52,9	87,1	---	44,4	55,6	1,3	77,8	83,3	88,9	61,1	81,5	59,3	72,2	61,1	66,7	92,6	88,9	72,2	88,9	88,9	66,7	72,2	44,4	74,1	88,9	37,0	66,7	51,9	88,9	66,7	38,9	92,6	77,8
	CINVMITS Sede Esc. Pbb. Manuel Gutiérrez	5	71,1	10,3	55,7	82,9	---	40,0	60,0	1,2	73,3	55,0	100	30,0	86,7	60,0	70,0	60,0	86,7	100	93,3	70,0	90,0	80,0	80,0	60,0	80,0	86,7	80,0	33,3	66,7	33,3	90,0	70,0	20,0	66,7	90,0
	CONED (Palmares)	11	70,8	5,5	62,9	81,4	---	36,4	63,6	1,2	81,8	77,3	90,9	31,8	69,7	39,4	68,2	45,5	60,6	97,0	84,8	86,4	100	63,6	81,8	54,5	54,5	81,8	63,6	57,6	63,6	57,6	100	77,3	40,9	100	68,2
	Nocturno de Palmares (Occidente)	28	69,8	6,5	58,6	81,4	---	46,4	53,6	1,1	82,1	66,1	89,3	41,1	69,0	47,6	69,6	73,2	60,7	92,9	91,7	76,8	85,7	87,5	76,8	58,9	52,4	88,1	70,2	53,6	64,3	51,2	96,4	83,9	19,6	92,9	32,1
	Nocturno de Naranjo	68	68,3	8,5	50,0	84,3	---	48,5	51,5	1,0	77,9	68,0	78,9	44,1	71,6	55,4	66,2	56,6	68,6	94,6	89,7	80,1	89,0	72,1	70,6	57,4	52,0	82,8	68,1	45,6	61,8	52,0	91,9	72,1	25,7	90,7	43,4
	CINVMITS Sede Esc. Jorge Washington	4	68,2	17,3	42,9	80,0	25,0	---	75,0	1,1	75,0	93,8	91,7	75,0	75,0	41,7	50,0	37,5	66,7	83,3	75,0	100	100	50,0	100	62,5	50,0	58,3	50,0	50,0	66,7	66,7	75,0	62,5	25,0	75,0	75,0
	Nocturno Julián Volio Llorente	88	65,5	10,2	37,1	84,3	8,0	52,3	39,8	0,9	72,3	62,5	78,0	29,0	73,9	54,9	48,9	53,4	62,5	90,5	84,8	64,8	86,4	75,0	75,6	60,8	52,3	81,1	70,1	44,3	62,1	44,7	93,2	76,1	21,0	84,5	47,7
	CINVMITS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	18	61,7	9,2	45,7	72,9	16,7	50,0	33,3	0,6	53,7	61,1	77,8	25,0	64,8	44,4	47,2	47,2	44,4	88,9	79,6	80,6	75,0	83,3	75,0	55,6	40,7	79,6	63,0	40,7	61,1	51,9	91,7	72,2	33,3	77,8	47,2
Técnico	C.T.P. Piedades Sur	47	86,0	5,1	72,9	97,1	---	---	100	2,6	95,0	92,6	79,4	97,9	81,6	80,9	89,4	81,9	90,8	83,0	98,6	100	95,7	86,2	89,4	97,9	92,2	70,2	70,2	72,3	80,9	92,2	53,2	80,9	93,6	93,6	86,2
	C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	76	79,6	6,7	61,4	92,9	---	9,2	90,8	2,0	87,7	81,3	75,4	96,7	75,0	72,4	86,2	78,9	89,9	72,8	95,6	99,3	92,1	71,1	83,6	92,8	89,9	61,4	63,2	69,7	63,2	79,8	49,3	77,0	90,8	89,0	77,0
	C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	14	79,5	6,9	67,1	92,9	---	7,1	92,9	2,0	100	83,9	59,5	96,4	88,1	76,2	85,7	60,7	95,2	69,0	95,2	100	92,9	82,1	85,7	100	81,0	57,1	64,3	71,4	69,0	71,4	50,0	75,0	96,4	83,3	67,9

15 Región educativa Peninsular

Peninsular 01-ESPAÑOL		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Liceo Rural Río Grande de Paquera	4	66,7	4,5	63,3	73,3	---	75,0	25,0	0,9	91,7	75,0	75,0	58,3	75,0	81,3	91,7	62,5	62,5	87,5	25,0	25,0	75,0	91,7	75,0	50,0	50,0	75,0	45,0	60,7	53,6	87,5
Diurno	Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	54,6	11,2	36,7	70,0	37,5	50,0	12,5	0,3	70,8	56,3	68,8	54,2	68,8	71,9	41,7	56,3	68,8	56,3	37,5	25,0	75,0	58,3	75,0	43,8	62,5	87,5	45,0	35,7	46,4	56,3
Diurno	Liceo Rural Isla Venado	5	43,3	8,9	33,3	53,3	60,0	40,0	---	-0,3	40,0	50,0	80,0	20,0	60,0	60,0	33,3	60,0	60,0	80,0	20,0	0	50,0	53,3	60,0	50,0	60,0	40,0	24,0	25,7	37,1	70,0
Nocturno	CINDEA Jicaral-Paquera	8	55,2	13,8	25,0	71,7	12,5	75,0	12,5	0,3	62,5	68,8	56,3	75,0	50,0	65,6	45,8	50,0	62,5	62,5	50,0	50,0	75,0	75,0	37,5	62,5	25,0	81,3	40,0	46,4	44,6	43,8
Nocturno	CINDEA Jicaral-Cóbano	43	53,4	10,2	23,3	66,7	30,2	69,8	---	0,2	45,7	45,3	41,9	58,9	72,1	48,8	52,7	48,8	83,7	41,9	73,3	79,1	48,8	62,8	14,0	87,2	20,9	48,8	60,9	47,8	35,5	82,6
Nocturno	CINDEA Jicaral-Centrral	41	49,4	10,3	26,7	73,3	48,8	46,3	4,9	0,0	69,9	52,4	64,6	58,5	31,7	56,1	43,9	51,2	73,2	37,8	53,7	48,8	41,5	68,3	46,3	24,4	51,2	74,4	42,9	44,9	39,4	29,3
Técnico	C.T.P.A de Jicaral	66	65,2	10,1	40,0	83,3	6,1	53,0	40,9	0,8	77,3	76,5	90,2	72,7	80,3	73,1	67,2	56,8	86,4	62,1	76,5	60,6	60,6	76,3	57,6	56,8	71,2	78,0	58,8	66,0	56,3	72,0
Técnico	C.T.P. de Cóbano	29	53,1	10,6	30,0	76,7	37,9	55,2	6,9	0,2	71,3	81,0	94,8	71,3	65,5	64,7	59,8	32,8	82,8	63,8	65,5	44,8	75,9	72,4	69,0	62,1	65,5	69,0	53,8	36,9	48,8	50,0
Técnico	C.T.P. de Paquera	38	53,0	10,6	30,0	75,0	39,5	55,3	5,3	0,2	78,1	69,7	84,2	65,8	69,7	77,0	63,2	51,3	85,5	73,7	71,1	34,2	75,0	77,2	55,3	57,9	71,1	77,6	51,1	36,5	52,3	34,2

Peninsular 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Liceo Rural Río Grande de Paquera	5	67,7	15,9	55,7	94,3	---	60,0	40,0	1,2	90,0	80,0	50,0	46,7	60,0	93,3	50,0	46,7	53,3	48,0	75,0	73,3	100	86,7	70,0	65,0	70,0	50,0	50,0	85,0
Diurno	Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	65,9	9,0	54,3	84,3	---	62,5	37,5	0,9	87,5	81,3	65,6	50,0	87,5	66,7	43,8	62,5	58,3	55,0	65,6	75,0	100	79,2	53,1	62,5	71,9	34,4	31,3	71,9
Diurno	Liceo Rural Isla Venado	6	47,4	12,8	35,7	71,4	83,3	---	16,7	-0,1	72,2	70,8	29,2	33,3	33,3	33,3	50,0	16,7	22,2	26,7	54,2	72,2	91,7	77,8	45,8	45,8	45,8	41,7	41,7	45,8
Nocturno	CINDEA Jicaral-Cóbano	43	83,0	8,0	65,7	92,9	---	7,0	93,0	2,1	93,8	81,4	82,0	95,3	63,6	80,6	68,6	93,8	93,0	96,7	80,8	96,9	84,9	89,9	87,2	94,8	68,6	58,7	75,6	63,4
Nocturno	CINDEA Jicaral-Paquera	8	63,0	13,5	40,0	78,6	12,5	50,0	37,5	0,8	47,9	71,9	75,0	66,7	58,3	50,0	56,3	79,2	66,7	77,5	78,1	83,3	50,0	75,0	56,3	75,0	53,1	31,3	50,0	56,3
Nocturno	CINDEA Jicaral-Centrral	39	59,5	11,9	32,9	87,1	15,4	59,0	25,6	0,6	62,0	62,8	64,7	47,0	59,0	52,1	60,3	73,5	72,6	62,1	67,3	82,1	62,8	65,0	54,5	73,1	41,0	34,6	38,5	53,2
Técnico	C.T.P.A de Jicaral	68	64,6	10,7	38,6	88,6	8,8	60,3	30,9	0,8	79,4	68,0	54,8	65,2	63,2	51,0	51,5	43,1	40,2	72,4	72,4	80,4	81,6	67,2	64,7	67,3	63,2	50,4	46,3	83,5
Técnico	C.T.P. de Cóbano	29	62,3	9,4	40,0	84,3	6,9	72,4	20,7	0,7	75,3	75,9	48,3	71,3	63,2	52,9	43,1	39,1	34,5	77,9	77,6	75,9	72,4	59,8	68,1	68,1	51,7	41,4	29,3	79,3
Técnico	C.T.P. de Paquera	39	55,1	12,6	31,4	84,3	41,0	41,0	17,9	0,3	65,8	67,9	44,9	63,2	51,3	44,4	39,7	30,8	37,6	68,7	72,4	68,4	73,1	47,0	50,6	67,9	44,2	32,7	32,1	68,6

Peninsular 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	41,5	16,3	23,3	66,7	75,0	25,0	---	-0,4	45,0	33,3	53,1	50,0	62,5	0	43,8	37,5	58,3	20,8	37,5	20,8	66,7	54,2	33,3	37,5	37,5	37,5	
Diurno	Liceo Rural Río Grande de Paquera	5	32,3	6,5	25,0	40,0	100	---	---	-0,9	24,0	6,7	50,0	40,0	46,7	20,0	40,0	35,0	20,0	26,7	45,0	20,0	46,7	60,0	33,3	20,0	20,0	26,7	
Diurno	Liceo Rural Isla Venado	6	31,1	5,2	21,7	36,7	100	---	---	-0,9	26,7	22,2	33,3	45,8	38,9	33,3	25,0	50,0	16,7	33,3	37,5	38,9	33,3	33,3	22,2	12,5	33,3	16,7	
Nocturno	CINDEA Jicaral-Cóbano	43	77,6	13,6	35,0	88,3	9,3	4,7	86,0	1,4	91,2	89,1	91,3	85,5	94,6	93,0	87,2	91,9	61,2	89,1	67,4	94,6	89,1	86,0	88,4	53,5	34,3	22,5	
Nocturno	CINDEA Jicaral-Centrral	46	33,7	11,7	15,0	73,3	91,3	6,5	2,2	-0,8	30,9	34,8	37,5	37,5	42,0	12,0	27,2	32,6	46,4	19,6	28,3	39,1	34,1	27,5	34,8	48,9	28,8	32,6	
Nocturno	CINDEA Jicaral-Paquera	8	32,3	5,6	25,0	40,0	100	---	---	-0,8	27,5	37,5	40,6	18,8	41,7	6,3	12,5	31,3	54,2	16,7	21,9	37,5	41,7	50,0	70,8	25,0	18,8	29,2	
Técnico	C.T.P.A de Jicaral	67	38,6	11,2	18,3	66,7	80,6	19,4	---	-0,5	57,9	50,7	42,2	28,0	42,8	15,7	31,3	30,2	34,8	46,3	17,9	29,9	67,7	45,3	41,8	27,6	36,3	39,8	31,8
Técnico	C.T.P. de Cóbano	29	37,1	13,3	25,0	78,3	86,2	6,9	6,9	-0,6	41,4	43,7	50,9	32,8	46,0	12,1	29,3	28,4	34,5	40,2	31,0	28,7	60,9	27,6	47,1	29,3	32,2	44,8	28,7
Técnico	C.T.P. de Paquera	41	36,1	12,6	13,3	75,0	85,4	12,2	2,4	-0,7	45,9	47,2	42,1	26,8	45,5	20,7	23,2	33,5	34,1	39,0	26,8	20,3	43,9	25,2	57,7	36,6	35,0	35,8	36,6

Peninsular 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	63,6	10,1	47,5	77,5	12,5	50,0	37,5	0,7	35,4	62,5	47,2	80,0	62,5	37,5	62,5	93,8	40,6	87,5	70,0	75,0	72,9	71,4	70,8
Diurno	Liceo Rural Isla Venado	4	61,9	3,8	58,8	66,3	—	100	—	0,6	50,0	60,0	44,4	65,0	70,0	37,5	50,0	100	31,3	83,3	65,0	70,8	70,8	67,9	75,0
Diurno	Liceo Rural Río Grande de Paquera	4	60,6	13,5	48,8	76,3	25,0	50,0	25,0	0,6	62,5	55,0	50,0	60,0	45,0	37,5	60,0	62,5	50,0	83,3	50,0	79,2	83,3	57,1	75,0
Nocturno	CINDEA Jicaral-Cóbano	43	84,8	6,5	63,8	93,8	—	2,3	97,7	2,1	80,6	74,9	91,0	74,0	94,4	94,8	58,6	98,8	94,2	93,0	94,4	94,6	95,0	79,4	62,4
Nocturno	CINDEA Jicaral-Paquera	8	65,9	8,2	50,0	75,0	—	50,0	50,0	0,8	52,1	85,0	52,8	50,0	72,5	71,9	60,0	87,5	62,5	75,0	62,5	66,7	64,6	75,0	68,8
Nocturno	CINDEA Jicaral-Centrral	40	55,0	11,0	33,8	87,5	25,0	65,0	10,0	0,3	54,2	53,0	44,7	39,5	41,0	68,8	46,0	73,8	49,4	45,0	45,5	77,1	46,7	69,3	70,0
Técnico	C.T.P.A de Jicaral	68	67,5	11,7	41,3	90,0	10,3	42,6	47,1	1,0	42,9	69,1	58,5	64,4	69,4	56,6	74,4	82,0	71,0	77,5	69,4	81,9	80,6	68,9	58,6
Técnico	C.T.P. de Paquera	40	63,4	16,2	28,8	95,0	17,5	37,5	45,0	0,8	38,3	68,0	62,8	59,0	66,0	61,9	67,0	75,0	60,6	72,5	50,5	68,3	73,3	71,4	61,7
Técnico	C.T.P. de Cóbano	29	61,3	10,9	47,5	83,8	10,3	69,0	20,7	0,6	36,2	65,5	61,7	60,7	59,3	42,2	64,1	67,2	65,5	77,0	55,2	68,4	70,1	69,0	59,8

Peninsular 08-INGLÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	72,7	13,6	44,3	82,9	12,5	12,5	75,0	1,3	90,0	67,5	60,0	96,9	65,6	72,5	67,5	87,5	57,5	65,0	97,9	67,5	45,0	72,5
Diurno	Liceo Rural Río Grande de Paquera	4	51,4	7,6	44,3	61,4	50,0	50,0	---	0,1	65,0	45,0	25,0	93,8	75,0	45,0	40,0	54,2	35,0	55,0	54,2	55,0	40,0	50,0
Diurno	Liceo Rural Isla Venado	6	42,6	5,3	32,9	45,7	100	---	---	-0,4	46,7	43,3	30,0	75,0	37,5	26,7	43,3	50,0	30,0	60,0	33,3	46,7	26,7	53,3
Nocturno	CINDEA Jicaral-Cóbano	43	77,5	9,5	50,0	87,1	---	20,9	79,1	1,6	94,0	76,3	80,0	90,1	79,7	77,7	73,5	87,6	84,7	77,2	86,0	67,9	55,8	54,4
Nocturno	CINDEA Jicaral-Paquera	8	51,1	23,7	21,4	95,7	50,0	37,5	12,5	0,2	70,0	55,0	45,0	62,5	34,4	50,0	55,0	52,1	52,5	50,0	60,4	45,0	42,5	37,5
Nocturno	CINDEA Jicaral-Centrral	45	42,3	11,0	21,4	77,1	80,0	17,8	2,2	-0,4	52,9	55,6	45,8	43,3	30,0	38,2	57,8	55,9	47,1	30,2	39,6	42,2	30,7	18,2
Técnico	C.T.P. de Paquera	40	59,8	16,2	31,4	92,9	30,0	37,5	32,5	0,6	67,5	87,5	61,5	80,0	67,5	60,5	68,0	59,6	66,0	41,0	34,6	53,5	42,5	57,5
Técnico	C.T.P.A de Jicaral	68	54,9	13,2	22,9	82,9	30,9	55,9	13,2	0,3	47,9	81,2	62,1	67,6	52,6	67,1	68,5	46,8	62,6	47,1	36,3	52,1	39,7	43,8
Técnico	C.T.P. de Cóbano	29	50,3	15,8	28,6	94,3	72,4	13,8	13,8	0,1	48,3	76,6	60,0	62,1	50,0	37,9	57,2	52,9	57,9	31,0	42,0	42,8	40,7	48,3

Peninsular 09-EDUCACIÓN CÍVICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Liceo Rural Río Grande de Paquera	5	78,6	8,3	64,3	84,3	---	20,0	80,0	1,7	66,7	85,0	40,0	60,0	73,3	86,7	80,0	90,0	80,0	80,0	80,0	100	90,0	90,0	80,0	90,0	66,7	86,7	100	86,7	53,3	73,3	90,0	60,0	40,0	100	100
Diurno	Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	77,5	7,5	60,0	82,9	---	12,5	87,5	1,6	75,0	96,9	62,5	68,8	66,7	79,2	93,8	87,5	62,5	91,7	95,8	100	100	81,3	68,8	81,3	45,8	62,5	83,3	100	62,5	62,5	75,0	81,3	50,0	91,7	68,8
Diurno	Liceo Rural Isla Venado	3	63,8	16,6	48,6	81,4	33,3	33,3	33,3	0,7	66,7	83,3	11,1	50,0	55,6	66,7	83,3	83,3	77,8	55,6	55,6	66,7	100	66,7	83,3	66,7	44,4	55,6	66,7	66,7	22,2	66,7	83,3	83,3	50,0	88,9	50,0
Nocturno	CINDEA Jicaral-Cóbano	43	80,9	4,8	65,7	85,7	---	4,7	95,3	1,9	92,2	70,3	98,4	97,7	96,1	96,9	95,3	95,3	95,3	97,7	97,7	96,5	96,5	91,9	88,4	50,0	90,7	65,1	93,0	61,2	65,1	65,9	94,2	95,3	3,5	72,1	5,8
Nocturno	CINDEA Jicaral-Centrral	40	59,9	11,9	27,1	80,0	20,0	55,0	25,0	0,5	55,0	56,9	65,0	25,0	60,0	57,5	37,5	53,8	61,7	93,3	83,3	63,8	78,8	60,0	56,3	60,0	49,2	75,8	65,0	45,0	55,0	50,0	88,8	65,0	26,3	70,0	40,0
Nocturno	CINDEA Jicaral-Paquera	8	57,1	19,1	18,6	75,7	25,0	25,0	50,0	0,4	62,5	43,8	70,8	37,5	75,0	37,5	43,8	31,3	50,0	83,3	87,5	56,3	75,0	75,0	62,5	68,8	41,7	66,7	58,3	50,0	58,3	29,2	75,0	50,0	31,3	75,0	37,5
Técnico	C.T.P.A de Jicaral	67	75,5	10,1	42,9	94,3	1,5	19,4	79,1	1,7	86,6	76,5	61,2	97,0	75,1	68,2	83,6	67,9	81,1	80,6	90,0	98,5	92,5	72,4	83,6	87,3	76,6	32,3	60,2	66,7	71,1	79,1	46,3	85,1	85,1	84,6	71,6
Técnico	C.T.P. de Paquera	38	68,2	12,9	47,1	90,0	10,5	44,7	44,7	1,2	75,4	73,7	59,6	97,4	58,8	70,2	72,4	59,2	80,7	58,8	89,5	93,4	75,0	64,5	72,4	84,2	73,7	28,9	62,3	52,6	59,6	62,3	39,5	78,9	80,3	74,6	63,2
Técnico	C.T.P. de Cóbano	29	67,0	11,0	44,3	82,9	6,9	51,7	41,4	1,1	70,1	68,1	52,9	100	54,0	62,1	77,6	62,1	70,1	70,1	85,1	100	74,1	55,2	65,5	79,3	80,5	39,1	54,0	55,2	65,5	65,5	48,3	70,7	72,4	73,6	58,6

16 Región educativa Pérez Zededón

Pérez Zeledón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																				
01-ESPAÑOL			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	86,4	4,4	80,0	95,0	—	—	100	2,2	95,6	60,0	100	82,2	100	81,7	91,1	73,3	100	93,3	76,7	100	96,7	64,4	100	53,3	100	83,3	94,7	80,0	94,3	96,7
	Del Valle	16	76,0	9,2	58,3	88,3	—	31,3	68,8	1,5	87,5	71,9	96,9	75,0	81,3	68,8	70,8	65,6	84,4	81,3	68,8	50,0	96,9	66,7	93,8	65,6	100	87,5	80,0	67,0	72,3	84,4
	Liceo Las Esperanzas	22	72,7	7,9	56,7	90,0	—	36,4	63,6	1,3	77,3	63,6	84,1	54,5	77,3	62,5	78,8	50,0	84,1	81,8	43,2	50,0	84,1	68,2	77,3	72,7	100	81,8	87,3	71,4	71,4	84,1
	Colegio La Asunción	63	71,8	8,9	50,0	88,3	—	34,9	65,1	1,2	84,7	65,1	89,7	70,4	78,6	67,1	77,2	48,4	93,7	81,7	54,0	38,1	82,5	65,6	79,4	57,9	74,6	76,2	77,1	67,8	68,9	77,0
	Liceo Académico. San Antonio de Pejibaye	20	69,5	11,6	40,0	83,3	10,0	30,0	60,0	1,1	88,3	70,0	82,5	60,0	62,5	75,0	78,3	60,0	72,5	82,5	67,5	60,0	77,5	66,7	80,0	70,0	90,0	60,0	63,0	60,0	63,6	85,0
	Liceo Unesco	228	68,8	10,2	41,7	91,7	4,8	44,3	50,9	1,0	78,1	62,3	87,7	64,2	80,7	69,7	76,9	48,0	83,8	81,8	70,4	57,5	85,3	63,2	75,4	67,8	80,3	73,0	63,2	60,0	62,1	69,1
	Liceo San Pedro	47	68,1	11,2	46,7	90,0	2,1	51,1	46,8	1,0	79,4	63,8	89,4	66,7	80,9	74,5	70,9	50,0	72,3	81,9	55,3	29,8	78,7	59,6	72,3	61,7	72,3	72,3	65,5	62,0	67,5	68,1
	Liceo Rural Santiago	7	65,7	9,3	55,0	78,3	—	57,1	42,9	0,9	85,7	71,4	85,7	71,4	57,1	75,0	81,0	71,4	85,7	78,6	50,0	42,9	100	57,1	42,9	71,4	85,7	71,4	37,1	51,0	67,3	42,9
	Liceo Las Mercedes	29	65,6	7,2	53,3	80,0	—	65,5	34,5	0,8	78,2	58,6	94,8	64,4	65,5	79,3	80,5	39,7	84,5	77,6	50,0	41,4	87,9	63,2	65,5	77,6	65,5	63,8	45,5	54,2	67,5	55,2
	Liceo Concepción Daniel Flores	27	65,4	11,6	41,7	85,0	7,4	44,4	48,1	0,8	79,0	59,3	75,9	70,4	74,1	69,4	70,4	44,4	79,6	81,5	46,3	48,1	85,2	63,0	81,5	53,7	74,1	68,5	53,3	61,4	63,0	59,3
	Liceo Rural El Jardín	14	64,5	10,6	43,3	83,3	7,1	71,4	21,4	0,8	71,4	64,3	96,4	54,8	67,9	69,6	83,3	64,3	89,3	85,7	60,7	57,1	64,3	52,4	64,3	60,7	28,6	64,3	47,1	50,0	71,4	67,9
	Liceo Fernando Volio Jiménez	88	64,1	10,4	40,0	90,0	9,1	61,4	29,5	0,8	74,6	65,9	88,6	63,6	69,9	68,2	75,4	44,3	76,1	81,3	59,7	25,0	68,8	62,1	55,7	63,1	55,7	65,9	62,5	59,1	58,0	56,8
	T.V. Río Nuevo	9	63,9	14,6	38,3	88,3	11,1	44,4	44,4	0,8	74,1	77,8	88,9	70,4	72,2	72,2	55,6	44,4	61,1	77,8	88,9	33,3	77,8	66,7	44,4	61,1	66,7	77,8	53,3	54,0	54,0	61,1
	Liceo Platanillo de Barú	27	62,5	8,0	48,3	78,3	3,7	74,1	22,2	0,7	76,5	63,0	85,2	51,9	66,7	63,0	76,5	40,7	64,8	77,8	75,9	44,4	68,5	69,1	74,1	66,7	81,5	68,5	43,0	45,0	65,6	66,7
	Liceo San Francisco	26	62,2	8,9	45,0	80,0	7,7	76,9	15,4	0,7	70,5	63,5	86,5	57,7	80,8	71,2	70,5	48,1	82,7	75,0	53,8	11,5	61,5	66,7	69,2	40,4	57,7	78,8	50,0	49,5	63,2	65,4
	Liceo Sinaí	86	61,3	10,4	38,3	86,7	12,8	69,8	17,4	0,6	80,2	63,4	88,4	63,2	66,3	58,7	72,1	39,5	72,1	75,6	59,9	25,6	75,6	70,9	59,3	51,7	68,6	61,6	55,1	51,5	53,2	57,0
	Liceo Rural Buena Vista	28	61,3	13,3	28,3	86,7	14,3	57,1	28,6	0,6	72,6	55,4	91,1	71,4	57,1	67,9	69,0	42,9	73,2	85,7	51,8	32,1	71,4	60,7	64,3	55,4	64,3	67,9	56,4	50,0	53,1	57,1
	Liceo la Uvita	19	59,4	8,6	43,3	73,3	15,8	68,4	15,8	0,5	77,2	63,2	89,5	63,2	71,1	67,1	70,2	44,7	78,9	76,3	47,4	21,1	76,3	59,6	47,4	39,5	63,2	60,5	46,3	52,6	51,9	47,4
	Liceo Canaán	25	58,4	9,2	41,7	78,3	16,0	68,0	16,0	0,5	70,7	58,0	90,0	65,3	70,0	66,0	66,7	34,0	86,0	78,0	52,0	16,0	70,0	54,7	60,0	58,0	72,0	58,0	41,6	48,0	49,1	62,0
	Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	57,7	9,2	50,0	73,3	—	80,0	20,0	0,4	66,7	60,0	60,0	53,3	80,0	55,0	80,0	30,0	60,0	70,0	70,0	0	60,0	93,3	60,0	70,0	40,0	70,0	48,0	34,3	62,9	40,0
	Liceo El Aeropuerto Jerusalen	25	55,9	11,6	31,7	86,7	24,0	64,0	12,0	0,3	68,0	64,0	80,0	54,7	54,0	58,0	65,3	54,0	72,0	82,0	56,0	36,0	68,0	60,0	56,0	50,0	48,0	58,0	35,2	44,6	48,6	66,0
	Ambientalista Isaías Retana A.	1	48,3		48,3	48,3	100	—	---	0,0	33,3	50,0	100	33,3	100	25,0	66,7	0	100	50,0	50,0	0	0	100	100	0	100	50,0	20,0	42,9	42,9	100
Nocturno	CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	64,3	9,8	45,0	78,3	11,1	55,6	33,3	0,7	74,1	61,1	72,2	63,0	50,0	86,1	66,7	83,3	94,4	61,1	61,1	66,7	50,0	77,8	55,6	66,7	88,9	94,4	53,3	50,8	50,8	44,4
	Nocturno Pérez Zeledón	154	62,5	11,0	26,7	90,0	11,0	62,3	26,6	0,6	82,9	62,3	76,0	67,3	56,8	75,6	60,2	70,8	78,2	55,8	77,6	53,9	59,7	80,7	44,8	62,7	78,6	77,9	44,0	54,6	50,4	42,9
	CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	61,7	10,4	50,0	81,7	—	88,9	11,1	0,6	88,9	66,7	66,7	66,7	38,9	63,9	51,9	77,8	72,2	72,2	83,3	88,9	72,2	74,1	22,2	55,6	77,8	94,4	42,2	49,2	50,8	50,0
	CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	13	60,5	8,7	45,0	71,7	7,7	69,2	23,1	0,5	87,2	53,8	92,3	79,5	42,3	75,0	46,2	65,4	84,6	57,7	84,6	61,5	65,4	79,5	30,8	57,7	53,8	73,1	38,5	58,2	39,6	38,5
	Nocturno de San Pedro	64	60,0	11,4	26,7	85,0	14,1	65,6	20,3	0,5	80,2	63,3	78,1	74,0	41,4	73,8	52,1	75,0	86,7	62,5	79,7	54,7	61,7	81,3	25,0	44,5	65,6	78,1	50,9	50,2	37,9	41,4
	Nocturno de Sinaí	74	59,3	9,5	33,3	78,3	13,5	73,0	13,5	0,5	80,2	60,1	77,0	68,5	50,0	67,6	47,3	65,5	81,1	49,3	76,4	56,8	60,8	79,7	40,5	54,7	64,9	78,4	41,1	60,2	41,1	39,2
	Nocturno de Palmares (P.Z.)	108	58,5	11,4	15,0	86,7	16,7	63,9	19,4	0,4	81,5	60,6	77,3	66,4	49,5	67,1	46,0	71,3	80,6	58,8	68,1	56,5	66,7	78,7	46,3	50,5	52,8	72,2	43,3	50,8	43,0	40,7
	CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	27	56,5	9,3	38,3	71,7	11,1	74,1	14,8	0,3	81,5	59,3	70,4	71,6	44,4	63,9	58,0	66,7	81,5	48,1	59,3	48,1	59,3	80,2	18,5	55,6	55,6	77,8	34,8	53,4	38,6	37,0
	CINDEA Lomas Cocorí-Central	17	56,1	5,8	45,0	66,7	17,6	82,4	---	0,3	88,2	58,8	85,3	66,7	35,3	69,1	49,0	67,6	85,3	38,2	67,6	29,4	61,8	84,3	35,3	50,0	52,9	76,5	35,3	45,4	41,2	35,3
Técnico	C.T.P. de Platanares	64	69,3	8,7	53,3	90,0	—	56,3	43,8	1,1	80,2	79,7	92,2	76,6	77,3	81,3	70,8	56,3	86,7	68,0	75,8	67,2	78,1	64,6	73,4	54,7	67,2	85,9	78,4	65,4	56,5	67,2
	C.T.P. General Viejo	57	67,4	8,3	50,0	85,0	—	56,1	43,9	0,9	69,0	88,6	93,0	84,8	72,8	77,6	64,9	54,4	84,2	45,6	85,1	73,7	66,7	70,2	47,4	61,4	70,2	86,0	63,5	61,2	55,1	57,0
	C.T.P. San Isidro	61	67,1	9,1	48,3	83,3	3,3	57,4	39,3	0,9	66,1	84,4	91,0	86,9	63,9	75,8	54,1	42,6	79,5	37,7	82,8	67,2	54,1	81,4	54,1	45,9	68,9	91,8	65,2	58,8	56,0	53,3
	C.T.P. de Pejibaye	27	58,8	10,8	36,7	76,7	25,9	55,6	18,5	0,5	88,9	72,2	94,4	76,5	85,2	82,4	85,2	72,2	90,7	87,0	66,7	44,4	98,1	67,9	96,3	64,8	100	90,7	83,7	50,8	50,8	55,6

Pérez Zeledón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																				
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Diurno	Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	91,6	4,0	84,3	97,1	---	---	100	3,0	97,8	100	88,3	91,1	93,3	97,8	76,7	97,8	93,3	90,7	90,0	97,8	100	100	85,0	93,3	95,0	86,7	60,0	83,3		
	Del Valle	16	81,5	8,5	62,9	92,9	---	6,3	93,8	2,0	87,5	96,9	79,7	81,3	85,4	89,6	62,5	75,0	83,3	65,0	75,0	93,8	100	93,8	82,8	84,4	81,3	67,2	71,9	78,1		
	Colegio La Asunción	63	80,9	9,3	48,6	97,1	1,6	9,5	88,9	2,0	95,2	93,7	72,2	77,8	100	89,4	59,5	74,6	81,5	63,8	73,0	91,5	100	87,3	75,4	90,5	81,0	70,2	72,2	69,4		
	Liceo San Pedro	47	78,2	10,2	47,1	92,9	2,1	19,1	78,7	1,7	94,0	89,9	79,3	58,2	90,8	83,7	54,3	63,1	68,1	66,4	70,2	91,5	96,8	91,5	79,3	85,1	85,6	59,6	79,8	69,7		
	Liceo Las Esperanzas	23	75,8	5,6	61,4	84,3	---	8,7	91,3	1,5	94,2	85,9	81,5	85,5	71,0	94,2	54,3	84,1	68,1	44,3	71,7	82,6	97,8	91,3	71,7	84,8	66,3	68,5	43,5	68,5		
	Liceo Académico. San Antonio de Pejibaye	20	75,1	7,6	60,0	84,3	---	20,0	80,0	1,5	87,5	92,5	62,5	56,7	71,7	85,0	40,0	68,3	80,0	53,0	51,3	90,0	100	90,0	73,8	91,3	81,3	78,8	67,5	75,0		
	Liceo Las Mercedes	29	74,8	11,1	38,6	91,4	3,4	20,7	75,9	1,5	92,5	82,8	56,0	71,3	95,4	86,2	63,8	65,5	62,1	58,6	69,8	92,0	100	92,0	77,6	81,9	77,6	49,1	70,7	62,1		
	Liceo Rural Santiago	7	74,3	8,2	62,9	84,3	---	28,6	71,4	1,4	85,7	89,3	75,0	71,4	95,2	81,0	57,1	52,4	66,7	60,0	78,6	85,7	100	85,7	60,7	85,7	75,0	57,1	57,1	64,3		
	Liceo Unesco	229	74,2	10,0	32,9	95,7	0,9	29,3	69,9	1,5	89,2	89,3	61,5	69,9	95,1	87,9	57,4	66,5	67,2	60,5	63,8	90,7	97,6	89,4	69,1	78,2	71,6	56,1	62,2	66,2		
	Liceo Rural El Jardín	14	71,5	14,7	44,3	87,1	14,3	21,4	64,3	1,3	92,9	73,2	69,6	66,7	88,1	64,3	60,7	61,9	66,7	65,7	64,3	90,5	100	83,3	62,5	76,8	78,6	44,6	42,9	67,9		
	Liceo Fernando Volio Jiménez	87	68,6	12,6	37,1	92,9	3,4	48,3	48,3	1,1	87,2	86,2	53,7	55,9	90,4	73,6	56,3	60,2	57,5	48,7	68,1	87,0	96,0	85,8	58,3	78,4	69,8	46,0	51,7	62,6		
	Liceo Rural Buena Vista	27	67,9	15,8	24,3	95,7	11,1	33,3	55,6	1,1	86,4	74,1	63,9	51,9	85,2	69,1	51,9	58,0	54,3	60,0	66,7	85,2	94,4	79,0	71,3	70,4	65,7	48,1	55,6	61,1		
	Liceo Sinaí	87	67,8	11,7	42,9	94,3	6,9	44,8	48,3	1,1	84,5	76,1	56,9	61,7	88,5	75,9	44,8	55,2	49,4	53,3	63,5	84,7	97,1	85,4	65,2	74,7	67,8	50,0	62,1	61,8		
	Liceo Canaán	25	67,8	10,3	30,0	85,7	4,0	52,0	44,0	1,0	89,3	79,0	51,0	58,7	86,7	80,0	50,0	54,7	52,0	55,2	67,0	86,7	100	85,3	58,0	78,0	65,0	45,0	56,0	60,0		
	T.V. Río Nuevo	9	67,8	16,9	44,3	98,6	11,1	44,4	44,4	1,3	88,9	80,6	55,6	63,0	85,2	77,8	55,6	63,0	59,3	48,9	61,1	85,2	100	85,2	58,3	75,0	58,3	41,7	66,7	61,1		
	Liceo Concepción Daniel Flores	28	67,0	11,1	47,1	85,7	7,1	53,6	39,3	1,0	84,5	81,3	67,0	46,4	89,3	78,6	62,5	48,8	51,2	50,0	57,1	82,1	96,4	84,5	65,2	67,9	80,4	38,4	33,9	69,6		
	Liceo Platanillo de Barú	27	64,1	13,1	38,6	88,6	11,1	55,6	33,3	0,8	85,8	77,8	54,6	63,0	88,9	71,6	48,1	49,4	46,9	43,0	55,6	87,7	90,7	85,2	55,6	67,6	63,0	38,0	55,6	60,2		
	Liceo San Francisco	26	64,0	11,4	38,6	87,1	3,8	69,2	26,9	0,8	84,0	80,8	59,6	41,0	69,2	67,9	53,8	39,7	64,1	55,4	62,5	89,7	98,1	85,9	55,8	68,3	55,8	40,4	42,3	61,5		
	Liceo la Uvita	19	59,1	8,9	44,3	78,6	10,5	73,7	15,8	0,5	79,8	80,3	55,3	40,4	49,1	71,9	42,1	40,4	45,6	44,2	59,2	71,9	89,5	82,5	51,3	68,4	60,5	36,8	28,9	65,8		
	Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	57,1	12,5	42,9	68,6	40,0	60,0	---	0,4	70,0	90,0	55,0	46,7	86,7	60,0	40,0	40,0	20,0	40,0	40,0	66,7	100	86,7	35,0	60,0	60,0	40,0	50,0	65,0		
	Liceo El Aeropuerto Jerusalen	25	56,2	11,9	35,7	78,6	24,0	56,0	20,0	0,4	78,0	70,0	65,0	50,7	76,0	65,3	48,0	36,0	25,3	40,8	46,0	69,3	94,0	69,3	41,0	60,0	49,0	48,0	28,0	57,0		
	Ambientalista Isaías Retana A.	1	41,4		41,4	41,4	100	---	---	-0,4	66,7	50,0	0	0	33,3	33,3	50,0	33,3	33,3	20,0	50,0	100	50,0	66,7	50,0	25,0	25,0	75,0	50,0	25,0		
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	72,7	11,1	54,3	91,4	---	33,3	66,7	1,4	63,0	83,3	80,6	63,0	66,7	70,4	66,7	88,9	81,5	66,7	88,9	92,6	88,9	77,8	69,4	88,9	55,6	44,4	66,7	66,7		
	Nocturno de Palmares (P.Z.)	113	69,8	10,1	34,3	90,0	3,5	40,7	55,8	1,2	70,5	81,9	78,1	61,9	80,8	64,3	68,6	79,1	80,2	60,4	76,5	90,0	52,7	73,7	67,5	81,9	55,8	50,9	46,5	66,8		
	Nocturno Pérez Zeledón	155	68,9	9,5	42,9	91,4	3,2	49,7	47,1	1,1	65,7	75,6	75,6	58,7	79,8	55,9	69,4	79,1	82,2	69,5	71,9	90,1	67,4	80,0	65,6	81,6	52,6	41,8	57,4	63,4		
	CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	68,1	10,5	50,0	85,7	---	44,4	55,6	1,1	74,1	72,2	91,7	77,8	85,2	59,3	50,0	51,9	88,9	66,7	77,8	88,9	55,6	59,3	55,6	80,6	50,0	41,7	38,9	72,2		
	Nocturno de San Pedro	65	67,6	9,1	45,7	88,6	3,1	55,4	41,5	1,0	70,3	77,7	76,2	51,3	79,0	59,0	58,5	78,5	79,0	68,6	78,8	90,8	59,2	72,8	65,0	82,7	49,6	37,3	50,0	58,5		
	CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	28	66,1	9,6	50,0	84,3	---	67,9	32,1	0,9	64,3	72,3	75,0	41,7	66,7	54,8	69,6	82,1	83,3	60,0	71,4	85,7	53,6	73,8	61,6	78,6	52,7	42,0	67,9	69,6		
	CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	15	66,0	9,1	45,7	82,9	6,7	60,0	33,3	0,9	64,4	70,0	78,3	48,9	44,4	46,7	63,3	75,6	86,7	58,7	71,7	91,1	53,3	71,1	75,0	86,7	50,0	43,3	73,3	66,7		
	Nocturno de Sinaí	75	64,9	8,8	48,6	84,3	1,3	62,7	36,0	0,8	61,1	70,3	71,7	59,6	66,2	56,4	66,0	72,0	81,3	65,9	70,0	91,1	62,0	72,0	63,3	77,7	52,7	35,0	46,0	60,3		
	CINDEA Lomas Cocorí-Central	17	62,9	5,3	54,3	72,9	---	94,1	5,9	0,7	57,8	70,6	75,0	49,0	66,7	45,1	61,8	82,4	78,4	74,1	67,6	88,2	58,8	68,6	55,9	80,9	51,5	27,9	32,4	57,4		
Técnico	C.T.P. San Isidro	61	73,5	9,1	45,7	98,6	1,6	32,8	65,6	1,4	75,4	92,6	66,8	90,2	73,8	57,9	51,6	58,5	63,4	70,8	84,0	86,9	92,6	81,4	73,0	72,5	75,8	48,8	53,3	88,5		
	C.T.P. General Viejo	57	69,7	11,0	47,1	94,3	1,8	47,4	50,9	1,2	81,0	76,3	59,2	76,6	71,9	58,5	48,2	59,6	51,5	71,2	72,4	84,8	87,7	78,9	75,4	76,8	70,2	43,4	43,0	85,1		
	C.T.P. de Platanares	64	67,8	8,3	51,4	82,9	---	57,8	42,2	1,0	74,5	71,9	53,9	77,6	62,5	52,1	53,1	49,5	55,2	73,1	82,8	90,6	87,5	72,9	77,0	71,1	70,3	32,8	47,7	84,0		
	C.T.P. de Pejibaye	26	66,1	8,5	50,0	82,9	---	65,4	34,6	0,9	71,8	79,8	49,0	76,9	65,4	41,0	46,2	48,7	53,8	63,1	80,8	79,5	94,2	80,8	77,9	69,2	77,9	33,7	30,8	81,7		

Pérez Zeledón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
03-MATEMÁTICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	96,8	2,8	91,7	100	---	---	100	4,1	90,7	97,8	100	96,7	100	96,7	100	98,3	100	93,3	100	93,3	100	100	93,3	93,3	98,3	93,3		
	Del Valle	16	77,3	15,3	40,0	95,0	6,3	18,8	75,0	1,6	76,3	85,4	92,2	82,8	95,8	75,0	87,5	50,0	85,4	64,6	79,7	85,4	89,6	89,6	68,8	75,0	54,7	66,7		
	Colegio La Asunción	63	65,2	15,4	36,7	98,3	20,6	39,7	39,7	0,9	76,8	60,8	77,4	59,9	92,6	56,3	66,7	47,2	66,7	37,0	66,7	58,7	82,5	77,8	60,8	67,5	57,9	55,0		
	Liceo San Pedro	47	64,7	18,4	33,3	93,3	27,7	21,3	51,1	0,8	71,5	80,1	70,2	58,5	83,7	70,2	64,9	46,3	62,4	51,1	60,1	57,4	78,7	78,0	63,8	59,6	56,9	60,3		
	Liceo Unesco	235	61,9	16,6	23,3	98,3	22,6	43,4	34,0	0,7	65,1	63,4	70,2	59,1	86,4	50,9	61,3	43,4	65,5	43,0	57,4	51,9	72,9	78,6	62,3	66,5	55,2	62,4		
	Liceo Las Esperanzas	23	58,0	16,6	28,3	80,0	39,1	26,1	34,8	0,4	58,3	76,8	64,1	48,9	81,2	52,2	45,7	34,8	75,4	46,4	67,4	52,2	72,5	75,4	40,6	45,7	47,8	66,7		
	Liceo Concepción Daniel Flores	28	57,9	20,5	28,3	95,0	35,7	32,1	32,1	0,5	59,3	65,5	67,0	58,9	79,8	57,1	64,3	50,0	61,9	50,0	54,5	50,0	77,4	63,1	53,6	52,7	34,8	52,4		
	Liceo Rural Santiago	7	56,4	14,6	38,3	83,3	28,6	57,1	14,3	0,4	60,0	71,4	75,0	53,6	66,7	42,9	57,1	39,3	81,0	42,9	46,4	47,6	76,2	61,9	71,4	71,4	21,4	33,3		
	T.V. Río Nuevo	9	55,6	23,7	30,0	91,7	66,7	---	33,3	0,4	46,7	51,9	52,8	55,6	88,9	38,9	66,7	50,0	70,4	48,1	61,1	40,7	66,7	55,6	59,3	58,3	25,0	77,8		
	Liceo Académico. San Antonio de Pejibaye	21	54,9	17,8	15,0	85,0	38,1	38,1	23,8	0,3	69,5	76,2	65,5	58,3	76,2	35,7	38,1	34,5	58,7	38,1	57,1	47,6	73,0	71,4	42,9	46,4	33,3	55,6		
	Liceo Rural El Jardín	14	49,9	19,6	28,3	81,7	57,1	21,4	21,4	0,0	51,4	47,6	57,1	51,8	78,6	35,7	42,9	42,9	71,4	28,6	37,5	42,9	73,8	66,7	42,9	42,9	28,6	59,5		
	Liceo Fernando Volio Jiménez	92	48,2	15,1	13,3	90,0	52,2	42,4	5,4	-0,1	45,2	58,3	62,0	48,1	73,2	33,7	47,3	35,6	58,0	28,3	40,8	33,0	61,2	69,6	50,0	50,0	26,1	52,5		
	Liceo San Francisco	28	47,1	15,6	28,3	86,7	64,3	21,4	14,3	-0,1	55,7	56,0	45,5	49,1	79,8	25,0	51,8	25,0	45,2	29,8	38,4	36,9	60,7	65,5	51,2	43,8	41,1	50,0		
	Liceo Las Mercedes	29	47,1	13,6	25,0	73,3	62,1	34,5	3,4	-0,1	45,5	58,6	50,9	48,3	83,9	32,8	58,6	29,3	58,6	19,5	37,1	35,6	58,6	72,4	51,7	49,1	33,6	35,6		
	Liceo Canaán	25	44,9	11,6	26,7	75,0	76,0	16,0	8,0	-0,2	43,2	48,0	43,0	48,0	72,0	28,0	42,0	33,0	52,0	24,0	49,0	41,3	65,3	60,0	57,3	41,0	25,0	41,3		
	Liceo Platanillo de Barú	27	44,7	13,1	25,0	76,7	74,1	14,8	11,1	-0,2	41,5	59,3	69,4	46,3	64,2	37,0	51,9	30,6	38,3	27,2	40,7	35,8	65,4	61,7	43,2	39,8	27,8	30,9		
	Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	44,3	14,1	26,7	63,3	80,0	20,0	---	-0,3	48,0	53,3	65,0	45,0	86,7	30,0	60,0	35,0	53,3	20,0	20,0	20,0	53,3	40,0	73,3	35,0	20,0	53,3		
	Liceo Rural Buena Vista	29	44,1	16,0	20,0	86,7	62,1	31,0	6,9	-0,3	42,1	42,5	50,9	48,3	64,4	44,8	50,0	28,4	64,4	29,9	43,1	25,3	55,2	66,7	47,1	41,4	25,0	37,9		
	Liceo Sinaí	94	44,1	15,0	20,0	83,3	71,3	19,1	9,6	-0,3	44,9	53,2	60,4	48,1	65,6	34,0	44,1	33,5	41,1	28,7	36,2	34,8	62,1	56,0	42,2	39,9	31,4	39,0		
	Liceo la Uvita	20	36,0	9,4	23,3	65,0	95,0	5,0	---	-0,7	54,0	33,3	45,0	38,8	61,7	27,5	32,5	18,8	41,7	21,7	28,8	26,7	43,3	58,3	31,7	26,3	16,3	40,0		
	Liceo El Aeropuerto Jerusalen	25	35,9	15,0	20,0	80,0	92,0	---	8,0	-0,7	32,0	45,3	40,0	40,0	60,0	26,0	34,0	35,0	41,3	22,7	35,0	28,0	53,3	38,7	30,7	27,0	26,0	33,3		
	Ambientalista Isaías Retana A.	4	28,3	4,5	25,0	35,0	100	---	---	-1,1	25,0	16,7	56,3	37,5	50,0	25,0	12,5	31,3	41,7	8,3	25,0	58,3	8,3	16,7	16,7	25,0	12,5	33,3		
Nocturno	CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	30	46,2	13,2	23,3	81,7	70,0	23,3	6,7	-0,2	43,3	45,6	50,8	53,3	44,4	38,3	48,3	35,8	34,4	25,6	51,7	50,0	55,6	48,9	50,0	60,0	43,3	46,7		
	Nocturno de San Pedro	68	41,7	13,5	18,3	88,3	80,9	14,7	4,4	-0,4	36,2	40,7	53,7	56,3	47,5	29,4	32,4	31,3	38,7	26,5	43,8	43,1	54,9	47,1	40,7	40,1	41,9	37,7		
	CINDEA Lomas Cocorí-Central	17	40,3	10,1	23,3	66,7	88,2	11,8	---	-0,4	43,5	43,1	42,6	54,4	39,2	20,6	35,3	27,9	47,1	27,5	35,3	25,5	58,8	60,8	25,5	41,2	51,5	31,4		
	Nocturno Pérez Zeledón	167	40,1	14,0	13,3	93,3	80,2	15,6	4,2	-0,5	40,2	44,5	52,5	49,3	49,1	21,6	40,1	30,5	39,5	24,8	36,7	40,9	49,9	46,5	40,9	32,3	38,8	36,9		
	Nocturno de Palmares (P.Z.)	131	39,7	11,3	18,3	81,7	80,9	18,3	0,8	-0,5	38,6	43,3	47,5	47,9	51,7	24,8	38,9	29,4	41,0	26,7	33,0	37,9	47,6	48,3	41,7	35,9	44,1	31,3		
	Nocturno de Sinaí	77	38,3	11,3	16,7	73,3	89,6	7,8	2,6	-0,5	35,1	42,4	53,2	47,1	52,4	18,2	34,4	29,5	41,1	20,3	35,4	39,0	41,6	50,2	39,4	37,7	34,4	29,0		
	CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	37,2	10,5	16,7	55,0	88,9	11,1	---	-0,6	26,7	40,7	47,2	38,9	48,1	22,2	33,3	27,8	25,9	14,8	41,7	48,1	37,0	63,0	51,9	33,3	41,7	25,9		
	CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	36,9	16,0	20,0	75,0	88,9	---	11,1	-0,6	28,9	51,9	41,7	36,1	37,0	33,3	44,4	30,6	40,7	22,2	36,1	18,5	40,7	44,4	59,3	27,8	30,6	51,9		
	CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	16	36,0	12,3	15,0	60,0	81,3	18,8	---	-0,7	22,5	41,7	42,2	53,1	58,3	12,5	37,5	25,0	41,7	25,0	35,9	33,3	33,3	47,9	37,5	28,1	42,2	29,2		
Técnico	C.T.P. San Isidro	63	54,9	14,5	30,0	88,3	38,1	41,3	20,6	0,3	74,3	60,3	65,1	53,2	70,9	32,5	35,7	37,7	43,9	45,5	41,7	42,3	73,0	39,2	74,1	42,1	55,6	81,5	50,8	
	C.T.P. de Pejibaye	27	52,7	15,9	23,3	80,0	44,4	40,7	14,8	0,1	71,9	56,8	59,3	45,4	72,8	29,6	35,2	32,4	53,1	34,6	34,3	50,6	60,5	48,1	71,6	55,6	50,6	69,1	58,0	
	C.T.P. de Platanares	65	50,4	14,2	23,3	96,7	52,3	38,5	9,2	0,1	64,6	56,4	61,2	44,6	68,2	33,1	33,1	40,4	42,1	36,4	36,2	33,3	76,9	47,7	73,3	43,1	44,1	65,6	41,0	
	C.T.P. General Viejo	58	47,6	17,5	15,0	90,0	56,9	31,0	12,1	-0,1	53,4	59,2	66,4	46,6	58,6	30,2	27,6	32,8	40,2	37,4	33,2	37,9	62,1	43,1	69,0	46,6	46,6	53,4	46,6	

Pérez Zeledón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Del Valle	13	79,9	8,0	67,5	90,0	—	23,1	76,9	1,8	66,7	83,1	76,1	93,8	87,7	57,7	73,8	100	73,1	92,3	80,0	91,0	85,9	72,5	74,4
	Liceo San Pedro	33	78,9	10,7	55,0	95,0	—	18,2	81,8	1,8	74,2	83,0	74,4	90,9	86,1	57,6	72,7	96,2	47,0	97,0	77,0	88,4	83,3	70,6	88,9
	Liceo Rural Santiago	7	76,3	5,1	71,3	86,3	—	---	100	1,5	40,5	77,1	66,7	85,7	97,1	57,1	71,4	100	60,7	100	68,6	95,2	97,6	71,4	71,4
	Liceo Las Esperanzas	22	74,8	5,2	65,0	82,5	—	13,6	86,4	1,4	60,6	79,1	69,2	90,9	85,5	44,3	70,0	95,5	58,0	98,5	72,7	84,8	77,3	65,6	81,8
	Liceo San Francisco	21	73,2	10,7	50,0	90,0	—	28,6	71,4	1,3	50,0	70,5	59,3	87,6	74,3	69,0	71,4	92,9	73,8	92,1	68,6	91,3	78,6	68,7	73,0
	Colegio La Asunción	62	72,5	10,5	36,3	90,0	3,2	25,8	71,0	1,3	62,1	76,5	67,0	84,5	75,5	52,4	70,3	95,6	60,9	93,0	64,2	80,9	77,4	63,8	76,6
	Liceo Unesco	150	70,9	10,9	41,3	96,3	2,7	44,0	53,3	1,2	56,2	70,5	58,3	79,1	70,3	54,0	69,1	97,5	60,3	90,0	63,5	83,1	79,2	68,5	79,0
	Liceo Académico. San Antonio de Pejibaye	21	69,4	10,7	50,0	92,5	—	57,1	42,9	1,1	53,2	64,8	59,3	81,0	71,4	46,4	53,3	85,7	64,3	95,2	71,4	80,2	83,3	65,3	80,2
	Liceo Concepción Daniel Flores	29	68,5	11,5	43,8	85,0	3,4	51,7	44,8	1,0	42,0	64,8	57,5	77,9	68,3	42,2	60,0	85,3	58,6	83,9	73,1	83,3	81,6	76,8	77,6
	Liceo Canaán	25	67,6	7,2	48,8	86,3	4,0	56,0	40,0	0,9	47,3	76,0	59,6	76,0	53,6	53,0	64,8	91,0	43,0	89,3	77,6	71,3	76,0	70,3	75,3
	Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	67,0	5,0	61,3	72,5	—	60,0	40,0	0,9	46,7	60,0	62,2	88,0	80,0	35,0	72,0	90,0	60,0	80,0	68,0	76,7	76,7	54,3	66,7
	Liceo Sinaí	82	66,9	10,8	38,8	90,0	6,1	47,6	46,3	0,9	52,4	62,4	60,4	77,1	64,6	40,9	61,7	93,3	56,4	83,3	59,0	85,0	72,2	66,2	75,4
	Liceo Las Mercedes	29	66,7	8,7	50,0	83,8	—	65,5	34,5	0,9	47,7	61,4	54,8	68,3	66,2	46,6	60,7	95,7	43,1	93,1	79,3	78,2	74,1	67,5	78,2
	Liceo Rural El Jardín	14	64,7	9,1	50,0	78,8	—	71,4	28,6	0,8	45,2	58,6	47,6	67,1	68,6	46,4	52,9	94,6	44,6	97,6	57,1	82,1	79,8	69,4	77,4
	Liceo Fernando Volio Jiménez	74	64,1	12,0	36,3	88,8	10,8	56,8	32,4	0,8	53,4	65,7	52,3	74,3	61,6	47,0	53,8	85,5	45,3	94,1	65,4	72,5	65,3	62,5	79,1
	Liceo Platanillo de Barú	24	63,7	11,1	40,0	81,3	8,3	54,2	37,5	0,7	54,9	74,2	49,5	75,8	55,8	30,2	65,0	87,5	34,4	72,2	66,7	79,9	75,0	62,5	73,6
	Liceo Rural Buena Vista	29	61,7	15,0	23,8	88,8	17,2	48,3	34,5	0,6	40,2	56,6	50,6	65,5	51,7	45,7	53,1	88,8	50,9	81,6	65,5	74,1	67,8	68,0	77,0
	T.V. Río Nuevo	9	59,3	17,0	37,5	90,0	22,2	44,4	33,3	0,6	50,0	57,8	48,1	62,2	51,1	36,1	68,9	88,9	41,7	77,8	51,1	68,5	66,7	55,6	75,9
	Liceo El Aeropuerto Jerusalen	24	59,1	12,5	31,3	87,5	25,0	54,2	20,8	0,5	46,5	52,5	47,2	59,2	53,3	38,5	59,2	88,5	53,1	70,8	60,8	74,3	63,2	57,7	72,9
	Liceo la Uvita	18	59,1	10,3	38,8	78,8	11,1	72,2	16,7	0,5	40,7	45,6	51,2	70,0	38,9	43,1	64,4	86,1	54,2	77,8	45,6	75,9	64,8	64,3	73,1
	Ambientalista Isaías Retana A.	2	53,1	6,2	48,8	57,5	50,0	50,0	—	0,2	50,0	60,0	38,9	30,0	40,0	62,5	20,0	75,0	25,0	66,7	70,0	75,0	66,7	35,7	91,7
Nocturno	Nocturno de San Pedro	65	67,3	10,9	38,8	91,3	4,6	52,3	43,1	0,9	56,2	71,4	56,1	56,0	60,6	61,5	59,4	80,0	64,6	64,6	57,5	81,3	75,1	83,1	79,2
	CINDEA Lomas Cocorí-Central	18	66,3	7,1	48,8	77,5	5,6	61,1	33,3	0,8	51,9	68,9	59,9	58,9	71,1	69,4	52,2	56,9	63,9	70,4	61,1	74,1	75,9	81,0	75,9
	Nocturno de Sinaí	65	64,4	10,6	38,8	83,8	7,7	56,9	35,4	0,8	60,3	66,2	56,6	45,5	61,2	75,0	50,5	70,4	52,7	63,1	57,2	75,9	67,2	79,6	80,5
	CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	29	64,4	6,8	47,5	81,3	3,4	75,9	20,7	0,7	62,1	71,7	51,3	46,9	75,2	75,9	48,3	62,9	48,3	58,6	50,3	73,0	73,0	86,7	74,1
	CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	63,6	11,8	45,0	82,5	11,1	66,7	22,2	0,7	53,7	55,6	48,1	35,6	46,7	72,2	55,6	88,9	63,9	77,8	60,0	70,4	83,3	84,1	70,4
	Nocturno Pérez Zeledón	115	62,2	9,7	41,3	88,8	8,7	67,0	24,3	0,6	58,3	61,0	45,6	49,7	52,0	63,5	56,2	73,5	57,6	66,4	50,4	75,1	69,1	80,7	77,2
	Nocturno de Palmares (P.Z.)	116	61,0	10,1	30,0	81,3	10,3	68,1	21,6	0,6	57,8	66,4	48,5	50,5	52,1	69,6	41,7	68,5	60,1	55,2	44,8	69,5	68,4	83,3	75,7
	CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	60,7	9,0	45,0	71,3	11,1	66,7	22,2	0,6	63,0	68,9	49,4	48,9	51,1	66,7	35,6	66,7	33,3	44,4	55,6	83,3	72,2	74,6	79,6
	CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	16	60,4	9,9	43,8	72,5	18,8	50,0	31,3	0,5	50,0	61,3	41,0	45,0	65,0	50,0	36,3	73,4	51,6	66,7	61,3	89,6	61,5	83,0	71,9
Técnico	C.T.P. San Isidro	60	78,9	10,6	45,0	93,8	3,3	13,3	83,3	1,8	48,6	86,7	78,7	74,3	85,0	70,4	74,7	92,9	85,0	94,4	74,3	77,5	90,8	86,4	74,2
	C.T.P. de Pejibaye	26	73,7	11,2	48,8	93,8	3,8	26,9	69,2	1,4	41,7	76,2	67,9	70,0	75,4	74,0	67,7	90,4	73,1	88,5	70,8	76,9	89,7	81,9	74,4
	C.T.P. de Platanares	59	73,6	9,9	47,5	95,0	1,7	27,1	71,2	1,4	53,4	71,9	68,0	68,5	85,8	72,0	72,9	90,3	75,0	81,9	72,5	83,6	82,5	71,9	67,8
	C.T.P. General Viejo	54	70,5	10,7	48,8	92,5	1,9	51,9	46,3	1,2	42,9	75,9	63,6	64,8	72,2	64,8	73,3	85,6	75,9	85,8	59,6	79,6	83,0	76,2	68,2

Pérez Zeledón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de Pérez Zeledón	14	93,2	4,6	85,0	98,3	---	---	100	3,5	92,9	97,6	97,6	100	97,1	95,9	92,9	96,4	91,8	96,4	90,2	61,9	92,9	92,9
	Liceo Unesco	45	76,9	10,4	45,0	98,3	2,2	17,8	80,0	1,7	63,3	86,2	76,3	71,9	72,4	75,2	60,0	88,9	80,6	83,3	89,7	25,9	79,4	66,7
	Del Valle	2	74,2	10,6	66,7	81,7	---	50,0	50,0	1,4	50,0	88,9	66,7	66,7	70,0	64,3	100	100	78,6	75,0	81,3	50,0	75,0	0
	Liceo Las Esperanzas	1	65,0		65,0	65,0	---	100	---	0,8	100	33,3	66,7	66,7	60,0	85,7	50,0	50,0	85,7	100	87,5	0	50,0	0
	Liceo San Pedro	14	59,0	7,6	45,0	70,0	14,3	78,6	7,1	0,5	35,7	64,3	45,2	45,2	55,7	65,3	71,4	78,6	74,5	67,9	71,4	9,5	46,4	7,1
	Liceo San Francisco	5	56,0	8,0	50,0	70,0	---	80,0	20,0	0,3	70,0	60,0	60,0	53,3	48,0	57,1	80,0	70,0	42,9	80,0	65,0	13,3	45,0	40,0
	Liceo la Uvita	2	54,2	22,4	38,3	70,0	50,0	---	50	0,2	50,0	50,0	33,3	50,0	60,0	71,4	50,0	50,0	78,6	62,5	56,3	33,3	25,0	0
	Liceo Sinaí	5	53,3	16,6	30,0	71,7	40,0	40,0	20,0	0,2	50,0	55,6	46,7	60,0	40,0	51,4	60,0	70,0	51,4	50,0	72,5	33,3	40,0	60,0
	Liceo Fernando Volio Jiménez	5	52,0	13,4	36,7	68,3	40,0	60,0	---	0,1	60,0	40,0	53,3	26,7	52,0	42,9	70,0	60,0	51,4	75,0	82,5	26,7	45,0	0
	Liceo Platanillo de Barú	2	50,8	3,5	48,3	53,3	50,0	50,0	---	0,0	50,0	44,4	16,7	50,0	50,0	57,1	50,0	50,0	42,9	75,0	81,3	0	62,5	0
Nocturno	Nocturno Pérez Zeledón	21	58,9	13,3	33,3	78,3	23,8	52,4	23,8	0,5	57,1	64,0	65,1	63,5	66,7	69,4	38,1	61,9	61,9	70,2	48,2	46,0	44,0	23,8
Téc.	C.T.P. San Isidro	1	78,3		78,3	78,3	---	---	100	1,8	50,0	77,8	66,7	66,7	40,0	85,7	100	100	100	75,0	87,5	66,7	75,0	100
	C.T.P. de Platanares	4	49,2	6,2	41,7	55,0	50,0	50,0	---	0,0	37,5	52,8	58,3	66,7	40,0	57,1	62,5	12,5	67,9	56,3	46,9	33,3	18,8	25,0

Pérez Zeledón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																					
06-QUÍMICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Colegio Científico de Pérez Zeledón	1	95,7		95,7	95,7	—	---	100	3,6	100	100	100	100	100	100	100	100	80,0	100	100	100	100	100	66,7	100	100	100	100	100	66,7	100	100
	Colegio La Asunción	1	74,3		74,3	74,3	—	---	100	1,3	66,7	100	100	50,0	100	75,0	66,7	50,0	60,0	0	100	100	66,7	100	0	100	80,0	100	50,0	66,7	66,7	50,0	100
	Liceo Unesco	39	70,4	11,2	45,7	91,4	5,1	33,3	61,5	1,1	66,7	80,3	85,9	85,9	84,1	66,7	65,8	79,5	63,6	57,7	61,5	61,5	67,5	71,8	56,4	54,5	75,4	53,8	70,5	86,3	82,9	62,8	65,4
	Liceo El Aeropuerto Jerusalen	2	60,0	20,2	45,7	74,3	50,0	---	50	0,5	50,0	33,3	62,5	75,0	80,0	37,5	50,0	50,0	50,0	50,0	75,0	75,0	100	83,3	50,0	37,5	40,0	33,3	100	83,3	50,0	100	75,0
	Liceo Platanillo de Barú	1	55,7		55,7	55,7	—	100	---	0,3	33,3	100	75,0	50,0	80,0	75,0	33,3	50,0	40,0	50,0	50,0	50,0	33,3	66,7	33,3	25,0	80,0	0	50,0	66,7	100	0	100
	Liceo Fernando Volio Jiménez	9	50,3	12,5	37,1	75,7	55,6	33,3	11,1	0,0	48,1	70,4	61,1	50,0	62,2	55,6	44,4	61,1	46,7	50,0	55,6	27,8	66,7	51,9	29,6	30,6	62,2	25,9	55,6	63,0	40,7	38,9	38,9
	Liceo Sinaí	3	44,8	8,7	37,1	54,3	66,7	33,3	---	-0,3	55,6	77,8	50,0	33,3	86,7	58,3	55,6	50,0	53,3	16,7	33,3	50,0	66,7	22,2	22,2	25,0	53,3	11,1	50,0	33,3	22,2	0	33,3
Nocturno	Nocturno de Sinaí	8	48,2	7,4	34,3	60,0	50,0	50,0	---	-0,1	45,8	83,3	46,9	43,8	45,0	50,0	41,7	37,5	30,0	68,8	50,0	56,3	12,5	54,2	50,0	37,5	60,0	66,7	62,5	33,3	54,2	31,3	68,8
	Nocturno Pérez Zeledón	28	39,8	9,1	22,9	57,1	89,3	10,7	---	-0,5	36,9	81,0	48,2	30,4	42,1	50,0	44,0	44,6	27,9	33,9	35,7	42,9	35,7	44,0	36,9	36,6	50,7	23,8	44,6	32,1	15,5	12,5	51,8
Técnico	C.T.P. General Viejo	3	58,1	17,0	44,3	77,1	33,3	33,3	33,3	0,5	22,2	77,8	83,3	66,7	53,3	41,7	77,8	83,3	40,0	16,7	50,0	50,0	22,2	77,8	55,6	66,7	80,0	33,3	33,3	66,7	66,7	66,7	100
	C.T.P. de Platanares	1	54,3		54,3	54,3	—	100	---	0,3	0	100	75,0	100	40,0	50,0	33,3	50,0	60,0	0	100	50,0	33,3	33,3	33,3	25,0	80,0	33,3	50,0	66,7	100	100	50,0
	C.T.P. San Isidro	2	37,9	11,1	30,0	45,7	100	---	---	-0,6	16,7	66,7	50,0	25,0	0	12,5	33,3	50,0	20,0	25,0	50,0	0	16,7	83,3	0	37,5	90,0	50,0	50,0	33,3	66,7	50,0	50,0

Pérez Zeledón		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	92,1	6,6	77,1	100	---	---	100	3,3	93,3	89,3	86,7	100	95,0	94,7	93,3	96,7	92,0	93,3	97,8	93,3	78,7	85,3
	Del Valle	15	88,3	7,6	67,1	97,1	---	6,7	93,3	2,6	96,0	78,7	81,3	95,0	95,0	92,0	84,0	88,9	85,3	94,7	94,4	81,3	80,0	90,7
	Colegio La Asunción	63	78,9	12,0	51,4	97,1	---	25,4	74,6	1,8	85,4	71,4	67,0	96,0	81,3	81,0	76,2	83,3	75,9	77,5	91,5	70,8	66,3	81,3
	Liceo San Pedro	47	74,7	14,4	45,7	94,3	4,3	31,9	63,8	1,5	83,8	63,4	70,2	92,6	76,1	79,6	63,8	83,3	74,0	72,3	84,8	63,4	60,0	79,1
	Liceo Canaán	25	73,9	15,3	44,3	97,1	12,0	28,0	60,0	1,5	86,4	62,4	53,6	91,0	79,0	77,6	72,0	76,7	68,0	78,4	82,0	67,2	75,2	68,0
	Liceo Unesco	215	72,2	14,2	34,3	97,1	6,0	37,2	56,7	1,3	80,9	62,5	60,9	92,4	72,6	73,3	72,2	79,5	67,1	70,2	82,6	66,6	56,0	74,6
	Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	70,9	4,1	65,7	75,7	---	40,0	60,0	1,1	60,0	36,0	68,0	100	60,0	68,0	76,0	80,0	100	60,0	76,7	88,0	60,0	60,0
	Liceo la Uvita	8	68,4	12,8	54,3	87,1	---	50,0	50,0	1,0	80,0	52,5	57,5	87,5	71,9	60,0	60,0	83,3	77,5	57,5	77,1	65,0	57,5	70,0
	Liceo Fernando Volio Jiménez	77	65,6	13,9	37,1	95,7	11,7	50,6	37,7	0,9	71,4	51,9	54,8	93,5	72,4	60,5	60,3	73,2	58,2	65,7	81,4	57,9	55,1	64,7
	Liceo Las Esperanzas	11	64,0	9,6	47,1	82,9	9,1	72,7	18,2	0,7	100	47,3	43,6	95,5	75,0	69,1	52,7	77,3	61,8	58,2	75,8	49,1	40,0	54,5
	Liceo Académico. San Antonio de Pejibaye	18	62,5	11,0	48,6	90,0	5,6	66,7	27,8	0,7	68,9	53,3	47,8	95,8	65,3	56,7	58,9	67,6	54,4	58,9	75,9	58,9	55,6	60,0
	T.V. Rio Nuevo	9	61,9	18,7	25,7	92,9	11,1	66,7	22,2	0,7	68,9	35,6	44,4	88,9	58,3	60,0	68,9	77,8	53,3	55,6	74,1	62,2	57,8	60,0
	Liceo Rural El Jardín	14	61,6	15,8	34,3	92,9	7,1	71,4	21,4	0,7	65,7	50,0	54,3	83,9	55,4	65,7	60,0	69,0	52,9	64,3	70,2	58,6	50,0	62,9
	Liceo Rural Santiago	7	60,8	10,4	50,0	78,6	---	85,7	14,3	0,6	60,0	51,4	48,6	85,7	71,4	57,1	51,4	73,8	54,3	48,6	78,6	54,3	48,6	68,6
	Liceo Las Mercedes	29	60,5	11,0	40,0	85,7	17,2	69,0	13,8	0,6	64,8	46,2	51,0	89,7	62,1	63,4	64,1	75,9	49,0	59,3	71,8	53,1	46,9	50,3
	Liceo Sinaí	72	59,0	14,9	31,4	94,3	29,2	51,4	19,4	0,5	68,6	49,4	47,5	82,3	60,1	53,3	51,1	66,2	54,2	64,7	70,8	56,4	44,7	58,1
	Liceo San Francisco	26	58,5	10,4	44,3	88,6	19,2	69,2	11,5	0,4	60,0	43,1	46,2	88,5	59,6	50,8	56,2	69,2	53,8	60,0	76,9	53,1	48,5	53,8
	Liceo Platanillo de Barú	27	57,6	10,6	40,0	78,6	22,2	63,0	14,8	0,4	68,9	43,0	41,5	87,0	56,5	65,9	51,9	65,4	45,2	55,6	73,5	54,1	48,9	50,4
	Liceo Concepción Daniel Flores	11	56,4	15,4	38,6	88,6	36,4	45,5	18,2	0,4	67,3	43,6	43,6	77,3	34,1	54,5	58,2	71,2	41,8	63,6	72,7	60,0	41,8	52,7
	Liceo Rural Buena Vista	30	52,8	13,7	30,0	94,3	43,3	43,3	13,3	0,2	55,3	45,3	42,7	83,3	46,7	56,0	55,3	56,1	42,0	51,3	57,8	50,0	43,3	57,3
	Liceo El Aeropuerto Jerusalen	26	47,3	10,9	30,0	72,9	69,2	19,2	11,5	-0,1	54,6	40,8	32,3	69,2	47,1	43,1	39,2	55,8	40,8	56,2	57,1	53,8	30,8	42,3
	Ambientalista Isaías Retana A.	1	45,7		45,7	45,7	100	---	---	-0,2	60,0	60,0	0	50,0	75,0	20,0	40,0	33,3	40,0	40,0	66,7	80,0	40,0	40,0
Nocturno	CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	61,9	16,5	31,4	88,6	22,2	44,4	33,3	0,7	82,2	68,9	60,0	72,2	52,8	55,6	71,1	72,2	60,0	60,0	68,5	42,2	51,1	46,7
	Nocturno Pérez Zeledón	139	61,5	15,7	28,6	92,9	23,0	46,0	30,9	0,7	76,8	71,7	57,1	69,4	49,3	59,6	70,1	71,1	61,2	53,2	69,1	47,1	60,0	41,6
	Nocturno de San Pedro	65	58,3	14,1	31,4	94,3	23,1	60,0	16,9	0,5	72,0	65,5	54,5	63,1	43,8	55,1	70,2	70,5	60,3	54,5	65,4	46,2	52,0	36,9
	CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	13	56,4	12,0	41,4	82,9	23,1	53,8	23,1	0,4	63,1	61,5	49,2	65,4	42,3	52,3	70,8	69,2	66,2	44,6	65,4	41,5	50,8	41,5
	CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	10	55,4	14,1	40,0	88,6	40,0	50,0	10,0	0,3	58,0	66,0	50,0	62,5	35,0	54,0	74,0	71,7	66,0	50,0	58,3	38,0	56,0	30,0
	Nocturno de Palmares (P.Z.)	116	55,1	14,7	25,7	98,6	33,6	50,9	15,5	0,3	66,9	64,8	51,0	58,0	37,5	51,4	61,7	68,5	58,4	45,0	63,9	46,7	53,3	36,2
	Nocturno de Sinaí	75	54,6	14,0	27,1	92,9	34,7	50,7	14,7	0,3	70,1	64,8	46,4	57,7	33,3	49,3	68,0	66,2	57,1	46,4	65,8	46,9	46,9	36,5
	CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	29	53,3	12,4	35,7	84,3	51,7	34,5	13,8	0,2	64,8	65,5	47,6	59,5	31,0	49,7	66,2	65,5	51,7	40,0	61,5	48,3	50,3	36,6
	CINDEA Lomas Cocorí-Central	18	51,7	9,1	30,0	64,3	33,3	66,7	---	0,1	57,8	56,7	47,8	52,8	36,1	51,1	61,1	71,3	54,4	50,0	62,0	31,1	44,4	37,8
Técnico	C.T.P. de Pejibaye	27	73,9	13,2	47,1	98,6	3,7	37,0	59,3	1,5	75,6	88,1	85,9	83,3	73,1	74,8	80,7	75,9	80,7	65,2	50,0	77,8	60,7	68,9
	C.T.P. San Isidro	62	73,8	13,3	41,4	95,7	1,6	40,3	58,1	1,5	72,3	92,9	79,7	84,7	81,0	71,9	86,1	72,3	80,6	57,1	57,3	78,7	57,7	68,1
	C.T.P. General Viejo	57	71,0	14,1	41,4	97,1	10,5	35,1	54,4	1,3	66,7	88,8	75,8	82,0	75,9	71,6	83,2	62,9	73,3	62,1	53,8	76,8	61,1	68,8
	C.T.P. de Platanares	64	67,5	12,8	47,1	97,1	9,4	50,0	40,6	1,1	59,7	91,6	77,5	87,9	73,4	67,2	74,1	65,1	71,3	51,9	52,3	72,8	51,3	57,2

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios
con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

	Pérez Zeledón 07-FRANCÉS	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Concepción Daniel Flores	17	74,3	12,2	54,3	95,7	---	41,2	58,8	1,5	70,6	81,2	61,8	86,3	97,1	96,1	70,6	60,3	70,6	74,5	77,9	83,8	70,6	58,8	82,4	72,5	60,8	78,8	51,0
	Liceo Las Esperanzas	11	72,9	10,0	52,9	84,3	---	36,4	63,6	1,3	81,8	96,4	54,5	87,9	95,5	87,9	84,8	59,1	72,7	63,6	84,1	88,6	84,8	38,6	72,7	63,6	39,4	61,8	60,6
	Liceo Unesco	16	71,4	14,2	44,3	91,4	12,5	31,3	56,3	1,3	76,6	81,3	56,3	79,2	92,2	87,5	70,8	64,1	73,4	62,5	81,3	79,7	60,4	57,8	82,8	70,8	37,5	73,8	54,2
	Liceo Fernando Volio Jiménez	10	66,1	14,0	38,6	84,3	10,0	30,0	60,0	0,9	77,5	78,0	37,5	56,7	92,5	76,7	73,3	62,5	72,5	53,3	75,0	82,5	43,3	42,5	70,0	73,3	60,0	62,0	56,7
	Liceo Sinaí	18	65,4	12,1	44,3	88,6	11,1	50,0	38,9	0,9	68,1	78,9	51,4	61,1	95,8	77,8	64,8	54,2	68,1	70,4	79,2	81,9	53,7	48,6	65,3	50,0	48,1	63,3	46,3
	Liceo la Uvita	11	64,0	14,9	40,0	92,9	18,2	63,6	18,2	0,9	61,4	83,6	45,5	57,6	93,2	78,8	75,8	40,9	70,5	72,7	72,7	65,9	69,7	43,2	61,4	57,6	54,5	56,4	54,5
	Liceo Académico. San Antonio de Pejibaye	1	51,4		51,4	51,4	---	100	---	0,1	50,0	60,0	50,0	66,7	75,0	66,7	66,7	50,0	75,0	66,7	25,0	75,0	33,3	25,0	75,0	66,7	0	40,0	0
Noct.	Nocturno Pérez Zeledón	18	65,8	11,6	38,6	82,9	5,6	44,4	50,0	0,9	54,2	67,8	69,4	53,7	66,7	66,7	35,2	80,6	69,4	92,6	47,2	56,9	63,0	80,6	72,2	81,5	59,3	73,3	51,9

Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios
con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

	Pérez Zeledón 09-EDUCACIÓN CÍVICA	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	90,1	2,1	87,1	94,3	---	---	100	3,1	97,8	100	88,9	100	93,3	100	100	93,3	93,3	93,3	97,8	100	93,3	100	100	96,7	71,1	95,6	100	86,7	64,4	68,9	86,7	60,0	50,0	97,8	100
	Del Valle	15	85,7	5,9	68,6	91,4	---	6,7	93,3	2,5	97,8	93,3	88,9	96,7	80,0	93,3	90,0	93,3	97,8	88,9	93,3	100	100	86,7	96,7	80,0	68,9	88,9	100	73,3	66,7	64,4	80,0	63,3	43,3	100	80,0
	Colegio La Asunción	63	85,6	5,5	65,7	94,3	---	1,6	98,4	2,5	92,1	96,8	84,1	92,9	82,0	92,6	93,7	91,3	93,7	82,5	96,8	96,0	98,4	92,9	95,2	88,9	71,4	89,9	98,4	82,0	60,8	67,7	77,0	57,1	41,3	93,7	95,2
	Liceo San Pedro	47	85,1	6,8	65,7	94,3	---	2,1	97,9	2,5	95,0	97,3	86,5	94,7	88,7	83,0	87,2	93,6	91,5	84,4	92,9	98,9	96,8	89,4	87,2	95,7	66,0	89,4	97,2	90,1	63,1	65,2	85,1	54,3	45,7	94,3	74,5
	Liceo Las Mercedes	28	83,7	6,1	70,0	91,4	---	---	100	2,3	90,5	93,8	71,4	85,7	78,6	91,7	87,5	91,1	92,9	75,0	94,0	98,2	96,4	85,7	94,6	91,1	77,4	89,3	97,6	86,9	61,9	67,9	69,6	64,3	39,3	98,8	76,8
	Liceo Rural Santiago	7	83,7	6,6	70,0	91,4	---	---	100	2,3	90,5	96,4	81,0	85,7	95,2	85,7	85,7	100	90,5	71,4	95,2	92,9	100	85,7	100	100	57,1	85,7	95,2	81,0	57,1	71,4	71,4	71,4	21,4	100	85,7
	Liceo Académico. San Antonio de Pejibaye	18	83,0	5,3	72,9	91,4	---	---	100	2,2	88,9	95,8	68,5	88,9	77,8	90,7	94,4	91,7	83,3	77,8	94,4	97,2	94,4	72,2	94,4	97,2	72,2	87,0	96,3	85,2	64,8	68,5	72,2	61,1	41,7	94,4	83,3
	Liceo Las Esperanzas	22	82,7	5,5	72,9	92,9	---	---	100	2,2	86,4	92,0	77,3	81,8	69,7	86,4	93,2	97,7	90,9	78,8	95,5	97,7	100	77,3	97,7	86,4	66,7	74,2	92,4	87,9	59,1	66,7	90,9	65,9	45,5	97,0	84,1
	Liceo Unesco	229	82,5	6,2	62,9	94,3	---	2,2	97,8	2,1	87,2	94,4	63,8	83,2	77,6	88,6	93,2	88,6	85,9	77,6	94,3	96,5	96,9	83,8	92,1	87,6	70,9	87,8	96,7	82,7	59,2	67,0	80,6	66,6	42,4	95,9	85,4
	Liceo Concepción Daniel Flores	27	81,9	7,9	65,7	94,3	---	11,1	88,9	2,1	82,7	92,6	72,8	77,8	77,8	82,7	98,1	90,7	88,9	71,6	85,2	98,1	88,9	87,0	98,1	87,0	71,6	87,7	92,6	87,7	64,2	61,7	70,4	68,5	46,3	97,5	83,3
	Liceo Rural El Jardín	14	81,1	6,9	67,1	90,0	---	14,3	85,7	2,0	85,7	91,1	64,3	89,3	81,0	83,3	96,4	89,3	90,5	78,6	95,2	100	92,9	75,0	85,7	92,9	57,1	83,3	90,5	83,3	54,8	66,7	71,4	60,7	50,0	100	82,1
	Liceo Canaán	25	79,3	6,5	60,0	90,0	---	4,0	96,0	1,8	76,0	97,0	68,0	84,0	85,3	84,0	86,0	86,0	84,0	72,0	90,7	94,0	100	72,0	98,0	78,0	54,7	85,3	92,0	73,3	57,3	65,3	74,0	68,0	40,0	97,3	72,0
	Liceo San Francisco	26	79,2	8,8	52,9	91,4	---	11,5	88,5	1,8	92,3	89,4	75,6	75,0	80,8	82,1	86,5	92,3	74,4	62,8	92,3	96,2	94,2	76,9	94,2	80,8	66,7	79,5	94,9	76,9	53,8	65,4	67,3	61,5	44,2	98,7	78,8
	Liceo Rural Buena Vista	27	78,6	9,3	47,1	92,9	3,7	3,7	92,6	1,8	95,1	88,0	61,7	70,4	74,1	80,2	85,2	87,0	86,4	77,8	82,7	88,9	96,3	81,5	87,0	85,2	60,5	85,2	90,1	84,0	51,9	69,1	57,4	66,7	44,4	98,8	79,6
	Liceo Fernando Volio Jiménez	86	78,1	7,9	57,1	94,3	---	14,0	86,0	1,7	79,5	90,1	54,7	76,7	74,4	86,0	91,3	89,0	81,0	71,7	92,6	90,7	94,8	73,8	88,4	84,3	60,9	88,4	94,2	72,9	54,7	65,1	75,0	62,2	45,3	97,7	71,5
	Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	77,4	7,0	71,4	88,6	---	---	100	1,7	100	85,0	40,0	70,0	93,3	80,0	70,0	100	80,0	80,0	86,7	90,0	100	50,0	100	90,0	33,3	80,0	100	86,7	60,0	53,3	40,0	80,0	50,0	93,3	100
	Liceo la Uvita	19	77,0	5,9	64,3	85,7	---	10,5	89,5	1,6	86,0	88,2	63,2	71,1	71,9	75,4	86,8	86,8	70,2	71,9	89,5	97,4	89,5	68,4	84,2	92,1	64,9	80,7	91,2	78,9	43,9	63,2	71,1	73,7	44,7	100	76,3
	Liceo Platanillo de Barú	27	76,9	11,2	37,1	94,3	3,7	18,5	77,8	1,7	82,7	90,7	65,4	74,1	70,4	79,0	81,5	85,2	79,0	76,5	84,0	96,3	88,9	72,2	83,3	79,6	60,5	77,8	91,4	82,7	51,9	61,7	68,5	77,8	42,6	90,1	79,6
	Liceo Sinaí	86	76,6	10,8	18,6	92,9	2,3	17,4	80,2	1,6	83,3	88,7	58,5	68,6	77,1	81,0	89,0	83,7	81,0	73,3	83,3	91,9	88,4	71,5	86,6	83,1	59,3	81,8	89,9	81,4	56,2	60,1	67,4	63,4	43,0	95,0	74,4
	T.V. Río Nuevo	9	76,2	12,5	50,0	92,9	---	22,2	77,8	1,7	81,5	75,0	29,6	66,7	85,2	85,2	77,8	88,9	92,6	74,1	96,3	100	94,4	94,4	72,2	77,8	48,1	74,1	81,5	88,9	48,1	63,0	72,2	61,1	50,0	96,3	94,4
	Liceo El Aeropuerto Jerusalen	25	70,5	9,5	54,3	90,0	---	44,0	56,0	1,2	73,3	72,0	30,7	56,0	69,3	80,0	88,0	76,0	72,0	76,0	78,7	90,0	86,0	78,0	82,0	80,0	62,7	76,0	93,3	76,0	44,0	65,3	54,0	62,0	34,0	89,3	56,0
	Ambientalista Isaías Retana A.	1	57,1		57,1	57,1	---	100	---	0,3	33,3	25,0	66,7	0	33,3	66,7	100	50,0	100	66,7	33,3	50,0	50,0	50,0	0	100	100	100	33,3	66,7	66,7	100	50,0	50,0	0	66,7	50,0
Nocturno	CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	69,7	10,4	51,4	84,3	---	44,4	55,6	1,1	77,8	63,9	88,9	38,9	77,8	51,9	55,6	55,6	70,4	92,6	81,5	61,1	100	77,8	72,2	61,1	70,4	77,8	66,7	48,1	63,0	59,3	88,9	88,9	27,8	92,6	55,6
	CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	12	69,5	7,6	58,6	82,9	---	50,0	50,0	1,1	69,4	64,6	77,8	37,5	77,8	50,0	62,5	70,8	69,4	94,4	91,7	79,2	83,3	91,7	87,5	70,8	52,8	83,3	66,7	44,4	52,8	72,2	95,8	75,0	25,0	72,2	62,5
	Nocturno de Palmares (P.Z.)	104	69,3	8,9	34,3	85,7	1,9	44,2	53,8	1,1	75,6	63,9	79,8	33,7	68,3	61,9	62,5	55,3	67,0	94,6	90,1	78,8	88,9	79,8	72,6	62,5	55,4	77,2	72,1	58,7	61,2	55,1	97,6	76,9	31,3	87,2	52,4
	CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	68,9	9,6	57,1	87,1	---	66,7	33,3	1,1	74,1	66,7	77,8	33,3	77,8	55,6	83,3	50,0	70,4	96,3	85,2	77,8	88,9	77,8	44,4	38,9	55,6	88,9	70,4	51,9	70,4	59,3	94,4	77,8	27,8	81,5	61,1
	CINDEA Lomas Cocorí-Central	17	68,7	5,8	58,6	75,7	---	47,1	52,9	1,0	58,8	58,8	92,2	32,4	80,4	72,5	64,7	58,8	58,8	96,1	78,4	67,6	97,1	91,2	76,5	55,9	58,8	84,3	76,5	56,9	62,7	39,2	91,2	55,9	29,4	90,2	55,9
	Nocturno de San Pedro	64	68,5	9,0	32,9	84,3	1,6	48,4	50,0	1,1	74,5	73,8	79,7	26,6	70,8	52,6	61,7	60,2	60,4	96,4	90,1	77,3	88,3	76,6	84,4	50,0	58,3	79,7	69,3	61,5	61,5	51,0	94,5	76,6	18,8	83,9	50,8
	CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	26	67,5	7,9	50,0	81,4	---	65,4	34,6	1,0	74,4	74,0	80,8	34,6	64,1	52,6	67,3	53,8	59,0	98,7	91,0	67,3	90,4	84,6	82,7	46,2	44,9	78,2	78,2	47,4	56,4	61,5	100	67,3	21,2	88,5	34,6
	Nocturno Pérez Zeledón	154	67,5	13,4	10,0	88,6	7,1	42,2	50,6	1,0	70,3	70,3	75,5	34,4	70,3	53,2	66,2	54,5	63,9	92,0	87,7	75,3	81,2	80,2	73,1	60,4	50,2	76,8	70,1	49,6	62,8	53,0	91,6	73,7	35,7	88,1	48,7
	Nocturno de Sinaí	74	67,3	8,4	45,7	84,3	2,7	54,1	43,2	1,0	67,6	64,2	75,2	27,0	73,0	58,6	60,1	55,4	62,6	93,2	87,4	70,9	84,5	83,1	71,6	62,2	53,6	76,1	67,6	55,4	64,9	52,3	94,6	79,1	27,7	85,1	50,7
Técnico	C.T.P. San Isidro	62	81,5	7,5	55,7	95,7	---	3,2	96,8	2,1	91,9	90,7	69,4	100	79,0	76,9	87,1	77,4	91,9	85,5	95,7	99,2	83,9	60,5	89,5	96,0	92,5	51,1	60,8	69,9	62,9	80,6	57,3	85,5	96,0	93,5	86,3
	C.T.P. General Viejo	57	80,1	6,9	62,9	92,9	---	7,0	93,0	2,0	88,9	90,8	73,1	99,1	79,5	74,3	78,1	77,2	93,0	77,8	98,2	98,2	90,4	65,8	90,4	91,2	95,3	38,0	62,0	66,7	62,6	86,0	47,4	80,7	95,6	91,2	78,9
	C.T.P. de Pejibaye	27	78,6	6,9	62,9	91,4	---	11,1	88,9	1,9	87,7	83,3	77,8	88,9	65,4	69,1	94,4	83,3	91,4	75,3	95,1	100	88,9	66,7	87,0	94,4	81,5	42,0	64,2	76,5	65,4	81,5	48,1	85,2	87,0	93,8	59,3
	C.T.P. de Platanares	64	77,5	7,7	58,6	91,4	---	15,6	84,4	1,8	85,4	77,3	66,7	96,9	76,0	76,6	86,7	72,7	87,0	78,1	95,3	98,4	85,2	64,1	85,2	95,3	90,6	46,9	64,1	62,0	64,1	71,9	50,8	73,4	93,0	89,1	75,8

17 Región educativa Puntarenas

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios
con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

	Puntarenas 01-ESPAÑOL	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Colegio Científico de Puntarenas	23	83,8	6,2	70,0	95,0	---	---	100	2,0	95,7	63,0	97,8	76,8	91,3	76,1	75,4	56,5	91,3	91,3	78,3	60,9	93,5	65,2	95,7	60,9	91,3	91,3	83,5	89,4	95,0	97,8
	Sancti Spiritus	19	80,8	5,5	73,3	90,0	---	---	100	1,8	82,5	71,1	94,7	75,4	89,5	67,1	75,4	44,7	76,3	86,8	73,7	47,4	97,4	75,4	84,2	71,1	94,7	97,4	94,7	80,5	88,0	84,2
	Antonio José Obando Chan "Toñito"	10	76,5	6,3	68,3	90,0	---	10,0	90,0	1,5	80,0	75,0	95,0	76,7	75,0	70,0	76,7	65,0	85,0	90,0	90,0	20,0	85,0	53,3	90,0	80,0	100	80,0	90,0	72,9	71,4	70,0
	Laboratorio del C.U.P.	17	74,9	7,4	63,3	86,7	---	23,5	76,5	1,4	80,4	70,6	97,1	72,5	85,3	73,5	78,4	44,1	82,4	85,3	79,4	58,8	85,3	64,7	52,9	76,5	70,6	85,3	78,8	67,2	74,8	79,4
	Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	71,7	9,0	56,7	88,3	---	47,4	52,6	1,2	80,7	65,8	94,7	63,2	92,1	65,8	82,5	44,7	84,2	92,1	63,2	36,8	86,8	71,9	89,5	60,5	84,2	84,2	72,6	57,9	68,4	73,7
	I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	68,7	6,5	55,0	81,7	---	44,0	56,0	1,0	86,7	78,0	98,0	53,3	74,0	53,0	69,3	50,0	66,0	90,0	72,0	32,0	88,0	57,3	80,0	66,0	24,0	78,0	72,8	70,9	61,1	84,0
	Colegio Científico y Artístico	2	67,5	22,4	51,7	83,3	---	50,0	50,0	1,0	83,3	50,0	100	83,3	50,0	75,0	33,3	100	75,0	50,0	100	0	50,0	16,7	100	75,0	100	75,0	60,0	78,6	64,3	75,0
	Liceo Antonio Obando Chan	57	64,3	11,4	38,3	85,0	14,0	45,6	40,4	0,8	71,9	65,8	87,7	59,1	74,6	68,0	70,2	47,4	71,1	74,6	62,3	35,1	74,6	52,0	49,1	59,6	68,4	68,4	60,0	59,1	63,4	72,8
	Liceo de Esparza	157	62,4	10,5	40,0	88,3	11,5	62,4	26,1	0,7	73,9	69,4	85,0	59,7	81,8	59,4	70,5	47,8	72,6	78,0	64,3	38,2	72,6	64,3	63,7	59,9	75,2	74,5	55,7	45,6	56,4	59,2
	Liceo de Miramar	77	62,3	11,6	38,3	88,3	13,0	58,4	28,6	0,7	72,7	60,4	89,0	58,9	66,2	64,6	70,1	47,4	64,9	77,9	59,7	31,2	72,1	69,3	58,4	56,5	71,4	68,8	59,2	51,2	55,8	66,2
	Liceo José Martí	52	62,0	11,0	41,7	88,3	13,5	61,5	25,0	0,7	74,4	54,8	87,5	64,7	67,3	61,5	69,9	47,1	73,1	76,9	58,7	32,7	74,0	61,5	71,2	57,7	48,1	70,2	55,0	51,1	58,8	64,4
	Liceo Emiliano Odio Madrigal	98	61,6	11,0	35,0	83,3	12,2	60,2	27,6	0,6	76,2	54,1	84,7	59,5	63,8	68,4	69,7	46,9	72,4	80,6	56,1	20,4	78,1	58,5	66,3	50,0	73,5	67,3	55,5	54,2	56,4	56,6
	Liceo de Chacarita	67	59,3	11,6	21,7	85,0	16,4	59,7	23,9	0,5	70,1	61,9	92,5	58,7	60,4	56,7	64,2	44,8	64,2	78,4	56,0	17,9	64,9	60,2	53,7	66,4	56,7	56,0	51,6	45,0	64,4	64,2
	Liceo Rural Cedral	12	59,2	11,0	35,0	75,0	8,3	66,7	25,0	0,5	58,3	41,7	83,3	58,3	79,2	54,2	63,9	45,8	70,8	62,5	66,7	0	70,8	69,4	50,0	70,8	75,0	70,8	60,0	48,8	54,8	54,2
	Liceo Judas de Chomes	22	59,1	12,1	31,7	78,3	22,7	54,5	22,7	0,5	66,7	54,5	93,2	65,2	77,3	51,1	68,2	29,5	70,5	81,8	61,4	63,6	70,5	54,5	40,9	54,5	68,2	63,6	52,7	45,5	59,1	47,7
	Colegio Monserrat	6	51,1	11,7	35,0	63,3	33,3	66,7	---	0,1	66,7	66,7	75,0	72,2	75,0	58,3	27,8	41,7	75,0	66,7	41,7	16,7	50,0	61,1	83,3	33,3	33,3	58,3	40,0	42,9	33,3	58,3
	Liceo Isla de Chira	19	48,4	8,7	36,7	71,7	63,2	31,6	5,3	0,0	68,4	36,8	78,9	43,9	63,2	57,9	29,8	60,5	55,3	63,2	50,0	21,1	42,1	63,2	21,1	34,2	42,1	60,5	40,0	45,1	41,4	39,5
	Liceo Rural Manzanillo	9	48,3	10,0	36,7	71,7	66,7	22,2	11,1	0,0	63,0	50,0	66,7	51,9	44,4	38,9	59,3	27,8	44,4	55,6	44,4	22,2	55,6	51,9	33,3	22,2	44,4	61,1	48,9	42,9	55,6	44,4
	Colegio Costa de Pájaros	20	46,5	6,9	28,3	56,7	65,0	35,0	---	-0,1	65,0	60,0	47,5	40,0	60,0	57,5	45,0	17,5	42,5	70,0	40,0	5,0	32,5	65,0	30,0	22,5	60,0	42,5	41,0	37,9	55,0	47,5
	Liceo Rural Aranjuez	1	43,3		43,3	43,3	100	---	---	-0,3	33,3	0	100	66,7	100	25,0	0	50,0	50,0	50,0	100	0	0	66,7	0	50,0	100	100	80,0	28,6	14,3	0
Nocturno	IPEC Puntarenas-Chomes	10	68,8	16,6	46,7	85,0	20,0	20,0	60,0	1,0	73,3	70,0	60,0	56,7	55,0	55,0	33,3	70,0	90,0	85,0	60,0	90,0	80,0	70,0	80,0	85,0	80,0	85,0	64,0	71,4	74,3	70,0
	IPEC Puntarenas-Kennedy	17	60,3	9,2	43,3	75,0	17,6	58,8	23,5	0,5	76,5	35,3	88,2	51,0	32,4	64,7	37,3	64,7	64,7	61,8	61,8	47,1	79,4	92,2	70,6	88,2	82,4	88,2	45,9	59,7	47,9	38,2
	IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	56,2	7,6	46,7	66,7	14,3	85,7	---	0,3	81,0	57,1	42,9	57,1	28,6	78,6	42,9	57,1	71,4	57,1	28,6	85,7	57,1	85,7	42,9	64,3	71,4	78,6	51,4	44,9	42,9	50,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	12	55,7	8,1	41,7	65,0	25,0	75,0	---	0,3	77,8	70,8	87,5	55,6	45,8	83,3	50,0	66,7	83,3	29,2	37,5	25,0	45,8	63,9	8,3	37,5	66,7	66,7	40,0	57,1	46,4	50,0
	Nocturno José Martí	56	55,5	13,0	30,0	80,0	33,9	53,6	12,5	0,3	73,2	67,9	64,3	61,3	53,6	65,2	58,3	74,1	75,0	44,6	50,0	46,4	52,7	72,6	33,9	61,6	62,5	73,2	38,2	47,4	39,5	47,3
	CINDEA Miramar	21	53,9	10,3	30,0	70,0	19,0	76,2	4,8	0,2	81,0	57,1	61,9	58,7	57,1	70,2	58,7	52,4	83,3	52,4	42,9	42,9	61,9	79,4	42,9	52,4	38,1	81,0	36,2	39,5	34,7	45,2
	IPEC Puntarenas-Roble	47	53,4	11,5	18,3	76,7	36,2	57,4	6,4	0,2	72,3	60,6	68,1	59,6	33,0	65,4	44,0	58,5	78,7	52,1	50,0	61,7	44,7	73,8	25,5	53,2	61,7	71,3	41,3	50,5	40,1	30,9
	CINDEA Esparza	29	53,0	11,0	33,3	71,7	34,5	58,6	6,9	0,2	77,0	55,2	62,1	67,8	43,1	66,4	46,0	60,3	82,8	56,9	43,1	48,3	58,6	72,4	31,0	58,6	58,6	75,9	37,2	45,3	30,0	39,7
	IPEC Puntarenas-Chacarita	24	51,0	11,7	35,0	75,0	50,0	45,8	4,2	0,1	69,4	58,3	58,3	43,1	39,6	65,6	50,0	75,0	66,7	39,6	43,8	50,0	52,1	70,8	54,2	47,9	58,3	85,4	34,2	47,6	35,7	25,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	36	49,1	10,6	33,3	73,3	55,6	41,7	2,8	0,0	74,1	55,6	69,4	55,6	44,4	60,4	40,7	59,7	65,3	34,7	31,9	44,4	38,9	67,6	33,3	47,2	47,2	61,1	37,8	44,0	41,3	30,6
	CONED (Puntarenas)	9	48,5	6,9	36,7	60,0	55,6	44,4	---	-0,1	70,4	61,1	72,2	44,4	38,9	52,8	48,1	61,1	72,2	27,8	33,3	11,1	38,9	81,5	44,4	55,6	55,6	100	33,3	31,7	41,3	27,8
	CONED (Esparza)	8	48,1	11,1	30,0	60,0	50,0	50,0	---	-0,1	79,2	62,5	62,5	58,3	31,3	65,6	50,0	56,3	68,8	43,8	31,3	62,5	43,8	62,5	50,0	31,3	25,0	75,0	32,5	42,9	35,7	6,3
	Nocturno Esparza	45	47,4	10,1	30,0	68,3	60,0	40,0	---	-0,1	79,3	50,0	62,2	49,6	21,1	65,0	39,3	55,6	74,4	43,3	36,7	37,8	53,3	70,4	26,7	50,0	35,6	65,6	36,0	42,2	30,2	28,9
	IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	38	46,8	14,4	23,3	90,0	63,2	28,9	7,9	-0,1	56,1	32,9	50,0	45,6	38,2	48,7	45,6	50,0	60,5	39,5	27,6	55,3	48,7	64,9	52,6	39,5	71,1	68,4	34,2	49,2	40,6	44,7
	IPEC Puntarenas-Judas	14	43,8	12,8	20,0	65,0	71,4	28,6	---	-0,3	61,9	39,3	46,4	47,6	39,3	57,1	47,6	46,4	71,4	50,0	17,9	57,1	39,3	61,9	28,6	46,4	57,1	64,3	34,3	35,7	29,6	25,0
	IPEC Puntarenas-Jireth	25	41,8	10,1	26,7	68,3	84,0	16,0	---	-0,4	78,7	48,0	60,0	65,3	36,0	47,0	25,3	54,0	58,0	18,0	22,0	20,0	42,0	62,7	56,0	36,0	36,0	68,0	26,4	37,7	26,3	24,0
	IPEC Puntarenas-Central	1	36,7		36,7	36,7	100	---	---	-0,6	100	50,0	0	66,7	0	75,0	33,3	0	100	0	50,0	0	50,0	66,7	100	50,0	0	100	0	14,3	0	50,0
Téc.	C.T.P. de Santa Elena	35	59,2	8,4	41,7	78,3	11,4	74,3	14,3	0,5	91,4	68,6	95,7	73,3	91,4	75,7	75,2	47,1	84,3	88,6	75,7	71,4	87,1	72,4	82,9	58,6	91,4	82,9	78,3	53,1	49,0	57,1
	C.T.P de Puntarenas	51	58,0	9,6	38,3	76,7	15,7	64,7	19,6	0,4	64,1	71,6	82,4	85,6	67,6	70,6	57,5	40,2	77,5	42,2	48,0	60,8	56,9	78,4	52,9	50,0	51,0	68,6	43,1	54,9	38,7	37,3

Puntarenas		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																			
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Liceo Rural Aranjuez	1	95,7		95,7	95,7	---	---	100	3,7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75,0	75,0	75,0	100	100
	Colegio Científico de Puntarenas	23	88,6	5,1	72,9	95,7	---	---	100	2,6	96,4	97,8	84,8	73,9	95,7	98,6	73,9	89,9	89,9	83,5	85,9	95,7	97,8	98,6	89,1	88,0	89,1	88,0	69,6	76,1
	Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	80,2	5,7	70,0	91,4	---	---	100	1,8	96,5	94,7	65,8	75,4	77,2	82,5	52,6	61,4	73,7	67,4	88,2	87,7	100	94,7	76,3	82,9	84,2	69,7	89,5	77,6
	Sancti Spiritus	19	79,6	7,0	70,0	91,4	---	---	100	1,8	95,6	93,4	84,2	89,5	80,7	84,2	55,3	63,2	73,7	71,6	84,2	93,0	97,4	91,2	77,6	82,9	77,6	56,6	57,9	67,1
	Antonio José Obando Chan "Toñito"	10	77,3	5,7	67,1	85,7	---	20,0	80,0	1,6	96,7	100	60,0	66,7	86,7	80,0	70,0	46,7	83,3	48,0	75,0	93,3	100	100	67,5	92,5	72,5	75,0	65,0	70,0
	Laboratorio del C.U.P.	17	75,5	10,5	55,7	94,3	---	23,5	76,5	1,6	91,2	91,2	63,2	70,6	76,5	86,3	52,9	74,5	68,6	70,6	82,4	82,4	100	96,1	75,0	83,8	67,6	48,5	44,1	69,1
	Liceo Rural Manzanillo	9	74,8	4,5	67,1	81,4	---	11,1	88,9	1,4	98,1	100	94,4	100	100	100	44,4	100	96,3	42,2	44,4	77,8	77,8	85,2	27,8	75,0	80,6	33,3	50,0	72,2
	I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	74,1	6,3	58,6	82,9	---	20,0	80,0	1,4	89,3	85,0	60,0	74,7	96,0	96,0	24,0	84,0	77,3	72,0	77,0	86,7	96,0	80,0	57,0	77,0	68,0	49,0	44,0	71,0
	Colegio Científico y Artístico	2	71,4	18,2	58,6	84,3	---	50,0	50,0	1,3	83,3	75,0	50,0	66,7	100	83,3	50,0	33,3	50,0	40,0	87,5	83,3	100	100	100	87,5	50,0	62,5	75,0	62,5
	Liceo Antonio Obando Chan	55	70,1	10,3	42,9	94,3	3,6	38,2	58,2	1,2	91,5	83,6	58,6	64,2	90,3	81,2	48,2	55,2	63,6	60,0	70,9	88,5	92,7	84,8	65,5	74,5	62,7	45,5	46,4	64,1
	Liceo José Martí	52	69,0	10,6	44,3	90,0	7,7	32,7	59,6	1,1	93,6	85,6	60,6	71,2	83,3	74,4	51,0	56,4	53,2	56,9	66,8	84,6	95,2	89,7	60,6	71,6	66,8	46,6	20,2	69,7
	Liceo Emiliano Odio Madrigal	100	68,4	10,7	40,0	92,9	5,0	40,0	55,0	1,1	86,0	84,0	57,8	60,3	84,3	81,0	49,5	58,7	61,3	45,2	72,5	81,3	96,5	85,7	60,0	70,0	68,3	59,0	39,0	62,3
	Liceo Isla de Chira	19	68,2	7,0	51,4	80,0	---	52,6	47,4	1,0	78,1	93,4	48,7	68,4	87,7	93,0	44,7	36,8	63,2	63,2	76,3	91,2	89,5	87,7	55,3	81,6	65,8	65,8	13,2	40,8
	Liceo de Esparza	157	66,5	11,9	32,9	97,1	9,6	46,5	43,9	1,0	89,4	76,0	56,7	59,2	64,5	75,4	55,1	59,7	56,3	48,9	61,1	84,1	94,6	86,6	61,1	74,0	65,9	47,5	52,9	61,1
	Liceo de Miramar	77	65,1	13,7	1,4	88,6	11,7	46,8	41,6	0,9	85,3	69,8	54,9	51,5	71,0	75,8	55,8	51,5	56,3	51,2	64,3	83,1	91,6	85,3	65,6	70,8	69,2	46,1	39,0	57,8
	Colegio Monserrat	6	64,8	11,0	51,4	80,0	---	66,7	33,3	0,8	91,7	75,0	54,2	77,8	66,7	61,1	41,7	61,1	38,9	46,7	75,0	88,9	91,7	77,8	58,3	62,5	54,2	33,3	50,0	79,2
	Liceo Judas de Chomes	22	63,4	12,7	32,9	85,7	13,6	63,6	22,7	0,8	89,4	70,5	47,7	54,5	56,1	71,2	43,2	33,3	40,9	53,6	68,2	89,4	95,5	80,3	69,3	64,8	72,7	53,4	15,9	64,8
	Liceo de Chacarita	68	63,2	10,7	37,1	84,3	11,8	57,4	30,9	0,8	83,1	72,8	53,3	60,8	81,9	78,9	47,8	43,6	55,4	44,7	60,3	83,3	91,9	76,5	55,5	70,2	64,3	39,3	36,8	61,0
	Liceo Rural Cedral	12	63,0	14,1	35,7	84,3	16,7	50,0	33,3	0,8	86,1	64,6	56,3	52,8	77,8	66,7	62,5	33,3	55,6	46,7	62,5	75,0	95,8	88,9	60,4	68,8	62,5	41,7	70,8	45,8
	Colegio Costa de Pájaros	19	48,4	7,7	30,0	58,6	57,9	42,1	---	-0,1	83,3	55,3	35,5	43,9	49,1	33,3	57,9	22,8	14,0	44,2	68,4	75,4	89,5	71,9	32,9	55,3	39,5	26,3	31,6	31,6
Nocturno	IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	86,3	6,7	71,4	91,4	---	---	100	2,4	97,6	89,3	96,4	100	66,7	66,7	71,4	100	81,0	94,3	96,4	100	50,0	95,2	100	75,0	50,0	89,3	100	82,1
	IPEC Puntarenas-Jireth	23	81,6	16,9	42,9	97,1	8,7	8,7	82,6	2,3	84,8	88,0	82,6	69,6	85,5	88,4	52,2	94,2	82,6	86,1	81,5	76,8	87,0	84,1	85,9	90,2	69,6	68,5	78,3	82,6
	IPEC Puntarenas-Kennedy	17	77,3	16,9	51,4	97,1	---	47,1	52,9	2,0	87,3	82,4	70,6	68,6	78,4	78,4	55,9	88,2	94,1	75,3	82,4	94,1	55,9	80,4	83,8	89,7	58,8	63,2	52,9	77,9
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	12	76,5	4,4	70,0	84,3	---	---	100	1,5	69,4	97,9	81,3	88,9	100	66,7	91,7	100	100	45,0	91,7	100	25,0	66,7	75,0	100	60,4	41,7	58,3	77,1
	IPEC Puntarenas-Roble	47	75,8	17,5	27,1	97,1	8,5	23,4	68,1	1,8	84,8	78,2	81,9	74,5	80,9	68,1	48,9	83,0	85,1	79,6	77,7	88,7	69,1	75,2	77,7	77,1	59,0	64,4	70,2	73,4
	IPEC Puntarenas-Sardinal	21	75,0	4,9	62,9	82,9	---	14,3	85,7	1,4	80,2	78,6	94,0	36,5	96,8	98,4	14,3	98,4	95,2	77,1	95,2	100	50,0	39,7	73,8	100	73,8	54,8	57,1	41,7
	CINDEA Esparza	31	70,0	9,7	50,0	87,1	---	48,4	51,6	1,2	66,1	76,6	81,5	75,3	87,1	69,9	54,8	79,6	89,2	69,7	77,4	87,1	46,8	69,9	71,8	75,0	56,5	40,3	66,1	58,1
	Nocturno Esparza	43	70,0	13,4	32,9	82,9	9,3	30,2	60,5	1,2	64,0	83,1	59,3	58,9	80,6	84,5	75,6	54,3	84,5	80,0	76,7	88,4	68,6	80,6	58,7	85,5	51,2	43,6	51,2	73,8
	CINDEA Miramar	21	69,7	16,9	48,6	97,1	4,8	52,4	42,9	1,4	70,6	67,9	77,4	71,4	66,7	55,6	54,8	81,0	81,0	68,6	75,0	88,9	59,5	76,2	72,6	85,7	52,4	58,3	66,7	58,3
	IPEC Puntarenas-Judas	12	67,5	3,2	61,4	71,4	---	66,7	33,3	1,0	54,2	89,6	72,9	41,7	72,2	19,4	37,5	97,2	91,7	60,0	83,3	94,4	58,3	63,9	56,3	87,5	75,0	54,2	66,7	64,6
	IPEC Puntarenas-Chacarita	24	66,1	13,3	40,0	88,6	12,5	41,7	45,8	0,9	79,9	74,0	69,8	55,6	72,2	51,4	66,7	72,2	76,4	70,8	72,9	90,3	60,4	59,7	57,3	74,0	52,1	41,7	52,1	58,3
	Nocturno José Martí	57	65,0	12,8	40,0	97,1	10,5	50,9	38,6	0,9	68,4	69,3	74,6	52,6	63,2	60,8	67,5	84,2	77,8	67,0	66,2	88,3	54,4	74,3	58,8	82,0	48,7	38,6	48,2	51,8
	IPEC Puntarenas-Chomes	10	63,1	4,2	54,3	68,6	---	100	---	0,7	70,0	72,5	80,0	10,0	40,0	66,7	50,0	70,0	76,7	68,0	95,0	93,3	50,0	100	45,0	72,5	60,0	10,0	85,0	45,0
	CONED (Puntarenas)	5	61,4	15,6	47,1	78,6	40,0	20,0	40,0	0,7	63,3	75,0	70,0	46,7	73,3	66,7	40,0	73,3	80,0	68,0	80,0	73,3	60,0	66,7	50,0	65,0	25,0	55,0	30,0	50,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	34	60,1	11,4	41,4	87,1	20,6	61,8	17,6	0,6	71,6	68,4	66,9	45,1	59,8	51,0	60,3	77,5	70,6	58,8	65,4	79,4	52,9	63,7	53,7	73,5	41,2	35,3	42,6	52,9
	CONED (Esparza)	10	58,4	5,8	50,0	70,0	---	90,0	10,0	0,5	55,0	77,5	65,0	46,7	56,7	43,3	45,0	56,7	70,0	66,0	70,0	80,0	60,0	63,3	55,0	72,5	55,0	37,5	35,0	42,5
	IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	40	50,5	14,0	20,0	77,1	42,5	50,0	7,5	0,1	54,6	53,8	51,9	43,3	41,7	39,2	61,3	70,8	70,8	58,5	56,3	70,8	46,3	55,0	39,4	61,3	42,5	28,1	25,0	35,6
Téc.	C.T.P. de Santa Elena	35	72,1	7,5	54,3	87,1	---	37,1	62,9	1,3	81,4	85,7	70,0	87,6	85,7	44,8	52,9	57,1	59,0	73,7	82,1	82,9	80,0	67,6	75,0	78,6	79,3	44,3	50,0	77,1
	C.T.P de Puntarenas	51	69,1	12,0	31,4	88,6	3,9	45,1	51,0	1,1	83,0	77,9	64,7	84,3	73,2	54,9	54,9	54,9	57,5	57,6	78,9	75,8	80,4	69,9	79,9	77,0	71,6	40,2	44,1	79,9

Puntarenas		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
03-MATEMÁTICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Científico de Puntarenas	23	90,9	7,7	75,0	100	---	---	100	3,1	93,0	92,8	92,4	91,3	100	87,0	97,8	87,0	89,9	87,0	88,0	87,0	97,1	95,7	88,4	87,0	82,6	98,6	
	Sancti Spiritus	19	85,9	6,3	76,7	95,0	---	---	100	2,2	93,7	89,5	93,4	77,6	100	81,6	73,7	73,7	94,7	59,6	88,2	78,9	93,0	94,7	82,5	85,5	88,2	89,5	
	Antonio José Obando Chan "Toñito"	10	83,2	7,2	66,7	90,0	---	10,0	90,0	1,9	80,0	66,7	87,5	82,5	100	100	65,0	80,0	83,3	96,7	85,0	60,0	96,7	93,3	100	77,5	72,5	76,7	
	Liceo Rural Manzanillo	9	75,6	4,1	68,3	81,7	---	11,1	88,9	1,3	64,4	96,3	88,9	69,4	100	94,4	55,6	72,2	44,4	96,3	50,0	100	100	100	70,4	75,0	77,8	18,5	
	Liceo Rural Aranjuez	1	75,0		75,0	75,0	---	---	100	1,3	80,0	100	100	100	100	100	50,0	100	100	100	100	100	100	66,7	66,7	0	0	0	
	Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	74,9	10,6	40,0	83,3	5,3	10,5	84,2	1,3	91,6	70,2	77,6	63,2	100	71,1	63,2	63,2	63,2	50,9	63,2	80,7	94,7	91,2	78,9	86,8	53,9	82,5	
	Laboratorio del C.U.P.	17	66,5	16,9	38,3	91,7	23,5	11,8	64,7	0,9	81,2	80,4	70,6	67,6	94,1	55,9	64,7	47,1	70,6	54,9	69,1	62,7	78,4	76,5	58,8	63,2	33,8	68,6	
	Liceo Isla de Chira	19	64,7	5,9	46,7	73,3	5,3	78,9	15,8	0,7	81,1	64,9	92,1	61,8	89,5	47,4	60,5	18,4	63,2	36,8	61,8	31,6	71,9	71,9	93,0	97,4	52,6	52,6	
	I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	60,8	7,2	40,0	70,0	4,0	92,0	4,0	0,6	68,0	90,7	75,0	47,0	88,0	56,0	58,0	32,0	69,3	17,3	51,0	41,3	66,7	77,3	72,0	63,0	75,0	46,7	
	Colegio Científico y Artístico	2	51,7	23,6	35,0	68,3	50,0	50,0	---	0,1	60,0	50,0	87,5	75,0	83,3	50,0	50,0	37,5	33,3	16,7	25,0	33,3	66,7	66,7	50,0	37,5	50,0	50,0	
	Liceo de Miramar	83	50,2	16,2	20,0	93,3	54,2	32,5	13,3	0,1	55,4	59,0	59,3	54,2	76,3	40,4	47,0	31,6	56,2	34,9	54,2	46,2	63,1	63,5	37,8	43,1	33,7	48,6	
	Liceo Emiliano Odio Madrigal	105	50,0	15,6	11,7	85,0	48,6	37,1	14,3	0,0	51,4	58,1	61,0	54,8	76,8	36,7	50,5	27,9	59,0	35,6	44,3	39,0	63,5	66,0	47,9	54,3	30,7	46,7	
	Liceo de Esparza	163	47,7	15,1	15,0	91,7	63,2	25,8	11,0	-0,1	51,5	55,2	62,9	53,8	75,3	36,5	49,7	33,1	57,7	32,1	38,8	35,4	62,8	60,3	43,4	40,8	29,9	41,9	
	Liceo José Martí	63	43,0	15,8	15,0	81,7	68,3	25,4	6,3	-0,3	47,6	49,7	52,0	44,8	67,2	21,4	39,7	27,8	48,7	31,2	42,9	37,0	61,9	60,3	34,9	36,9	21,0	47,6	
	Liceo de Chacarita	86	42,1	14,5	15,0	88,3	70,9	24,4	4,7	-0,4	40,7	57,0	47,4	43,3	63,6	32,0	53,5	38,4	53,1	25,2	36,0	34,5	48,1	58,9	42,6	36,0	29,7	25,6	
	Liceo Judas de Chomes	23	39,9	10,9	16,7	56,7	82,6	17,4	---	-0,5	44,3	47,8	46,7	30,4	62,3	17,4	28,3	20,7	56,5	29,0	41,3	46,4	63,8	42,0	47,8	30,4	22,8	40,6	
	Colegio Monserrat	6	39,4	7,1	35,0	53,3	83,3	16,7	---	-0,5	36,7	55,6	66,7	62,5	55,6	58,3	16,7	45,8	44,4	38,9	50,0	27,8	50,0	11,1	22,2	25,0	8,3	27,8	
	Liceo Antonio Obando Chan	72	39,2	13,5	18,3	75,0	77,8	16,7	5,6	-0,5	40,0	50,0	51,4	43,1	68,5	30,6	41,7	30,6	44,9	23,1	33,0	33,8	42,1	58,3	31,5	34,7	21,5	31,0	
	Liceo Rural Cedral	12	37,8	13,1	21,7	56,7	75,0	25,0	---	-0,6	31,7	41,7	39,6	54,2	50,0	29,2	33,3	29,2	33,3	25,0	58,3	36,1	50,0	41,7	27,8	37,5	27,1	27,8	
	Colegio Costa de Pájaros	19	32,5	6,7	21,7	45,0	100	---	---	-0,8	40,0	38,6	36,8	38,2	54,4	13,2	26,3	27,6	29,8	31,6	27,6	22,8	47,4	35,1	35,1	23,7	21,1	29,8	
Nocturno	IPEC Puntarenas-Sardinal	21	75,9	12,7	31,7	86,7	4,8	9,5	85,7	1,3	93,3	92,1	91,7	85,7	95,2	90,5	69,0	70,2	61,9	92,1	32,1	28,6	42,9	90,5	92,1	58,3	89,3	90,5	
	IPEC Puntarenas-Jireth	24	66,9	22,1	21,7	86,7	16,7	20,8	62,5	0,9	70,8	81,9	79,2	57,3	80,6	79,2	81,3	62,5	83,3	77,8	74,0	83,3	77,8	52,8	75,0	55,2	35,4	15,3	
	IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	66,0	7,9	60,0	83,3	---	85,7	14,3	0,7	45,7	71,4	96,4	78,6	71,4	57,1	57,1	100	61,9	95,2	53,6	66,7	95,2	66,7	47,6	53,6	39,3	28,6	
	IPEC Puntarenas-Roble	46	51,9	23,9	18,3	85,0	47,8	13,0	39,1	0,1	67,8	56,5	64,1	56,5	64,5	53,3	59,8	40,8	58,0	52,9	54,9	54,3	66,7	46,4	47,1	44,0	23,9	23,9	
	IPEC Puntarenas-Kennedy	17	50,9	20,3	21,7	88,3	52,9	23,5	23,5	0,1	61,2	78,4	60,3	63,2	62,7	55,9	55,9	35,3	70,6	37,3	39,7	52,9	54,9	41,2	56,9	45,6	27,9	23,5	
	IPEC Puntarenas-Chomes	10	46,7	14,3	21,7	61,7	30,0	70,0	---	-0,2	18,0	76,7	55,0	65,0	83,3	10,0	20,0	32,5	40,0	33,3	15,0	56,7	80,0	46,7	70,0	47,5	70,0	16,7	
	CINDEA Miramar	23	43,3	21,9	15,0	86,7	69,6	13,0	17,4	-0,3	53,9	47,8	50,0	44,6	50,7	28,3	52,2	41,3	49,3	40,6	57,6	47,8	52,2	33,3	39,1	33,7	21,7	30,4	
	Nocturno Esparza	48	41,8	17,6	15,0	71,7	68,8	22,9	8,3	-0,4	56,3	41,7	46,9	46,4	51,4	35,4	32,3	43,2	43,8	32,6	19,8	34,0	52,1	36,1	36,1	42,2	54,7	32,6	
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	12	41,1	9,0	25,0	56,7	91,7	8,3	---	-0,4	28,3	50,0	41,7	66,7	61,1	16,7	54,2	27,1	47,2	19,4	25,0	61,1	69,4	50,0	22,2	45,8	35,4	25,0	
	Nocturno José Martí	62	31,9	9,9	13,3	73,3	96,8	1,6	1,6	-0,9	36,1	34,9	33,1	40,7	40,9	29,0	42,7	25,8	38,2	29,0	31,5	33,9	44,1	30,6	15,6	21,0	24,2	26,9	
	CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	36	31,8	8,7	11,7	50,0	97,2	2,8	---	-0,9	28,9	39,8	41,7	42,4	24,1	15,3	36,1	27,8	32,4	25,0	31,9	32,4	39,8	28,7	30,6	26,4	33,3	29,6	
	IPEC Puntarenas-Judas	12	31,5	6,5	16,7	41,7	100	---	---	-0,9	41,7	63,9	29,2	43,8	47,2	8,3	41,7	35,4	33,3	19,4	27,1	19,4	0	30,6	47,2	25,0	20,8	25,0	
	IPEC Puntarenas-Chacarita	24	30,8	7,6	21,7	53,3	95,8	4,2	---	-0,9	38,3	38,9	51,0	25,0	47,2	16,7	27,1	14,6	19,4	26,4	28,1	29,2	26,4	15,3	29,2	43,8	25,0	41,7	
	CINDEA Esparza	29	30,4	8,0	15,0	51,7	96,6	3,4	---	-0,9	24,1	28,7	37,1	37,1	46,0	12,1	31,0	37,9	24,1	32,2	29,3	33,3	33,3	46,0	23,0	22,4	20,7	26,4	
	CONED (Esparza)	19	30,4	6,4	18,3	43,3	100	---	---	-0,9	31,6	24,6	38,2	36,8	33,3	21,1	26,3	26,3	22,8	42,1	31,6	36,8	47,4	21,1	31,6	27,6	13,2	31,6	
	CONED (Puntarenas)	9	27,4	6,6	16,7	35,0	100	---	---	-1,1	24,4	33,3	30,6	52,8	25,9	27,8	11,1	33,3	11,1	22,2	33,3	29,6	29,6	18,5	22,2	16,7	30,6	25,9	
	IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	39	27,1	9,5	15,0	55,0	92,3	7,7	---	-1,1	20,5	29,9	33,3	32,7	35,0	19,2	33,3	22,4	19,7	28,2	27,6	23,1	33,3	29,1	28,2	21,2	23,1	31,6	
Téc.	C.T.P. de Santa Elena	35	44,5	12,2	25,0	71,7	62,9	31,4	5,7	-0,3	54,3	45,7	48,6	31,4	72,4	30,0	47,1	20,7	48,6	25,7	27,1	35,2	76,2	36,2	61,9	31,4	42,9	55,2	57,1
	C.T.P de Puntarenas	61	36,3	10,3	15,0	61,7	83,6	16,4	---	-0,7	55,1	36,1	44,7	29,9	62,3	18,9	31,1	27,9	32,8	29,5	28,3	25,7	47,5	14,8	49,2	27,9	20,2	51,4	38,8

Puntarenas 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Liceo Rural Manzanillo	9	91,0	1,9	88,8	93,8	---	—	100	2,9	81,5	97,8	76,5	100	100	72,2	97,8	100	100	100	100	100	100	100	84,1	74,1
	Colegio Científico de Puntarenas	8	88,0	7,2	73,8	93,8	---	—	100	2,6	77,1	97,5	91,7	100	92,5	78,1	85,0	100	53,1	100	85,0	91,7	85,4	85,7	93,8
	Colegio Bilingüe Santa Sofía	9	84,2	10,5	68,8	93,8	---	11,1	88,9	2,3	75,9	91,1	77,8	100	86,7	63,9	82,2	97,2	72,2	100	68,9	98,1	77,8	84,1	92,6
	Sancti Spiritus	10	80,9	7,6	70,0	93,8	---	—	100	1,9	75,0	80,0	71,1	92,0	82,0	55,0	80,0	95,0	60,0	100	84,0	98,3	80,0	85,7	80,0
	Antonio José Obando Chan "Toñito"	10	77,1	10,1	61,3	90,0	---	30,0	70,0	1,6	46,7	72,0	67,8	90,0	90,0	60,0	78,0	97,5	80,0	100	76,0	88,3	76,7	70,0	86,7
	I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	75,4	6,3	65,0	88,8	---	24,0	76,0	1,4	56,7	76,8	66,7	78,4	73,6	43,0	70,4	99,0	64,0	97,3	79,2	92,7	85,3	78,9	77,3
	Laboratorio del C.U.P.	8	74,7	6,0	63,8	82,5	---	12,5	87,5	1,4	54,2	82,5	56,9	90,0	85,0	43,8	65,0	100	59,4	87,5	75,0	85,4	87,5	75,0	85,4
	Liceo Antonio Obando Chan	63	68,6	10,2	43,8	93,8	6,3	42,9	50,8	1,0	53,4	68,3	55,6	74,3	71,7	50,0	61,0	93,7	56,3	93,1	67,9	84,1	74,6	66,7	75,7
	Liceo de Esparza	137	67,6	11,4	31,3	91,3	5,8	46,0	48,2	1,0	62,5	64,4	58,5	74,7	72,0	45,1	64,8	92,3	56,2	87,8	54,9	78,5	73,1	66,2	74,0
	Liceo Judas de Chomes	21	67,3	11,0	46,3	86,3	9,5	52,4	38,1	0,9	50,0	57,1	54,5	70,5	64,8	41,7	50,5	96,4	54,8	93,7	85,7	78,6	79,4	68,7	77,8
	Liceo Isla de Chira	19	65,7	15,0	42,5	88,8	15,8	36,8	47,4	0,9	53,5	89,5	67,3	54,7	46,3	35,5	46,3	84,2	59,2	78,9	69,5	85,1	74,6	66,2	70,2
	Liceo Emiliano Odio Madrigal	75	64,6	10,6	36,3	81,3	6,7	60,0	33,3	0,8	56,7	66,4	57,2	68,0	57,3	38,3	58,4	91,0	46,7	80,0	60,3	84,2	67,8	65,1	75,1
	Liceo de Miramar	68	62,0	11,9	40,0	88,8	17,6	55,9	26,5	0,7	51,5	69,1	52,1	63,5	51,8	40,1	50,3	82,0	44,9	70,1	61,8	75,0	73,0	68,3	75,5
	Liceo Rural Cedral	12	61,9	11,1	42,5	77,5	16,7	58,3	25,0	0,6	47,2	61,7	47,2	60,0	51,7	37,5	58,3	85,4	58,3	83,3	56,7	81,9	68,1	67,9	75,0
	Liceo de Chacarita	66	59,6	11,8	30,0	86,3	19,7	63,6	16,7	0,5	41,4	61,2	47,3	59,7	59,1	39,8	59,1	84,8	39,8	72,7	55,2	77,3	64,9	64,5	73,2
	Liceo José Martí	60	58,3	11,7	36,3	90,0	21,7	60,0	18,3	0,4	44,2	60,7	43,9	55,0	51,0	42,5	55,7	91,7	41,3	75,0	54,0	76,1	60,8	61,2	73,9
	Colegio Monserrat	6	56,3	8,0	47,5	70,0	16,7	66,7	16,7	0,3	63,9	40,0	46,3	50,0	40,0	20,8	46,7	91,7	45,8	55,6	60,0	88,9	66,7	54,8	66,7
	Liceo Rural Aranjuez	1	50,0		50,0	50,0	---	100	---	0,0	50,0	40,0	11,1	80,0	40,0	25,0	0	75,0	50,0	66,7	80,0	83,3	33,3	57,1	83,3
	Colegio Científico y Artístico	1	48,8		48,8	48,8	100	—	---	-0,1	33,3	60,0	22,2	60,0	20,0	25,0	60,0	100	0	0	60,0	83,3	66,7	71,4	50,0
	Colegio Costa de Pájaros	20	45,9	7,3	28,8	56,3	65,0	35,0	---	-0,2	50,0	27,0	41,7	57,0	32,0	22,5	44,0	82,5	27,5	48,3	39,0	63,3	47,5	42,9	60,8
Nocturno	IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	88,6	2,5	85,0	92,5	---	—	100	2,4	73,8	100	60,3	80,0	82,9	96,4	97,1	100	96,4	100	100	100	73,8	98,0	100
	IPEC Puntarenas-Jireth	26	77,2	11,6	42,5	87,5	7,7	3,8	88,5	1,5	80,1	86,9	73,9	44,6	78,5	89,4	50,0	89,4	86,5	92,3	89,2	77,6	58,3	89,6	83,3
	IPEC Puntarenas-Sardinal	21	76,6	9,2	48,8	87,5	4,8	9,5	85,7	1,5	66,7	80,0	64,6	34,3	66,7	96,4	82,9	97,6	92,9	90,5	87,6	84,9	81,0	83,7	65,1
	IPEC Puntarenas-Kennedy	17	74,6	10,2	48,8	87,5	5,9	23,5	70,6	1,4	70,6	64,7	61,4	67,1	94,1	86,8	34,1	95,6	82,4	82,4	81,2	66,7	67,6	93,3	87,3
	IPEC Puntarenas-Chomes	10	73,1	3,0	66,3	76,3	---	10,0	90,0	1,2	35,0	80,0	91,1	58,0	60,0	97,5	50,0	77,5	42,5	36,7	80,0	86,7	90,0	82,9	93,3
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	12	67,5	6,5	58,8	76,3	---	58,3	41,7	0,9	66,7	85,0	67,6	26,7	56,7	81,3	48,3	56,3	58,3	77,8	73,3	65,3	75,0	78,6	88,9
	IPEC Puntarenas-Roble	47	67,4	13,2	31,3	86,3	8,5	42,6	48,9	1,0	69,1	66,8	59,3	47,7	69,8	79,3	43,4	79,8	68,1	74,5	61,3	73,8	66,0	82,4	75,9
	CINDEA Miramar	22	62,3	12,8	43,8	87,5	18,2	54,5	27,3	0,7	59,8	74,5	53,5	42,7	61,8	64,8	45,5	65,9	56,8	56,1	66,4	75,8	53,8	76,6	76,5
	CINDEA Esparza	30	60,7	7,7	47,5	76,3	10,0	76,7	13,3	0,6	51,1	56,0	44,8	54,7	54,0	83,3	57,3	53,3	51,7	63,3	43,3	73,3	64,4	77,1	84,4
	Nocturno Esparza	49	59,5	13,1	31,3	80,0	20,4	57,1	22,4	0,5	69,4	61,6	40,8	39,6	53,5	62,8	56,7	65,8	56,1	53,7	55,5	70,1	66,3	77,3	63,6
	IPEC Puntarenas-Judas	14	58,3	3,6	50,0	63,8	---	100	---	0,4	40,5	67,1	54,0	32,9	42,9	64,3	68,6	58,9	55,4	61,9	42,9	75,0	57,1	73,5	76,2
	CONED (Puntarenas)	9	55,4	7,8	41,3	67,5	11,1	88,9	---	0,3	66,7	46,7	37,0	46,7	35,6	69,4	46,7	66,7	38,9	33,3	57,8	72,2	57,4	81,0	64,8
	IPEC Puntarenas-Chacarita	24	55,3	12,1	38,8	85,0	33,3	54,2	12,5	0,3	67,4	48,3	50,0	52,5	48,3	71,9	31,7	76,0	40,6	38,9	38,3	66,0	55,6	66,7	68,1
	Nocturno José Martí	62	55,0	13,2	23,8	82,5	35,5	50,0	14,5	0,3	52,2	57,4	42,8	42,9	48,4	65,3	42,6	58,9	43,5	58,1	44,2	66,9	54,8	74,9	70,7
	CONED (Esparza)	12	50,2	8,1	36,3	70,0	41,7	50,0	8,3	0,0	52,8	46,7	43,5	36,7	33,3	75,0	36,7	56,3	39,6	13,9	45,0	65,3	54,2	71,4	62,5
	CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	37	48,6	9,7	27,5	70,0	54,1	40,5	5,4	-0,1	43,2	44,3	45,6	37,3	43,2	56,1	34,1	50,0	40,5	31,5	40,0	59,0	55,9	67,6	63,5
	IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	40	44,8	9,8	31,3	66,3	75,0	25,0	---	-0,2	33,8	50,0	34,2	29,0	38,0	47,5	37,5	40,6	41,3	26,7	37,0	61,7	55,8	56,4	69,6
Téc.	C.T.P. de Santa Elena	35	67,3	12,1	41,3	87,5	8,6	48,6	42,9	1,0	40,5	79,4	67,9	55,4	69,7	62,1	61,7	80,0	57,9	67,6	65,1	73,3	85,7	84,9	52,9
	C.T.P de Puntarenas	57	63,2	12,7	31,3	87,5	17,5	52,6	29,8	0,8	32,2	63,2	56,3	57,9	68,1	61,4	68,8	71,5	66,2	76,6	56,5	76,3	78,7	71,9	53,8

Puntarenas 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de Puntarenas	7	89,0	11,9	66,7	100	---	14,3	85,7	3,5	92,9	98,4	95,2	76,2	80,0	95,9	85,7	92,9	91,8	89,3	89,3	66,7	78,6	100
	Sancti Spiritus	8	85,2	5,3	76,7	93,3	---	---	100	2,4	81,3	94,4	83,3	87,5	77,5	89,3	62,5	81,3	89,3	87,5	87,5	50,0	93,8	87,5
	Colegio Bilingüe Santa Sofía	8	76,5	10,4	60,0	85,0	---	37,5	62,5	1,6	50,0	83,3	79,2	70,8	75,0	73,2	81,3	93,8	80,4	93,8	89,1	29,2	75,0	12,5
	Liceo de Esparza	14	70,8	10,5	56,7	91,7	---	42,9	57,1	1,3	67,9	73,0	50,0	69,0	67,1	79,6	35,7	82,1	75,5	87,5	81,3	38,1	75,0	28,6
	Liceo Emiliano Odio Madrigal	25	68,7	13,3	38,3	85,0	12,0	32,0	56,0	1,1	80,0	78,2	57,3	53,3	69,6	68,6	56,0	74,0	70,9	86,0	75,0	30,7	68,0	36,0
	Laboratorio del C.U.P.	1	66,7		66,7	66,7	---	100	---	0,9	50,0	77,8	66,7	66,7	80,0	28,6	100	100	57,1	100	75,0	33,3	50,0	100
	Liceo Judas de Chomes	1	48,3		48,3	48,3	100	---	---	-0,1	100	66,7	66,7	0	60,0	57,1	0	50,0	57,1	75,0	25,0	33,3	25,0	0
	Liceo de Chacarita	2	43,3	0,0	43,3	43,3	100	---	---	-0,4	50,0	33,3	66,7	16,7	60,0	42,9	50,0	25,0	50,0	50,0	56,3	16,7	37,5	0
Téc.	C.T.P de Puntarenas	1	45,0		45,0	45,0	100	---	---	-0,2	100	55,6	66,7	66,7	0	14,3	100	0	57,1	75,0	50,0	66,7	0	0

Puntarenas 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Colegio Científico de Puntarenas	8	96,6	2,9	91,4	98,6	—	—	100	4,1	95,8	100	100	87,5	97,5	96,9	100	100	100	68,8	75,0	93,8	95,8	100	100	100	95,0	100	100	100	95,8	100	100
	Colegio Bilingüe Santa Sofía	2	91,4	4,0	88,6	94,3	—	—	100	2,9	83,3	100	75,0	100	100	100	100	100	50,0	50,0	100	100	100	100	100	90,0	66,7	75,0	100	83,3	100	100	100
	Colegio Científico y Artístico	1	82,9		82,9	82,9	—	—	100	1,9	66,7	100	50,0	100	100	100	100	100	80,0	100	100	100	33,3	100	66,7	50,0	80,0	66,7	50,0	100	100	100	100
	Liceo Emiliano Odio Madrigal	3	81,4	4,3	77,1	85,7	—	—	100	1,8	66,7	55,6	91,7	66,7	86,7	83,3	88,9	83,3	86,7	66,7	33,3	100	88,9	100	88,9	66,7	86,7	66,7	100	100	77,8	66,7	100
	Sancti Spiritus	1	81,4		81,4	81,4	—	—	100	1,8	66,7	66,7	100	50,0	80,0	75,0	66,7	100	80,0	100	50,0	100	100	100	100	50,0	60,0	66,7	100	100	100	100	100
	Liceo de Miramar	9	74,0	9,3	58,6	85,7	—	22,2	77,8	1,3	59,3	85,2	88,9	50,0	84,4	80,6	74,1	72,2	62,2	16,7	61,1	72,2	81,5	92,6	85,2	50,0	84,4	59,3	77,8	92,6	77,8	72,2	88,9
	Laboratorio del C.U.P.	8	73,9	14,9	44,3	84,3	12,5	12,5	75,0	1,4	79,2	79,2	84,4	81,3	82,5	75,0	58,3	62,5	75,0	43,8	56,3	56,3	79,2	91,7	70,8	56,3	67,5	70,8	68,8	100	87,5	68,8	81,3
	Liceo de Chacarita	3	61,4	1,4	60,0	62,9	—	100	---	0,6	66,7	66,7	75,0	50,0	80,0	75,0	44,4	50,0	40,0	50,0	50,0	83,3	88,9	33,3	55,6	25,0	53,3	33,3	100	100	66,7	100	50,0
	Liceo de Esparza	6	61,0	17,1	37,1	85,7	16,7	50,0	33,3	0,6	50,0	66,7	66,7	66,7	56,7	70,8	61,1	75,0	56,7	25,0	58,3	75,0	66,7	61,1	55,6	41,7	60,0	38,9	91,7	61,1	72,2	66,7	83,3
	Liceo Antonio Obando Chan	3	35,2	7,9	30,0	44,3	100	—	---	-0,8	55,6	33,3	58,3	66,7	40,0	25,0	44,4	16,7	33,3	33,3	16,7	16,7	44,4	11,1	33,3	33,3	46,7	0	33,3	44,4	0	50,0	66,7
	Liceo Judas de Chomes	1	31,4		31,4	31,4	100	—	---	-1,0	33,3	0	25,0	0	80,0	50,0	33,3	0	40,0	50,0	0	0	33,3	33,3	0	0	80,0	0	50,0	33,3	33,3	50,0	0

Puntarenas 08-INGLÉS		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Descripción Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de Puntarenas	23	90,4	5,2	80,0	97,1	---	---	100	2,8	93,9	86,1	73,0	96,7	92,4	92,2	94,8	94,9	95,7	92,2	95,7	84,3	85,2	87,8
	Sancti Spiritus	19	88,8	7,9	70,0	100	---	---	100	2,7	97,9	87,4	77,9	97,4	92,1	92,6	89,5	90,4	92,6	88,4	95,6	75,8	83,2	83,2
	Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	87,6	7,1	62,9	95,7	---	5,3	94,7	2,4	90,5	81,1	75,8	97,4	94,7	93,7	85,3	93,0	95,8	82,1	95,6	75,8	71,6	94,7
	Liceo Rural Aranjuez	1	82,9		82,9	82,9	---	---	100	1,9	100	80,0	80,0	100	100	100	100	100	80,0	100	100	60,0	20,0	40,0
	Antonio José Obando Chan "Toñito"	10	79,9	10,9	55,7	91,4	---	20,0	80,0	1,8	88,0	70,0	66,0	87,5	85,0	78,0	80,0	90,0	82,0	84,0	90,0	74,0	58,0	84,0
	I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	16	79,6	7,8	67,1	91,4	---	12,5	87,5	1,7	87,5	70,0	62,5	93,8	90,6	86,3	76,3	92,7	70,0	77,5	87,5	70,0	67,5	82,5
	Liceo Rural Manzanillo	9	77,3	1,9	72,9	78,6	---	---	100	1,5	100	80,0	80,0	100	100	80,0	60,0	100	80,0	80,0	100	64,4	11,1	46,7
	Colegio Costa de Pájaros	4	73,9	19,9	44,3	87,1	25,0	---	75,0	1,4	45,0	25,0	80,0	93,8	93,8	80,0	60,0	70,8	75,0	85,0	87,5	80,0	85,0	80,0
	Laboratorio del C.U.P.	17	73,3	18,3	42,9	95,7	11,8	35,3	52,9	1,6	89,4	70,6	65,9	82,4	72,1	64,7	64,7	77,5	70,6	69,4	88,2	69,4	61,2	77,6
	Colegio Científico y Artístico	2	70,0	14,1	60,0	80,0	---	50,0	50,0	1,1	70,0	50,0	60,0	100	100	100	60,0	66,7	60,0	70,0	75,0	60,0	60,0	60,0
	Liceo de Esparza	93	66,4	12,7	42,9	91,4	12,9	45,2	41,9	0,9	77,4	54,8	52,5	88,4	73,4	67,1	61,5	75,1	63,2	60,6	74,2	61,3	53,8	68,6
	Liceo Isla de Chira	19	64,0	8,7	35,7	71,4	5,3	68,4	26,3	0,7	81,1	55,8	55,8	98,7	94,7	18,9	89,5	62,3	55,8	57,9	56,1	52,6	58,9	72,6
	Liceo Antonio Obando Chan	59	62,3	14,6	37,1	90,0	25,4	39,0	35,6	0,7	71,2	52,5	49,2	89,4	67,8	56,9	63,7	65,8	55,9	64,1	73,4	56,9	48,1	60,0
	Liceo José Martí	48	61,2	13,6	34,3	90,0	22,9	52,1	25,0	0,6	66,7	54,2	50,8	84,4	64,6	58,3	57,1	67,7	49,6	56,7	70,5	58,8	55,0	65,0
	Liceo de Miramar	39	60,6	17,1	27,1	91,4	25,6	43,6	30,8	0,6	74,9	52,8	48,7	84,0	69,9	54,4	62,6	63,2	58,5	59,0	71,4	50,8	44,1	58,5
	Liceo Emiliano Odio Madrigal	103	58,3	14,7	24,3	97,1	32,0	44,7	23,3	0,5	67,0	51,8	41,9	82,5	55,1	55,1	59,4	65,4	52,4	57,9	69,3	54,2	43,7	61,7
	Liceo de Chacarita	55	57,6	13,9	32,9	85,7	36,4	40,0	23,6	0,4	68,0	50,2	37,8	80,0	65,5	55,6	54,2	64,2	50,9	60,4	65,5	55,6	41,5	60,4
	Liceo Rural Cedral	12	57,0	16,7	28,6	78,6	33,3	41,7	25,0	0,4	71,7	53,3	45,0	75,0	54,2	53,3	58,3	66,7	41,7	53,3	58,3	50,0	46,7	71,7
	Colegio Monserrat	6	56,0	7,9	44,3	65,7	16,7	83,3	---	0,3	76,7	50,0	30,0	79,2	62,5	53,3	43,3	44,4	36,7	63,3	61,1	70,0	50,0	70,0
	Liceo Judas de Chomes	20	49,2	11,7	31,4	67,1	40,0	60,0	---	0,0	64,0	44,0	34,0	68,8	47,5	40,0	38,0	61,7	27,0	50,0	63,3	42,0	42,0	65,0
Nocturno	IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	79,0	6,3	70,0	87,1	---	---	100	1,6	100	100	77,1	71,4	100	42,9	60,0	95,2	80,0	97,1	92,9	65,7	68,6	51,4
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	12	78,5	12,1	57,1	87,1	---	25,0	75,0	1,7	96,7	76,7	85,0	91,7	45,8	88,3	90,0	86,1	98,3	70,0	68,1	51,7	73,3	73,3
	IPEC Puntarenas-Kennedy	17	74,1	6,0	60,0	81,4	---	23,5	76,5	1,3	91,8	80,0	68,2	79,4	47,1	67,1	82,4	89,2	72,9	76,5	79,4	71,8	51,8	71,8
	Nocturno Esparza	47	72,1	21,2	32,9	91,4	21,3	19,1	59,6	1,4	83,8	81,7	65,1	78,7	59,6	77,4	86,4	85,1	71,9	59,1	67,0	60,9	72,3	57,9
	IPEC Puntarenas-Sardinal	21	70,7	7,6	42,9	81,4	4,8	28,6	66,7	1,1	98,1	72,4	70,5	56,0	22,6	71,4	61,9	96,8	65,7	65,7	92,1	55,2	84,8	55,2
	IPEC Puntarenas-Jireth	26	68,8	20,4	31,4	90,0	15,4	30,8	53,8	1,2	73,1	83,8	59,2	68,3	72,1	62,3	76,2	66,7	78,5	70,8	75,6	53,1	63,1	60,0
	IPEC Puntarenas-Roble	48	57,2	17,1	28,6	95,7	41,7	33,3	25,0	0,4	64,6	64,6	55,0	64,6	53,6	52,1	72,1	64,6	62,1	51,3	55,6	40,8	58,3	41,7
	IPEC Puntarenas-Chacarita	24	55,0	10,3	38,6	74,3	37,5	54,2	8,3	0,3	75,0	80,0	38,3	65,6	38,5	57,5	78,3	66,7	54,2	39,2	63,2	38,3	45,8	24,2
	IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	40	54,0	22,7	21,4	85,7	57,5	2,5	40,0	0,3	59,5	59,0	62,0	61,3	44,4	57,0	65,5	70,0	57,0	49,5	61,7	51,5	29,0	24,0
	Nocturno José Martí	56	51,3	17,1	20,0	87,1	51,8	30,4	17,9	0,1	65,4	57,9	46,8	53,6	36,6	45,0	65,7	61,9	57,1	44,3	59,8	40,0	43,2	35,0
	CINDEA Esparza	29	51,1	12,5	31,4	78,6	44,8	48,3	6,9	0,1	66,2	59,3	46,2	46,6	30,2	55,9	71,0	60,3	52,4	34,5	64,4	44,1	37,2	37,9
	IPEC Puntarenas-Judas	11	49,6	8,4	30,0	57,1	27,3	72,7	---	0,0	70,9	63,6	20,0	72,7	27,3	38,2	56,4	48,5	45,5	54,5	63,6	54,5	38,2	38,2
	CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	37	46,8	15,7	24,3	88,6	64,9	21,6	13,5	-0,1	58,4	57,3	44,3	49,3	33,1	40,5	55,1	59,0	51,9	38,9	54,1	40,0	37,3	30,3
	IPEC Puntarenas-Chomes	10	45,0	6,0	35,7	55,7	70,0	30,0	---	-0,2	70,0	24,0	54,0	27,5	50,0	8,0	70,0	58,3	50,0	70,0	76,7	32,0	6,0	22,0
	CINDEA Miramar	21	43,9	7,7	31,4	61,4	81,0	19,0	---	-0,3	60,0	43,8	42,9	52,4	25,0	30,5	61,9	61,9	55,2	27,6	50,8	35,2	35,2	25,7
	CONED (Esparza)	15	42,1	10,1	31,4	64,3	80,0	20,0	---	-0,4	50,7	45,3	40,0	35,0	45,0	41,3	56,0	43,3	41,3	37,3	55,6	36,0	28,0	30,7
	CONED (Puntarenas)	9	40,0	8,6	28,6	51,4	77,8	22,2	---	-0,5	48,9	48,9	31,1	38,9	33,3	26,7	48,9	61,1	48,9	35,6	53,7	33,3	28,9	13,3
Téc.	C.T.P. de Santa Elena	35	81,1	13,1	44,3	98,6	2,9	14,3	82,9	2,2	78,9	96,6	81,7	92,1	82,1	81,7	88,0	79,5	88,0	82,3	62,9	80,6	71,4	76,0
	C.T.P de Puntarenas	52	66,9	18,8	34,3	92,9	26,9	23,1	50,0	1,1	53,5	89,2	72,7	82,7	74,0	63,8	76,2	64,1	70,8	50,8	54,2	65,4	57,3	69,2

Puntarenas 09-EDUCACIÓN CÍVICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Descripción Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Colegio Científico de Puntarenas	23	90,2	3,2	82,9	95,7	---	---	100	3,2	98,6	100	94,2	100	89,9	97,1	100	100	100	94,2	85,5	97,1	97,8	91,3	91,3	100	95,7	72,5	95,7	97,1	91,3	66,7	66,7	95,7	73,9	50,0	95,7	100
	Sancti Spiritus	19	89,0	3,1	81,4	94,3	---	---	100	2,8	98,2	100	84,2	100	94,7	80,7	92,1	94,7	93,0	84,2	96,5	100	100	89,5	97,4	94,7	86,0	84,2	91,2	86,0	75,4	75,4	81,6	63,2	63,2	100	94,7
	Liceo Rural Aranjuez	1	88,6		88,6	88,6	---	---	100	2,8	100	100	100	100	100	66,7	100	100	66,7	66,7	100	100	100	100	100	100	66,7	100	100	100	66,7	66,7	50,0	100	50,0	100	100
	Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	87,0	3,3	80,0	92,9	---	---	100	2,6	94,7	98,7	93,0	92,1	82,5	86,0	97,4	73,7	93,0	86,0	93,0	100	97,4	100	100	84,2	86,0	86,0	98,2	91,2	66,7	66,7	78,9	57,9	50,0	96,5	86,8
	Antonio José Obando Chan "Toñito"	10	86,7	3,8	78,6	91,4	---	---	100	2,5	90,0	95,0	86,7	100	80,0	93,3	95,0	85,0	100	76,7	96,7	95,0	100	75,0	100	95,0	86,7	90,0	96,7	80,0	70,0	70,0	90,0	50,0	55,0	96,7	85,0
	Laboratorio del C.U.P.	17	85,5	5,8	70,0	94,3	---	---	100	2,5	100	97,1	86,3	91,2	94,1	92,2	91,2	79,4	96,1	78,4	90,2	100	94,1	85,3	97,1	82,4	80,4	86,3	94,1	88,2	58,8	68,6	88,2	64,7	26,5	94,1	85,3
	I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	82,3	6,2	70,0	92,9	---	---	100	2,1	97,3	96,0	80,0	80,0	89,3	90,7	84,0	90,0	81,3	80,0	85,3	100	90,0	88,0	94,0	88,0	53,3	88,0	96,0	77,3	64,0	66,7	70,0	68,0	44,0	88,0	86,0
	Liceo Rural Manzanillo	9	80,5	2,3	78,6	85,7	---	---	100	1,8	66,7	100	100	100	33,3	96,3	100	100	100	66,7	100	100	100	72,2	94,4	94,4	81,5	74,1	92,6	81,5	59,3	44,4	44,4	83,3	33,3	96,3	55,6
	Liceo de Esparza	154	79,5	8,5	45,7	94,3	0,6	12,3	87,0	1,9	88,7	89,6	60,0	69,5	79,7	84,4	90,6	86,7	82,3	74,5	87,2	93,5	91,9	82,8	86,7	84,7	73,8	87,0	93,5	75,5	54,8	62,6	75,0	67,2	47,4	95,7	78,6
	Colegio Científico y Artístico	2	79,3	9,1	72,9	85,7	---	---	100	1,8	66,7	87,5	66,7	75,0	66,7	83,3	100	100	100	66,7	100	100	100	50,0	100	75,0	83,3	100	100	50,0	66,7	66,7	50,0	50,0	50,0	100	75,0
	Liceo José Martí	51	78,5	8,5	51,4	92,9	---	13,7	86,3	1,8	85,6	90,2	60,1	69,6	77,1	88,9	83,3	90,2	86,9	76,5	84,3	95,1	95,1	79,4	90,2	80,4	66,7	81,0	96,1	77,8	51,6	64,7	57,8	59,8	46,1	98,7	75,5
	Liceo de Miramar	74	78,4	8,1	50,0	92,9	---	12,2	87,8	1,8	88,3	88,9	59,0	73,0	74,3	80,2	87,8	81,8	82,0	72,1	87,4	93,2	90,5	73,0	91,2	81,8	68,9	84,7	94,6	80,6	58,1	66,7	70,3	67,6	40,5	96,8	76,4
	Liceo Antonio Obando Chan	56	77,4	9,5	47,1	91,4	1,8	16,1	82,1	1,7	90,5	84,8	72,0	74,1	74,4	83,3	93,8	84,8	81,5	76,2	87,5	94,6	82,1	83,0	90,2	82,1	64,9	76,2	89,9	73,8	53,6	61,9	73,2	54,5	39,3	92,9	71,4
	Liceo Emiliano Odio Madrigal	100	77,3	9,3	47,1	92,9	3,0	12,0	85,0	1,7	84,0	88,3	57,3	80,5	75,3	81,7	90,0	86,0	80,0	70,7	91,0	91,0	86,5	75,0	86,0	82,5	69,7	77,3	89,0	77,3	57,7	64,7	69,5	62,0	41,5	94,3	74,0
	Liceo Judas de Chomes	22	76,6	10,3	57,1	92,9	---	27,3	72,7	1,7	75,8	80,7	53,0	79,5	60,6	81,8	88,6	90,9	81,8	72,7	80,3	81,8	81,8	81,8	90,9	90,9	66,7	81,8	95,5	86,4	53,0	66,7	75,0	59,1	50,0	89,4	79,5
	Colegio Monserrat	6	75,2	8,9	61,4	84,3	---	33,3	66,7	1,4	66,7	79,2	50,0	75,0	77,8	83,3	83,3	83,3	94,4	72,2	77,8	100	91,7	50,0	75,0	75,0	66,7	77,8	94,4	55,6	50,0	83,3	50,0	66,7	66,7	100	83,3
	Liceo Rural Cedral	12	75,2	12,3	47,1	88,6	8,3	25,0	66,7	1,5	66,7	81,3	61,1	54,2	69,4	77,8	87,5	87,5	94,4	72,2	94,4	100	91,7	75,0	87,5	95,8	58,3	77,8	86,1	75,0	52,8	63,9	66,7	58,3	50,0	88,9	58,3
	Liceo de Chacarita	66	75,0	11,1	47,1	92,9	1,5	28,8	69,7	1,5	87,4	84,1	57,6	67,4	73,7	84,8	81,1	81,8	77,8	73,2	82,8	86,4	78,8	76,5	82,6	76,5	71,7	80,8	88,9	70,2	48,0	63,6	63,6	65,2	39,4	94,9	72,7
	Liceo Isla de Chira	19	74,2	4,7	67,1	85,7	---	15,8	84,2	1,3	71,9	94,7	17,5	89,5	75,4	22,8	60,5	92,1	50,9	98,2	94,7	76,3	100	97,4	84,2	100	87,7	96,5	98,2	75,4	33,3	63,2	92,1	57,9	13,2	100	65,8
	Colegio Costa de Pájaros	19	59,8	8,1	50,0	78,6	---	84,2	15,8	0,4	52,6	60,5	12,3	34,2	78,9	61,4	76,3	68,4	68,4	71,9	59,6	84,2	65,8	68,4	55,3	71,1	66,7	63,2	70,2	56,1	49,1	54,4	50,0	57,9	31,6	86,0	34,2
Nocturno	IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	85,7	1,6	82,9	87,1	---	---	100	2,3	100	100	100	100	100	66,7	100	50,0	66,7	100	100	57,1	100	92,9	100	92,9	66,7	95,2	95,2	90,5	57,1	95,2	100	100	7,1	100	50,0
	IPEC Puntarenas-Kennedy	17	81,8	7,3	65,7	88,6	---	11,8	88,2	2,0	94,1	89,7	88,2	88,2	68,6	58,8	100	85,3	98,0	100	92,2	76,5	67,6	82,4	97,1	97,1	70,6	94,1	66,7	51,0	62,7	92,2	100	91,2	44,1	100	50,0
	IPEC Puntarenas-Roble	49	76,5	14,5	25,7	88,6	2,0	34,7	63,3	1,7	85,7	86,2	89,8	64,3	65,3	62,6	78,6	74,5	78,9	96,6	94,6	83,7	60,2	80,6	84,7	79,6	70,7	91,2	62,6	57,8	63,9	81,6	94,9	85,7	39,8	87,8	43,9
	IPEC Puntarenas-Jireth	24	76,1	13,9	45,7	90,0	8,3	25,0	66,7	1,7	77,8	80,2	91,7	68,8	66,7	58,3	83,3	70,8	88,9	94,4	98,6	83,3	64,6	72,9	64,6	89,6	66,7	94,4	61,1	55,6	66,7	81,9	95,8	85,4	35,4	94,4	43,8
	IPEC Puntarenas-Chacarita	24	75,0	9,4	44,3	85,7	4,2	16,7	79,2	1,5	69,4	81,3	87,5	37,5	81,9	63,9	64,6	52,1	68,1	93,1	84,7	70,8	87,5	89,6	66,7	85,4	40,3	87,5	65,3	59,7	62,5	65,3	100	97,9	95,8	97,2	75,0
	IPEC Puntarenas-Sardinal	21	75,0	7,3	57,1	85,7	---	28,6	71,4	1,5	77,8	66,7	65,1	95,2	87,3	49,2	54,8	42,9	65,1	90,5	90,5	81,0	95,2	100	100	52,4	65,1	98,4	57,1	66,7	74,6	93,7	85,7	85,7	52,4	82,5	50,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	12	74,2	3,8	68,6	78,6	---	25,0	75,0	1,4	88,9	72,9	72,2	50,0	100	41,7	62,5	79,2	22,2	91,7	97,2	100	70,8	83,3	66,7	91,7	94,4	86,1	66,7	86,1	69,4	61,1	100	45,8	4,2	100	79,2
	CINDEA Miramar	20	70,0	11,6	50,0	88,6	---	55,0	45,0	1,2	75,0	61,3	91,7	42,5	75,0	58,3	67,5	72,5	70,0	93,3	90,0	72,5	72,5	77,5	80,0	67,5	68,3	75,0	66,7	55,0	56,7	70,0	87,5	87,5	27,5	68,3	52,5
	IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	40	69,8	10,2	37,1	82,9	7,5	27,5	65,0	1,1	68,3	75,0	91,7	77,5	48,3	80,8	77,5	23,8	70,0	63,3	88,3	87,5	90,0	82,5	91,3	47,5	45,0	89,2	64,2	85,8	32,5	93,3	90,0	67,5	15,0	80,0	42,5
	Nocturno Esparza	41	68,3	10,7	38,6	82,9	9,8	19,5	70,7	1,0	81,3	83,5	90,2	41,5	82,9	40,7	52,4	80,5	64,2	91,9	91,9	52,4	92,7	26,8	54,9	84,1	61,0	89,4	60,2	37,4	65,9	33,3	93,9	86,6	4,9	87,8	84,1
	CINDEA Esparza	31	67,9	7,7	50,0	80,0	---	45,2	54,8	1,0	80,6	75,0	80,6	62,9	78,5	60,2	50,0	64,5	57,0	94,6	92,5	72,6	80,6	66,1	62,9	61,3	41,9	90,3	83,9	47,3	57,0	46,2	79,0	62,9	32,3	76,3	50,0
	IPEC Puntarenas-Chomes	10	67,6	5,6	54,3	72,9	---	50,0	50,0	1,0	66,7	62,5	80,0	50,0	66,7	80,0	50,0	45,0	76,7	96,7	83,3	25,0	100	100	75,0	60,0	46,7	86,7	56,7	13,3	63,3	56,7	90,0	95,0	25,0	86,7	85,0
	IPEC Puntarenas-Judas	9	66,0	12,2	41,4	77,1	11,1	33,3	55,6	0,9	100	44,4	70,4	55,6	92,6	85,2	94,4	66,7	51,9	96,3	59,3	72,2	72,2	66,7	77,8	44,4	33,3	85,2	81,5	59,3	59,3	55,6	77,8	27,8	22,2	66,7	50,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	31	65,0	12,1	32,9	84,3	6,5	48,4	45,2	0,9	76,3	71,0	65,6	43,5	62,4	58,1	50,0	43,5	58,1	92,5	86,0	75,8	88,7	58,1	69,4	62,9	48,4	74,2	69,9	48,4	64,5	54,8	88,7	66,1	32,3	79,6	45,2
	Nocturno José Martí	51	64,6	10,8	38,6	90,0	9,8	54,9	35,3	0,8	60,8	59,3	74,5	24,5	69,9	52,9	52,9	56,9	60,8	96,7	94,1	65,7	84,3	73,5	62,7	67,6	52,9	68,0	73,9	47,7	60,1	50,3	87,3	69,6	34,3	76,5	53,9
	CONED (Puntarenas)	6	63,3	11,1	50,0	75,7	---	66,7	33,3	0,7	55,6	66,7	77,8	33,3	72,2	61,1	75,0	75,0	33,3	100	77,8	83,3	83,3	58,3	41,7	58,3	50,0	61,1	72,2	61,1	38,9	66,7	83,3	58,3	25,0	77,8	50,0
	CONED (Esparza)	9	60,0	12,1	35,7	77,1	11,1	77,8	11,1	0,5	66,7	44,4	81,5	27,8	63,0	33,3	50,0	33,3	55,6	81,5	77,8	66,7	88,9	66,7	44,4	44,4	44,4	77,8	55,6	48,1	59,3	59,3	83,3	83,3	44,4	81,5	50,0
Téc.	C.T.P. de Santa Elena	35	78,9	5,9	68,6	88,6	---	2,9	97,1	1,9	96,2	77,9	64,8	100	66,7	77,1	72,9	78,6	90,5	85,7	95,2	100	91,4	87,1	78,6	90,0	90,5	46,7	70,5	62,9	62,9	79,0	38,6	87,1	92,9	94,3	62,9
	C.T.P de Puntarenas	50	76,1	11,1	34,3	94,3	2,0	18,0	80,0	1,7	86,7	74,5	56,0	91,0	69,3	75,3	87,0	75,0	87,3	68,7	94,0	98,0	89,0	67,0	79,0	88,0	88,7	43,3	59,3	62,0	65,3	87,3	48,0	81,0	94,0	90,0	68,0

Puntarenas		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
07-FRANCÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	9	80,8	5,9	70,0	90,0	---	---	100	1,9	69,4	91,1	41,7	100	100	85,2	92,6	66,7	80,6	92,6	88,9	97,2	81,5	72,2	97,2	74,1	55,6	88,9	51,9
Diurno	Liceo de Miramar	40	63,7	14,8	35,7	91,4	17,5	45,0	37,5	0,8	60,0	70,5	55,6	67,5	88,8	75,0	66,7	53,8	61,3	60,0	71,3	78,1	57,5	57,5	65,6	45,8	56,7	63,5	44,2
Diurno	Liceo José Martí	8	59,8	10,0	41,4	72,9	12,5	75,0	12,5	0,6	56,3	62,5	50,0	66,7	93,8	58,3	50,0	46,9	46,9	58,3	59,4	93,8	58,3	53,1	46,9	70,8	45,8	67,5	41,7
Diurno	Liceo de Chacarita	19	59,4	12,1	38,6	75,7	31,6	42,1	26,3	0,6	50,0	72,6	47,4	70,2	86,8	73,7	64,9	44,7	67,1	59,6	63,2	71,1	45,6	50,0	56,6	45,6	50,9	57,9	42,1
Diurno	Liceo de Esparza	66	56,6	14,4	27,1	94,3	34,8	48,5	16,7	0,4	58,7	69,4	48,1	52,5	83,0	74,2	52,0	45,8	54,9	63,1	60,2	69,7	44,9	37,5	64,0	50,0	47,5	50,9	39,9
Diurno	Liceo Antonio Obando Chan	2	52,9	8,1	47,1	58,6	50,0	50,0	---	0,2	75,0	70,0	37,5	16,7	75,0	83,3	50,0	37,5	50,0	66,7	37,5	87,5	16,7	37,5	62,5	66,7	33,3	40,0	50,0
Diurno	Colegio Costa de Pájaros	16	50,8	13,1	35,7	87,1	43,8	50,0	6,3	0,1	53,1	51,3	46,9	43,8	81,3	62,5	45,8	45,3	53,1	47,9	70,3	75,0	41,7	29,7	39,1	37,5	45,8	43,8	43,8
Diurno	Liceo Judas de Chomes	6	50,2	11,3	37,1	64,3	50,0	50,0	---	0,1	70,8	40,0	33,3	33,3	66,7	55,6	55,6	41,7	50,0	66,7	54,2	54,2	50,0	50,0	54,2	38,9	50,0	43,3	50,0
Diurno	Liceo Emiliano Odio Madrigal	1	42,9		42,9	42,9	100	---	---	-0,3	25,0	40,0	25,0	0	100	33,3	66,7	25,0	25,0	100	25,0	100	0	25,0	100	0	33,3	60,0	0
Noct.	Nocturno José Martí	1	38,6		38,6	38,6	100	---	---	-0,5	75,0	20,0	25,0	33,3	25,0	33,3	33,3	50,0	25,0	100	50,0	0	33,3	25,0	25,0	100	33,3	40,0	33,3
Noct.	IPEC Puntarenas-Judas	2	30,7	5,1	27,1	34,3	100	---	---	-1,0	25,0	20,0	12,5	16,7	50,0	33,3	16,7	37,5	25,0	83,3	37,5	25,0	16,7	50,0	37,5	33,3	0	30,0	33,3

18 Región educativa Puriscal

Puriscal		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																				
01-ESPAÑOL			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Liceo Rural San Antonio	3	79,4	12,9	65,0	90,0	---	33,3	66,7	1,8	100	50,0	100	44,4	100	75,0	77,8	66,7	83,3	100	83,3	100	100	66,7	66,7	33,3	100	100	80,0	76,2	81,0	100
Diurno	Sun Valley High School	9	72,8	10,4	61,7	91,7	---	44,4	55,6	1,3	85,2	66,7	94,4	81,5	55,6	80,6	70,4	38,9	94,4	77,8	88,9	66,7	94,4	85,2	77,8	55,6	66,7	100	55,6	63,5	65,1	77,8
Diurno	T.V. Mastatal	5	70,3	18,0	43,3	93,3	20,0	20,0	60,0	1,2	86,7	70,0	90,0	66,7	100	80,0	86,7	30,0	80,0	80,0	50,0	60,0	90,0	80,0	80,0	40,0	100	60,0	64,0	54,3	62,9	90,0
Diurno	T.V. Jaris	2	65,0	4,7	61,7	68,3	---	100	---	0,8	66,7	50,0	100	66,7	75,0	62,5	66,7	100	50,0	75,0	75,0	0	50,0	50,0	50,0	75,0	50,0	50,0	70,0	71,4	64,3	50,0
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	59	63,8	12,2	36,7	90,0	11,9	52,5	35,6	0,8	75,7	63,6	81,4	59,9	66,1	65,7	70,1	55,1	76,3	75,4	55,1	33,9	75,4	66,7	52,5	61,0	66,1	72,9	54,9	61,0	57,6	64,4
Diurno	T.V. La Palma	18	61,4	11,0	41,7	81,7	16,7	61,1	22,2	0,6	75,9	66,7	83,3	55,6	86,1	61,1	68,5	55,6	83,3	75,0	55,6	5,6	72,2	61,1	72,2	52,8	72,2	61,1	48,9	52,4	54,0	66,7
Diurno	Colegio de Tabarcia	64	61,1	10,8	40,0	86,7	17,2	57,8	25,0	0,6	68,8	72,7	83,6	53,6	77,3	60,9	66,1	40,6	64,8	78,9	53,9	39,1	78,1	62,5	57,8	60,9	68,8	57,0	56,3	51,6	56,7	63,3
Diurno	Liceo de Puriscal	154	60,3	10,9	36,7	86,7	15,6	63,0	21,4	0,6	78,1	58,1	86,0	61,0	75,6	62,0	66,2	46,4	71,1	80,2	62,3	24,0	74,4	64,3	65,6	50,3	64,9	70,5	50,8	48,1	49,8	58,4
Diurno	Liceo de Barbacoas	35	58,8	11,5	28,3	78,3	20,0	57,1	22,9	0,5	61,9	55,7	84,3	54,3	58,6	51,4	76,2	48,6	54,3	75,7	55,7	17,1	75,7	65,7	40,0	61,4	57,1	54,3	43,4	49,4	71,4	61,4
Diurno	Liceo Rural Picagres de Mora	22	55,8	9,5	40,0	71,7	31,8	63,6	4,5	0,3	71,2	63,6	84,1	53,0	72,7	61,4	72,7	52,3	56,8	70,5	45,5	54,5	65,9	59,1	31,8	52,3	59,1	47,7	36,4	42,2	56,5	45,5
Diurno	Liceo Coronel Manuel Arguello	10	55,3	10,5	41,7	75,0	40,0	50,0	10,0	0,3	66,7	30,0	80,0	66,7	95,0	47,5	80,0	30,0	70,0	70,0	40,0	10,0	70,0	46,7	80,0	35,0	80,0	65,0	32,0	42,9	62,9	55,0
Diurno	Liceo Rural Zapatón	2	52,5	1,2	51,7	53,3	---	100	---	0,2	66,7	50,0	100	33,3	75,0	87,5	50,0	50,0	25,0	75,0	50,0	0	75,0	66,7	0	50,0	100	75,0	30,0	35,7	35,7	75,0
Diurno	T.V. Lanas	3	51,7	6,0	45,0	56,7	33,3	66,7	---	0,1	77,8	83,3	83,3	66,7	50,0	58,3	66,7	66,7	83,3	66,7	66,7	0	83,3	22,2	0	50,0	33,3	66,7	20,0	38,1	38,1	50,0
Diurno	T.V. El Llano	3	47,2	10,2	38,3	58,3	66,7	33,3	---	-0,1	66,7	66,7	83,3	33,3	66,7	50,0	66,7	16,7	50,0	66,7	33,3	0	16,7	77,8	100	66,7	66,7	16,7	26,7	28,6	47,6	50,0
Diurno	Bilingüe Naciones Unidas	2	45,8	15,3	35,0	56,7	50,0	50,0	---	-0,2	33,3	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	75,0	25,0	75,0	50,0	0	50,0	66,7	100	25,0	50,0	75,0	30,0	21,4	42,9	75,0
Nocturno	Nocturno Puriscal	32	59,2	13,2	33,3	83,3	21,9	53,1	25,0	0,5	79,2	60,9	76,6	65,6	53,1	68,8	64,6	70,3	76,6	40,6	51,6	46,9	62,5	79,2	28,1	48,4	75,0	87,5	51,3	50,4	47,8	31,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	56,1	8,6	43,3	70,0	21,4	64,3	14,3	0,3	81,0	64,3	85,7	57,1	35,7	66,1	47,6	53,6	82,1	50,0	85,7	50,0	75,0	78,6	14,3	64,3	78,6	82,1	40,0	48,0	34,7	14,3
Nocturno	CINDEA Palmichal	14	55,8	10,2	40,0	80,0	21,4	71,4	7,1	0,3	85,7	67,9	57,1	50,0	25,0	58,9	59,5	78,6	89,3	53,6	60,7	35,7	42,9	71,4	28,6	46,4	64,3	78,6	52,9	51,0	39,8	42,9
Nocturno	Nocturno Ciudad Colón	21	53,9	12,7	23,3	78,3	38,1	57,1	4,8	0,2	73,0	54,8	54,8	65,1	42,9	66,7	44,4	50,0	76,2	61,9	64,3	71,4	54,8	79,4	28,6	52,4	71,4	76,2	41,0	46,9	29,3	47,6
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	8	53,5	11,0	36,7	70,0	50,0	37,5	12,5	0,2	83,3	50,0	75,0	70,8	50,0	75,0	50,0	50,0	68,8	43,8	31,3	37,5	68,8	83,3	25,0	68,8	62,5	68,8	40,0	48,2	23,2	37,5
Nocturno	C.T.P. de Palmichal	1	28,3		28,3	28,3	100	---	---	-1,1	33,3	0	0	0	100	0	0	100	0	0	100	100	0	33,3	0	50,0	0	50,0	40,0	28,6	28,6	0
Técnico	C.T.P. de Puriscal	183	59,7	11,4	26,7	91,7	15,8	61,2	23,0	0,5	78,9	78,7	81,7	81,1	63,4	79,5	58,7	65,3	85,2	55,2	79,8	59,0	70,5	80,9	34,4	60,7	56,3	79,8	57,0	53,9	46,9	57,9
Técnico	C.T.P. de Turrubares	18	56,1	14,7	20,0	86,7	22,2	66,7	11,1	0,3	79,6	83,3	88,9	81,5	55,6	68,1	40,7	55,6	94,4	52,8	75,0	16,7	63,9	85,2	33,3	47,2	44,4	88,9	45,6	44,4	37,3	61,1
Técnico	C.T.P. La Gloria	21	55,7	14,8	25,0	80,0	19,0	71,4	9,5	0,3	77,8	76,2	88,1	74,6	69,0	75,0	57,1	66,7	88,1	50,0	78,6	76,2	64,3	84,1	14,3	66,7	52,4	88,1	49,5	42,2	47,6	38,1
Técnico	C.T.P. de Palmichal	14	48,2	8,8	33,3	60,0	50,0	50,0	---	-0,1	73,8	67,9	75,0	78,6	46,4	60,7	52,4	71,4	71,4	35,7	75,0	28,6	39,3	83,3	50,0	50,0	78,6	85,7	50,0	28,6	34,7	50,0

Puriscal		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																				
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Liceo Coronel Manuel Arguello	10	81,6	5,7	71,4	92,9	---	---	100	2,0	98,3	100	92,5	63,3	76,7	100	75,0	80,0	63,3	86,0	92,5	96,7	100	96,7	52,5	95,0	90,0	47,5	50,0	57,5
Diurno	Liceo Rural San Antonio	4	77,9	21,6	50,0	100	---	25,0	75,0	2,5	75,0	75,0	75,0	91,7	91,7	91,7	75,0	83,3	66,7	60,0	68,8	91,7	100	100	75,0	75,0	68,8	75,0	50,0	87,5
Diurno	Sun Valley High School	9	75,6	9,4	61,4	84,3	---	33,3	66,7	1,5	81,5	88,9	72,2	81,5	92,6	81,5	50,0	77,8	81,5	57,8	86,1	92,6	94,4	85,2	77,8	80,6	75,0	44,4	50,0	61,1
Diurno	T.V. Jaris	2	69,3	5,1	65,7	72,9	---	50,0	50,0	1,1	66,7	75,0	50,0	66,7	50,0	83,3	25,0	66,7	66,7	30,0	75,0	100	100	66,7	87,5	75,0	100	75,0	50,0	75,0
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	59	68,4	11,5	37,1	88,6	5,1	42,4	52,5	1,1	79,4	75,4	64,4	57,1	68,4	83,6	56,8	65,5	59,3	49,2	67,4	89,3	98,3	88,1	67,4	72,5	76,7	51,7	42,4	58,9
Diurno	Liceo de Puriscal	179	68,0	13,1	35,7	94,3	9,5	39,7	50,8	1,1	84,4	79,1	56,0	68,3	75,0	76,5	57,3	66,5	55,9	58,3	66,6	78,6	93,9	83,1	57,8	73,7	73,2	46,5	47,2	59,8
Diurno	T.V. Mastatal	5	66,9	16,9	52,9	94,3	---	80,0	20,0	1,1	83,3	85,0	55,0	53,3	73,3	80,0	50,0	73,3	33,3	44,0	60,0	66,7	100	80,0	65,0	85,0	55,0	70,0	60,0	65,0
Diurno	Colegio de Tabarcia	64	65,9	10,6	42,9	88,6	12,5	50,0	37,5	0,9	88,3	80,1	53,9	63,0	65,1	72,9	47,7	51,0	53,6	59,4	68,4	84,9	93,8	79,2	57,0	68,0	62,1	53,9	37,5	60,9
Diurno	T.V. Lanas	3	65,2	9,5	57,1	75,7	---	66,7	33,3	0,9	94,4	66,7	58,3	66,7	88,9	44,4	50,0	55,6	33,3	46,7	50,0	66,7	83,3	88,9	66,7	66,7	58,3	75,0	66,7	66,7
Diurno	Liceo Rural Picagres de Mora	22	64,0	11,2	45,7	85,7	9,1	54,5	36,4	0,8	85,6	83,0	58,0	66,7	87,9	68,2	50,0	34,8	43,9	53,6	54,5	81,8	97,7	84,8	51,1	55,7	62,5	38,6	56,8	68,2
Diurno	T.V. El Llano	3	63,8	14,3	50,0	78,6	---	66,7	33,3	0,8	88,9	91,7	66,7	77,8	66,7	77,8	33,3	66,7	66,7	33,3	58,3	77,8	83,3	66,7	41,7	66,7	66,7	41,7	33,3	58,3
Diurno	Liceo de Barbacoas	34	61,6	11,9	35,7	84,3	14,7	55,9	29,4	0,7	75,5	74,3	53,7	49,0	71,6	68,6	50,0	33,3	35,3	49,4	69,9	74,5	89,7	80,4	52,2	71,3	66,2	47,1	44,1	66,2
Diurno	T.V. La Palma	18	57,4	9,2	38,6	74,3	16,7	66,7	16,7	0,4	75,0	68,1	51,4	48,1	66,7	61,1	50,0	31,5	27,8	50,0	55,6	72,2	94,4	81,5	55,6	55,6	58,3	33,3	58,3	58,3
Diurno	Liceo Rural Zapatón	2	52,1	1,0	51,4	52,9	---	100	---	0,2	66,7	62,5	37,5	33,3	100	66,7	75,0	50,0	16,7	50,0	25,0	83,3	100	83,3	50,0	62,5	50,0	25,0	0	25,0
Diurno	Bilingüe Naciones Unidas	2	42,9	0,0	42,9	42,9	100	---	---	-0,4	41,7	75,0	50,0	33,3	33,3	50,0	50,0	16,7	33,3	30,0	87,5	66,7	100	16,7	37,5	37,5	62,5	0	25,0	25,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	66,3	11,0	44,3	81,4	7,1	42,9	50,0	0,9	67,9	67,9	80,4	52,4	64,3	52,4	67,9	71,4	76,2	62,9	71,4	92,9	71,4	69,0	66,1	85,7	58,9	35,7	46,4	62,5
Nocturno	Nocturno Puriscal	31	64,5	10,0	45,7	87,1	9,7	58,1	32,3	0,8	62,4	73,4	71,0	50,5	64,5	59,1	53,2	73,1	78,5	64,5	71,8	88,2	58,1	80,6	61,3	66,1	53,2	40,3	62,9	59,7
Nocturno	Nocturno Ciudad Colón	22	64,4	12,7	41,4	87,1	9,1	45,5	45,5	0,8	59,1	68,2	75,0	53,0	65,2	51,5	61,4	75,8	74,2	61,8	69,3	92,4	61,4	78,8	52,3	86,4	64,8	38,6	43,2	55,7
Nocturno	CINDEA Palmichal	14	63,4	7,5	52,9	81,4	---	78,6	21,4	0,8	50,0	76,8	55,4	59,5	66,7	54,8	57,1	90,5	83,3	62,9	62,5	81,0	60,7	78,6	53,6	82,1	64,3	37,5	42,9	57,1
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	6	62,6	15,6	40,0	82,9	16,7	50,0	33,3	0,8	63,9	62,5	75,0	44,4	72,2	55,6	58,3	83,3	94,4	63,3	54,2	77,8	66,7	55,6	66,7	70,8	58,3	33,3	41,7	54,2
Técnico	C.T.P. La Gloria	21	67,6	9,8	45,7	80,0	9,5	38,1	52,4	1,0	76,2	69,0	56,0	79,4	65,1	44,4	57,1	46,0	55,6	71,4	63,1	84,1	92,9	65,1	84,5	73,8	65,5	47,6	50,0	89,3
Técnico	C.T.P. de Puriscal	183	67,3	11,9	35,7	95,7	6,6	48,1	45,4	1,0	71,0	81,6	54,1	73,2	60,3	55,9	47,8	51,0	68,9	73,9	73,0	88,5	84,4	77,2	63,8	69,3	66,5	43,6	39,1	84,6
Técnico	C.T.P. de Turrubares	18	66,5	9,7	45,7	81,4	5,6	55,6	38,9	0,9	81,5	68,1	61,1	72,2	75,9	46,3	47,2	53,7	50,0	71,1	81,9	83,3	88,9	74,1	66,7	62,5	63,9	37,5	27,8	87,5
Técnico	C.T.P. de Palmichal	14	60,4	7,9	50,0	74,3	---	85,7	14,3	0,6	76,2	67,9	44,6	73,8	59,5	57,1	53,6	28,6	33,3	65,7	71,4	78,6	71,4	64,3	71,4	53,6	66,1	35,7	25,0	78,6

Puriscal 03-MATEMÁTICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Coronel Manuel Arguello	10	72,5	14,1	40,0	93,3	10,0	20,0	70,0	1,3	60,0	100	95,0	72,5	93,3	65,0	85,0	65,0	80,0	80,0	62,5	76,7	80,0	90,0	66,7	75,0	30,0	50,0	
Diurno	Sun Valley High School	9	61,9	13,4	43,3	88,3	11,1	55,6	33,3	0,7	75,6	77,8	72,2	61,1	92,6	50,0	77,8	30,6	59,3	40,7	52,8	33,3	85,2	77,8	37,0	69,4	52,8	70,4	
Diurno	Liceo Rural San Antonio	4	60,0	24,1	43,3	95,0	50,0	25,0	25,0	0,8	65,0	50,0	62,5	62,5	91,7	62,5	62,5	43,8	66,7	41,7	68,8	75,0	41,7	58,3	66,7	75,0	43,8	41,7	
Diurno	T.V. Mastatal	5	56,0	18,7	33,3	85,0	20,0	60,0	20,0	0,4	72,0	53,3	60,0	55,0	73,3	30,0	50,0	40,0	53,3	26,7	45,0	60,0	73,3	100	73,3	45,0	55,0	33,3	
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	65	54,1	18,0	20,0	93,3	44,6	30,8	24,6	0,3	59,1	56,4	56,2	58,5	82,6	43,8	53,1	29,6	64,1	47,2	52,3	55,4	74,4	67,7	51,8	50,8	33,8	43,6	
Diurno	Colegio de Tabarcia	66	52,1	14,5	21,7	86,7	45,5	36,4	18,2	0,1	60,3	60,6	62,5	55,3	81,8	50,8	64,4	33,3	65,7	32,8	48,1	52,5	69,2	59,6	35,4	40,9	31,4	46,0	
Diurno	Liceo de Barbacoas	36	51,0	16,9	26,7	83,3	55,6	25,0	19,4	0,1	52,8	60,2	63,9	52,8	81,5	50,0	51,4	33,3	58,3	41,7	51,4	43,5	54,6	60,2	52,8	50,7	25,7	40,7	
Diurno	Liceo Rural Zapatón	2	50,8	3,5	48,3	53,3	50,0	50,0	---	0,1	30,0	66,7	50,0	37,5	66,7	25,0	75,0	12,5	66,7	16,7	75,0	50,0	100	83,3	33,3	87,5	12,5	50,0	
Diurno	T.V. Jaris	2	50,0	4,7	46,7	53,3	50,0	50,0	---	0,0	50,0	66,7	37,5	62,5	66,7	25,0	100	50,0	50,0	33,3	37,5	33,3	100	83,3	66,7	25,0	25,0	16,7	
Diurno	T.V. La Palma	18	46,8	15,3	28,3	80,0	72,2	22,2	5,6	-0,1	61,1	31,5	50,0	43,1	64,8	38,9	50,0	30,6	51,9	22,2	47,2	48,1	48,1	66,7	44,4	58,3	40,3	37,0	
Diurno	Liceo de Puriscal	156	45,7	18,2	13,3	100	67,9	18,6	13,5	-0,1	44,9	56,6	50,5	48,6	71,4	34,0	48,7	32,1	56,4	29,3	45,5	37,0	67,7	59,0	43,6	35,9	27,4	42,7	
Diurno	T.V. El Llano	3	42,2	12,3	28,3	51,7	66,7	33,3	---	-0,4	40,0	55,6	58,3	66,7	77,8	33,3	33,3	33,3	22,2	22,2	25,0	22,2	55,6	44,4	33,3	41,7	25,0	66,7	
Diurno	Liceo Rural Picagres de Mora	22	36,1	9,6	18,3	56,7	90,9	9,1	---	-0,7	30,9	43,9	38,6	45,5	62,1	27,3	43,2	27,3	45,5	25,8	33,0	21,2	57,6	43,9	27,3	22,7	19,3	47,0	
Diurno	T.V. Lanas	3	24,4	9,2	15,0	33,3	100	---	---	-1,4	20,0	55,6	8,3	33,3	44,4	50,0	16,7	33,3	55,6	11,1	25,0	11,1	33,3	33,3	0	8,3	8,3	11,1	
Diurno	Bilingüe Naciones Unidas	3	17,2	13,9	1,7	28,3	100	---	---	-2,4	26,7	22,2	16,7	33,3	22,2	16,7	16,7	25,0	22,2	11,1	8,3	0	22,2	22,2	11,1	8,3	0	22,2	
Nocturno	Nocturno Puriscal	43	42,1	14,1	11,7	80,0	72,1	23,3	4,7	-0,4	38,1	41,1	47,7	56,4	51,9	29,1	36,0	33,1	43,4	23,3	39,0	46,5	56,6	55,0	51,9	35,5	34,3	38,0	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	39,2	10,6	16,7	55,0	78,6	21,4	---	-0,5	34,3	50,0	55,4	48,2	40,5	14,3	46,4	25,0	33,3	28,6	41,1	45,2	50,0	40,5	35,7	32,1	35,7	45,2	
Nocturno	CINDEA Palmichal	14	39,0	12,6	28,3	66,7	85,7	14,3	---	-0,5	35,7	52,4	39,3	33,9	57,1	7,1	10,7	32,1	52,4	38,1	53,6	47,6	42,9	35,7	40,5	32,1	28,6	50,0	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	9	35,6	12,6	21,7	56,7	77,8	22,2	---	-0,7	37,8	37,0	27,8	55,6	25,9	33,3	44,4	38,9	40,7	25,9	33,3	44,4	48,1	25,9	25,9	25,0	36,1	33,3	
Nocturno	Nocturno Ciudad Colón	25	34,8	11,4	20,0	60,0	88,0	12,0	---	-0,7	37,6	38,7	39,0	37,0	56,0	14,0	34,0	30,0	40,0	24,0	24,0	33,3	32,0	44,0	36,0	36,0	32,0	33,3	
Nocturno	C.T.P. de Palmichal	1	20,0		20,0	20,0	100	---	---	-1,5	0	0	0	0	0	0	50,0	0	33,3	66,7	25,0	66,7	33,3	0	66,7	25,0	25,0	0	
Técnico	C.T.P. La Gloria	24	47,5	16,9	20,0	78,3	50,0	41,7	8,3	-0,1	54,2	43,1	46,9	39,6	55,6	41,7	27,1	41,7	43,1	38,9	26,0	44,4	70,8	40,3	73,6	52,1	47,2	61,1	55,6
Técnico	C.T.P. de Puriscal	188	41,2	14,9	15,0	96,7	73,4	21,8	4,8	-0,4	51,6	48,8	44,3	33,8	52,8	22,6	29,5	33,8	34,0	35,5	25,4	28,2	54,6	35,1	66,3	39,1	43,1	58,2	38,1
Técnico	C.T.P. de Turrubares	19	41,0	9,9	21,7	61,7	89,5	10,5	---	-0,4	65,3	50,9	43,4	27,6	56,1	34,2	23,7	32,9	38,6	24,6	23,7	33,3	56,1	35,1	70,2	23,7	35,1	59,6	26,3
Técnico	C.T.P. de Palmichal	14	32,9	5,4	23,3	45,0	100	---	---	-0,8	48,6	42,9	30,4	23,2	45,2	14,3	32,1	41,1	35,7	31,0	16,1	16,7	40,5	11,9	28,6	25,0	31,0	59,5	38,1

Puriscal 04-BIOLOGÍA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Liceo Coronel Manuel Arguello	10	87,4	3,8	81,3	95,0	—	---	100	2,5	61,7	98,0	88,9	98,0	98,0	97,5	92,0	97,5	72,5	100	98,0	98,3	76,7	74,3	76,7
Diurno	Liceo Rural San Antonio	4	81,3	11,6	70,0	97,5	—	---	100	2,2	70,8	75,0	69,4	95,0	90,0	62,5	85,0	93,8	68,8	100	85,0	83,3	91,7	82,1	79,2
Diurno	T.V. Mastatal	5	73,5	11,6	61,3	90,0	—	40,0	60,0	1,4	70,0	68,0	68,9	76,0	84,0	70,0	80,0	90,0	45,0	86,7	60,0	90,0	86,7	65,7	66,7
Diurno	Sun Valley High School	6	72,3	11,1	61,3	88,8	—	50,0	50,0	1,3	55,6	56,7	59,3	80,0	80,0	45,8	63,3	91,7	66,7	100	76,7	83,3	83,3	76,2	80,6
Diurno	Colegio de Tabarcia	65	69,8	10,0	43,8	85,0	1,5	41,5	56,9	1,1	49,2	66,8	61,5	83,4	71,7	46,9	73,2	97,3	48,1	89,2	67,4	77,9	79,5	68,4	77,2
Diurno	Liceo Rural Zapatón	2	66,3	3,5	63,8	68,8	—	100	—	0,8	33,3	70,0	66,7	50,0	50,0	25,0	50,0	100	75,0	100	90,0	100	83,3	50,0	66,7
Diurno	T.V. La Palma	18	64,7	10,8	48,8	86,3	11,1	44,4	44,4	0,8	51,9	65,6	51,9	75,6	62,2	54,2	53,3	91,7	47,2	77,8	63,3	81,5	71,3	66,7	68,5
Diurno	Liceo de Puriscal	149	63,9	11,6	36,3	91,3	10,1	57,7	32,2	0,8	52,3	61,6	56,8	70,9	58,1	39,8	65,2	90,6	52,3	83,2	54,2	69,2	72,5	64,8	75,8
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	61	63,1	11,8	32,5	83,8	16,4	49,2	34,4	0,7	46,2	62,3	54,5	67,5	48,2	38,9	58,0	93,4	51,2	81,4	59,0	76,2	80,3	62,8	74,3
Diurno	Liceo de Barbacoas	28	62,4	10,8	40,0	80,0	7,1	64,3	28,6	0,7	45,2	60,7	50,4	60,7	52,9	34,8	60,0	87,5	51,8	79,8	66,4	79,2	74,4	66,3	73,8
Diurno	T.V. El Llano	3	61,7	8,5	55,0	71,3	—	66,7	33,3	0,6	33,3	60,0	48,1	53,3	66,7	41,7	53,3	75,0	33,3	77,8	73,3	72,2	94,4	61,9	83,3
Diurno	Liceo Rural Picagres de Mora	22	61,1	9,9	40,0	76,3	13,6	59,1	27,3	0,6	30,3	60,0	46,5	82,7	70,9	36,4	49,1	81,8	67,0	80,3	71,8	57,6	68,2	63,0	73,5
Diurno	Bilingüe Naciones Unidas	2	60,6	2,7	58,8	62,5	—	100	—	0,5	50,0	60,0	50,0	80,0	40,0	0	70,0	87,5	75,0	66,7	70,0	75,0	75,0	50,0	66,7
Diurno	T.V. Jaris	2	57,5	12,4	48,8	66,3	50,0	50,0	—	0,4	50,0	40,0	38,9	90,0	30,0	37,5	50,0	100	62,5	100	40,0	75,0	58,3	50,0	75,0
Diurno	T.V. Lanas	3	52,5	7,8	46,3	61,3	33,3	66,7	—	0,1	38,9	53,3	33,3	73,3	46,7	41,7	46,7	66,7	58,3	55,6	26,7	44,4	77,8	61,9	72,2
Nocturno	CINDEA Palmichal	14	69,0	8,0	58,8	87,5	—	57,1	42,9	1,0	71,4	74,3	65,9	62,9	64,3	60,7	54,3	78,6	60,7	71,4	65,7	85,7	66,7	71,4	77,4
Nocturno	Nocturno Puriscal	33	66,8	13,4	40,0	90,0	15,2	33,3	51,5	0,9	59,1	67,3	50,5	55,8	66,7	82,6	53,3	73,5	55,3	68,7	59,4	74,7	75,8	81,8	82,3
Nocturno	Nocturno Ciudad Colón	20	62,3	12,6	36,3	80,0	15,0	45,0	40,0	0,7	69,2	61,0	44,4	46,0	66,0	61,3	50,0	60,0	55,0	70,0	55,0	71,7	70,0	77,1	79,2
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	9	61,7	12,7	50,0	83,8	—	66,7	33,3	0,6	64,8	48,9	53,1	44,4	75,6	83,3	40,0	63,9	69,4	63,0	48,9	68,5	61,1	73,0	72,2
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	15	56,7	11,8	38,8	76,3	40,0	40,0	20,0	0,4	57,8	62,7	45,2	40,0	42,7	71,7	44,0	63,3	55,0	46,7	40,0	62,2	63,3	68,6	83,3
Técnico	C.T.P. La Gloria	21	76,3	12,3	38,8	88,8	4,8	9,5	85,7	1,6	49,2	79,0	80,4	68,6	77,1	72,6	78,1	82,1	82,1	88,9	68,6	81,7	89,7	75,5	75,4
Técnico	C.T.P. de Turrubares	18	71,7	9,9	48,8	86,3	5,6	27,8	66,7	1,2	36,1	88,9	72,2	71,1	81,1	61,1	65,6	80,6	61,1	77,8	64,4	82,4	88,0	77,8	66,7
Técnico	C.T.P. de Puriscal	185	66,0	13,3	35,0	96,3	12,4	46,5	41,1	0,9	42,5	72,6	61,5	46,9	62,7	54,9	71,4	79,1	75,0	77,1	60,8	75,2	85,0	71,0	62,4
Técnico	C.T.P. de Palmichal	15	63,1	8,6	48,8	76,3	6,7	73,3	20,0	0,7	41,1	66,7	40,0	49,3	57,3	50,0	73,3	88,3	71,7	77,8	65,3	77,8	78,9	78,1	53,3

Puriscal 05-FÍSICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Sun Valley High School	3	71,1	6,7	65,0	78,3	---	33,3	66,7	1,2	100	92,6	66,7	66,7	46,7	61,9	83,3	100	66,7	75,0	70,8	44,4	75,0	33,3
Diurno	Liceo de Puriscal	2	65,8	34,2	41,7	90,0	50,0	—	50	1,2	75,0	72,2	50,0	66,7	80,0	64,3	0	100	42,9	75,0	87,5	33,3	75,0	50,0
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	4	60,4	16,6	36,7	73,3	25,0	25,0	50,0	0,6	87,5	55,6	50,0	50,0	70,0	64,3	62,5	50,0	57,1	62,5	81,3	25,0	50,0	50,0

Puriscal 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Liceo de Puriscal	4	62,5	21,7	41,4	92,9	25,0	50,0	25,0	0,8	83,3	75,0	75,0	25,0	80,0	56,3	58,3	75,0	60,0	75,0	37,5	75,0	58,3	50,0	41,7	37,5	75,0	66,7	87,5	58,3	50,0	50,0	75,0
Diurno	Liceo de Barbacoas	8	47,1	9,0	31,4	55,7	50,0	50,0	—	-0,1	79,2	75,0	59,4	43,8	70,0	40,6	33,3	43,8	25,0	18,8	37,5	37,5	37,5	50,0	29,2	21,9	62,5	45,8	50,0	62,5	54,2	25,0	56,3
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	1	35,7		35,7	35,7	100	—	—	-0,7	66,7	66,7	0	100	60,0	100	0	0	60,0	0	0	100	33,3	33,3	33,3	25,0	40,0	33,3	0	0	0	0	0

Puriscal		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
07-FRANCÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	15	70,6	11,0	47,1	88,6	6,7	33,3	60,0	1,2	63,3	78,7	50,0	80,0	95,0	95,6	84,4	63,3	78,3	60,0	73,3	86,7	60,0	51,7	81,7	64,4	53,3	62,7	55,6
Diurno	Colegio de Tabarcia	11	69,2	13,9	48,6	85,7	9,1	45,5	45,5	1,1	59,1	80,0	50,0	90,9	90,9	75,8	75,8	50,0	68,2	81,8	72,7	77,3	66,7	50,0	79,5	54,5	54,5	74,5	60,6
Diurno	Liceo de Barbacoas	15	65,0	15,5	40,0	87,1	20,0	46,7	33,3	0,9	63,3	81,3	56,7	62,2	96,7	73,3	66,7	58,3	63,3	62,2	61,7	88,3	60,0	43,3	61,7	62,2	46,7	65,3	48,9
Diurno	Liceo de Puriscal	22	60,2	19,1	31,4	97,1	27,3	45,5	27,3	0,7	69,3	63,6	42,0	63,6	84,1	71,2	57,6	51,1	53,4	68,2	64,8	79,5	47,0	44,3	64,8	65,2	56,1	50,9	47,0
Noct.	Nocturno Puriscal	7	62,4	18,5	27,1	81,4	14,3	28,6	57,1	0,7	57,1	57,1	71,4	76,2	60,7	52,4	47,6	78,6	64,3	90,5	39,3	57,1	61,9	64,3	71,4	71,4	42,9	80,0	33,3

Puriscal		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Sun Valley High School	9	90,0	6,0	75,7	97,1	---	---	100	2,7	93,3	88,9	80,0	100	88,9	91,1	86,7	96,3	91,1	88,9	96,3	91,1	77,8	88,9
Diurno	Liceo Coronel Manuel Arguello	10	72,7	6,0	64,3	84,3	---	20,0	80,0	1,2	98,0	58,0	34,0	100	97,5	96,0	68,0	61,7	76,0	80,0	78,3	68,0	44,0	70,0
Diurno	Liceo Rural San Antonio	4	71,8	18,1	55,7	97,1	---	50,0	50,0	1,5	95,0	65,0	55,0	93,8	68,8	80,0	65,0	79,2	70,0	75,0	83,3	65,0	60,0	50,0
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	43	66,5	15,7	37,1	97,1	11,6	48,8	39,5	1,0	79,1	59,5	52,1	88,4	69,2	63,3	60,9	75,6	62,8	59,1	76,0	63,7	52,6	69,8
Diurno	Colegio de Tabarcia	53	65,7	13,7	30,0	95,7	9,4	50,9	39,6	0,9	77,7	54,3	54,3	91,0	67,0	67,5	63,0	65,4	57,4	66,4	78,3	54,0	61,5	64,2
Diurno	Liceo Rural Picagres de Mora	22	65,1	15,9	40,0	92,9	18,2	45,5	36,4	0,9	65,5	56,4	55,5	83,0	76,1	49,1	61,8	68,2	77,3	59,1	80,3	59,1	60,9	60,9
Diurno	Liceo de Puriscal	131	61,0	14,8	30,0	95,7	22,9	47,3	29,8	0,6	67,3	49,9	51,9	88,9	63,4	57,3	61,8	69,7	52,4	57,3	73,0	55,6	45,3	62,0
Diurno	Liceo de Barbacoas	21	57,8	13,7	35,7	85,7	28,6	57,1	14,3	0,4	61,9	54,3	46,7	89,3	54,8	52,4	50,5	66,7	49,5	56,2	67,5	56,2	49,5	56,2
Diurno	T.V. Mastatal	5	57,1	11,3	44,3	72,9	20,0	60,0	20,0	0,4	60,0	52,0	64,0	95,0	65,0	48,0	36,0	70,0	44,0	64,0	66,7	48,0	32,0	60,0
Diurno	T.V. Jaris	2	55,7	18,2	42,9	68,6	50,0	50,0	---	0,3	70,0	20,0	40,0	100	75,0	70,0	60,0	58,3	30,0	60,0	58,3	60,0	20,0	70,0
Diurno	T.V. La Palma	18	55,2	9,7	40,0	74,3	27,8	66,7	5,6	0,3	64,4	52,2	44,4	83,3	63,9	48,9	55,6	53,7	37,8	58,9	69,4	44,4	44,4	55,6
Diurno	T.V. Lanas	3	50,5	8,7	42,9	60,0	66,7	33,3	---	0,0	53,3	60,0	20,0	66,7	41,7	46,7	60,0	55,6	53,3	60,0	55,6	40,0	53,3	40,0
Diurno	Liceo Rural Zapatón	2	48,6	0,0	48,6	48,6	100	---	---	-0,1	90,0	60,0	30,0	87,5	12,5	40,0	40,0	58,3	40,0	30,0	33,3	50,0	40,0	70,0
Diurno	Bilingüe Naciones Unidas	2	46,4	1,0	45,7	47,1	100	---	---	-0,2	60,0	40,0	30,0	50,0	50,0	70,0	30,0	58,3	40,0	30,0	60,0	66,7	50,0	20,0
Diurno	T.V. El Llano	3	45,2	8,6	37,1	54,3	66,7	33,3	---	-0,2	46,7	66,7	13,3	91,7	41,7	20,0	46,7	50,0	26,7	40,0	44,4	60,0	40,0	53,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	7	57,3	20,6	34,3	95,7	42,9	42,9	14,3	0,6	65,7	60,0	62,9	78,6	28,6	60,0	71,4	69,0	57,1	57,1	57,1	51,4	48,6	31,4
Nocturno	Nocturno Puriscal	30	56,9	16,7	31,4	94,3	36,7	40,0	23,3	0,4	67,3	73,3	52,7	68,3	40,8	56,0	67,3	67,2	60,0	54,0	61,1	42,7	42,7	38,7
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	56,0	10,8	35,7	68,6	28,6	71,4	---	0,3	65,7	60,0	47,1	66,1	41,1	55,7	68,6	63,1	60,0	48,6	65,5	45,7	55,7	37,1
Nocturno	Nocturno Ciudad Colón	23	49,0	13,5	27,1	85,7	65,2	26,1	8,7	0,0	60,0	51,3	45,2	58,7	29,3	44,3	67,0	59,4	50,4	41,7	50,7	45,2	44,3	33,9
Nocturno	CINDEA Palmichal	15	44,6	5,9	35,7	60,0	86,7	13,3	---	-0,3	46,7	46,7	45,3	51,7	28,3	41,3	65,3	60,0	56,0	28,0	45,6	45,3	33,3	25,3
Técnico	C.T.P. de Puriscal	185	62,4	16,4	28,6	98,6	27,6	35,1	37,3	0,8	53,8	85,0	72,4	82,7	66,4	58,7	76,2	59,2	70,3	47,4	45,4	63,4	47,1	55,0
Técnico	C.T.P. de Turrubares	18	61,2	12,6	37,1	81,4	16,7	50,0	33,3	0,7	50,0	84,4	66,7	86,1	69,4	56,7	73,3	60,2	64,4	47,8	50,9	58,9	48,9	47,8
Técnico	C.T.P. La Gloria	21	57,6	15,9	30,0	90,0	28,6	47,6	23,8	0,5	42,9	80,0	64,8	82,1	58,3	53,3	72,4	56,3	56,2	51,4	38,1	59,0	49,5	51,4
Técnico	C.T.P. de Palmichal	15	51,9	10,4	30,0	71,4	33,3	60,0	6,7	0,1	34,7	78,7	66,7	75,0	55,0	53,3	66,7	34,4	61,3	30,7	35,6	53,3	42,7	50,7

Puriscal		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																										
09-EDUCACIÓN CÍVICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Liceo Coronel Manuel Arguello	10	86,4	3,7	80,0	92,9	---	---	100	2,6	86,7	97,5	96,7	95,0	76,7	90,0	95,0	100	93,3	86,7	100	100	100	90,0	85,0	100	66,7	100	100	80,0	66,7	63,3	75,0	70,0	45,0	100	65,0
Diurno	Sun Valley High School	9	85,1	4,6	77,1	90,0	---	---	100	2,4	100	100	88,9	88,9	92,6	92,6	100	94,4	88,9	81,5	96,3	100	88,9	88,9	94,4	77,8	70,4	81,5	96,3	70,4	59,3	66,7	83,3	55,6	44,4	100	83,3
Diurno	Liceo Rural San Antonio	4	79,3	10,8	67,1	92,9	---	25,0	75,0	2,0	66,7	62,5	75,0	100	83,3	83,3	100	87,5	75,0	58,3	83,3	87,5	100	100	75,0	100	75,0	100	91,7	100	41,7	66,7	62,5	75,0	25,0	100	87,5
Diurno	Liceo Rural Picagres de Mora	22	79,0	4,9	67,1	84,3	---	4,5	95,5	1,7	75,8	97,7	62,1	77,3	81,8	89,4	86,4	86,4	87,9	66,7	72,7	93,2	97,7	77,3	81,8	95,5	62,1	89,4	80,3	81,8	47,0	72,7	59,1	86,4	52,3	97,0	75,0
Diurno	Liceo de Puriscal	177	78,3	9,5	42,9	92,9	1,1	14,1	84,7	1,8	86,8	92,5	59,3	76,8	78,0	87,0	87,6	84,5	81,5	75,5	86,4	87,3	89,3	72,6	83,3	82,2	66,5	82,5	92,1	78,2	56,9	66,5	77,1	69,2	38,1	91,3	74,6
Diurno	T.V. El Llano	3	77,6	9,2	67,1	84,3	---	33,3	66,7	1,7	88,9	75,0	55,6	66,7	77,8	77,8	100	66,7	77,8	88,9	88,9	100	83,3	83,3	100	100	66,7	66,7	77,8	66,7	44,4	88,9	66,7	50,0	66,7	100	83,3
Diurno	Liceo Diurno Ciudad Colón	58	76,9	9,1	51,4	92,9	---	17,2	82,8	1,7	82,8	87,1	62,6	73,3	72,4	87,4	89,7	83,6	81,6	72,4	85,1	91,4	83,6	69,0	87,9	86,2	62,1	84,5	94,8	73,0	52,3	66,1	67,2	68,1	40,5	95,4	69,8
Diurno	Colegio de Tabarcia	65	76,4	7,5	54,3	91,4	---	18,5	81,5	1,6	90,8	88,1	65,1	75,4	74,4	80,0	86,9	84,6	75,4	75,9	84,6	93,1	90,0	80,0	88,5	90,8	55,4	83,6	89,2	73,8	43,1	61,5	71,5	63,8	36,9	87,2	76,2
Diurno	T.V. Mastatal	5	76,3	11,6	60,0	90,0	---	20,0	80,0	1,6	73,3	90,0	60,0	70,0	73,3	80,0	90,0	80,0	73,3	80,0	86,7	100	100	80,0	70,0	70,0	66,7	73,3	80,0	66,7	60,0	66,7	90,0	50,0	40,0	93,3	100
Diurno	T.V. Jaris	2	75,7	0,0	75,7	75,7	---	---	100	1,4	66,7	62,5	83,3	75,0	66,7	50,0	100	75,0	83,3	83,3	100	75,0	100	25,0	50,0	100	66,7	83,3	100	100	50,0	83,3	100	25,0	75,0	100	50,0
Diurno	Liceo de Barbacoas	34	74,2	9,3	54,3	85,7	---	29,4	70,6	1,4	76,5	89,0	45,1	70,6	77,5	81,4	88,2	82,4	78,4	63,7	79,4	86,8	91,2	73,5	82,4	79,4	51,0	72,5	86,3	77,5	57,8	67,6	66,2	60,3	47,1	93,1	77,9
Diurno	T.V. La Palma	18	72,9	9,2	57,1	90,0	---	44,4	55,6	1,3	70,4	83,3	53,7	63,9	75,9	88,9	77,8	83,3	68,5	72,2	90,7	91,7	83,3	75,0	77,8	77,8	48,1	61,1	81,5	75,9	48,1	63,0	69,4	72,2	50,0	94,4	72,2
Diurno	T.V. Lanas	3	71,0	8,6	62,9	80,0	---	33,3	66,7	1,1	66,7	66,7	55,6	66,7	66,7	66,7	83,3	50,0	77,8	44,4	77,8	100	100	83,3	66,7	83,3	33,3	66,7	88,9	100	44,4	66,7	83,3	100	50,0	88,9	66,7
Diurno	Liceo Rural Zapatón	2	69,3	7,1	64,3	74,3	---	50,0	50,0	1,0	100	87,5	33,3	25,0	83,3	50,0	75,0	75,0	33,3	66,7	83,3	75,0	100	50,0	75,0	75,0	50,0	66,7	100	83,3	66,7	66,7	50,0	100	50,0	66,7	75,0
Diurno	Bilingüe Naciones Unidas	2	61,4	6,1	57,1	65,7	---	100	---	0,5	100	50,0	50,0	50,0	66,7	50,0	100	100	66,7	33,3	83,3	50,0	50,0	50,0	50,0	75,0	33,3	50,0	66,7	100	50,0	66,7	0	0	50,0	100	100
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	6	68,6	13,6	57,1	87,1	---	66,7	33,3	1,1	94,4	54,2	77,8	33,3	83,3	38,9	75,0	66,7	61,1	100	83,3	75,0	83,3	75,0	66,7	58,3	44,4	77,8	83,3	33,3	55,6	61,1	91,7	75,0	50,0	94,4	58,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	68,5	6,3	55,7	80,0	---	57,1	42,9	1,0	81,0	69,6	85,7	35,7	57,1	45,2	64,3	60,7	59,5	92,9	90,5	82,1	96,4	100	71,4	64,3	52,4	88,1	76,2	45,2	59,5	50,0	96,4	75,0	21,4	76,2	50,0
Nocturno	Nocturno Puriscal	25	67,1	9,9	48,6	84,3	4,0	48,0	48,0	1,0	72,0	63,0	86,7	32,0	69,3	61,3	54,0	54,0	68,0	97,3	90,7	70,0	86,0	82,0	72,0	62,0	56,0	77,3	72,0	46,7	56,0	40,0	90,0	70,0	40,0	82,7	48,0
Nocturno	Nocturno Ciudad Colón	19	64,8	9,0	48,6	82,9	5,3	68,4	26,3	0,8	73,7	67,1	77,2	18,4	73,7	52,6	44,7	44,7	54,4	91,2	84,2	57,9	84,2	81,6	73,7	71,1	63,2	84,2	70,2	49,1	63,2	47,4	86,8	68,4	23,7	82,5	28,9
Nocturno	CINDEA Palmichal	14	61,4	10,3	47,1	75,7	21,4	50,0	28,6	0,6	64,3	48,2	69,0	35,7	71,4	66,7	35,7	42,9	61,9	97,6	85,7	67,9	67,9	75,0	78,6	46,4	59,5	61,9	59,5	38,1	59,5	42,9	89,3	82,1	14,3	81,0	39,3
Técnico	C.T.P. La Gloria	21	80,7	7,2	65,7	90,0	---	14,3	85,7	2,1	93,7	91,7	73,0	92,9	85,7	71,4	88,1	88,1	92,1	81,0	98,4	97,6	90,5	66,7	90,5	92,9	87,3	68,3	61,9	68,3	44,4	84,1	42,9	78,6	92,9	95,2	64,3
Técnico	C.T.P. de Turrubares	17	77,7	7,6	65,7	90,0	---	23,5	76,5	1,8	90,2	80,9	60,8	97,1	66,7	74,5	73,5	79,4	88,2	68,6	98,0	100	91,2	61,8	82,4	88,2	86,3	45,1	60,8	68,6	68,6	88,2	52,9	82,4	97,1	84,3	79,4
Técnico	C.T.P. de Puriscal	186	74,1	11,6	40,0	97,1	1,6	28,5	69,9	1,6	80,8	75,1	64,0	95,2	67,4	69,2	82,0	71,0	84,1	76,2	94,3	96,5	81,7	69,9	77,2	91,1	85,7	46,6	59,5	60,2	65,8	78,7	41,1	74,5	74,5	83,9	66,1
Técnico	C.T.P. de Palmichal	15	69,5	12,3	47,1	88,6	6,7	53,3	40,0	1,3	75,6	71,7	55,6	96,7	64,4	62,2	73,3	56,7	80,0	73,3	93,3	90,0	73,3	43,3	83,3	93,3	84,4	28,9	51,1	66,7	51,1	73,3	43,3	66,7	96,7	73,3	73,3

19 Región educativa San Carlos

	San Carlos 01-ESPAÑOL	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Colegio Científico de San Carlos	11	85,2	5,4	73,3	91,7	---	---	100	2,1	97,0	63,6	100	66,7	100	63,6	78,8	45,5	100	95,5	72,7	81,8	95,5	66,7	100	68,2	100	90,9	94,5	94,8	93,5	95,5
	Centro Educ. Cooperativo San Carlos Borro	14	81,1	10,6	61,7	95,0	---	14,3	85,7	1,9	95,2	53,6	96,4	57,1	67,9	83,9	81,0	57,1	92,9	92,9	75,0	78,6	96,4	76,2	100	67,9	85,7	92,9	84,3	82,7	82,7	85,7
	Liceo Experimental Bilingüe Los Ángeles	43	76,8	7,0	61,7	91,7	---	11,6	88,4	1,5	85,3	68,6	94,2	58,1	91,9	70,9	79,8	40,7	84,9	87,2	77,9	72,1	88,4	68,2	93,0	69,8	95,3	81,4	78,1	69,1	79,7	93,0
	San Francisco de Asís	39	76,7	8,9	56,7	88,3	---	20,5	79,5	1,5	89,7	61,5	94,9	76,9	82,1	76,9	76,1	50,0	84,6	85,9	74,4	38,5	84,6	66,7	79,5	67,9	84,6	88,5	79,5	71,4	78,8	82,1
	Colegio María Inmaculada (San Carlos)	82	75,3	9,8	48,3	95,0	1,2	23,2	75,6	1,4	84,1	62,8	85,4	69,9	85,4	68,9	73,6	60,4	89,6	86,0	64,6	56,1	85,4	63,0	85,4	60,4	91,5	72,6	83,9	70,6	79,3	83,5
	Form. Integral Montecarlo	13	75,1	9,0	63,3	90,0	---	38,5	61,5	1,4	74,4	80,8	88,5	69,2	65,4	75,0	89,7	42,3	69,2	88,5	65,4	69,2	84,6	56,4	100	53,8	84,6	80,8	78,5	70,3	84,6	84,6
	Green Forest School	5	75,0	3,5	70,0	80,0	---	---	100	1,3	100	70,0	90,0	66,7	70,0	75,0	60,0	50,0	100	90,0	70,0	60,0	100	66,7	100	60,0	100	50,0	76,0	74,3	71,4	80,0
	Liceo de San Carlos	68	68,6	9,5	41,7	88,3	4,4	44,1	51,5	1,0	78,4	66,9	89,7	59,8	83,1	71,3	73,5	52,2	75,0	89,7	61,0	57,4	82,4	61,3	75,0	70,6	76,5	72,1	63,8	58,0	64,3	70,6
	Liceo Francisco Amighetti	16	66,4	5,5	58,3	75,0	---	56,3	43,8	0,9	85,4	56,3	87,5	62,5	75,0	54,7	75,0	53,1	87,5	81,3	62,5	75,0	68,8	64,6	68,8	68,8	75,0	68,8	63,8	52,7	58,0	84,4
	Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	64,0	6,4	55,0	71,7	---	80,0	20,0	0,7	53,3	80,0	90,0	80,0	80,0	60,0	80,0	30,0	80,0	60,0	30,0	60,0	90,0	80,0	60,0	60,0	100	30,0	44,0	42,9	80,0	80,0
	Colegio Laboratorio San José	12	63,9	7,5	46,7	80,0	8,3	83,3	8,3	0,7	83,3	62,5	91,7	75,0	54,2	64,6	66,7	66,7	62,5	66,7	58,3	58,3	75,0	72,2	83,3	45,8	83,3	79,2	53,3	46,4	64,3	45,8
	Liceo La Palmera	32	63,1	9,6	43,3	80,0	6,3	62,5	31,3	0,7	75,0	46,9	89,1	63,5	76,6	55,5	68,8	37,5	79,7	78,1	48,4	18,8	73,4	58,3	71,9	40,6	78,1	75,0	68,1	56,7	62,1	68,8
	Liceo Nicolás Aguilar Murillo	40	62,7	9,9	40,0	83,3	7,5	65,0	27,5	0,7	68,3	60,0	85,0	62,5	71,3	66,3	63,3	46,3	71,3	80,0	68,8	30,0	76,3	55,0	52,5	53,8	75,0	61,3	64,0	55,7	60,0	57,5
	Liceo Rural Juanilama	2	62,5	5,9	58,3	66,7	---	100	---	0,7	100	50,0	75,0	83,3	50,0	62,5	83,3	75,0	75,0	75,0	50,0	0	100	83,3	100	100	100	75,0	10,0	57,1	35,7	50,0
	Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	62,5	11,4	46,7	78,3	16,7	50,0	33,3	0,7	66,7	33,3	91,7	72,2	75,0	70,8	50,0	58,3	75,0	83,3	66,7	16,7	66,7	66,7	83,3	41,7	66,7	58,3	73,3	42,9	59,5	75,0
	Liceo Rural El Venado Monterrey	4	62,1	4,8	55,0	65,0	---	100	---	0,6	66,7	75,0	100	58,3	62,5	56,3	91,7	75,0	62,5	87,5	12,5	0	62,5	41,7	75,0	75,0	50,0	75,0	25,0	60,7	75,0	75,0
	Liceo Boca Arenal	63	61,6	10,6	38,3	83,3	14,3	63,5	22,2	0,6	72,0	65,9	90,5	55,6	69,0	61,1	61,4	42,1	63,5	79,4	60,3	42,9	72,2	56,1	60,3	57,9	71,4	68,3	49,2	55,1	61,9	69,8
	Liceo La Amistad	31	61,2	9,1	43,3	85,0	3,2	87,1	9,7	0,6	78,5	62,9	87,1	60,2	62,9	66,9	63,4	37,1	77,4	82,3	58,1	22,6	69,4	63,4	58,1	45,2	67,7	69,4	54,2	53,9	53,0	69,4
	Liceo Sucre	34	61,1	9,9	45,0	83,3	11,8	70,6	17,6	0,6	71,6	69,1	76,5	74,5	80,9	59,6	64,7	39,7	80,9	76,5	50,0	20,6	83,8	56,9	67,6	69,1	76,5	61,8	51,2	52,9	49,2	55,9
	Liceo Pavón	68	60,6	11,1	40,0	88,3	13,2	64,7	22,1	0,6	68,1	62,5	81,6	60,8	58,8	54,4	66,2	48,5	64,0	78,7	56,6	41,2	63,2	64,2	44,1	46,3	66,2	69,1	62,6	58,0	59,7	47,8
Diurno	Colegio San Martín	45	60,2	11,3	35,0	81,7	13,3	62,2	24,4	0,6	67,4	65,6	72,2	63,0	62,2	65,0	60,7	54,4	72,2	82,2	56,7	26,7	56,7	66,7	64,4	45,6	71,1	54,4	55,6	52,4	55,6	68,9
	Liceo La Tigra	41	59,4	9,7	43,3	81,7	19,5	61,0	19,5	0,5	74,0	65,9	78,0	65,9	56,1	64,6	69,9	45,1	64,6	78,0	58,5	46,3	68,3	64,2	43,9	61,0	65,9	61,0	50,7	53,7	45,6	52,4
	Liceo Santa Rita	40	58,4	9,5	40,0	78,3	15,0	67,5	17,5	0,5	62,5	42,5	73,8	60,0	72,5	62,5	63,3	47,5	78,8	76,3	60,0	25,0	62,5	57,5	47,5	48,8	62,5	67,5	59,0	50,4	50,0	66,3
	Colegio de Platanar	15	58,0	7,1	46,7	68,3	13,3	86,7	---	0,4	77,8	36,7	76,7	55,6	70,0	68,3	62,2	30,0	66,7	83,3	63,3	26,7	73,3	68,9	46,7	70,0	66,7	76,7	45,3	44,8	48,6	50,0
	T.V. el Castillo de La Fortuna	4	57,9	13,4	40,0	71,7	25,0	50,0	25,0	0,4	83,3	37,5	87,5	58,3	87,5	25,0	66,7	0	75,0	75,0	75,0	25,0	50,0	66,7	75,0	25,0	100	75,0	65,0	46,4	64,3	37,5
	Liceo Los Ángeles (San Carlos)	22	57,8	12,1	30,0	76,7	22,7	59,1	18,2	0,4	62,1	45,5	84,1	57,6	59,1	56,8	75,8	36,4	54,5	70,5	54,5	18,2	56,8	72,7	63,6	50,0	50,0	59,1	60,9	55,8	51,9	52,3
	T.V. Boca Río San Carlos	3	57,8	13,4	45,0	71,7	33,3	33,3	33,3	0,4	66,7	83,3	66,7	66,7	33,3	50,0	77,8	66,7	50,0	83,3	66,7	33,3	66,7	44,4	66,7	66,7	100	66,7	46,7	52,4	52,4	16,7
	Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	57,7	9,3	46,7	80,0	20,0	70,0	10,0	0,4	73,3	70,0	85,0	56,7	50,0	60,0	56,7	55,0	65,0	75,0	50,0	0	40,0	76,7	40,0	55,0	70,0	75,0	46,0	45,7	57,1	65,0
	Liceo Rural Sonafluca	14	57,6	7,4	41,7	68,3	7,1	92,9	---	0,4	50,0	60,7	75,0	61,9	96,4	46,4	42,9	42,9	67,9	75,0	39,3	14,3	71,4	45,2	64,3	39,3	71,4	64,3	60,0	59,2	63,3	50,0
	Liceo Rural Coquital	11	57,6	13,5	33,3	80,0	27,3	54,5	18,2	0,4	75,8	90,9	81,8	63,6	54,5	34,1	60,6	36,4	54,5	95,5	50,0	27,3	50,0	54,5	54,5	22,7	54,5	72,7	49,1	57,1	55,8	81,8
	Liceo de Florencia	72	57,6	11,0	30,0	85,0	23,6	63,9	12,5	0,4	73,6	54,9	74,3	50,9	66,0	61,5	63,9	49,3	59,0	71,5	58,3	20,8	70,1	63,9	41,7	60,4	68,1	61,1	52,8	46,2	52,8	56,9
	Liceo Rural Medio Queso	4	57,1	2,8	53,3	60,0	---	100	---	0,4	58,3	87,5	100	33,3	100	43,8	58,3	37,5	37,5	75,0	87,5	0	62,5	75,0	25,0	75,0	75,0	62,5	30,0	46,4	53,6	87,5
	Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	54,2	10,2	38,3	68,3	25,0	75,0	---	0,3	41,7	43,8	56,3	45,8	75,0	46,9	37,5	31,3	75,0	75,0	43,8	25,0	56,3	75,0	75,0	50,0	50,0	50,0	55,0	62,5	57,1	43,8
	Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	52,4	7,3	38,3	66,7	31,3	68,8	---	0,2	79,2	53,1	84,4	50,0	65,6	56,3	60,4	31,3	65,6	71,9	65,6	12,5	68,8	77,1	56,3	43,8	87,5	59,4	27,5	33,0	42,9	37,5
	Liceo El Saino	23	52,2	11,0	23,3	71,7	34,8	60,9	4,3	0,1	60,9	60,9	78,3	53,6	63,0	62,0	60,9	39,1	58,7	71,7	41,3	34,8	63,0	47,8	52,2	58,7	78,3	71,7	34,8	46,0	41,0	39,1
	T.V. Coope San Juan	4	52,1	7,9	46,7	63,3	50,0	50,0	---	0,1	50,0	25,0	100	41,7	62,5	50,0	33,3	75,0	50,0	75,0	62,5	0	62,5	50,0	50,0	37,5	50,0	62,5	45,0	50,0	53,6	62,5
	Liceo Gastón Peralta Carranza	55	51,4	10,1	25,0	73,3	36,4	56,4	7,3	0,1	61,2	60,0	70,9	59,4	64,5	56,8	56,4	33,6	55,5	71,8	47,3	16,4	60,9	56,4	34,5	43,6	45,5	50,9	42,5	46,2	42,1	56,4
	Liceo Rural Banderas	6	50,8	9,2	43,3	68,3	66,7	33,3	---	0,1	44,4	41,7	83,3	61,1	58,3	41,7	50,0	33,3	50,0	83,3	41,7	0	50,0	77,8	33,3	41,7	66,7	66,7	36,7	47,6	54,8	41,7
	Liceo Capitán Manuel Quirós	15	50,6	10,3	31,7	70,0	53,3	40,0	6,7	0,1	64,4	53,3	63,3	64,4	50,0	50,0	55,6	46,7	63,3	70,0	60,0	20,0	56,7	73,3	66,7	33,3	33,3	53,3	36,0	38,1	41,9	50,0
	Liceo Rural San Marcos	12	49,6	13,0	31,7	76,7	58,3	33,3	8,3	0,0	50,0	50,0	62,5	55,6	58,3	62,5	63,9	25,0	50,0	66,7	54,2	25,0	62,5	47,2	50,0	29,2	41,7	58,3	40,0	39,3	42,9	75,0
	T.V. El Concho Pocosol	6	47,5	9,1	38,3	61,7	66,7	33,3	---	-0,1	72,2	50,0	83,3	50,0	33,3	62,5	50,0	41,7	50,0	25,0	41,7	66,7	50,0	38,9	50,0	75,0	50,0	50,0	36,7	21,4	59,5	25,0
	Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	6	45,8	5,8	38,3	55,0	66,7	33,3	---	-0,2	55,6	50,0	75,0	44,4	50,0	41,7	38,9	66,7	75,0	66,7	50,0	16,7	66,7	66,7	16,7	25,0	100	50,0	33,3	35,7	21,4	58,3
	Liceo Rural Boca Tapada	3	45,6	3,5	41,7	48,3	100	---	---	-0,2	77,8	66,7	100	55,6	66,7	33,3	44,4	33,3	50,0	66,7	0	0	66,7	44,4	33,3	33,3	33,3	50,0	33,3	38,1	42,9	33,3
	Centro Educativo Santa María de la Montañ	1	40,0		40,0	40,0	100	---	---	-0,5	33,3	50,0	100	66,7	50,0	50,0	33,3	50,0	50,0	50,0	0	0	50,0	66,7	0	50,0	100	50,0	20,0	28,6	14,3	50,0
	CINDEA Florencia Platanar	5	68,7	7,9	58,3	76,7	---	60,0	40,0	0,9	73,3	80,0	100	80,0	80,0	85,0	66,7	90,0	70,0	40,0	80,0	80,0	70,0	93,3	60,0	80,0	80,0	60,0	68,0	65,7	31,4	50,0
	CINDEA Los Chiles-El Parque	12	63,2	14,5	35,0	88,3	16,7	50,0	33,3	0,7	75,0	83,3	75,0	72,2	54,2	72,9	47,2	75,0	79,2	45,8	83,3	66,7	58,3	80,6	33,3	62,5	91,7	66,7	48,3	52,4	57,1	54,2
	CINDEA Venecia-Central	26	62,8	12,0	35,0	78,3	11,5	46,2	42,3	0,7	83,3	71,2	78,8	73,1	32,7	75,0	59,0	75,0	90,4	50,0	71,2	50,0	75,0	78,2	19,2	65,4	92,3	84,6	53,1	53,3	43,4	48,1
	CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	61,7	8,2	55,0	80,0	---	87,5	12,5	0,6	70,8	62,5	87,5	75,0	37,5	81,3	62,5	50,0	75,0	50,0	75,0	62,5	75,0	79,2	50,0	62,5	62,5	81,3	40,0	58,9	46,4	43,8
	Nocturno San Carlos (Sede Central)	24	61,6	8,3	43,3	78,3	4,2	79,2	16,7	0,6	84,7	66,7	79,2	75,0	39,6	79,2	61,1	66,7	72,9	47,9	64,6	45,8	66,7	84,7	29,2	52,1	75,0	79,2	55,0	50,0	47,6	41,7
	Nocturno San Carlos (Monterrey)	15	60,2	13,3	28,3	85,0	13,3	66,7	20,0	0,5	66,7	63,3	56,7	68,9	63,3	78,3	64,4	53,3	63,3	53,3	83,3	40,0	73,3	73,3	46,7	53,3	80,0	83,3	42,7	50,5	52,4	43,3
	CINDEA Pital-Central	40	59,7	12,8	25,0	86,7	17,5	55,0	27,5	0,5	74,2	55,0	70,0	65,0	52,5	65,0	63,3	71,3	85,0	48,8	53,8	67,5	63,8	82,5	25,0	68,8	75,0	76,3	54,5	54,3	37,9	45,0
Nocturno	CINDEA Los Chiles	22	59,5	11,8	36,7	80,0	22,7	59,1	18,2	0,5	74,2	47,7	56,8	68,2	54,5	60,2	43,9	84,1	84,1	40,9	75,0	72,7	56,8	74,2	18,2	61,4	77,3	81,8	52,7	63,6	44,2	36,4
	CINDEA Florencia Santa Clara	19	58,9	14,2	33,3	80,0	26,3	47,4	26,3	0,5	77,2	63,2	68,4	61,4	44,7	75,0	52,6	65,8	76,3	63,2	68,4	42,1	60,5	80,7	42,1	68,4	78,9	86,8	42,1	54,1	34,6	44,7
	CINDEA La Perla	33	58,4	9,7	38,3	76,7	15,2	69,7	15,2	0,4	68,7	53,0	59,1	58,6	47,0	60,6	55,6	51,5	83,3	42,4	71,2	48,5	40,9	73,7	30,3	63,6	63,6	57,6	54,5	57,6	61,5	53,0
	CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	56,3	7,1	45,0	68,3	16,7	83,3	---	0,3	79,6	58,3	69,4	70,4	33,3	68,1	44,4	72,2	83,3	50,0	55,6	27,8	66,7	88,9	50,0	44,4	66,7	72,2	40,0	46,0	47,6	22,2
	CINDEA Florencia Central	12	54,3	13,6	36,7	76,7	33,3	58,3	8,3	0,2	63,9	41,7	66,7	50,0	54,2	54,2	41,7	45,8	62,5	50,0	79,2	50,0	37,5	72,2	50,0	54,2	58,3	58,3	58,3	53,6	45,2	37,5
	CNVMTS Sede Aguas Zarcas	17	54,1	12,2	33,3	76,7	35,3	52,9	11,8	0,2	86,3	50,0	70,6	66,7	41,2	54,4	60,8	70,6	73,5	44,1	61,8	52,9	50,0	76,5	23,5	50,0	47,1	73,5	35,3	42,9	43,7	41,2
	CINDEA Santa Rosa -Central	15	53,8	8,2	41,7	68,3	20,0	80,0	---	0,2	80,0	53,3	50,0	60,0	63,3	60,0	53,3	86,7	73,3	53,3	53,3	26,7	56,7	80,0	26,7	46,7	73,3	63,3	45,3	47,6	31,4	30,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	52,7	9,7	40,0	76,7	36,8	57,9	5,3	0,2	75,4	60,5	44,7	54,4	50,0	72,4	50,9	68,4	73,7	52,6	47,4	57,9	31,6	71,9	36,8	44,7	84,2	73,7	37,9	46,6	33,1	47,4
	CINDEA Venecia-Santa Rita	25	51,1	10,7	26,7	65,0	32,0	68,0	---	0,1	66,7	50,0	58,0	64,0	38,0	71,0	48,0	60,0	82,0	44,0	62,0	44,0	48,0	82,7	36,0	46,0	44,0	72,0	37,6	44,0	30,3	24,0
	CINDEA Los Chiles-Pavón	23	50,4	11,5	33,3	76,7	52,2	43,5	4,3	0,0	75,4	54,3	58,7	56,5	32,6	64,1	53,6	63,0	71,7	43,5	50,0	56,5	41,3	72,5	30,4	47,8	69,6	69,6	33,0	45,3	34,8	21,7
	CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	48,1	10,2	38,3	63,3	66,7	33,3	---	-0,1	61,1	41,7	66,7	33,3	50,0	58,3	33,3	50,0	75,0	58,3	50,0	50,0	41,7	88,9	50,0	58,3	0	58,3	43,3	45,2	33,3	16,7
	C.A. de San Carlos	35	71,5	9,3	48,3	90,0	2,9	31,4	65,7	1,2	93,3	74,3	95,7	87,6	71,4	75,0	64,8	58,6	90,0	67,1	77,1	80,0	82,9	71,4	80,0	50,0	85,7	85,7	84,0	67,8	63,3	84,3
	C.T.P. San Carlos	84	67,3	10,4	40,0	85,0	6,0	47,6	46,4	0,9	69,8	64,3	84,5	69,4	69,6	64,9	63,1	50,0	72,0	56,5	57,1	51,2	63,7	71,8	57,1	56,5	54,8	71,4	56,2	55,6	60,2	74,4
	C.T.P. Nataniel Arias Murillo	77	66,6	10,6	41,7	90,0	6,5	54,5	39,0	0,9	81,8	68,8	92,9	71,4	75,3	79,2	72,7	57,1	86,4	70,8	83,8	72,7	81,2	68,8	75,3	54,5	79,2	79,9	70,1	67,7	57,0	77,3
	C.T.P. de Venecia	69	63,5	11,2	25,0	90,0	7,2	68,1	24,6	0,7	75,4	66,7	89,9	76,3	83,3	72,1	68,6	53,6	89,1	72,5	79,0	63,8	79,0	74,4	75,4	59,4	66,7	80,4	61,2	55,9	49,1	71,7
	C.T.P. de Pital	42	56,3	12,6	25,0	88,3	31,0	52,4	16,7	0,3	80,2	72,6	92,9	75,4	69,0	75,0	64,3	48,8	88,1	73,8	71,4	52,4	83,3	67,5	81,0	65,5	78,6	84,5	68,6	52,4	51,7	51,2
Técnico	C.T.P. Santa Rosa	65	54,6	13,0	21,7	85,0	35,4	55,4	9,2	0,3	84,1	70,0	90,8	76,9	66,2	69,2	66,2	50,8	91,5	77,7	66,2	50,8	85,4	70,3	73,8	58,5	87,7	86,9	73,5	46,4	45,3	56,9
	C.T.P. La Fortuna	62	53,5	12,3	23,3	80,0	38,7	50,0	11,3	0,2	91,9	75,8	99,2	82,3	77,4	74,6	78,0	57,3	91,1	82,3	74,2	62,9	92,7	68,8	87,1	62,9	95,2	90,3	85,2	41,7	46,5	50,8
	C.T.P.A. Los Chiles	28	52,2	12,4	25,0	78,3	35,7	57,1	7,1	0,1	78,6	73,2	92,9	76,2	73,2	71,4	61,9	58,9	80,4	75,0	71,4	35,7	76,8	72,6	75,0	55,4	85,7	80,4	59,3	43,4	42,9	39,3

San Carlos 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Colegio Científico de San Carlos	11	90,1	4,6	80,0	95,7	---	---	100	2,8	100	100	95,5	97,0	93,9	100	77,3	90,9	100	87,3	88,6	97,0	95,5	93,9	86,4	88,6	68,2	88,6	72,7	75,0
	Liceo Rural Banderas	6	79,3	3,1	75,7	84,3	---	---	100	1,7	88,9	62,5	33,3	44,4	50,0	61,1	50,0	38,9	88,9	100	54,2	100	83,3	100	100	100	100	100	100	100
	Form. Integral Montecarlo	12	78,6	7,6	68,6	94,3	---	8,3	91,7	1,8	86,1	97,9	62,5	80,6	94,4	86,1	54,2	69,4	83,3	50,0	79,2	91,7	100	94,4	87,5	87,5	75,0	50,0	70,8	81,3
	Liceo Experimental Bilingüe Los Ángeles	43	78,0	9,2	52,9	95,7	---	18,6	81,4	1,7	91,9	92,4	71,5	66,7	89,9	84,5	60,5	68,2	79,8	65,6	80,8	93,0	98,8	88,4	73,8	75,6	80,8	54,1	70,9	73,3
	San Francisco de Asís	39	77,2	10,4	51,4	98,6	---	17,9	82,1	1,7	94,9	92,9	70,5	74,4	94,0	82,1	46,2	70,9	71,8	70,3	84,6	86,3	98,7	84,6	71,8	89,1	74,4	41,0	65,4	67,9
	Colegio María Inmaculada (San Carlos)	82	77,1	9,5	55,7	94,3	---	20,7	79,3	1,7	92,7	85,7	69,8	76,0	96,7	85,0	43,3	76,8	78,5	63,9	82,9	87,8	100	93,1	62,2	81,4	76,8	57,0	58,5	68,0
	Green Forest School	5	76,9	7,0	68,6	87,1	---	20,0	80,0	1,6	96,7	90,0	75,0	86,7	100	86,7	50,0	66,7	100	72,0	90,0	80,0	100	93,3	55,0	85,0	75,0	25,0	40,0	60,0
	Centro Educ. Cooperativo San Carlos Borro	14	75,8	10,5	52,9	91,4	---	21,4	78,6	1,6	83,3	89,3	69,6	78,6	71,4	88,1	67,9	66,7	78,6	64,3	76,8	95,2	100	100	67,9	80,4	89,3	41,1	53,6	62,5
	Liceo Rural Juanilama	2	75,7	12,1	67,1	84,3	---	50,0	50,0	1,5	91,7	100	50,0	66,7	100	83,3	75,0	100	83,3	60,0	50,0	66,7	100	100	62,5	87,5	87,5	50,0	50,0	62,5
	Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	75,7	12,8	47,1	90,0	12,5	---	87,5	1,6	87,5	65,6	53,1	54,2	83,3	83,3	87,5	70,8	91,7	72,5	56,3	79,2	75,0	87,5	84,4	87,5	84,4	84,4	75,0	56,3
	Liceo La Palmera	32	73,6	10,1	50,0	91,4	---	28,1	71,9	1,4	83,9	89,8	72,7	60,4	85,4	78,1	56,3	67,7	61,5	65,6	70,3	87,5	95,3	90,6	64,8	81,3	71,9	62,5	59,4	62,5
	Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	6	72,6	5,1	67,1	81,4	---	33,3	66,7	1,3	97,2	100	75,0	66,7	77,8	100	50,0	94,4	55,6	96,7	100	61,1	100	72,2	54,2	62,5	45,8	41,7	25,0	41,7
	Liceo de San Carlos	68	72,2	10,0	50,0	94,3	---	30,9	69,1	1,3	91,4	84,6	61,8	67,2	90,2	83,3	55,1	64,2	58,8	60,9	73,5	87,3	98,5	87,7	67,3	81,3	70,6	42,6	49,3	63,6
	Liceo Rural El Venado Monterrey	4	70,7	13,1	55,7	84,3	---	50,0	50,0	1,2	95,8	81,3	50,0	41,7	91,7	83,3	50,0	50,0	58,3	60,0	62,5	66,7	100	100	93,8	87,5	81,3	37,5	25,0	68,8
	T.V. el Castillo de La Fortuna	4	68,2	16,4	47,1	87,1	25,0	25,0	50,0	1,1	83,3	75,0	81,3	50,0	66,7	91,7	87,5	91,7	66,7	30,0	93,8	100	75,0	75,0	75,0	56,3	62,5	31,3	37,5	50,0
	Liceo La Amistad	31	68,2	9,1	45,7	87,1	3,2	51,6	45,2	1,1	81,2	85,5	54,8	61,3	92,5	77,4	59,7	52,7	49,5	56,8	71,0	88,2	91,9	76,3	66,9	71,0	71,8	44,4	32,3	69,4
	Liceo Francisco Amighetti	17	67,6	10,1	45,7	87,1	5,9	35,3	58,8	1,0	86,3	83,8	69,1	51,0	66,7	76,5	55,9	56,9	54,9	54,1	77,9	82,4	100	92,2	64,7	75,0	70,6	38,2	32,4	52,9
	Liceo Nicolás Aguilar Murillo	41	65,1	12,1	47,1	87,1	12,2	46,3	41,5	0,9	84,6	75,0	51,2	58,5	78,9	67,5	57,3	44,7	53,7	60,5	69,5	83,7	96,3	87,8	57,3	75,6	66,5	29,9	48,8	54,3
	Liceo Sucre	34	64,4	11,6	40,0	92,9	8,8	58,8	32,4	0,8	77,5	71,3	51,5	57,8	93,1	58,8	48,5	50,0	47,1	46,5	66,9	85,3	95,6	76,5	55,9	72,1	61,0	52,2	63,2	66,2
	Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	64,3	9,5	52,9	78,6	---	80,0	20,0	0,8	66,7	75,0	45,0	33,3	80,0	93,3	50,0	40,0	66,7	56,0	85,0	93,3	90,0	93,3	30,0	75,0	65,0	50,0	50,0	60,0
	Liceo Rural Coquital	10	63,6	15,2	35,7	82,9	10,0	50,0	40,0	0,8	75,0	75,0	50,0	50,0	80,0	66,7	50,0	56,7	36,7	58,0	57,5	76,7	90,0	83,3	62,5	67,5	82,5	37,5	45,0	65,0
	Liceo Rural San Marcos	12	63,3	8,9	54,3	85,7	---	83,3	16,7	0,8	84,7	79,2	60,4	50,0	83,3	72,2	54,2	41,7	38,9	60,0	77,1	77,8	79,2	86,1	52,1	62,5	56,3	35,4	37,5	60,4
	Liceo Los Ángeles (San Carlos)	22	61,7	10,8	34,3	78,6	9,1	68,2	22,7	0,7	81,8	61,4	46,6	54,5	80,3	62,1	43,2	39,4	36,4	46,4	76,1	86,4	88,6	87,9	55,7	63,6	67,0	48,9	40,9	58,0
	Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	61,6	8,3	41,4	68,6	10,0	90,0	---	0,7	78,3	62,5	52,5	43,3	90,0	63,3	65,0	56,7	53,3	38,0	62,5	70,0	95,0	80,0	50,0	75,0	67,5	35,0	40,0	65,0
	Liceo Boca Arenal	63	60,8	11,7	32,9	87,1	15,9	61,9	22,2	0,6	79,4	74,2	55,2	53,4	65,1	74,1	42,9	48,7	44,4	46,0	66,7	82,0	96,0	75,7	54,8	63,9	55,6	37,3	37,3	59,5
	Liceo Santa Rita	39	60,3	12,0	27,1	85,7	12,8	61,5	25,6	0,6	79,1	75,6	54,5	42,7	71,8	67,5	55,1	37,6	45,3	48,2	58,3	76,1	92,3	84,6	51,3	64,7	61,5	42,3	35,9	57,1
	Colegio Laboratorio San José	12	60,0	10,4	38,6	75,7	16,7	66,7	16,7	0,6	73,6	77,1	45,8	47,2	88,9	77,8	25,0	36,1	44,4	43,3	50,0	80,6	87,5	88,9	52,1	60,4	64,6	43,8	54,2	60,4
	Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	60,0	19,3	37,1	92,9	16,7	50,0	33,3	0,7	63,9	70,8	29,2	72,2	72,2	77,8	50,0	38,9	44,4	43,3	54,2	94,4	100	94,4	41,7	62,5	62,5	37,5	58,3	66,7
	Liceo El Saino	22	59,9	12,3	37,1	87,1	18,2	63,6	18,2	0,6	75,8	61,4	54,5	45,5	72,7	53,0	63,6	40,9	39,4	54,5	79,5	69,7	95,5	81,8	47,7	56,8	68,2	44,3	38,6	52,3
	Liceo La Tigra	41	59,7	10,8	41,4	87,1	19,5	61,0	19,5	0,6	79,7	68,3	50,0	43,1	81,3	68,3	41,5	41,5	33,3	55,6	71,3	78,9	96,3	73,2	50,6	57,3	54,3	43,9	32,9	59,8
	Colegio San Martín	44	58,6	10,9	34,3	90,0	18,2	65,9	15,9	0,5	78,0	69,3	44,3	47,7	69,7	59,8	42,0	45,5	41,7	41,8	63,6	81,1	90,9	76,5	62,5	61,9	55,1	36,4	48,9	55,7
	Liceo de Florencia	72	57,2	13,1	35,7	91,4	30,6	54,2	15,3	0,5	78,9	66,3	47,2	45,8	68,1	62,5	47,9	33,3	34,7	49,4	60,1	76,9	93,1	77,8	52,1	53,5	56,6	45,5	32,6	54,2
	Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	57,1	9,6	41,4	74,3	18,8	75,0	6,3	0,4	82,3	79,7	50,0	43,8	81,3	58,3	37,5	39,6	31,3	48,8	73,4	66,7	84,4	58,3	43,8	62,5	46,9	34,4	46,9	54,7
	Colegio de Platanar	15	56,8	11,1	40,0	75,7	26,7	60,0	13,3	0,4	77,8	63,3	53,3	42,2	68,9	60,0	40,0	33,3	44,4	48,0	66,7	66,7	93,3	82,2	45,0	68,3	48,3	26,7	26,7	66,7
	Liceo Pavón	66	56,5	12,1	35,7	85,7	33,3	51,5	15,2	0,4	78,5	61,0	46,2	39,9	66,7	58,1	53,0	40,4	35,4	47,0	67,4	74,7	90,9	79,3	45,8	63,3	52,7	33,3	34,8	57,6
	T.V. Boca Río San Carlos	3	54,3	3,8	50,0	57,1	---	100	---	0,3	88,9	83,3	41,7	66,7	66,7	55,6	50,0	44,4	33,3	33,3	66,7	44,4	83,3	88,9	41,7	66,7	33,3	8,3	33,3	50,0
	Liceo Rural Sonafluca	14	53,7	14,3	27,1	77,1	28,6	57,1	14,3	0,2	72,6	67,9	37,5	52,4	47,6	61,9	32,1	42,9	52,4	50,0	62,5	61,9	92,9	69,0	50,0	48,2	46,4	35,7	32,1	50,0
	Liceo Gastón Peralta Carranza	54	53,2	10,1	32,9	77,1	38,9	51,9	9,3	0,2	78,7	60,6	45,8	45,7	56,2	51,2	46,3	30,9	39,5	39,3	61,6	72,2	84,3	77,2	47,7	46,3	47,7	37,0	42,6	50,5
	Liceo Rural Medio Queso	4	52,9	4,8	45,7	55,7	25,0	75,0	---	0,2	62,5	18,8	43,8	50,0	75,0	41,7	62,5	25,0	41,7	55,0	56,3	83,3	87,5	83,3	25,0	81,3	62,5	37,5	12,5	56,3
	T.V. El Concho Pocosol	6	52,1	13,6	37,1	68,6	50,0	50,0	---	0,1	58,3	54,2	33,3	33,3	55,6	66,7	41,7	38,9	72,2	33,3	45,8	83,3	91,7	72,2	50,0	45,8	54,2	29,2	41,7	66,7
	Liceo Rural Boca Tapada	3	51,9	4,4	47,1	55,7	33,3	66,7	---	0,1	66,7	91,7	41,7	44,4	66,7	55,6	16,7	22,2	33,3	60,0	66,7	77,8	83,3	88,9	41,7	58,3	33,3	33,3	0	25,0
	T.V. Coope San Juan	4	51,4	17,5	35,7	72,9	50,0	25,0	25,0	0,1	62,5	62,5	37,5	58,3	83,3	50,0	50,0	8,3	33,3	50,0	75,0	66,7	75,0	41,7	50,0	56,3	37,5	31,3	50,0	50,0
	Liceo Capitán Manuel Quirós	15	50,3	8,4	35,7	68,6	46,7	53,3	---	0,0	68,9	70,0	40,0	44,4	53,3	31,1	66,7	31,1	24,4	37,3	63,3	64,4	90,0	66,7	30,0	55,0	53,3	31,7	50,0	46,7
Nocturno	CINDEA Venecia-Central	26	71,1	9,8	52,9	88,6	---	50,0	50,0	1,2	80,8	80,8	69,2	62,8	80,8	53,8	61,5	88,5	79,5	72,3	77,9	84,6	57,7	76,9	51,9	85,6	54,8	58,7	75,0	61,5
	Nocturno San Carlos (Monterrey)	15	69,1	11,8	54,3	92,9	---	60,0	40,0	1,2	74,4	86,7	76,7	53,3	84,4	51,1	60,0	80,0	88,9	66,7	85,0	91,1	76,7	73,3	78,3	75,0	55,0	21,7	36,7	58,3
	CNVMTS Sede Aguas Zarcas	15	68,4	8,8	48,6	78,6	6,7	33,3	60,0	1,0	60,0	81,7	80,0	71,1	80,0	55,6	60,0	80,0	82,2	70,7	73,3	93,3	73,3	73,3	56,7	83,3	63,3	41,7	56,7	41,7
	Nocturno San Carlos (Sede Central)	31	68,2	10,5	45,7	90,0	3,2	48,4	48,4	1,0	69,9	70,2	72,6	51,6	71,0	62,4	66,1	82,8	82,8	65,2	79,0	83,9	67,7	72,0	63,7	81,5	55,6	48,4	45,2	66,1
	CINDEA Pital-Central	38	66,6	11,1	40,0	82,9	7,9	42,1	50,0	1,0	63,2	75,0	77,6	56,1	76,3	50,0	65,8	82,5	79,8	61,1	71,1	92,1	57,9	74,6	69,7	78,9	48,0	38,8	61,8	58,6
	CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	65,4	9,3	51,4	81,4	---	75,0	25,0	0,9	62,5	62,5	81,3	37,5	66,7	66,7	62,5	87,5	79,2	67,5	75,0	91,7	81,3	58,3	50,0	81,3	62,5	37,5	37,5	59,4
	CINDEA La Perla	33	65,1	10,1	44,3	82,9	6,1	54,5	39,4	0,9	63,6	77,3	68,9	52,5	68,7	56,6	63,6	81,8	74,7	65,5	67,4	83,8	65,2	75,8	59,8	81,8	55,3	41,7	40,9	54,5
	CINDEA Los Chiles-El Parque	12	63,5	15,0	38,6	94,3	25,0	41,7	33,3	0,8	54,2	75,0	66,7	44,4	61,1	61,1	66,7	77,8	77,8	53,3	68,8	77,8	58,3	72,2	72,9	72,9	56,3	52,1	54,2	54,2
	CINDEA Venecia-Santa Rita	25	63,4	14,3	35,7	90,0	16,0	44,0	40,0	0,8	56,7	66,0	72,0	38,7	54,7	65,3	58,0	72,0	76,0	66,4	69,0	82,7	62,0	72,0	63,0	82,0	54,0	43,0	52,0	60,0
	CINDEA Santa Rosa -Central	14	63,2	11,4	50,0	91,4	---	78,6	21,4	0,8	63,1	71,4	60,7	59,5	73,8	40,5	67,9	85,7	76,2	55,7	73,2	92,9	78,6	66,7	60,7	82,1	48,2	32,1	46,4	44,6
	CINDEA Los Chiles	21	62,1	11,1	41,4	80,0	14,3	57,1	28,6	0,7	63,5	69,0	67,9	61,9	71,4	47,6	61,9	79,4	74,6	61,0	75,0	81,0	64,3	71,4	50,0	73,8	40,5	45,2	35,7	47,6
	CINDEA Los Chiles-Pavón	23	61,4	11,7	38,6	81,4	17,4	60,9	21,7	0,7	60,1	71,7	65,2	47,8	65,2	52,2	43,5	81,2	76,8	61,7	71,7	92,8	60,9	71,0	58,7	67,4	48,9	40,2	34,8	47,8
	CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	60,7	15,3	31,4	74,3	16,7	50,0	33,3	0,6	55,6	79,2	83,3	33,3	50,0	44,4	75,0	72,2	77,8	60,0	58,3	88,9	75,0	77,8	75,0	79,2	45,8	25,0	16,7	41,7
	CINDEA Florencia Central	13	59,7	9,9	41,4	77,1	7,7	69,2	23,1	0,5	56,4	67,3	61,5	59,0	53,8	43,6	65,4	76,9	76,9	72,3	75,0	69,2	50,0	66,7	65,4	73,1	38,5	36,5	46,2	36,5
	CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	59,3	8,1	45,7	74,3	22,2	66,7	11,1	0,5	59,3	73,6	63,9	48,1	57,4	44,4	58,3	74,1	72,2	54,4	69,4	88,9	55,6	72,2	52,8	73,6	40,3	27,8	30,6	63,9
	CINDEA Florencia Santa Clara	19	57,5	13,3	38,6	87,1	42,1	42,1	15,8	0,5	51,8	68,4	67,1	43,9	61,4	43,9	60,5	77,2	75,4	54,7	67,1	86,0	50,0	63,2	52,6	75,0	46,1	22,4	42,1	47,4
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	53,2	8,2	40,0	67,1	42,1	57,9	---	0,2	50,9	61,8	55,3	33,3	43,9	38,6	50,0	77,2	78,9	50,5	71,1	80,7	57,9	68,4	46,1	67,1	39,5	28,9	31,6	36,8
Técnico	C.T.P. San Carlos	84	75,9	9,1	51,4	92,9	---	19,0	81,0	1,5	84,7	88,7	61,0	86,9	78,2	59,1	53,0	63,9	71,8	77,9	83,3	83,3	89,3	84,5	84,5	76,5	67,6	64,0	56,0	82,4
	C.A. de San Carlos	35	75,6	9,4	42,9	91,4	2,9	17,1	80,0	1,5	81,0	83,6	62,1	92,4	77,1	41,9	50,0	71,4	66,7	77,7	90,0	87,6	81,4	84,8	82,9	81,4	75,0	54,3	60,0	87,9
	C.T.P. de Venecia	68	72,2	10,6	51,4	94,3	---	35,3	64,7	1,3	84,3	84,9	61,4	85,3	79,4	54,4	49,3	50,5	56,9	76,8	80,9	82,8	87,5	77,9	77,2	71,3	71,7	47,8	51,5	86,8
	C.T.P. de Pital	43	66,3	10,7	42,9	87,1	4,7	53,5	41,9	0,9	80,6	77,3	41,9	78,3	70,5	47,3	51,2	54,3	54,3	65,6	78,5	81,4	84,9	68,2	66,9	65,1	69,8	42,4	46,5	84,3
	C.T.P. Santa Rosa	65	65,5	11,9	37,1	90,0	10,8	49,2	40,0	0,9	75,6	75,0	44,2	70,8	72,8	59,5	48,5	56,4	56,9	69,2	70,8	79,5	77,7	69,7	73,8	66,9	73,8	42,3	45,4	74,2
	C.T.P.A. Los Chiles	28	65,5	12,8	38,6	90,0	10,7	42,9	46,4	0,9	73,8	77,7	58,0	71,4	59,5	57,1	48,2	48,8	50,0	75,0	76,8	76,2	78,6	73,8	67,9	72,3	52,7	48,2	32,1	80,4
	C.T.P. La Fortuna	62	61,3	12,0	37,1	88,6	16,1	54,8	29,0	0,7	69,1	74,2	51,2	63,4	54,8	50,0	47,6	46,8	46,2	70,3	70,2	81,2	77,4	67,7	65,7	65,7	59,7	35,1	33,9	73,0

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

San Carlos 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Colegio Científico de San Carlos	7	93,5	6,2	80,0	98,6	---	—	100	3,4	95,2	100	96,4	100	97,1	96,4	90,5	100	97,1	85,7	100	92,9	85,7	100	95,2	92,9	88,6	90,5	100	85,7	81,0	100	78,6
	Liceo Nicolás Aguilar Murillo	1	88,6		88,6	88,6	---	—	100	2,5	100	100	100	100	60,0	75,0	66,7	100	100	50,0	100	100	100	100	100	75,0	100	100	100	100	66,7	100	50,0
	Centro Educ. Cooperativo San Carlos Borro	4	84,6	4,7	78,6	90,0	---	—	100	2,1	75,0	75,0	87,5	87,5	90,0	75,0	75,0	87,5	90,0	50,0	75,0	75,0	100	91,7	83,3	81,3	70,0	83,3	100	100	100	100	100
	Liceo de San Carlos	5	71,7	12,2	55,7	88,6	---	40,0	60,0	1,2	73,3	86,7	75,0	70,0	64,0	70,0	80,0	70,0	76,0	50,0	60,0	80,0	66,7	86,7	66,7	35,0	84,0	40,0	100	80,0	73,3	90,0	90,0
	Liceo Francisco Amighetti	1	62,9		62,9	62,9	---	100	—	0,7	66,7	66,7	100	50,0	80,0	75,0	66,7	100	40,0	0	50,0	100	66,7	66,7	66,7	25,0	40,0	66,7	100	33,3	100	50,0	50,0
	Liceo Los Ángeles (San Carlos)	1	47,1		47,1	47,1	100	—	—	-0,1	33,3	33,3	25,0	100	60,0	0	33,3	100	20,0	50,0	50,0	100	33,3	66,7	66,7	25,0	60,0	0	50,0	66,7	33,3	100	100
	Liceo La Tigra	12	43,0	11,1	24,3	68,6	83,3	16,7	—	-0,4	58,3	52,8	56,3	45,8	70,0	43,8	30,6	58,3	40,0	33,3	33,3	37,5	36,1	38,9	38,9	16,7	36,7	11,1	41,7	55,6	55,6	33,3	54,2
	Colegio San Martín	3	40,5	5,8	34,3	45,7	100	—	—	-0,5	33,3	44,4	66,7	33,3	46,7	50,0	33,3	33,3	46,7	16,7	16,7	50,0	55,6	55,6	22,2	8,3	40,0	11,1	33,3	77,8	44,4	16,7	66,7
	Liceo Capitán Manuel Quirós	2	38,6	4,0	35,7	41,4	100	—	—	-0,6	50,0	16,7	25,0	25,0	80,0	37,5	16,7	75,0	50,0	25,0	25,0	50,0	50,0	33,3	33,3	12,5	40,0	50,0	0	66,7	0	50,0	50,0
	Liceo Boca Arenal	1	32,9		32,9	32,9	100	—	—	-0,9	66,7	33,3	50,0	0	80,0	50,0	33,3	50,0	20,0	50,0	0	0	0	0	33,3	0	60,0	0	0	33,3	33,3	50,0	50,0
Técnico	C.A. de San Carlos	3	76,7	7,3	68,6	82,9	---	33,3	66,7	1,5	22,2	88,9	100	66,7	66,7	91,7	55,6	66,7	73,3	33,3	50,0	100	66,7	100	44,4	91,7	100	66,7	83,3	100	66,7	100	100
	C.T.P. Nataniel Arias Murillo	11	74,0	10,4	55,7	91,4	---	27,3	72,7	1,4	78,8	93,9	97,7	72,7	76,4	61,4	54,5	86,4	49,1	45,5	81,8	90,9	90,9	81,8	72,7	54,5	81,8	60,6	54,5	87,9	75,8	86,4	81,8
	C.T.P. San Carlos	7	62,0	8,8	47,1	74,3	14,3	57,1	28,6	0,6	47,6	90,5	100	64,3	54,3	53,6	42,9	71,4	45,7	28,6	71,4	78,6	28,6	57,1	47,6	67,9	88,6	38,1	64,3	85,7	66,7	57,1	64,3
	C.T.P. de Venecia	12	48,3	12,9	25,7	77,1	66,7	25,0	8,3	-0,1	55,6	72,2	77,1	50,0	45,0	47,9	27,8	58,3	31,7	8,3	58,3	58,3	33,3	47,2	38,9	31,3	65,0	27,8	41,7	83,3	58,3	37,5	45,8
	C.T.P. La Fortuna	2	47,9	1,0	47,1	48,6	100	—	—	-0,1	16,7	66,7	87,5	50,0	20,0	37,5	16,7	0	20,0	25,0	25,0	75,0	33,3	50,0	100	62,5	60,0	50,0	50,0	50,0	66,7	75,0	75,0

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

San Carlos		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
	03-MATEMÁTICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Científico de San Carlos	11	92,3	8,5	71,7	100	---	---	100	3,3	96,4	81,8	100	93,2	97,0	100	95,5	88,6	87,9	81,8	93,2	84,8	90,9	100	90,9	90,9	88,6	100		
	Centro Educ. Cooperativo San Carlos Borro	12	75,1	14,7	50,0	93,3	---	33,3	66,7	1,5	70,0	80,6	87,5	79,2	97,2	70,8	83,3	54,2	88,9	55,6	70,8	61,1	97,2	88,9	69,4	79,2	62,5	66,7		
	San Francisco de Asis	39	70,2	14,0	43,3	95,0	5,1	43,6	51,3	1,1	71,8	71,8	78,8	65,4	88,9	74,4	73,1	49,4	76,1	57,3	75,0	66,7	88,9	83,8	64,1	67,3	61,5	58,1		
	Colegio María Inmaculada (San Carlos)	82	58,5	14,2	30,0	86,7	26,8	50,0	23,2	0,5	59,3	67,5	71,3	55,2	86,2	67,7	62,2	43,9	58,1	37,0	62,5	53,3	82,1	71,5	47,2	53,0	33,5	54,9		
	Green Forest School	5	52,0	14,3	33,3	73,3	20,0	60,0	20,0	0,1	56,0	80,0	65,0	60,0	86,7	50,0	70,0	40,0	46,7	33,3	30,0	26,7	60,0	66,7	73,3	50,0	25,0	33,3		
	Form. Integral Montecarlo	14	51,2	17,0	28,3	83,3	50,0	28,6	21,4	0,1	57,1	61,9	71,4	48,2	88,1	39,3	57,1	28,6	54,8	35,7	55,4	31,0	71,4	64,3	38,1	48,2	32,1	40,5		
	Liceo de San Carlos	69	50,2	14,4	23,3	81,7	49,3	40,6	10,1	0,0	54,8	57,0	58,7	48,9	76,3	31,9	44,9	31,9	54,1	23,2	50,0	38,2	66,2	72,9	52,2	47,1	41,3	50,2		
	Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	49,8	9,4	33,3	60,0	37,5	62,5	---	0,0	35,0	83,3	68,8	46,9	83,3	75,0	50,0	43,8	45,8	54,2	43,8	62,5	75,0	70,8	25,0	28,1	15,6	25,0		
	Liceo Rural El Venado Monterrey	4	47,5	5,7	40,0	53,3	50,0	50,0	---	-0,1	45,0	75,0	87,5	62,5	75,0	75,0	25,0	50,0	83,3	16,7	31,3	33,3	41,7	50,0	50,0	37,5	12,5	8,3		
	Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	46,8	8,4	35,0	61,7	70,0	30,0	---	-0,1	44,0	30,0	62,5	55,0	80,0	30,0	40,0	32,5	36,7	23,3	47,5	36,7	66,7	73,3	60,0	67,5	17,5	33,3		
	Liceo La Palmera	32	45,9	11,1	21,7	65,0	59,4	40,6	---	-0,2	50,6	56,3	59,4	46,9	84,4	23,4	53,1	35,2	36,5	53,1	53,9	32,3	59,4	59,4	49,0	23,4	10,2	47,9		
	Liceo Rural Banderas	6	45,6	7,5	35,0	55,0	66,7	33,3	---	-0,2	33,3	83,3	70,8	50,0	83,3	91,7	41,7	33,3	55,6	38,9	58,3	55,6	72,2	27,8	22,2	16,7	4,2	16,7		
	Liceo Nicolás Aguilar Murillo	41	45,0	14,5	23,3	81,7	65,9	24,4	9,8	-0,2	50,7	49,6	63,4	54,9	64,2	24,4	48,8	33,5	35,8	41,5	38,4	33,3	60,2	54,5	45,5	38,4	24,4	45,5		
	Liceo Francisco Amighetti	18	42,7	11,7	25,0	66,7	72,2	27,8	---	-0,3	38,9	57,4	54,2	38,9	66,7	38,9	41,7	29,2	35,2	27,8	52,8	35,2	57,4	63,0	46,3	44,4	20,8	25,9		
	Liceo Sucre	34	42,6	12,5	28,3	83,3	79,4	14,7	5,9	-0,3	37,6	51,0	54,4	39,7	65,7	35,3	55,9	39,0	57,8	30,4	41,2	40,2	58,8	44,1	28,4	33,8	28,7	36,3		
	Liceo Boca Arenal	64	42,6	12,2	20,0	76,7	71,9	25,0	3,1	-0,3	41,9	57,8	55,5	43,4	66,1	36,7	50,0	32,0	55,7	39,6	38,7	37,0	57,3	50,5	32,8	24,6	19,5	42,2		
	Liceo Rural Medio Queso	4	42,1	8,6	31,7	50,0	75,0	25,0	---	-0,4	65,0	50,0	37,5	43,8	50,0	12,5	12,5	43,8	58,3	33,3	31,3	58,3	75,0	50,0	41,7	31,3	6,3	41,7		
	Colegio Laboratorio San José	12	41,8	8,5	26,7	56,7	75,0	25,0	---	-0,4	38,3	33,3	60,4	50,0	77,8	25,0	37,5	33,3	50,0	30,6	37,5	41,7	69,4	66,7	25,0	25,0	20,8	33,3		
	Liceo La Tigra	41	41,4	14,9	16,7	91,7	78,0	17,1	4,9	-0,4	40,0	52,8	54,9	43,9	68,3	31,7	46,3	28,7	39,8	30,9	36,6	33,3	61,8	59,3	26,8	32,9	26,2	39,0		
	Colegio San Martín	45	40,9	10,8	21,7	71,7	77,8	20,0	2,2	-0,4	33,3	53,3	63,9	46,7	58,5	33,3	46,7	35,6	42,2	24,4	44,4	37,8	62,2	49,6	30,4	25,6	22,2	31,9		
	Liceo Rural San Marcos	13	40,8	11,1	26,7	66,7	76,9	23,1	---	-0,4	50,8	41,0	59,6	40,4	61,5	15,4	34,6	38,5	30,8	38,5	46,2	43,6	64,1	56,4	25,6	21,2	11,5	46,2		
	Liceo de Florencia	83	40,2	13,4	18,3	83,3	80,7	14,5	4,8	-0,5	40,0	54,2	54,8	47,3	65,9	21,1	51,2	32,5	33,3	30,9	43,7	39,0	58,2	49,0	29,3	22,6	18,1	38,2		
	Colegio de Platanar	15	39,6	12,2	26,7	65,0	80,0	20,0	---	-0,5	34,7	35,6	31,7	43,3	60,0	16,7	53,3	21,7	40,0	33,3	35,0	28,9	64,4	68,9	53,3	35,0	30,0	40,0		
	Liceo La Amistad	32	38,9	12,1	18,3	75,0	84,4	12,5	3,1	-0,5	33,8	54,2	40,6	33,6	66,7	21,9	21,9	29,7	46,9	27,1	42,2	25,0	49,0	54,2	44,8	38,3	27,3	41,7		
	T.V. Coope San Juan	4	38,8	8,4	28,3	48,3	100	---	---	-0,5	40,0	25,0	12,5	31,3	58,3	12,5	50,0	37,5	66,7	33,3	31,3	41,7	75,0	66,7	50,0	43,8	6,3	33,3		
	Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	38,0	13,2	23,3	53,3	80,0	20,0	---	-0,6	40,0	46,7	50,0	35,0	73,3	30,0	30,0	20,0	53,3	13,3	35,0	26,7	66,7	46,7	53,3	35,0	25,0	6,7		
	Liceo Rural Sonafluca	15	37,8	11,6	18,3	65,0	86,7	13,3	---	-0,6	44,0	40,0	41,7	40,0	66,7	13,3	40,0	35,0	51,1	11,1	33,3	33,3	57,8	53,3	35,6	23,3	20,0	40,0		
	Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	37,8	14,1	20,0	56,7	83,3	16,7	---	-0,6	33,3	44,4	62,5	33,3	55,6	16,7	16,7	20,8	33,3	38,9	50,0	44,4	66,7	55,6	22,2	16,7	16,7	50,0		
	Liceo El Saino	25	37,5	11,5	23,3	78,3	88,0	8,0	4,0	-0,6	40,0	36,0	48,0	41,0	60,0	20,0	46,0	30,0	50,7	25,3	46,0	33,3	48,0	36,0	37,3	18,0	25,0	34,7		
	Liceo Rural Juanilama	2	36,7	0,0	36,7	36,7	100	---	---	-0,6	20,0	66,7	25,0	50,0	66,7	0	50,0	25,0	50,0	33,3	50,0	50,0	66,7	50,0	0	12,5	12,5	50,0		
	Liceo Rural Coquital	13	36,3	10,7	26,7	56,7	84,6	15,4	---	-0,7	41,5	48,7	38,5	36,5	64,1	11,5	38,5	30,8	43,6	25,6	36,5	30,8	51,3	38,5	25,6	23,1	23,1	43,6		
	T.V. Boca Río San Carlos	3	36,1	11,1	26,7	48,3	100	---	---	-0,7	33,3	44,4	41,7	58,3	77,8	0	16,7	33,3	44,4	0	16,7	33,3	22,2	55,6	77,8	25,0	25,0	33,3		
	Liceo Los Ángeles (San Carlos)	26	34,8	10,4	18,3	58,3	88,5	11,5	---	-0,7	30,8	38,5	36,5	43,3	55,1	30,8	32,7	30,8	41,0	29,5	32,7	26,9	47,4	51,3	32,1	21,2	23,1	30,8		
	T.V. el Castillo de La Fortuna	4	34,6	8,1	30,0	46,7	100	---	---	-0,7	15,0	33,3	25,0	56,3	75,0	37,5	62,5	50,0	16,7	0	25,0	33,3	50,0	75,0	25,0	37,5	12,5	16,7		
	Liceo Gastón Peralta Carranza	55	34,3	11,5	13,3	76,7	92,7	5,5	1,8	-0,8	30,5	41,2	50,9	38,6	57,0	24,5	35,5	34,5	30,9	30,9	31,8	32,7	55,2	35,2	32,7	18,6	14,5	27,3		
	Liceo Capitán Manuel Quirós	15	33,0	6,5	20,0	45,0	100	---	---	-0,8	26,7	24,4	40,0	43,3	48,9	23,3	26,7	30,0	37,8	20,0	38,3	26,7	40,0	48,9	33,3	20,0	21,7	44,4		
	Liceo Santa Rita	44	32,8	11,6	15,0	75,0	93,2	4,5	2,3	-0,8	34,5	34,1	37,5	36,9	53,8	23,9	38,6	30,7	34,8	24,2	31,8	20,5	50,8	36,4	28,0	26,1	22,2	27,3		
	Liceo Rural Los Almendros	1	31,7		31,7	31,7	100	---	---	-0,9	0	33,3	75,0	50,0	100	0	0	0	0	66,7	25,0	33,3	66,7	33,3	33,3	0	50,0	0		
	Liceo Pavón	76	31,3	9,3	16,7	73,3	96,1	2,6	1,3	-0,9	30,5	42,5	38,8	34,2	53,5	26,3	31,6	30,9	33,8	22,8	23,4	26,8	50,9	33,8	24,1	19,7	18,4	26,8		
	T.V. El Concho Pocosol	7	31,0	9,9	18,3	45,0	100	---	---	-1,0	25,7	38,1	39,3	35,7	57,1	14,3	42,9	32,1	33,3	14,3	35,7	33,3	38,1	33,3	23,8	21,4	14,3	28,6		
	Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	30,4	9,3	18,3	50,0	93,8	6,3	---	-1,0	40,0	50,0	35,9	28,1	52,1	9,4	34,4	34,4	35,4	16,7	31,3	27,1	39,6	20,8	35,4	9,4	9,4	37,5		
	Centro Educativo Santa María de la Montaña	1	30,0		30,0	30,0	100	---	---	-1,0	20,0	0	25,0	25,0	66,7	50,0	0	50,0	33,3	0	25,0	33,3	0	100	33,3	50,0	0	33,3		
	Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	6	27,2	10,3	18,3	46,7	100	---	---	-1,2	23,3	33,3	41,7	45,8	33,3	16,7	25,0	20,8	38,9	16,7	29,2	27,8	33,3	33,3	22,2	16,7	4,2	27,8		
	Liceo Rural Boca Tapada	3	25,0	6,7	18,3	31,7	100	---	---	-1,3	13,3	22,2	25,0	33,3	55,6	33,3	33,3	8,3	33,3	22,2	33,3	22,2	44,4	11,1	44,4	8,3	8,3	22,2		
Nocturno	CINDEA Venecia-Central	26	47,2	16,4	28,3	88,3	57,7	34,6	7,7	-0,1	46,2	50,0	62,5	53,8	60,3	36,5	48,1	28,8	50,0	20,5	37,5	42,3	46,2	59,0	55,1	59,6	53,8	32,1		
	CINDEA Florencia Platanar	7	47,1	13,4	31,7	73,3	57,1	28,6	14,3	-0,1	45,7	57,1	50,0	71,4	47,6	21,4	57,1	32,1	47,6	28,6	57,1	52,4	61,9	38,1	42,9	53,6	39,3	33,3		
	Nocturno San Carlos (Monterrey)	15	47,0	11,6	25,0	70,0	60,0	33,3	6,7	-0,1	41,3	42,2	63,3	58,3	55,6	33,3	33,3	43,3	42,2	24,4	40,0	44,4	46,7	60,0	40,0	50,0	55,0	57,8		
	Nocturno San Carlos (Sede Central)	26	41,3	12,7	23,3	75,0	76,9	19,2	3,8	-0,4	40,0	46,2	56,7	49,0	53,8	34,6	32,7	43,3	47,4	24,4	30,8	34,6	47,4	48,7	39,7	37,5	40,4	28,2		
	CINDEA Santa Rosa -Central	15	39,7	12,3	26,7	76,7	86,7	6,7	6,7	-0,5	40,0	37,8	65,0	35,0	62,2	20,0	33,3	31,7	66,7	22,2	33,3	31,1	64,4	46,7	28,9	15,0	41,7	35,6		
	CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	39,0	11,7	18,3	53,3	75,0	25,0	---	-0,5	40,0	37,5	28,1	56,3	50,0	43,8	37,5	28,1	50,0	16,7	46,9	29,2	41,7	62,5	33,3	37,5	28,1	37,5		
	CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	38,7	9,4	25,0	63,3	88,9	11,1	---	-0,5	31,1	53,7	54,2	52,8	46,3	11,1	41,7	40,3	38,9	29,6	38,9	40,7	44,4	35,2	29,6	27,8	36,1	35,2		
	CINDEA La Perla	33	38,2	10,5	20,0	63,3	81,8	18,2	---	-0,5	37,0	45,5	54,5	42,4	41,4	28,8	34,8	28,0	36,4	29,3	42,4	45,5	55,6	28,3	27,3	32,6	35,6	36,4		
	CINDEA Florencia Santa Clara	20	37,4	13,6	23,3	81,7	90,0	5,0	5,0	-0,6	41,0	46,7	57,5	50,0	45,0	25,0	32,5	28,8	30,0	33,3	36,3	38,3	43,3	38,3	26,7	26,3	35,0	28,3		
	CINDEA Los Chiles-El Parque	14	36,2	9,5	15,0	51,7	92,9	7,1	---	-0,6	28,6	45,2	50,0	33,9	50,0	25,0	25,0	37,5	28,6	31,0	39,3	45,2	38,1	40,5	40,5	32,1	33,9	21,4		
	CINDEA Los Chiles	20	36,2	6,6	25,0	46,7	100	---	---	-0,6	33,0	48,3	53,8	35,0	38,3	35,0	27,5	23,8	41,7	25,0	37,5	48,3	56,7	30,0	16,7	22,5	38,8	40,0		
	CNVMTS Sede Aguas Zarcas	16	34,8	9,8	21,7	60,0	93,8	6,3	---	-0,7	36,3	52,1	37,5	46,9	39,6	21,9	50,0	31,3	39,6	12,5	32,8	37,5	52,1	39,6	29,2	25,0	26,6	18,8		
	CINDEA Los Chiles-Pavón	23	34,4	10,4	20,0	58,3	87,0	13,0	---	-0,7	33,0	31,9	40,2	50,0	44,9	23,9	23,9	29,3	42,0	21,7	31,5	39,1	40,6	39,1	46,4	22,8	25,0	30,4		
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	34,0	11,4	21,7	58,3	84,2	15,8	---	-0,8	28,4	45,6	44,7	40,8	38,6	36,8	42,1	27,6	38,6	15,8	32,9	45,6	42,1	28,1	19,3	22,4	36,8	33,3		
	CINDEA Venecia-Santa Rita	25	32,8	10,3	16,7	60,0	92,0	8,0	---	-0,8	23,2	34,7	38,0	32,0	46,7	24,0	26,0	31,0	41,3	21,3	38,0	34,7	41,3	28,0	32,0	26,0	36,0	36,0		
	CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	28,3	5,5	20,0	36,7	100	---	---	-1,0	20,0	27,8	41,7	37,5	44,4	25,0	41,7	8,3	33,3	5,6	37,5	33,3	27,8	33,3	22,2	25,0	12,5	44,4		
	CINDEA Florencia Central	13	28,2	6,1	18,3	38,3	100	---	---	-1,0	21,5	25,6	34,6	38,5	41,0	19,2	30,8	34,6	20,5	25,6	30,8	25,6	43,6	23,1	15,4	21,2	26,9	25,6		
Técnico	C.A. de San Carlos	35	67,8	11,7	41,7	93,3	5,7	48,6	45,7	0,9	80,6	75,2	76,4	61,4	81,0	74,3	51,4	47,9	63,8	46,7	38,6	52,4	97,1	69,5	91,4	70,0	68,6	83,8	62,9	
	C.T.P. de Pital	45	55,1	18,2	11,7	93,3	33,3	44,4	22,2	0,3	64,4	55,6	58,9	52,2	72,6	44,4	37,8	36,7	38,5	53,3	35,0	45,2	51,9	50,4	78,5	57,8	68,9	77,8	64,4	
	C.T.P. Nataniel Arias Murillo	79	54,1	19,5	18,3	96,7	50,6	22,8	26,6	0,3	65,3	56,5	59,2	48,1	61,2	41,1	39,9	40,2	50,6	41,4	43,7	43,5	73,4	46,4	77,6	56,3	61,2	63,3	50,6	
	C.T.P. San Carlos	87	52,3	13,1	25,0	88,3	47,1	40,2	12,6	0,1	73,3	57,9	57,2	43,1	69,0	33,3	42,5	36,5	47,5	40,2	37,4	37,5	80,5	41,4	74,7	41,4	49,0	75,1	40,6	
	C.T.P. La Fortuna	63	41,8	13,1	21,7	83,3	73,0	23,8	3,2	-0,4	49,2	54,5	50,8	31,0	50,8	25,4	27,0	31,3	42,9	41,8	29,0	30,7	68,8	29,1	57,7	37,3	36,0	48,7	43,4	
	C.T.P. de Venecia	72	41,3	14,2	21,7	80,0	72,2	23,6	4,2	-0,4	50,0	48,1	48,6	33,0	51,4	22,9	37,5	25,3	29,2	39,4	26,4	29,2	50,0	34,7	68,1	42,4	41,7	67,1	37,5	
	C.T.P.A. Los Chiles	31	39,7	19,0	15,0	91,7	80,6	9,7	9,7	-0,5	44,5	52,7	41,1	27,4	62,4	24,2	41,9	34,7	38,7	32,3	22,6	31,2	43,0	37,6	49,5	38,7	24,7	58,1	51,6	

San Carlos		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
	07-FRANCÉS		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Pavón	24	62,7	11,2	44,3	82,9	16,7	50,0	33,3	0,7	61,5	74,2	55,2	65,3	87,5	75,0	61,1	54,2	57,3	62,5	74,0	80,2	61,1	50,0	65,6	58,3	52,8	50,0	38,9
	Liceo de San Carlos	6	62,6	17,0	41,4	87,1	33,3	16,7	50,0	0,8	70,8	66,7	50,0	66,7	87,5	77,8	61,1	58,3	54,2	50,0	66,7	79,2	77,8	54,2	58,3	44,4	55,6	53,3	55,6
	Liceo Francisco Amighetti	8	60,0	6,8	52,9	72,9	---	87,5	12,5	0,6	53,1	70,0	53,1	45,8	90,6	87,5	58,3	56,3	59,4	41,7	71,9	81,3	54,2	43,8	56,3	58,3	41,7	57,5	45,8
	Liceo Gastón Peralta Carranza	13	57,6	9,4	40,0	71,4	15,4	76,9	7,7	0,5	50,0	69,2	55,8	53,8	90,4	71,8	56,4	53,8	57,7	59,0	63,5	75,0	48,7	36,5	63,5	41,0	46,2	47,7	43,6
	Colegio San Martín	17	53,9	12,6	35,7	81,4	29,4	58,8	11,8	0,3	41,2	61,2	42,6	49,0	82,4	54,9	49,0	42,6	54,4	60,8	70,6	73,5	43,1	42,6	63,2	37,3	45,1	49,4	49,0
	Liceo La Tigra	26	53,1	11,5	30,0	85,7	42,3	53,8	3,8	0,2	52,9	70,8	28,8	53,8	71,2	53,8	55,1	48,1	50,0	56,4	68,3	70,2	50,0	34,6	57,7	44,9	42,3	49,2	41,0
	Liceo Santa Rita	23	48,3	12,8	30,0	92,9	56,5	39,1	4,3	0,0	48,9	60,0	43,5	49,3	76,1	66,7	47,8	32,6	44,6	47,8	53,3	66,3	39,1	29,3	55,4	31,9	39,1	45,2	30,4
	Colegio de Platanar	1	44,3		44,3	44,3	100	---	---	-0,2	75,0	20,0	50,0	33,3	75,0	66,7	33,3	0	0	66,7	50,0	50,0	33,3	25,0	50,0	66,7	66,7	20,0	100
	Liceo de Florencia	4	37,1	9,0	30,0	48,6	100	---	---	-0,6	43,8	55,0	31,3	16,7	56,3	50,0	33,3	25,0	50,0	25,0	43,8	43,8	0	43,8	43,8	25,0	50,0	10,0	50,0

San Carlos		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Colegio Científico de San Carlos	1	92,5		92,5	92,5	---	---	100	3,1	100	100	88,9	100	80,0	75,0	100	100	75,0	100	100	100	83,3	100	83,3
	Liceo Experimental Bilingüe Los Ángeles	43	79,6	6,4	68,8	95,0	---	4,7	95,3	1,8	71,3	84,7	72,4	92,1	85,1	53,5	73,0	97,7	44,8	98,4	78,6	93,8	87,2	79,1	84,1
	Liceo Rural Los Almendros	1	78,8		78,8	78,8	---	---	100	1,6	50,0	80,0	55,6	100	100	75,0	60,0	100	25,0	100	100	100	100	85,7	66,7
	Centro Educ. Cooperativo San Carlos Borro	10	77,6	12,5	57,5	92,5	---	30,0	70,0	1,7	66,7	76,0	74,4	86,0	76,0	52,5	74,0	97,5	85,0	93,3	72,0	85,0	81,7	75,7	78,3
	San Francisco de Asís	35	77,1	9,7	53,8	93,8	---	20,0	80,0	1,6	64,3	81,1	67,6	88,6	81,1	60,0	72,0	97,9	65,0	93,3	80,0	85,2	82,4	71,8	79,5
	Liceo Rural El Venado Monterrey	4	76,9	7,9	65,0	81,3	---	25,0	75,0	1,5	70,8	95,0	69,4	90,0	90,0	68,8	50,0	93,8	68,8	100	80,0	79,2	83,3	71,4	62,5
	Liceo Rural Boca Tapada	3	74,6	5,6	68,8	80,0	---	33,3	66,7	1,4	38,9	73,3	48,1	93,3	100	66,7	80,0	100	41,7	100	60,0	88,9	94,4	71,4	88,9
	Form. Integral Montecarlo	11	73,4	11,5	51,3	91,3	---	36,4	63,6	1,4	65,2	72,7	60,6	83,6	72,7	61,4	72,7	100	54,5	84,8	70,9	86,4	80,3	72,7	74,2
	Colegio María Inmaculada (San Carlos)	72	72,6	10,2	48,8	92,5	1,4	36,1	62,5	1,3	58,3	77,5	59,4	81,1	78,3	55,2	69,4	95,5	66,7	83,3	68,6	86,8	80,8	68,1	74,8
	Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	71,7	12,9	60,0	88,8	---	66,7	33,3	1,3	52,8	63,3	64,8	66,7	66,7	54,2	60,0	100	70,8	100	76,7	88,9	72,2	83,3	69,4
	Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	71,5	8,5	62,5	83,8	---	60,0	40,0	1,2	53,3	84,0	55,6	72,0	84,0	35,0	64,0	100	70,0	93,3	76,0	86,7	70,0	77,1	70,0
	Liceo La Palmera	32	68,8	11,3	43,8	85,0	6,3	37,5	56,3	1,0	62,0	75,0	60,1	73,8	74,4	46,1	60,0	91,4	42,2	81,3	63,1	81,3	76,6	70,1	77,1
	Liceo Los Ángeles (San Carlos)	21	68,1	10,1	43,8	88,8	4,8	52,4	42,9	1,0	37,3	72,4	50,3	82,9	78,1	47,6	67,6	96,4	53,6	81,0	60,0	78,6	84,1	68,7	79,4
	Liceo de San Carlos	32	67,8	14,5	23,8	88,8	9,4	34,4	56,3	1,0	53,6	67,5	60,8	76,3	65,6	54,7	66,9	88,3	53,1	87,5	64,4	83,3	64,6	67,9	74,0
	Liceo Boca Arenal	63	67,0	11,9	40,0	91,3	9,5	44,4	46,0	0,9	52,4	61,0	57,8	70,8	60,3	40,5	62,5	91,7	54,0	87,3	69,2	78,0	83,6	64,4	79,9
	T.V. El Concho Pocosol	6	65,2	7,6	55,0	76,3	---	66,7	33,3	0,8	58,3	56,7	42,6	76,7	60,0	66,7	50,0	95,8	50,0	88,9	56,7	83,3	72,2	64,3	80,6
	Liceo Nicolás Aguilar Murillo	40	65,2	13,2	40,0	87,5	10,0	52,5	37,5	0,9	57,5	58,5	57,2	74,0	60,5	43,8	62,0	89,4	43,1	85,8	63,0	79,6	71,3	63,2	75,4
	Liceo Rural Coquital	10	64,6	12,9	48,8	82,5	10,0	60,0	30,0	0,8	51,7	64,0	48,9	66,0	44,0	60,0	64,0	92,5	37,5	90,0	68,0	80,0	71,7	68,6	78,3
	Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	64,5	7,0	55,0	77,5	---	80,0	20,0	0,8	46,7	70,0	55,6	66,0	64,0	35,0	60,0	90,0	42,5	76,7	50,0	80,0	80,0	71,4	78,3
	Liceo La Amistad	30	63,7	11,9	37,5	86,3	10,0	66,7	23,3	0,7	47,8	66,7	50,4	67,3	46,7	46,7	60,0	90,0	37,5	87,8	65,3	80,0	80,6	68,1	71,1
	Liceo Rural Medio Queso	4	63,4	5,1	57,5	70,0	---	75,0	25,0	0,7	66,7	75,0	50,0	75,0	45,0	43,8	55,0	87,5	62,5	91,7	50,0	91,7	45,8	57,1	75,0
	Liceo La Tigra	29	63,4	10,1	38,8	82,5	6,9	69,0	24,1	0,7	52,3	60,7	48,3	66,9	60,7	36,2	60,0	84,5	50,9	86,2	57,9	76,4	78,2	67,5	74,1
	Liceo Francisco Amighetti	17	62,4	12,4	33,8	78,8	17,6	52,9	29,4	0,7	45,1	61,2	49,7	68,2	61,2	54,4	48,2	91,2	57,4	84,3	55,3	71,6	71,6	62,2	74,5
	Liceo Santa Rita	41	61,5	11,0	37,5	90,0	17,1	58,5	24,4	0,6	48,0	60,0	44,7	57,6	49,3	43,3	64,4	92,1	36,0	83,7	58,5	77,6	77,2	65,5	76,0
	Liceo Rural San Marcos	12	61,3	12,5	50,0	92,5	---	75,0	25,0	0,7	45,8	70,0	40,7	65,0	51,7	35,4	48,3	83,3	45,8	88,9	73,3	77,8	75,0	63,1	72,2
	Liceo Rural Juanilama	2	60,6	6,2	56,3	65,0	---	100	---	0,5	41,7	40,0	55,6	70,0	40,0	25,0	50,0	75,0	62,5	100	50,0	83,3	75,0	78,6	66,7
	Liceo Sucre	34	60,4	12,0	37,5	86,3	14,7	64,7	20,6	0,6	40,2	61,8	55,2	55,9	46,5	58,8	62,9	94,1	36,0	70,6	50,6	76,0	69,1	62,2	71,6
	Liceo de Florencia	78	60,3	13,6	27,5	91,3	21,8	57,7	20,5	0,6	46,8	54,6	51,1	64,6	56,2	43,6	59,7	79,2	50,3	71,8	61,0	75,0	68,6	60,1	68,4
	Liceo Rural Sonafluca	15	59,7	12,6	27,5	80,0	13,3	66,7	20,0	0,5	47,8	61,3	52,6	60,0	54,7	43,3	44,0	80,0	21,7	84,4	66,7	78,9	67,8	63,8	70,0
	Liceo Pavón	69	58,5	11,5	30,0	88,8	20,3	65,2	14,5	0,5	48,6	57,7	48,1	54,2	45,2	38,4	58,8	81,9	50,0	66,7	53,9	80,4	67,6	59,4	70,0
	Colegio Laboratorio San José	10	58,1	8,0	40,0	70,0	10,0	80,0	10,0	0,4	41,7	66,0	42,2	52,0	32,0	50,0	54,0	90,0	35,0	80,0	56,0	73,3	80,0	62,9	70,0
	Colegio de Platanar	15	57,8	10,4	38,8	75,0	20,0	60,0	20,0	0,4	46,7	62,7	51,1	54,7	26,7	36,7	52,0	81,7	40,0	66,7	69,3	80,0	68,9	56,2	73,3
	T.V. Boca Río San Carlos	3	57,5	9,9	50,0	68,8	---	100	---	0,4	38,9	80,0	48,1	46,7	20,0	25,0	66,7	100	58,3	77,8	66,7	83,3	66,7	57,1	44,4
	Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	57,3	11,6	41,3	82,5	25,0	56,3	18,8	0,4	40,6	61,3	43,1	63,8	47,5	25,0	55,0	71,9	43,8	81,3	53,8	81,3	71,9	57,1	69,8
	Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	6	56,9	10,8	41,3	73,8	16,7	66,7	16,7	0,4	30,6	56,7	44,4	60,0	33,3	54,2	53,3	79,2	54,2	77,8	63,3	77,8	66,7	54,8	66,7
	Colegio San Martín	43	55,9	11,6	28,8	76,3	27,9	60,5	11,6	0,3	43,8	57,2	46,5	57,2	45,1	47,1	50,7	83,1	42,4	72,1	43,7	66,3	67,1	56,1	69,8
	Liceo Rural Banderas	6	55,8	13,7	40,0	81,3	16,7	66,7	16,7	0,3	50,0	63,3	50,0	50,0	56,7	45,8	46,7	62,5	41,7	55,6	46,7	66,7	55,6	64,3	75,0
	Liceo El Saino	23	55,4	11,5	36,3	87,5	30,4	60,9	8,7	0,3	38,4	47,0	46,4	67,0	58,3	33,7	62,6	76,1	42,4	52,2	47,0	72,5	55,1	56,5	75,4
	Liceo Gastón Peralta Carranza	53	55,0	12,3	31,3	86,3	41,5	45,3	13,2	0,3	43,4	53,6	43,2	53,2	41,5	38,2	57,7	77,8	42,5	57,2	48,7	73,0	69,2	57,1	70,4
	T.V. Coope San Juan	4	54,7	11,8	41,3	68,8	25,0	75,0	---	0,2	37,5	60,0	33,3	65,0	60,0	37,5	45,0	75,0	56,3	83,3	45,0	70,8	41,7	64,3	70,8
	Liceo Capitán Manuel Quirós	13	54,6	12,1	40,0	73,8	38,5	46,2	15,4	0,2	33,3	52,3	47,0	64,6	44,6	44,2	53,8	71,2	30,8	53,8	47,7	71,8	78,2	58,2	62,8
	Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	52,2	8,7	42,5	66,3	50,0	50,0	---	0,1	81,3	87,5	51,4	25,0	30,0	50,0	32,5	71,9	34,4	58,3	47,5	41,7	54,2	53,6	60,4
	T.V. el Castillo de La Fortuna	4	49,7	20,7	33,8	80,0	75,0	---	25,0	0,0	25,0	50,0	47,2	60,0	50,0	31,3	45,0	31,3	43,8	50,0	45,0	62,5	62,5	60,7	66,7
Nocturno	Nocturno San Carlos (Monterrey)	15	71,8	14,6	38,8	91,3	6,7	33,3	60,0	1,3	71,1	73,3	59,3	52,0	69,3	86,7	60,0	78,3	68,3	84,4	62,7	77,8	72,2	86,7	84,4
	CINDEA Venecia-Central	26	68,5	10,4	45,0	85,0	7,7	34,6	57,7	1,0	55,8	67,7	51,7	49,2	84,6	80,8	56,2	75,0	70,2	79,5	57,7	67,9	81,4	86,8	76,3
	CINDEA Florencia Platanar	5	67,5	8,1	57,5	77,5	---	40,0	60,0	0,9	66,7	76,0	48,9	52,0	96,0	35,0	56,0	70,0	55,0	80,0	52,0	73,3	93,3	91,4	63,3
	CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	65,0	9,3	52,5	76,3	---	62,5	37,5	0,8	70,8	67,5	54,2	45,0	52,5	62,5	45,0	65,6	50,0	87,5	55,0	68,8	79,2	87,5	81,3
	CNVMTS Sede Aguas Zarcas	14	64,5	9,6	48,8	78,8	7,1	57,1	35,7	0,8	60,7	68,6	54,0	45,7	62,9	73,2	54,3	75,0	57,1	52,4	64,3	79,8	65,5	86,7	61,9
	CINDEA Santa Rosa -Central	15	64,3	10,7	48,8	96,3	6,7	80,0	13,3	0,8	61,1	66,7	60,7	52,0	70,7	70,0	45,3	66,7	58,3	44,4	57,3	70,0	70,0	76,2	81,1
	CINDEA La Perla	33	64,0	9,7	40,0	80,0	6,1	60,6	33,3	0,7	64,1	69,1	47,5	55,2	62,4	72,0	53,9	69,7	60,6	56,6	52,1	75,8	72,2	76,6	73,2
	CINDEA Venecia-Santa Rita	25	61,0	11,3	41,3	80,0	20,0	56,0	24,0	0,6	56,0	58,4	48,4	51,2	57,6	70,0	56,0	58,0	38,0	56,0	50,4	76,7	76,0	80,6	71,3
	CINDEA Pital-Central	42	60,1	12,0	32,5	81,3	19,0	59,5	21,4	0,5	56,7	65,7	44,7	48,6	53,8	72,0	55,7	63,7	53,0	57,1	48,1	70,2	67,1	75,9	71,4
	CINDEA Los Chiles	21	59,8	7,2	46,3	71,3	4,8	85,7	9,5	0,5	67,5	57,1	39,2	53,3	64,8	65,5	38,1	60,7	53,6	60,3	49,5	71,4	65,1	73,5	79,4
	CINDEA Florencia Central	12	57,3	8,9	43,8	72,5	25,0	66,7	8,3	0,4	55,6	56,7	43,5	45,0	55,0	58,3	48,3	62,5	50,0	38,9	60,0	79,2	65,3	70,2	62,5
	Nocturno San Carlos (Sede Central)	30	56,9	9,5	38,8	73,8	30,0	60,0	10,0	0,4	55,0	62,7	47,0	45,3	46,0	70,8	52,0	65,8	48,3	45,6	40,0	62,8	61,1	70,5	75,6
	CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	54,6	5,8	47,5	63,8	16,7	83,3	---	0,2	47,2	60,0	55,6	43,3	50,0	45,8	53,3	50,0	45,8	33,3	40,0	61,1	58,3	78,6	69,4
	CINDEA Los Chiles-Pavón	23	53,6	11,0	37,5	73,8	43,5	43,5	13,0	0,2	53,6	47,0	43,5	45,2	47,0	48,9	37,4	47,8	41,3	53,6	46,1	64,5	65,9	80,1	68,1
	CINDEA Los Chiles-El Parque	13	53,5	8,2	41,3	73,8	23,1	69,2	7,7	0,2	55,1	56,9	44,4	38,5	52,3	65,4	44,6	46,2	44,2	61,5	35,4	67,9	56,4	61,5	70,5
	CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	51,1	9,7	35,0	68,8	44,4	55,6	---	0,1	52,8	44,4	39,5	36,7	38,9	73,6	44,4	41,7	47,2	33,3	44,4	47,2	63,0	78,6	68,5
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	46,2	8,2	36,3	67,5	73,7	26,3	---	-0,2	43,9	49,5	35,1	35,8	35,8	68,4	32,6	51,3	40,8	38,6	34,7	59,6	44,7	57,1	64,9
Técnico	C.A. de San Carlos	32	81,4	7,7	61,3	95,0	---	9,4	90,6	1,9	61,5	86,3	81,6	82,5	85,6	71,1	83,1	90,6	74,2	95,8	76,9	85,4	93,2	90,2	67,7
	C.T.P. San Carlos	72	75,0	10,1	46,3	91,3	1,4	23,6	75,0	1,5	51,6	84,2	69,8	69,4	81,4	62,8	75,6	85,4	72,2	87,0	66,7	81,0	90,3	83,5	70,1
	C.T.P. de Pital	44	70,8	13,1	42,5	92,5	13,6	27,3	59,1	1,2	48,5	72,7	67,4	66,8	76,4	67,0	71,4	87,5	71,6	77,3	63,2	81,4	82,6	72,4	64,8
	C.T.P. de Venecia	56	70,6	12,2	33,8	91,3	3,6	42,9	53,6	1,2	46,1	78,6	62,9	61,8	66,8	75,0	67,1	76,8	70,1	87,5	69,3	83,9	85,4	76,5	64,0
	C.T.P. Nataniel Arias Murillo	67	70,0	11,2	42,5	91,3	4,5	44,8	50,7	1,2	47,8	74,9	66,7	62,7	73,7	67,9	67,2	81,0	69,8	81,6	59,4	77,6	81,6	75,3	69,9
	C.T.P. La Fortuna	59	67,5	14,3	36,3	91,3	11,9	42,4	45,8	1,0	46,0	69,8	65,3	65,8	74,9	63,1	67,8	82,6	69,1	78,0	56,9	68,6	83,6	71,7	59,0
	C.T.P.A. Los Chiles	27	65,1	14,6	38,8	93,8	14,8	51,9	33,3	0,9	39,5	74,8	56,0	62,2	65,9	50,0	65,2	72,2	69,4	80,2	71,1	72,8	87,0	68,8	54,3
	C.T.P. Santa Rosa	65	63,4	12,8	33,8	91,3	10,8	61,5	27,7	0,8	39,5	69,5	56,8	52,9	55,1	54,6	60,3	85,0	70,0	79,5	63,4	70,3	85,6	67,9	55,1

San Carlos		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de San Carlos	3	90,6	5,4	86,7	96,7	---	---	100	3,1	100	81,5	100	100	93,3	90,5	83,3	83,3	95,2	83,3	100	55,6	100	100
	San Francisco de Asís	4	75,8	13,2	60,0	88,3	---	25,0	75,0	1,6	75,0	77,8	58,3	83,3	85,0	85,7	100	75,0	67,9	81,3	81,3	33,3	81,3	25,0
	Colegio María Inmaculada (San Carlos)	8	67,5	10,6	51,7	81,7	---	62,5	37,5	1,0	75,0	73,6	58,3	50,0	57,5	67,9	56,3	81,3	64,3	78,1	82,8	25,0	81,3	50,0
	Liceo Pavón	1	63,3		63,3	63,3	---	100	---	0,7	50,0	77,8	100	66,7	40,0	28,6	100	100	71,4	50,0	87,5	33,3	50,0	0
	Liceo de San Carlos	31	61,6	11,3	31,7	86,7	12,9	61,3	25,8	0,7	62,9	64,5	53,8	55,9	54,8	70,5	69,4	74,2	57,6	70,2	78,2	30,1	50,0	6,5
	Colegio Laboratorio San José	1	56,7		56,7	56,7	---	100	---	0,4	50,0	66,7	33,3	33,3	60,0	57,1	50,0	50,0	57,1	75,0	87,5	33,3	25,0	0
	Form. Integral Montecarlo	2	50,8	10,6	43,3	58,3	50,0	50,0	---	0,0	75,0	44,4	50,0	33,3	60,0	50,0	50,0	25,0	50,0	75,0	75,0	0	50,0	0
	Liceo Gastón Peralta Carranza	2	39,2	3,5	36,7	41,7	100	---	---	-0,6	50,0	50,0	83,3	33,3	20,0	50,0	50,0	75,0	57,1	0	43,8	0	0	0
	Liceo La Amistad	1	35,0		35,0	35,0	100	---	---	-0,9	50,0	55,6	66,7	33,3	20,0	42,9	0	0	14,3	50,0	62,5	0	0	0
Téc.	C.T.P. Nataniel Arias Murillo	1	83,3		83,3	83,3	---	---	100	2,2	100	88,9	100	100	100	71,4	50,0	0	85,7	75,0	100	66,7	100	0
	C.T.P. San Carlos	5	58,0	13,0	41,7	73,3	40,0	40,0	20,0	0,5	90,0	60,0	80,0	46,7	44,0	62,9	90,0	0	74,3	70,0	57,5	33,3	40,0	20,0
	C.T.P. de Venecia	3	54,4	6,7	48,3	61,7	33,3	66,7	---	0,3	16,7	51,9	88,9	22,2	33,3	57,1	83,3	33,3	76,2	58,3	70,8	44,4	41,7	0

San Carlos		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de San Carlos	11	89,0	4,9	81,4	100	---	---	100	2,7	92,7	83,6	78,2	100	93,2	92,7	81,8	97,0	83,6	92,7	95,5	87,3	78,2	89,1
	Centro Educ. Cooperativo San Carlos Borro	14	83,5	15,0	50,0	98,6	---	21,4	78,6	2,3	92,9	85,7	65,7	98,2	82,1	85,7	82,9	85,7	81,4	81,4	94,0	84,3	77,1	71,4
	San Francisco de Asís	39	83,3	10,9	50,0	98,6	---	15,4	84,6	2,1	89,2	80,0	67,7	93,6	92,9	84,6	83,6	88,5	87,7	82,1	90,6	77,4	72,8	76,9
	Green Forest School	5	79,4	11,9	67,1	94,3	---	20,0	80,0	1,8	92,0	76,0	60,0	100	75,0	84,0	72,0	80,0	76,0	76,0	86,7	84,0	72,0	80,0
	Liceo Experimental Bilingüe Los Ángeles	43	78,2	11,4	52,9	92,9	---	27,9	72,1	1,7	88,4	64,2	62,8	97,7	82,0	83,3	74,9	85,7	79,1	76,7	85,7	70,2	71,6	74,0
	Form. Integral Montecarlo	12	72,7	15,1	52,9	95,7	---	41,7	58,3	1,4	81,7	65,0	61,7	97,9	83,3	65,0	63,3	83,3	70,0	65,0	76,4	70,0	66,7	73,3
	Colegio María Inmaculada (San Carlos)	82	72,4	13,4	45,7	97,1	4,9	34,1	61,0	1,3	81,5	68,3	54,1	91,2	77,1	71,0	73,9	77,4	69,3	67,3	85,4	65,4	59,8	72,9
	Liceo de San Carlos	62	72,1	14,3	42,9	100	3,2	40,3	56,5	1,3	77,1	66,8	58,1	91,5	73,4	73,9	71,3	81,5	65,8	72,9	79,0	64,8	63,9	69,7
	Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	71,8	13,2	40,0	80,0	12,5	---	87,5	1,2	85,0	65,0	92,5	87,5	93,8	82,5	95,0	60,4	67,5	85,0	83,3	52,5	25,0	37,5
	Liceo La Palmera	32	68,6	15,9	25,7	94,3	12,5	46,9	40,6	1,1	75,6	64,4	56,3	85,9	73,4	61,3	75,0	78,6	66,3	66,3	75,5	68,1	55,0	60,0
	Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	67,4	8,8	58,6	78,6	---	60,0	40,0	0,9	80,0	52,0	48,0	80,0	60,0	40,0	84,0	76,7	64,0	72,0	80,0	60,0	60,0	84,0
	Liceo Francisco Amighetti	8	63,0	11,1	48,6	78,6	12,5	62,5	25,0	0,7	85,0	47,5	60,0	87,5	75,0	70,0	82,5	66,7	60,0	57,5	70,8	40,0	37,5	47,5
	Colegio Laboratorio San José	11	61,8	12,2	45,7	78,6	9,1	63,6	27,3	0,6	74,5	52,7	45,5	93,2	63,6	52,7	61,8	77,3	54,5	56,4	66,7	58,2	60,0	50,9
	Colegio San Martín	28	61,4	17,6	35,7	92,9	25,0	39,3	35,7	0,7	66,4	54,3	44,3	84,8	57,1	54,3	60,0	69,0	55,0	60,7	75,0	60,0	50,7	67,9
	Liceo Rural San Marcos	13	58,8	15,5	32,9	88,6	38,5	30,8	30,8	0,5	53,8	53,8	55,4	82,7	59,6	46,2	55,4	69,2	53,8	66,2	76,9	52,3	49,2	47,7
	Liceo La Tigra	15	58,6	13,7	34,3	92,9	20,0	60,0	20,0	0,5	68,0	40,0	40,0	93,3	68,3	45,3	61,3	67,8	49,3	61,3	74,4	56,0	44,0	54,7
	Liceo Rural Juanilama	2	57,9	3,0	55,7	60,0	---	100	---	0,4	100	50,0	40,0	100	62,5	40,0	30,0	58,3	40,0	40,0	75,0	50,0	50,0	80,0
	Liceo Sucre	20	57,6	19,0	24,3	92,9	30,0	40,0	30,0	0,5	64,0	48,0	40,0	88,8	55,0	54,0	45,0	68,3	52,0	61,0	64,2	58,0	51,0	59,0
	Liceo Rural El Venado Monterrey	4	57,5	8,0	47,1	65,7	25,0	75,0	---	0,4	60,0	50,0	35,0	68,8	68,8	30,0	60,0	62,5	60,0	55,0	87,5	50,0	45,0	70,0
	Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	56,9	16,2	32,9	80,0	16,7	66,7	16,7	0,4	73,3	46,7	46,7	79,2	66,7	56,7	40,0	58,3	53,3	66,7	66,7	46,7	43,3	56,7
	Liceo La Amistad	32	56,3	11,0	37,1	81,4	28,1	56,3	15,6	0,3	63,8	43,1	43,1	87,5	53,9	47,5	58,1	57,3	48,8	58,8	72,9	53,8	49,4	52,5
	Liceo Boca Arenal	63	56,0	14,2	30,0	85,7	33,3	46,0	20,6	0,3	62,5	46,0	47,6	85,3	60,3	44,8	54,9	68,0	43,8	51,1	70,6	50,8	43,8	56,2
	Liceo de Florencia	71	53,7	12,6	28,6	85,7	33,8	54,9	11,3	0,2	58,9	48,5	41,1	82,0	60,2	47,6	49,9	56,8	43,1	57,5	68,3	49,3	39,4	52,4
	Liceo Rural Coquital	11	53,4	12,8	40,0	80,0	54,5	36,4	9,1	0,2	56,4	47,3	45,5	77,3	54,5	47,3	58,2	54,5	49,1	47,3	63,6	43,6	49,1	56,4
	Liceo Rural Sonafluca	14	51,9	14,4	34,3	85,7	57,1	28,6	14,3	0,1	60,0	51,4	35,7	76,8	57,1	47,1	51,4	59,5	31,4	51,4	66,7	51,4	41,4	47,1
	Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	51,4	12,3	28,6	70,0	40,0	50,0	10,0	0,1	46,0	40,0	20,0	77,5	55,0	56,0	48,0	60,0	46,0	60,0	68,3	44,0	46,0	54,0
	Liceo Santa Rita	19	50,4	17,4	27,1	90,0	68,4	15,8	15,8	0,1	62,1	53,7	31,6	73,7	57,9	45,3	47,4	64,9	43,2	51,6	57,9	40,0	31,6	46,3
	T.V. el Castillo de La Fortuna	4	50,0	21,0	37,1	81,4	75,0	---	25,0	0,0	55,0	40,0	45,0	62,5	62,5	40,0	35,0	75,0	35,0	65,0	54,2	35,0	35,0	60,0
	Colegio de Platanar	14	47,3	15,9	28,6	82,9	64,3	21,4	14,3	-0,1	58,6	40,0	41,4	73,2	50,0	42,9	40,0	52,4	25,7	45,7	58,3	42,9	38,6	55,7
	Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	6	46,9	12,9	28,6	68,6	66,7	33,3	---	-0,2	66,7	50,0	40,0	79,2	25,0	36,7	36,7	47,2	30,0	56,7	52,8	56,7	36,7	43,3
	Liceo El Saino	25	46,7	11,2	31,4	84,3	76,0	20,0	4,0	-0,2	52,8	40,0	31,2	78,0	45,0	40,0	51,2	46,0	41,6	53,6	49,3	48,8	38,4	43,2
	Liceo Pavón	45	46,2	11,8	27,1	84,3	71,1	24,4	4,4	-0,2	48,9	44,0	42,7	71,7	46,1	42,2	37,3	55,9	34,2	47,1	48,9	39,6	43,1	48,0
	Liceo Los Ángeles (San Carlos)	25	45,9	9,4	27,1	64,3	64,0	36,0	---	-0,2	63,2	41,6	37,6	74,0	50,0	41,6	44,0	44,0	32,8	48,0	42,7	51,2	32,0	48,0
	Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	45,3	8,7	31,4	60,0	68,8	31,3	---	-0,2	53,8	42,5	37,5	60,9	40,6	43,8	40,0	43,8	38,8	47,5	46,9	53,8	35,0	51,3
	Liceo Rural Boca Tapada	3	45,2	8,6	37,1	54,3	66,7	33,3	---	-0,2	40,0	26,7	33,3	66,7	50,0	26,7	60,0	55,6	33,3	33,3	55,6	53,3	46,7	53,3
	Liceo Gastón Peralta Carranza	41	45,1	10,3	27,1	70,0	73,2	24,4	2,4	-0,3	50,7	37,1	28,3	65,2	47,6	40,0	44,9	54,9	30,7	48,3	50,4	48,8	33,2	52,7
	Liceo Rural Medio Queso	4	45,0	11,7	34,3	61,4	75,0	25,0	---	-0,3	45,0	35,0	20,0	87,5	43,8	35,0	30,0	62,5	35,0	40,0	62,5	50,0	25,0	60,0
	Liceo Capitán Manuel Quirós	15	44,4	11,5	25,7	62,9	60,0	40,0	---	-0,3	58,7	52,0	24,0	73,3	53,3	28,0	37,3	44,4	32,0	46,7	45,6	44,0	41,3	48,0
	T.V. Coope San Juan	4	44,3	8,0	37,1	54,3	75,0	25,0	---	-0,3	50,0	50,0	30,0	62,5	37,5	50,0	55,0	54,2	35,0	50,0	33,3	30,0	35,0	50,0
	T.V. Boca Río San Carlos	3	43,8	2,2	41,4	45,7	100	---	---	-0,3	80,0	40,0	40,0	50,0	58,3	40,0	33,3	55,6	26,7	26,7	44,4	53,3	20,0	46,7
	Liceo Rural Banderas	6	43,1	4,4	37,1	50,0	83,3	16,7	---	-0,4	53,3	40,0	26,7	70,8	41,7	20,0	40,0	41,7	50,0	60,0	58,3	36,7	30,0	36,7
	T.V. El Concho Pocosol	6	42,1	11,2	31,4	61,4	83,3	16,7	---	-0,4	56,7	33,3	30,0	62,5	33,3	40,0	43,3	44,4	30,0	33,3	61,1	33,3	33,3	53,3
	Centro Educativo Santa María de la Montañ	1	28,6		28,6	28,6	100	---	---	-1,1	40,0	0	40,0	0	25,0	20,0	20,0	33,3	0	40,0	33,3	40,0	60,0	40,0
Nocturno	CINDEA Venecia-Central	27	61,2	19,1	30,0	91,4	37,0	25,9	37,0	0,7	72,6	73,3	60,0	60,2	41,7	54,1	75,6	73,5	59,3	54,1	67,3	51,9	65,2	40,0
	CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	60,9	19,0	28,6	88,6	25,0	37,5	37,5	0,6	70,0	70,0	52,5	71,9	50,0	47,5	77,5	79,2	62,5	50,0	66,7	52,5	60,0	37,5
	Nocturno San Carlos (Sede Central)	29	55,1	14,7	28,6	77,1	37,9	37,9	24,1	0,3	66,2	69,0	47,6	58,6	35,3	49,7	62,1	62,1	65,5	47,6	60,3	46,2	53,8	42,1
	CINDEA Florencia Santa Clara	18	53,1	14,0	31,4	85,7	44,4	44,4	11,1	0,2	66,7	62,2	44,4	59,7	33,3	58,9	72,2	62,0	48,9	47,8	56,5	47,8	45,6	32,2
	CINDEA Florencia Platanar	6	51,2	18,8	32,9	85,7	50,0	33,3	16,7	0,1	60,0	56,7	36,7	58,3	29,2	43,3	66,7	69,4	50,0	53,3	63,9	50,0	46,7	23,3
	Nocturno San Carlos (Monterrey)	15	51,1	14,5	30,0	85,7	66,7	20,0	13,3	0,1	73,3	57,3	46,7	48,3	33,3	48,0	58,7	72,2	46,7	54,7	62,2	40,0	45,3	18,7
	CINDEA Pital-Central	40	50,9	15,7	21,4	82,9	45,0	40,0	15,0	0,1	62,0	61,0	44,5	51,9	39,4	44,5	65,0	66,3	51,5	47,0	55,4	41,5	44,5	32,5
	CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	49,5	11,5	32,9	72,9	55,6	33,3	11,1	0,0	70,0	52,2	48,9	65,3	33,3	46,7	60,0	63,9	53,3	33,3	57,4	36,7	35,6	32,2
	CINDEA La Perla	33	48,9	13,0	28,6	80,0	54,5	36,4	9,1	0,0	53,9	50,9	44,8	51,5	34,8	41,2	63,6	64,1	51,5	45,5	53,5	50,3	38,8	33,3
	CINDEA Los Chiles-El Parque	12	48,6	16,0	28,6	88,6	58,3	33,3	8,3	0,0	58,3	50,0	40,0	43,8	31,3	38,3	65,0	51,4	75,0	38,3	54,2	48,3	38,3	41,7
	CINDEA Los Chiles	22	47,9	13,2	31,4	77,1	59,1	27,3	13,6	-0,1	60,9	50,0	49,1	56,8	25,0	41,8	70,9	63,6	49,1	39,1	56,8	39,1	30,9	30,0
	CNVMTS Sede Aguas Zarcas	17	47,1	14,3	28,6	81,4	58,8	35,3	5,9	-0,1	57,6	54,1	41,2	45,6	25,0	43,5	64,7	56,9	54,1	37,6	55,9	47,1	41,2	25,9
	CINDEA Los Chiles-Pavón	23	46,7	13,0	28,6	72,9	65,2	30,4	4,3	-0,2	58,3	60,0	48,7	47,8	23,9	40,0	56,5	62,3	50,4	36,5	56,5	35,7	36,5	31,3
	CINDEA Venecia-Santa Rita	25	45,5	10,2	28,6	72,9	68,0	28,0	4,0	-0,2	49,6	52,0	42,4	46,0	27,0	40,0	60,8	68,7	48,0	38,4	52,7	40,0	37,6	24,0
	CINDEA Santa Rosa -Central	15	45,3	9,7	34,3	70,0	60,0	33,3	6,7	-0,2	57,3	52,0	41,3	46,7	28,3	41,3	50,7	57,8	46,7	34,7	60,0	40,0	34,7	34,7
	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	43,2	11,3	25,7	64,3	68,4	31,6	---	-0,3	51,6	45,3	49,5	55,3	23,7	34,7	58,9	67,5	31,6	29,5	50,9	37,9	33,7	27,4
	CINDEA Florencia Central	13	41,9	7,1	28,6	54,3	84,6	15,4	---	-0,4	47,7	52,3	40,0	50,0	23,1	23,1	63,1	56,4	56,9	27,7	43,6	40,0	30,8	26,2
Técnico	C.A. de San Carlos	35	80,2	10,3	61,4	98,6	---	14,3	85,7	2,0	84,0	97,1	90,9	84,3	92,9	80,6	85,1	76,2	82,9	66,3	58,1	84,6	68,6	79,4
	C.T.P. San Carlos	84	71,0	15,1	35,7	97,1	10,7	33,3	56,0	1,3	64,3	89,8	78,8	83,0	72,6	71,7	86,0	66,3	72,9	57,9	57,9	71,4	59,0	68,1
	C.T.P. Nataniel Arias Murillo	77	69,6	16,0	37,1	97,1	13,0	35,1	51,9	1,3	74,0	92,2	73,8	83,4	76,6	66,8	78,7	65,8	71,7	51,4	50,6	74,5	59,7	64,2
	C.T.P. de Venecia	69	64,7	17,4	34,3	97,1	20,3	42,0	37,7	1,0	56,5	87,2	73,0	83,3	71,7	64,6	79,4	62,1	71,6	46,7	44,2	62,6	55,4	57,4
	C.T.P.A. Los Chiles	29	62,9	20,3	32,9	100	34,5	31,0	34,5	1,0	55,9	86,9	69,0	81,9	57,8	60,7	69,0	57,5	63,4	53,1	55,2	64,8	54,5	55,9
	C.T.P. de Pital	43	60,5	17,1	30,0	95,7	25,6	46,5	27,9	0,7	50,7	85,6	65,6	76,7	59,9	63,7	75,3	58,1	63,3	47,4	44,6	62,3	43,7	56,7
	C.T.P. La Fortuna	62	56,4	15,4	28,6	92,9	40,3	40,3	19,4	0,4	41,9	84,5	65,8	79,4	59,3	51,9	70,6	57,0	62,9	41,0	41,1	51,9	41,6	48,1
	C.T.P. Santa Rosa	66	56,1	14,3	24,3	97,1	37,9	50,0	12,1	0,4	49,1	84,2	66,7	70,8	54,5	57,3	69,1	49,7	59,7	46,1	43,2	56,7	35,5	50,0

San Carlos
09-EDUCACIÓN CÍVICA

Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

	San Carlos 09-EDUCACIÓN CÍVICA	N	mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Colegio Científico de San Carlos	11	89,7	3,5	80,0	92,9	---	---	100	3,1	100	100	87,9	100	87,9	93,9	100	95,5	90,9	84,8	97,0	100	100	100	100	100	69,7	100	100	84,8	66,7	66,7	86,4	68,2	45,5	100	100
Diurno	Liceo Rural Juanilama	2	87,9	3,0	85,7	90,0	---	---	100	2,7	100	100	83,3	75,0	83,3	100	100	100	100	83,3	100	100	100	100	75,0	100	83,3	100	100	83,3	50,0	66,7	75,0	50,0	50,0	100	100
Diurno	Green Forest School	5	87,1	4,2	81,4	91,4	---	---	100	2,6	100	100	86,7	90,0	73,3	93,3	100	90,0	93,3	93,3	93,3	100	100	80,0	90,0	90,0	86,7	80,0	100	80,0	66,7	80,0	80,0	70,0	40,0	93,3	90,0
Diurno	San Francisco de Asís	39	86,4	5,7	67,1	95,7	---	2,6	97,4	2,5	99,1	94,9	76,1	94,9	88,9	88,0	92,3	91,0	88,9	80,3	91,5	97,4	93,6	88,5	97,4	91,0	69,2	89,7	92,3	83,8	72,6	76,9	87,2	73,1	53,8	94,9	87,2
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe Los Ángeles	43	84,4	6,1	70,0	94,3	---	---	100	2,4	90,7	93,6	76,0	82,6	74,4	89,9	96,5	94,2	82,9	85,3	93,0	97,7	96,5	80,2	93,0	88,4	75,2	86,8	96,9	87,6	62,0	66,7	79,1	73,3	45,3	97,7	90,7
Diurno	Liceo Francisco Amighetti	16	84,3	5,2	75,7	92,9	---	---	100	2,3	97,9	93,8	75,0	90,6	85,4	87,5	90,6	90,6	85,4	70,8	83,3	96,9	90,6	75,0	90,6	90,6	64,6	93,8	93,8	87,5	68,8	77,1	75,0	65,6	59,4	100	90,6
Diurno	Colegio María Inmaculada (San Carlos)	82	83,2	6,0	67,1	95,7	---	1,2	98,8	2,2	94,3	96,3	74,4	81,7	84,6	83,7	87,8	93,3	87,4	72,8	91,5	98,2	95,7	88,4	93,3	91,5	69,1	81,7	95,9	79,3	66,3	73,6	79,9	64,0	45,7	93,9	78,7
Diurno	Form. Integral Montecarlo	12	82,6	8,2	67,1	92,9	---	8,3	91,7	2,2	86,1	87,5	77,8	83,3	75,0	80,6	95,8	100	88,9	72,2	94,4	100	91,7	87,5	95,8	87,5	77,8	94,4	97,2	80,6	61,1	66,7	79,2	58,3	45,8	94,4	70,8
Diurno	Liceo de San Carlos	67	82,4	6,1	60,0	92,9	---	3,0	97,0	2,1	92,5	91,4	66,7	83,6	87,1	87,6	93,3	88,8	85,1	80,1	94,0	97,0	96,3	82,1	94,8	82,1	63,7	84,1	95,5	81,6	60,2	71,6	67,2	59,7	55,2	92,5	88,8
Diurno	Liceo Rural El Venado Monterrey	4	81,1	1,4	80,0	82,9	---	---	100	1,9	91,7	87,5	66,7	62,5	100	83,3	100	87,5	91,7	83,3	91,7	100	100	75,0	87,5	87,5	50,0	75,0	100	66,7	66,7	58,3	75,0	75,0	37,5	100	87,5
Diurno	Liceo La Palmera	32	79,9	8,0	54,3	91,4	---	9,4	90,6	1,9	87,5	93,0	65,6	81,3	79,2	84,4	92,2	84,4	84,4	81,3	86,5	95,3	98,4	79,7	87,5	85,9	66,7	82,3	95,8	75,0	43,8	63,5	82,8	57,8	40,6	94,8	87,5
Diurno	Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	79,8	9,4	64,3	90,0	---	16,7	83,3	1,9	77,8	91,7	55,6	83,3	83,3	77,8	91,7	100	77,8	66,7	94,4	91,7	100	100	66,7	83,3	83,3	83,3	88,9	77,8	50,0	66,7	66,7	66,7	50,0	100	83,3
Diurno	Liceo Nicolás Aguilar Murillo	40	79,2	9,1	51,4	91,4	---	10,0	90,0	1,9	83,3	89,4	66,7	63,8	73,3	80,0	83,8	93,8	78,3	81,7	84,2	93,8	88,8	85,0	90,0	83,8	65,8	78,3	91,7	82,5	60,8	67,5	71,3	62,5	48,8	99,2	88,8
Diurno	Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	78,9	2,7	74,3	81,4	---	---	100	1,7	73,3	85,0	53,3	60,0	86,7	80,0	90,0	90,0	86,7	80,0	93,3	100	90,0	100	80,0	90,0	53,3	80,0	100	86,7	60,0	80,0	60,0	60,0	50,0	80,0	80,0
Diurno	Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	78,8	10,7	64,3	88,6	---	37,5	62,5	1,9	87,5	81,3	33,3	81,3	87,5	62,5	81,3	81,3	70,8	83,3	95,8	93,8	75,0	93,8	93,8	81,3	91,7	91,7	95,8	91,7	58,3	66,7	25,0	87,5	37,5	95,8	93,8
Diurno	Liceo Los Ángeles (San Carlos)	21	77,5	7,4	61,4	91,4	---	19,0	81,0	1,7	81,0	92,9	39,7	64,3	77,8	85,7	90,5	83,3	82,5	73,0	77,8	88,1	95,2	78,6	88,1	78,6	69,8	87,3	87,3	81,0	52,4	69,8	71,4	66,7	50,0	90,5	88,1
Diurno	Liceo Rural Coquital	10	76,7	10,9	58,6	92,9	---	20,0	80,0	1,7	83,3	87,5	60,0	55,0	80,0	73,3	85,0	80,0	83,3	73,3	93,3	90,0	90,0	90,0	90,0	75,0	70,0	83,3	86,7	86,7	46,7	63,3	65,0	60,0	50,0	93,3	65,0
Diurno	Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	76,4	7,6	60,0	84,3	---	25,0	75,0	1,6	79,2	87,5	62,5	59,4	60,4	89,6	93,8	81,3	66,7	79,2	83,3	84,4	90,6	78,1	81,3	71,9	66,7	79,2	95,8	89,6	56,3	66,7	71,9	59,4	43,8	93,8	81,3
Diurno	Liceo Santa Rita	39	75,2	9,7	40,0	97,1	2,6	20,5	76,9	1,5	85,5	82,7	58,1	71,8	76,9	79,5	87,2	80,8	74,4	70,1	87,2	83,3	87,2	67,9	84,6	84,6	59,8	80,3	82,9	77,8	45,3	63,2	75,6	70,5	46,2	89,7	80,8
Diurno	Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	75,1	6,4	65,7	82,9	---	30,0	70,0	1,4	90,0	85,0	50,0	80,0	70,0	73,3	80,0	85,0	73,3	66,7	80,0	90,0	85,0	80,0	95,0	70,0	63,3	86,7	83,3	83,3	46,7	70,0	85,0	70,0	35,0	96,7	55,0
Diurno	Liceo Sucre	34	74,9	13,5	21,4	95,7	2,9	23,5	73,5	1,5	82,4	84,6	42,2	67,6	67,6	85,3	86,8	80,9	83,3	77,5	89,2	83,8	89,7	75,0	82,4	75,0	64,7	74,5	87,3	68,6	57,8	70,6	80,9	50,0	48,5	87,3	73,5
Diurno	Liceo Rural San Marcos	12	74,8	10,7	60,0	92,9	---	33,3	66,7	1,5	77,8	81,3	61,1	75,0	75,0	69,4	83,3	79,2	80,6	66,7	83,3	100	83,3	83,3	83,3	91,7	58,3	63,9	88,9	80,6	44,4	61,1	75,0	79,2	41,7	88,9	79,2
Diurno	Colegio Laboratorio San José	11	74,3	10,1	51,4	84,3	---	27,3	72,7	1,4	87,9	84,1	51,5	77,3	60,6	72,7	86,4	86,4	90,9	72,7	78,8	95,5	81,8	63,6	68,2	68,2	57,6	69,7	93,9	84,8	57,6	63,6	77,3	59,1	45,5	90,9	72,7
Diurno	Liceo Rural Medio Queso	4	73,9	4,6	70,0	78,6	---	---	100	1,3	91,7	81,3	50,0	87,5	75,0	83,3	87,5	87,5	75,0	41,7	83,3	87,5	100	75,0	75,0	75,0	58,3	83,3	83,3	75,0	33,3	75,0	37,5	100	50,0	100	50,0
Diurno	Liceo La Amistad	31	73,1	19,7	24,3	92,9	12,9	6,5	80,6	1,5	81,7	79,0	57,0	69,4	78,5	76,3	87,1	77,4	68,8	69,9	75,3	90,3	79,0	67,7	82,3	67,7	71,0	76,3	84,9	74,2	55,9	57,0	72,6	56,5	43,5	91,4	80,6
Diurno	Colegio de Platanar	15	72,8	10,9	55,7	88,6	---	40,0	60,0	1,3	80,0	80,0	33,3	73,3	73,3	75,6	83,3	83,3	80,0	77,8	82,2	90,0	90,0	63,3	86,7	70,0	53,3	71,1	80,0	77,8	42,2	64,4	86,7	83,3	46,7	93,3	53,3
Diurno	Liceo El Saíno	21	72,7	10,4	55,7	90,0	---	38,1	61,9	1,3	71,4	77,4	52,4	52,4	81,0	73,0	90,5	73,8	84,1	66,7	77,8	90,5	92,9	59,5	73,8	66,7	50,8	84,1	84,1	73,0	61,9	65,1	71,4	73,8	61,9	92,1	54,8
Diurno	Liceo Rural Banderas	6	72,4	6,0	65,7	82,9	---	33,3	66,7	1,2	94,4	75,0	77,8	58,3	83,3	55,6	50,0	91,7	72,2	72,2	88,9	66,7	91,7	83,3	58,3	58,3	77,8	66,7	88,9	50,0	44,4	72,2	58,3	83,3	58,3	94,4	66,7
Diurno	Colegio San Martín	43	72,0	12,2	27,1	90,0	7,0	25,6	67,4	1,3	79,8	76,7	43,4	65,1	66,7	86,8	77,9	76,7	76,0	65,1	76,7	91,9	86,0	68,6	80,2	76,7	56,6	81,4	85,3	74,4	61,2	63,6	66,3	62,8	44,2	86,0	66,3
Diurno	Liceo La Tigra	41	72,0	11,4	28,6	90,0	2,4	31,7	65,9	1,3	87,0	79,9	47,2	59,8	74,0	70,7	80,5	79,3	78,0	70,7	81,3	87,8	84,1	76,8	79,3	81,7	61,0	73,2	82,9	82,9	45,5	63,4	64,6	68,3	34,1	87,0	54,9
Diurno	Liceo de Florencia	69	71,2	9,8	44,3	91,4	2,9	37,7	59,4	1,2	80,7	72,8	53,6	58,0	79,7	72,5	83,3	82,6	77,3	71,0	80,7	85,5	81,9	63,0	80,4	77,5	58,5	71,5	85,5	70,0	46,9	62,8	57,2	68,8	37,7	89,9	70,3
Diurno	T.V. El Concho Pocosol	6	71,2	8,7	62,9	87,1	---	50,0	50,0	1,2	72,2	79,2	55,6	58,3	61,1	77,8	83,3	75,0	72,2	72,2	77,8	83,3	75,0	83,3	83,3	83,3	55,6	83,3	83,3	77,8	33,3	72,2	66,7	75,0	50,0	94,4	33,3
Diurno	Liceo Pavón	64	71,1	10,2	45,7	92,9	1,6	37,5	60,9	1,2	85,4	82,8	41,7	64,1	80,2	76,0	83,6	84,4	74,5	66,1	71,9	78,1	82,0	65,6	78,1	81,3	62,0	74,5	83,9	75,0	39,1	57,8	64,8	72,7	43,8	88,0	60,2
Diurno	T.V. el Castillo de La Fortuna	4	70,7	15,2	52,9	87,1	---	50,0	50,0	1,2	66,7	75,0	41,7	87,5	58,3	58,3	75,0	87,5	66,7	75,0	91,7	62,5	100	75,0	62,5	100	75,0	58,3	91,7	91,7	50,0	58,3	75,0	50,0	37,5	75,0	75,0
Diurno	Liceo Gastón Peralta Carranza	55	70,0	9,3	50,0	88,6	---	40,0	60,0	1,1	80,0	80,0	41,2	65,5	70,3	72,1	85,5	71,8	78,2	63,6	70,9	87,3	88,2	65,5	75,5	75,5	58,8	73,9	84,8	71,5	48,5	59,4	60,9	60,9	36,4	93,9	67,3
Diurno	Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	6	67,1	9,4	50,0	77,1	---	50,0	50,0	0,9	61,1	75,0	66,7	50,0	55,6	55,6	66,7	75,0	72,2	72,2	83,3	83,3	66,7	66,7	83,3	66,7	66,7	66,7	83,3	83,3	44,4	61,1	66,7	75,0	25,0	83,3	41,7
Diurno	Liceo Rural Sonafluca	14	66,8	15,1	32,9	90,0	14,3	42,9	42,9	1,0	69,0	69,6	45,2	57,1	71,4	81,0	78,6	75,0	69,0	64,3	85,7	78,6	78,6	60,7	71,4	67,9	57,1	71,4	83,3	61,9	52,4	57,1	60,7	60,7	25,0	78,6	64,3
Diurno	T.V. Coope San Juan	4	66,8	13,5	54,3	82,9	---	50,0	50,0	0,9	75,0	75,0	50,0	62,5	83,3	83,3	100	75,0	75,0	58,3	66,7	75,0	75,0	37,5	75,0	75,0	58,3	58,3	83,3	58,3	41,7	66,7	62,5	75,0	25,0	91,7	25,0
Diurno	Liceo Rural Boca Tapada	3	66,7	4,6	61,4	70,0	---	66,7	33,3	0,8	66,7	75,0	44,4	33,3	66,7	66,7	83,3	66,7	66,7	55,6	88,9	83,3	83,3	50,0	66,7	50,0	55,6	77,8	88,9	77,8	22,2	66,7	66,7	83,3	50,0	100	50,0
Diurno	Liceo Capitán Manuel Quirós	15	65,7	10,0	51,4	90,0	---	66,7	33,3	0,8	57,8	70,0	37,8	63,3	71,1	68,9	86,7	70,0	80,0	73,3	55,6	73,3	93,3	46,7	63,3	76,7	64,4	71,1	80,0	73,3	42,2	51,1	53,3	70,0	53,3	86,7	40,0
Diurno	T.V. Boca Río San Carlos	3	62,9	12,9	50,0	75,7	---	66,7	33,3	0,6	44,4	75,0	33,3	100	77,8	55,6	83,3	83,3	66,7	44,4	77,8	66,7	100	33,3	66,7	100	33,3	77,8	77,8	66,7	33,3	55,6	33,3	66,7	50,0	77,8	33,3
Nocturno	Nocturno San Carlos (Sede Central)	25	71,8	7,1	52,9	84,3	---	28,0	72,0	1,2	73,3	78,0	72,0	54,0	84,0	54,7	66,0	72,0	66,7	96,0	89,3	74,0	92,0	80,0	82,0	72,0	58,7	77,3	68,0	53,3	69,3	57,3	98,0	80,0	36,0	85,3	42,0
Nocturno	CINDEA Venecia-Central	26	69,7	9,3	51,4	85,7	---	46,2	53,8	1,1	80,8	69,2	84,6	32,7	70,5	59,0	76,9	63,5	71,8	93,6	91,0	69,2	90,4	78,8	84,6	65,4	43,6	87,2	73,1	48,7	62,8	44,9	92,3	82,7	32,7	88,5	30,8
Nocturno	Nocturno San Carlos (Monterrey)	15	68,4	11,5	44,3	84,3	6,7	40,0	53,3	1,1	77,8	65,0	84,4	46,7	82,2	57,8	66,7	56,7	68,9	93,3	91,1	70,0	90,0	80,0	56,7	53,3	53,3	80,0	66,7	40,0	68,9	48,9	90,0	83,3	40,0	86,7	30,0
Nocturno	CINDEA Florencia Platanar	5	66,3	4,7	60,0	71,4	---	80,0	20,0	0,9	73,3	65,0	73,3	30,0	80,0	66,7	40,0	60,0	86,7	93,3	93,3	80,0	80,0	80,0	80,0	30,0	53,3	73,3	80,0	40,0	60,0	46,7	90,0	90,0	10,0	73,3	30,0
Nocturno	CINDEA Pital-Central	38	65,8	11,6	41,4	82,9	10,5	44,7	44,7	0,9	67,5	63,2	83,3	36,8	70,2	56,1	59,2	44,7	60,5	92,1	83,3	78,9	81,6	69,7	68,4	48,7	54,4	82,5	66,7	50,0	62,3	57,9	86,8	72,4	28,9	83,3	43,4
Nocturno	CINDEA Santa Rosa -Central	15	65,3	11,0	47,1	81,4	6,7	53,3	40,0	0,9	51,1	71,7	77,8	26,7	71,1	62,2	43,3	46,7	68,9	91,1	84,4	73,3	93,3	80,0	73,3	43,3	53,3	64,4	68,9	48,9	57,8	57,8	90,0	73,3	30,0	84,4	56,7
Nocturno	CINDEA Los Chiles-El Parque	12	65,1	10,9	37,1	80,0	8,3	41,7	50,0	0,8	75,0	62,5	83,3	41,7	75,0	50,0	66,7	66,7	58,3	88,9	86,1	75,0	70,8	50,0	70,8	62,5	50,0	80,6	52,8	63,9	63,9	52,8	75,0	58,3	20,8	77,8	58,3
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	7	64,3	5,4	58,6	72,9	---	71,4	28,6	0,8	61,9	67,9	76,2	35,7	61,9	42,9	64,3	57,1	47,6	90,5	95,2	71,4	92,9	85,7	57,1	57,1	47,6	81,0	76,2	47,6	42,9	47,6	100	57,1	35,7	81,0	50,0
Nocturno	CINDEA Venecia-Santa Rita	25	64,2	12,7	35,7	84,3	16,0	52,0	32,0	0,8	68,0	59,0	82,7	36,0	65,3	58,7	64,0	56,0	58,7	94,7	85,3	76,0	74,0	64,0	60,0	70,0	50,7	82,7	62,7	46,7	57,3	38,7	90,0	74,0	26,0	73,3	50,0
Nocturno	CINDEA Los Chiles	21	63,7	8,2	47,1	78,6	4,8	76,2	19,0	0,8	57,1	64,3	82,5	38,1	65,1	55,6	45,2	59,5	65,1	96,8	82,5	69,0	78,6	69,0	71,4	52,4	36,5	76,2	69,8	42,9	61,9	52,4	97,6	71,4	23,8	74,6	47,6
Nocturno	CINDEA La Perla	33	63,7	9,7	38,6	81,4	6,1	66,7	27,3	0,8	66,7	58,3	81,8	30,3	75,8	53,5	53,0	50,0	58,6	94,9	83,8	74,2	87,9	63,6	63,6	37,9	61,6	77,8	70,7	43,4	59,6	45,5	89,4	63,6	24,2	78,8	45,5
Nocturno	CINDEA Florencia Santa Clara	19	63,5	11,2	47,1	82,9	10,5	57,9	31,6	0,8	66,7	59,2	77,2	18,4	70,2	57,9	52,6	47,4	63,2	96,5	94,7	57,9	84,2	84,2	60,5	57,9	47,4	80,7	63,2	47,4	54,4	49,1	89,5	63,2	10,5	91,2	36,8
Nocturno	CNVMTS Sede Aguas Zarcas	13	60,7	12,1	41,4	78,6	15,4	53,8	30,8	0,6	66,7	50,0	79,5	23,1	76,9	59,0	57,7	50,0	61,5	100	87,2	61,5	76,9	69,2	65,4	61,5	48,7	59,0	61,5	38,5	56,4	28,2	76,9	69,2	26,9	79,5	30,8
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	60,2	8,7	42,9	74,3	11,1	77,8	11,1	0,6	59,3	62,5	55,6	27,8	64,8	63,0	41,7	61,1	44,4	92,6	66,7	47,2	83,3	58,3	69,4	41,7	51,9	70,4	66,7	55,6	53,7	46,3	86,1	75,0	50,0	81,5	33,3
Nocturno	CINDEA Los Chiles-Pavón	23	59,6	11,1	41,4	82,9	21,7	56,5	21,7	0,5	58,0	54,3	73,9	26,1	58,0	49,3	43,5	41,3	56,5	92,8	82,6	58,7	78,3	73,9	56,5	47,8	42,0	68,1	62,3	50,7	56,5	58,0	89,1	71,7	21,7	76,8	41,3
Nocturno	CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	59,3	12,3	40,0	74,3	16,7	50,0	33,3	0,5	61,1	62,5	72,2	33,3	77,8	66,7	33,3	16,7	55,6	88,9	88,9	66,7	58,3	66,7	75,0	58,3	27,8	72,2	55,6	50,0	44,4	44,4	83,3	66,7	25,0	77,8	41,7
Nocturno	CINDEA Florencia Central	12	58,3	9,5	42,9	70,0	25,0	66,7	8,3	0,5	69,4	66,7	50,0	29,2	61,1	38,9	50,0	54,2	52,8	94,4	77,8	45,8	83,3	58,3	70,8	62,5	33,3	69,4	55,6	52,8	52,8	38,9	91,7	58,3	33,3	77,8	33,3
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	53,4	11,3	35,7	78,6	36,8	52,6	10,5	0,2	57,9	52,6	64,9	28,9	57,9	45,6	28,9	34,2	50,9	93,0	68,4	52,6	60,5	55,3	47,4	34,2	52,6	57,9	54,4	43,9	50,9	42,1	81,6	52,6	21,1	73,7	44,7
Técnico	C.T.P. San Carlos	84	81,0	7,6	60,0	95,7	---	9,5	90,5	2,1	92,9	84,5	71,8	99,4	82,9	74,2	88,1	78,0	90,5	83,3	96,8	98,8	88,7	70,8	79,8	93,5	86,5	52,0	62,7	71,0	78,2	81,3	54,8	79,2	86,9	90,9	75,6
Técnico	C.T.P. de Venecia	68	80,1	7,8	62,9	92,9	---	10,3	89,7	2,0	89,2	77,6	61,8	98,5	78,9	72,1	77,2	75,7	88,7	75,0	97,1	97,1	94,1	74,3	89,7	95,6	87,7	68,1	79,9	66,7	65,7	77,9	47,8	79,4	83,8	91,7	83,8
Técnico	C.T.P. Nataniel Arias Murillo	78	79,4	7,4	55,7	91,4	---	9,0	91,0	1,9	91,5	83,0	65,4	97,4	83,3	78,6	88,5	87,8	86,3	78,6	98,7	98,7	85,3	62,8	84,0	92,9	86,8	52,1	62,0	64,5	66,7	79,1	49,4	75,0	89,7	89,3	75,6
Técnico	C.T.P. de Pital	42	73,8	11,4	41,4	91,4	4,8	28,6	66,7	1,6	83,3	79,2	58,7	92,9	72,2	76,2	81,0	59,5	81,0	81,7	96,8	95,2	85,7	60,7	72,6	86,9	91,3	33,3	52,4	56,3	70,6	76,2	45,2	73,8	81,0	85,7	66,7
Técnico	C.T.P. Santa Rosa	65	73,1	10,2	45,7	91,4	1,5	32,3	66,2	1,5	83,1	74,6	57,4	93,8	68,7	70,8	83,1	67,7	81,0	71,8	88,7	97,7	76,2	56,2	76,2	85,4	87,2	53,8	57,9	57,9	59,0	70,8	36,2	76,9	92,3	84,1	80,0
Técnico	C.T.P.A. Los Chiles	26	71,9	10,9	47,1	90,0	3,8	30,8	65,4	1,4	79,5	75,0	64,1	92,3	65,4	66,7	80,8	55,8	75,6	82,1	92,3	92,3	84,6	71,2	75,0	88,5	85,9	35,9	51,3	66,7	57,7	73,1	32,7	69,2	86,5	82,1	71,2
Técnico	C.T.P. La Fortuna	62	68,2	12,3	37,1	90,0	8,1	41,9	50,0	1,2	67,7	67,7	59,7	96,0	67,2	65,6	75,8	62,1	79,6	65,1	89,2	96,0	73,4	54,8	83,1	81,5	83,3	25,8	53,8	55,9	50,0	65,1	45,2	75,0	85,5	80,6	59,7

20 Región educativa San José Central

San José Central
07-FRANCÉS

Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

	San José Central 07-FRANCÉS	N	mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Saint Peters High School	1	98,6		98,6	98,6	---	---	100	4,8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	66,7	100	100
Diurno	Liceo Franco Costarricense	34	96,4	2,5	90,0	100	---	---	100	4,1	94,1	98,8	92,6	99,0	99,3	100	100	97,1	98,5	70,6	98,5	100	98,0	97,1	97,1	98,0	96,1	99,4	92,2
Diurno	Liceo Alajuelita	18	77,0	14,0	40,0	90,0	11,1	5,6	83,3	1,7	84,7	91,1	54,2	81,5	94,4	92,6	77,8	76,4	75,0	53,7	79,2	93,1	75,9	58,3	79,2	79,6	53,7	81,1	68,5
Diurno	Colegio Superior de Señoritas	42	73,5	9,4	55,7	97,1	---	33,3	66,7	1,4	70,2	86,7	70,8	82,5	98,2	88,9	78,6	65,5	70,8	68,3	76,2	88,1	62,7	49,4	83,9	55,6	56,3	76,2	53,2
Diurno	Colegio El Rosario	26	67,7	16,1	37,1	91,4	19,2	34,6	46,2	1,1	61,5	81,5	53,8	70,5	95,2	82,1	76,9	59,6	59,6	74,4	77,9	74,0	52,6	54,8	72,1	61,5	56,4	63,8	51,3
Diurno	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	20	66,7	9,8	48,6	87,1	5,0	50,0	45,0	1,0	68,8	73,0	56,3	63,3	92,5	75,0	75,0	71,3	65,0	76,7	78,8	80,0	50,0	42,5	72,5	28,3	66,7	58,0	66,7
Diurno	Internacional Canadiense	7	65,9	20,3	38,6	92,9	28,6	28,6	42,9	1,1	64,3	82,9	42,9	61,9	67,9	81,0	66,7	60,7	67,9	71,4	67,9	89,3	66,7	53,6	64,3	61,9	61,9	62,9	52,4
Diurno	Liceo Rodrigo Facio Brenes	16	64,9	6,5	52,9	74,3	---	75,0	25,0	0,8	57,8	81,3	53,1	62,5	90,6	85,4	70,8	51,6	73,4	58,3	76,6	75,0	45,8	48,4	76,6	29,2	60,4	70,0	45,8
Diurno	Liceo Edgar Cervantes Villalta	45	59,8	11,2	37,1	84,3	20,0	60,0	20,0	0,6	54,4	73,3	46,7	54,8	83,3	73,3	58,5	55,6	58,9	55,6	67,2	77,2	47,4	41,1	68,3	50,4	43,7	62,2	48,1
Diurno	Liceo Ricardo Fernández Guardia	7	58,0	12,1	41,4	75,7	28,6	42,9	28,6	0,5	78,6	57,1	39,3	57,1	75,0	85,7	52,4	53,6	71,4	61,9	50,0	82,1	33,3	35,7	71,4	33,3	57,1	62,9	28,6
Diurno	Liceo de Curridabat	12	56,2	13,0	37,1	81,4	25,0	58,3	16,7	0,4	52,1	65,0	39,6	69,4	93,8	72,2	52,8	39,6	54,2	63,9	68,8	72,9	38,9	31,3	58,3	47,2	30,6	58,3	50,0
Diurno	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	20	54,5	13,8	32,9	87,1	45,0	45,0	10,0	0,3	65,0	69,0	36,3	48,3	80,0	78,3	45,0	37,5	61,3	58,3	70,0	73,8	31,7	42,5	52,5	36,7	53,3	48,0	33,3
Diurno	Liceo de Costa Rica	3	54,3	10,8	44,3	65,7	33,3	66,7	---	0,3	58,3	73,3	50,0	55,6	83,3	33,3	66,7	50,0	41,7	55,6	75,0	66,7	44,4	16,7	41,7	44,4	44,4	53,3	66,7
Diurno	Liceo del Sur	16	51,6	9,2	40,0	72,9	56,3	37,5	6,3	0,1	43,8	77,5	17,2	37,5	87,5	64,6	45,8	46,9	68,8	60,4	43,8	59,4	27,1	45,3	57,8	52,1	50,0	42,5	39,6
Diurno	Liceo Roberto Brenes Mesén	4	45,7	7,0	37,1	54,3	75,0	25,0	---	-0,2	43,8	65,0	43,8	25,0	62,5	66,7	25,0	31,3	56,3	66,7	37,5	50,0	25,0	37,5	37,5	50,0	75,0	45,0	16,7
Diurno	Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	1	41,4		41,4	41,4	100	---	---	-0,4	75,0	40,0	25,0	33,3	50,0	66,7	0	75,0	25,0	66,7	75,0	75,0	33,3	0	0	66,7	0	40,0	33,3

San José Central — 01-ESPAÑOL

	School	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Sagrada Reina de Los Ángeles	16	87,8	4,5	76,7	95,0	---	---	100	2,4	97,9	68,8	100	89,6	96,9	76,6	85,4	81,3	100	84,4	78,1	93,8	96,9	70,8	100	65,6	100	87,5	90,0	86,6	96,4	93,8
	Iribo	6	84,7	6,6	75,0	93,3	---	---	100	2,1	94,4	66,7	100	83,3	100	83,3	88,9	66,7	100	100	91,7	50,0	100	61,1	100	91,7	100	83,3	86,7	73,8	85,7	83,3
	Sagrado Corazón	50	82,1	5,4	70,0	91,7	---	---	100	1,9	88,7	66,0	97,0	71,3	88,0	74,5	83,3	67,0	92,0	88,0	78,0	92,0	94,0	62,7	100	59,0	100	85,0	80,8	83,4	86,6	97,0
	Liceo Franco Costarricense	34	80,5	7,5	58,3	91,7	---	5,9	94,1	1,8	95,1	69,1	95,6	77,5	79,4	91,2	75,5	54,4	89,7	73,5	89,7	55,9	98,5	60,8	94,1	54,4	76,5	83,8	80,6	84,5	79,0	94,1
	Yorkín	14	79,8	7,9	63,3	88,3	---	7,1	92,9	1,7	85,7	71,4	100	73,8	78,6	75,0	83,3	71,4	85,7	85,7	60,7	78,6	96,4	61,9	85,7	60,7	92,9	89,3	82,9	77,6	84,7	82,1
	Sek de Costa Rica	40	79,2	8,6	58,3	91,7	---	15,0	85,0	1,7	90,8	81,3	95,0	63,3	72,5	75,0	74,2	41,3	92,5	87,5	66,3	60,0	83,8	63,3	85,0	53,8	95,0	92,5	90,5	80,7	86,1	91,3
	Saint Peters High School	20	77,2	10,2	51,7	91,7	---	10,0	90,0	1,6	80,0	67,5	97,5	66,7	95,0	72,5	85,0	30,0	75,0	92,5	75,0	50,0	92,5	66,7	85,0	55,0	85,0	85,0	82,0	71,4	85,7	92,5
	Saint Valentine	10	74,7	14,1	50,0	90,0	---	20,0	80,0	1,4	66,7	55,0	85,0	80,0	75,0	80,0	70,0	65,0	85,0	80,0	80,0	20,0	85,0	63,3	90,0	70,0	80,0	90,0	82,0	68,6	77,1	80,0
	San Antonio de Padua	14	72,7	10,2	55,0	86,7	---	28,6	71,4	1,3	90,5	53,6	100	78,6	60,7	80,4	73,8	53,6	100	78,6	53,6	50,0	92,9	64,3	92,9	71,4	64,3	85,7	58,6	64,3	75,5	71,4
	Complejo San Benedicto	26	72,6	9,6	53,3	90,0	---	30,8	69,2	1,3	74,4	65,4	98,1	59,0	71,2	76,9	74,4	48,1	71,2	76,9	73,1	53,8	86,5	64,1	92,3	59,6	84,6	73,1	76,9	64,3	79,7	80,8
	Génesis Cristian School	11	71,8	12,0	53,3	90,0	---	54,5	45,5	1,3	90,9	77,3	100	51,5	72,7	65,9	60,6	63,6	81,8	81,8	59,1	45,5	86,4	78,8	54,5	59,1	72,7	81,8	70,9	62,3	77,9	81,8
	Bilingüe Boca del Monte	14	69,8	10,6	51,7	90,0	---	42,9	57,1	1,1	78,6	64,3	92,9	71,4	75,0	76,8	69,0	71,4	85,7	89,3	67,9	50,0	92,9	47,6	85,7	64,3	64,3	82,1	58,6	60,2	62,2	78,6
	Internacional Canadiense	21	69,4	13,2	41,7	88,3	4,8	33,3	61,9	1,1	85,7	52,4	88,1	61,9	64,3	76,2	69,8	45,2	90,5	78,6	54,8	85,7	85,7	63,5	81,0	57,1	81,0	71,4	61,0	68,7	64,6	78,6
	Adventista de Costa Rica	52	69,3	9,7	40,0	85,0	3,8	34,6	61,5	1,0	84,6	59,6	87,5	71,2	76,9	79,8	73,1	53,8	84,6	87,5	66,3	61,5	90,4	62,8	78,8	45,2	69,2	70,2	73,1	59,1	55,5	70,2
	Colegio El Rosario	81	67,6	10,9	41,7	86,7	4,9	50,6	44,4	1,0	86,0	66,7	87,0	62,1	64,8	68,8	74,1	50,6	83,3	83,3	71,0	46,9	86,4	62,6	80,2	58,0	75,3	72,8	64,7	62,1	56,3	61,7
	Saint George High School	45	67,0	9,0	48,3	85,0	2,2	64,4	33,3	0,9	79,3	62,2	88,9	56,3	56,7	60,0	74,1	37,8	78,9	85,6	67,8	17,8	87,8	68,1	60,0	52,2	62,2	78,9	60,4	60,6	76,8	74,4
	Instituto Desarrollo Inteligencia	21	66,6	11,2	41,7	83,3	9,5	42,9	47,6	0,9	85,7	61,9	90,5	61,9	61,9	66,7	61,9	52,4	71,4	85,7	57,1	28,6	83,3	81,0	76,2	52,4	52,4	88,1	65,7	63,3	56,5	61,9
	Liceo Roberto Brenes Mesén	33	65,2	13,4	35,0	86,7	12,1	45,5	42,4	0,8	67,7	68,2	84,8	63,6	69,7	66,7	63,6	51,5	75,8	87,9	63,6	30,3	71,2	58,6	60,6	62,1	45,5	60,6	63,0	58,9	70,6	68,2
	Liceo de Costa Rica	28	64,5	11,8	41,7	90,0	7,1	53,6	39,3	0,8	78,6	66,1	85,7	59,5	71,4	64,3	67,9	55,4	83,9	83,9	57,1	50,0	75,0	66,7	64,3	53,6	60,7	66,1	70,0	49,5	58,2	60,7
	Colegio Superior de Señoritas	98	63,7	9,4	43,3	90,0	5,1	70,4	24,5	0,8	73,8	62,8	87,8	62,9	77,6	63,5	66,0	51,0	75,0	86,7	53,1	28,6	80,6	60,5	68,4	46,9	67,3	70,9	59,8	52,9	60,9	67,9
	Liceo Rodrigo Facio Brenes	57	63,6	10,2	36,7	81,7	8,8	59,6	31,6	0,7	73,7	62,3	88,6	62,6	69,3	68,9	62,6	44,7	78,9	86,0	53,5	33,3	84,2	65,5	57,9	52,6	73,7	81,6	46,7	59,4	58,6	60,5
	Whitman	11	63,2	8,1	48,3	73,3	9,1	72,7	18,2	0,7	81,8	50,0	100	63,6	68,2	56,8	63,6	40,9	72,7	86,4	63,6	63,6	59,1	57,6	63,6	54,5	81,8	72,7	50,9	53,2	66,2	63,6
	Seminario	49	62,6	8,7	48,3	80,0	6,1	67,3	26,5	0,7	83,0	64,3	90,8	60,5	54,1	69,4	66,7	37,8	76,5	76,5	62,2	26,5	91,8	58,5	69,4	44,9	61,2	84,7	55,1	52,5	51,9	69,4
	Liceo Edgar Cervantes Villalta	131	62,4	9,8	33,3	85,0	9,9	63,4	26,7	0,7	74,0	61,5	85,9	59,3	72,1	61,5	68,2	44,7	76,7	81,3	53,1	46,6	74,0	70,5	69,5	50,8	65,6	67,2	61,2	49,9	54,4	64,1
	Liceo de Curridabat	74	61,5	10,1	43,3	86,7	12,2	66,2	21,6	0,6	76,1	63,5	91,9	59,0	64,9	63,5	69,8	48,0	81,1	79,7	48,0	31,1	79,1	59,0	62,2	51,4	77,0	73,6	61,6	49,4	47,7	60,8
	Nuevo Mundo	12	61,3	12,5	38,3	83,3	16,7	50,0	33,3	0,6	75,0	66,7	79,2	52,8	50,0	60,4	58,3	41,7	79,2	79,2	54,2	66,7	79,2	63,9	75,0	41,7	58,3	87,5	46,7	52,4	66,7	50,0
	Liceo Alajuelita	110	60,9	10,3	35,0	85,0	13,6	63,6	22,7	0,6	71,8	60,9	87,7	58,2	55,9	63,2	70,6	42,7	73,6	80,0	61,4	26,4	70,0	65,8	70,9	57,3	62,7	71,8	49,1	52,5	56,5	55,0
	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	86	60,6	10,5	36,7	83,3	12,8	65,1	22,1	0,6	73,6	64,0	84,9	57,8	73,3	63,4	67,4	47,7	76,2	79,7	66,9	45,3	76,7	62,4	59,3	54,1	60,5	66,9	49,1	48,3	50,8	58,1
	Santa Rita (S.J. Central)	25	58,7	13,5	35,0	85,0	28,0	44,0	28,0	0,5	78,7	60,0	82,0	50,7	62,0	66,0	57,3	58,0	66,0	76,0	44,0	24,0	80,0	70,7	80,0	46,0	56,0	68,0	44,8	44,0	56,0	58,0
	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	43	58,2	11,8	38,3	88,3	23,3	53,5	23,3	0,5	72,1	53,5	89,5	59,7	81,4	56,4	72,9	44,2	64,0	77,9	53,5	44,2	74,4	63,6	53,5	59,3	65,1	75,6	43,7	45,5	45,5	48,8
	Liceo Ricardo Fernández Guardia	54	58,2	9,2	38,3	76,7	14,8	72,2	13,0	0,5	72,8	59,3	81,5	59,9	67,6	60,2	58,0	46,3	76,9	74,1	41,7	33,3	74,1	62,3	51,9	48,1	63,0	63,0	41,1	50,8	57,7	56,5
	Liceo del Sur	43	58,1	8,7	40,0	73,3	18,6	72,1	9,3	0,4	67,4	54,7	82,6	60,5	52,3	62,2	60,5	48,8	79,1	83,7	59,3	23,3	70,9	49,6	60,5	53,5	62,8	60,5	60,9	49,5	49,5	43,0
	Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	109	57,3	10,8	38,3	88,3	26,6	62,4	11,0	0,4	67,6	55,0	79,8	59,0	59,6	62,8	63,0	43,1	64,7	72,5	57,8	19,3	68,3	62,4	54,1	46,8	67,0	67,4	49,2	47,4	53,5	55,0
	Graymar School	38	51,9	11,2	25,0	80,0	39,5	50,0	10,5	0,1	62,3	46,1	81,6	62,3	51,3	69,1	43,0	48,7	63,2	67,1	47,4	15,8	67,1	64,0	39,5	38,2	57,9	56,6	41,1	47,7	37,2	47,4
Nocturno	Quince de Setiembre	6	67,2	17,2	35,0	81,7	16,7	33,3	50,0	0,9	72,2	75,0	91,7	61,1	50,0	79,2	72,2	100	75,0	58,3	66,7	83,3	91,7	77,8	16,7	83,3	66,7	66,7	56,7	50,0	59,5	66,7
	CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	17	65,3	6,9	51,7	80,0	---	70,6	29,4	0,8	78,4	85,3	94,1	86,3	52,9	79,4	64,7	76,5	82,4	70,6	85,3	76,5	82,4	82,4	11,8	61,8	82,4	76,5	49,4	55,5	35,3	38,2
	CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	12	59,9	10,6	43,3	76,7	16,7	58,3	25,0	0,5	80,6	83,3	75,0	63,9	50,0	72,9	44,4	66,7	70,8	66,7	70,8	58,3	75,0	86,1	41,7	54,2	75,0	66,7	55,0	60,7	28,6	20,8
	CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	56,3	11,3	41,7	78,3	33,3	58,3	8,3	0,3	80,6	58,3	91,7	63,9	33,3	70,8	50,0	66,7	95,8	58,3	37,5	41,7	62,5	83,3	16,7	58,3	50,0	91,7	36,7	45,2	39,3	33,3
	Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	77	55,5	11,4	23,3	83,3	29,9	59,7	10,4	0,3	74,0	63,6	61,7	69,7	54,5	65,6	48,5	73,4	77,3	48,1	51,9	66,2	61,7	76,2	44,2	49,4	70,1	74,0	39,5	46,4	38,8	29,9
	CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes V	40	55,1	9,4	35,0	75,0	27,5	67,5	5,0	0,3	80,0	56,3	71,3	61,7	56,3	60,0	49,2	57,5	81,3	47,5	73,8	70,0	57,5	84,2	32,5	60,0	67,5	71,3	37,5	46,4	31,4	36,3
	Nocturno de Hatillo	28	52,0	9,3	26,7	66,7	32,1	67,9	---	0,1	90,5	60,7	69,6	66,7	37,5	64,3	42,9	57,1	83,9	46,4	32,1	21,4	58,9	79,8	28,6	41,1	60,7	73,2	40,7	38,8	35,7	32,1
	CONED (San José Central)	48	49,1	8,5	26,7	66,7	47,9	52,1	---	0,0	77,8	58,3	51,0	55,6	35,4	61,5	45,1	68,8	76,0	38,5	26,0	37,5	53,1	70,1	56,3	41,7	50,0	72,9	34,6	38,1	38,7	29,2
	CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	48,3	7,2	40,0	58,3	50,0	50,0	---	-0,1	83,3	50,0	58,3	61,1	33,3	66,7	38,9	50,0	91,7	58,3	16,7	16,7	58,3	72,2	50,0	41,7	83,3	83,3	36,7	21,4	33,3	33,3
	CNVMTS Sede Colegio Ricardo Fernández	17	45,8	10,5	21,7	66,7	64,7	35,3	---	-0,2	68,6	61,8	64,7	52,9	50,0	60,3	49,0	44,1	76,5	41,2	17,6	17,6	47,1	78,4	41,2	32,4	47,1	67,6	30,6	32,8	30,3	26,5
Técnico	C.T.P. Don Bosco	164	75,5	7,9	50,0	95,0	---	20,7	79,3	1,5	74,8	75,3	90,9	75,0	72,3	72,6	62,2	44,8	75,3	64,0	78,7	48,2	72,0	75,4	60,4	60,7	65,2	74,7	62,0	74,7	65,9	82,9
	C.T.P Granadilla	124	68,3	10,7	25,0	90,0	3,2	43,5	53,2	1,0	68,0	81,5	88,3	77,7	64,1	73,8	55,6	63,7	80,6	48,0	65,7	53,2	70,6	78,8	58,9	52,4	66,9	77,8	57,9	62,9	54,6	73,4
	C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	67,7	8,9	50,0	85,0	---	57,7	42,3	1,0	80,8	65,4	92,3	74,4	78,8	59,6	65,4	63,5	84,6	71,2	88,5	61,5	67,3	73,1	69,2	57,7	84,6	92,3	66,9	50,0	54,9	90,4
	C.T.P. San Sebastián	201	64,6	9,4	36,7	88,3	6,0	59,7	34,3	0,8	79,6	73,4	88,8	74,0	73,9	71,3	66,7	50,0	86,6	69,4	71,4	42,3	78,6	72,5	69,7	54,7	71,1	77,6	70,6	56,8	52,8	56,0

Columns 1–22: Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

San José Central — 09-EDUCACIÓN CÍVICA

	School	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Sagrada Reina de Los Ángeles	16	88,4	2,3	84,3	94,3	---	---	100	2,7	93,8	100	91,7	100	83,3	95,8	93,8	90,6	100	89,6	97,9	100	93,8	100	100	96,9	62,5	87,5	97,9	77,1	68,8	70,8	84,4	59,4	53,1	97,9	100
	Sek de Costa Rica	40	87,9	4,4	77,1	94,3	---	---	100	2,8	99,2	99,4	87,5	96,3	87,5	95,8	93,8	98,8	96,7	84,2	98,3	100	93,8	83,8	97,5	87,5	67,5	95,0	96,7	83,3	65,8	66,7	91,3	62,5	47,5	95,8	93,8
	Yorkín	14	87,4	4,2	77,1	92,9	---	---	100	2,7	100	100	90,5	96,4	83,3	88,1	96,4	82,1	100	88,1	92,9	100	82,1	89,3	100	92,9	88,1	88,1	100	73,8	64,3	66,7	92,9	60,7	39,3	97,6	96,4
	Liceo Franco Costaricense	34	87,4	3,8	77,1	92,9	---	---	100	2,7	98,0	97,8	82,4	97,1	86,3	97,1	98,5	97,1	90,2	85,3	98,0	98,5	89,7	91,2	94,1	88,2	73,5	89,2	98,0	76,5	63,7	64,7	95,6	67,6	47,1	100	95,6
	Sagrado Corazón	50	87,1	4,2	75,7	94,3	---	---	100	2,7	96,7	100	86,0	95,0	88,0	93,3	96,0	96,0	95,3	87,3	96,0	99,0	84,0	85,0	97,0	89,0	72,0	84,7	96,7	85,3	65,3	65,3	87,0	61,0	47,0	98,7	97,0
	Salesiano Don Bosco	62	86,9	4,8	70,0	94,3	---	---	100	2,7	95,2	99,2	79,0	94,4	89,8	93,0	99,2	97,6	93,5	81,2	95,2	98,4	96,8	94,4	99,2	91,1	68,3	91,4	98,4	79,0	63,4	67,2	84,7	58,1	47,6	98,4	92,7
	Iribo	6	86,4	7,3	77,1	92,9	---	---	100	2,7	100	95,8	83,3	91,7	83,3	88,9	100	91,7	94,4	88,9	100	100	83,3	100	100	75,0	72,2	94,4	100	77,8	61,1	66,7	75,0	58,3	50,0	100	91,7
	Adventista de Costa Rica	50	85,3	4,1	75,7	92,9	---	---	100	2,4	93,3	99,5	74,7	83,0	68,7	96,0	95,0	98,0	86,0	72,7	98,7	98,0	97,0	99,0	99,0	94,0	71,3	91,3	98,0	87,3	58,0	67,3	78,0	72,0	48,0	96,0	88,0
	Saint Peters High School	20	85,1	6,3	67,1	91,4	---	5,0	95,0	2,5	90,0	100	75,0	97,5	80,0	88,3	92,5	85,0	96,7	90,0	93,3	97,5	87,5	95,0	100	97,5	66,7	86,7	98,3	83,3	56,7	66,7	82,5	52,5	47,5	96,7	92,5
	Bilingüe Boca del Monte	14	84,5	4,2	78,6	90,0	---	---	100	2,3	90,5	100	76,2	96,4	85,7	95,2	100	100	88,1	73,8	92,9	96,4	100	85,7	82,1	89,3	69,0	88,1	95,2	73,8	64,3	66,7	85,7	57,1	42,9	97,6	85,7
	San Antonio de Padua	14	84,5	4,0	77,1	90,0	---	---	100	2,3	100	98,2	90,5	96,4	81,0	95,2	96,4	92,9	88,1	81,0	95,2	100	85,7	85,7	100	89,3	73,8	85,7	97,6	66,7	64,3	64,3	82,1	60,7	46,4	85,7	71,4
	Saint Valentine	10	83,7	4,4	77,1	90,0	---	---	100	2,2	83,3	95,0	66,7	80,0	76,7	96,7	100	85,0	93,3	83,3	90,0	95,0	85,0	90,0	100	85,0	76,7	83,3	100	73,3	63,3	66,7	80,0	70,0	50,0	100	90,0
	Génesis Cristian School	11	83,6	7,0	67,1	91,4	---	9,1	90,9	2,3	93,9	97,7	69,7	86,4	72,7	90,9	100	77,3	87,9	81,8	97,0	100	95,5	86,4	86,4	95,5	63,6	90,9	100	90,9	63,6	60,6	90,9	50,0	36,4	97,0	86,4
	Nuevo Mundo	12	81,7	10,0	57,1	94,3	---	8,3	91,7	2,2	94,4	95,8	77,8	87,5	77,8	88,9	91,7	91,7	75,0	77,8	91,7	91,7	91,7	95,8	91,7	87,5	66,7	88,9	94,4	80,6	61,1	61,1	75,0	62,5	41,7	88,9	70,8
	Complejo San Benedicto	26	81,5	6,2	65,7	94,3	---	3,8	96,2	2,0	89,7	98,1	70,5	84,6	84,6	91,0	94,2	88,5	88,5	83,3	88,5	100	84,6	78,8	94,2	88,5	53,8	92,3	85,9	79,5	56,4	64,1	76,9	57,7	42,3	91,0	88,5
	Liceo Rodrigo Facio Brenes	56	81,3	7,0	61,4	95,7	---	7,1	92,9	2,0	89,9	89,3	70,8	85,7	73,2	91,7	89,3	92,9	87,5	79,2	91,1	93,8	83,9	83,0	93,8	85,7	65,5	83,3	95,8	76,2	58,9	65,5	77,7	63,4	51,8	92,9	83,9
	Seminario	49	81,3	7,2	64,3	94,3	---	6,1	93,9	2,0	87,8	92,9	71,4	86,7	81,6	80,3	94,9	91,8	89,8	78,2	88,4	93,9	82,7	75,5	91,8	83,7	74,8	83,7	95,9	75,5	51,0	63,9	86,7	67,3	43,9	98,0	78,6
	Colegio El Rosario	81	81,1	8,0	50,0	94,3	---	9,9	90,1	2,0	95,5	95,4	68,3	80,2	78,2	92,2	90,7	89,5	81,5	79,4	88,9	94,4	82,1	84,0	92,0	85,2	59,7	86,0	94,2	76,5	59,3	65,8	80,9	63,6	41,4	94,7	84,0
	Saint George High School	45	80,4	6,2	64,3	92,9	---	4,4	95,6	1,9	92,6	97,2	56,3	82,2	74,8	88,9	91,1	82,2	89,6	74,1	88,1	98,9	88,9	81,1	90,0	85,6	72,6	88,1	95,6	69,6	55,6	66,7	84,4	60,0	36,7	97,0	73,3
	Liceo de Costa Rica	35	80,3	7,6	60,0	91,4	---	8,6	91,4	1,9	88,6	92,1	67,6	80,0	82,9	94,3	90,0	82,9	81,9	64,8	92,4	94,3	82,9	81,4	91,4	84,3	63,8	89,5	97,1	75,2	62,9	65,7	81,4	61,4	40,0	94,3	75,7
	Liceo Alajuelita	109	80,1	7,6	55,7	92,9	---	8,3	91,7	1,9	89,0	90,1	60,6	78,0	77,7	88,1	89,9	92,7	83,8	78,3	91,7	96,8	89,4	78,9	86,7	88,5	66,4	86,2	93,0	82,0	58,1	63,0	72,0	60,1	45,4	94,8	77,1
	Colegio Superior de Señoritas	98	79,8	7,1	61,4	92,9	---	8,2	91,8	1,9	87,1	91,3	61,2	77,6	76,2	89,8	93,4	88,3	86,1	74,5	92,5	96,4	81,6	80,6	91,3	84,2	59,5	82,3	93,5	85,0	59,2	63,3	75,5	61,7	41,8	97,3	77,0
	Angel High School	24	79,8	7,1	67,1	91,4	---	12,5	87,5	1,9	91,7	92,7	72,2	83,3	76,4	86,1	85,4	91,7	84,7	77,8	94,4	91,7	77,1	81,3	89,6	87,5	65,3	83,3	91,7	72,2	44,4	65,3	77,1	66,7	47,9	94,4	77,1
	Liceo de Curridabat	75	79,0	10,4	37,1	92,9	2,7	10,7	86,7	1,9	84,9	91,0	63,1	80,7	73,8	85,3	90,0	84,0	86,7	78,7	88,4	94,0	81,3	82,0	91,3	81,3	67,6	83,1	92,9	74,2	55,6	64,0	68,7	62,0	43,3	96,4	82,0
	Liceo Edgar Cervantes Villalta	131	78,6	8,7	42,9	91,4	0,8	11,5	87,8	1,8	82,4	90,6	58,8	76,3	73,5	85,8	93,1	85,1	83,5	76,1	86,0	92,0	87,8	78,2	90,1	84,7	70,0	87,0	94,1	73,3	58,8	62,8	72,5	58,4	45,4	93,4	79,4
	Liceo del Sur	44	78,1	7,0	61,4	91,4	---	9,1	90,9	1,7	90,2	89,8	59,1	81,8	78,8	86,4	86,4	83,0	87,1	65,2	85,6	94,3	88,6	76,1	84,1	84,1	65,9	82,6	96,2	69,7	54,5	64,4	70,5	67,0	43,2	94,7	76,1
	Liceo Roberto Brenes Mesén	33	78,1	7,2	57,1	88,6	---	12,1	87,9	1,7	86,9	87,1	62,6	60,6	80,8	84,8	89,4	87,9	82,8	70,7	87,9	95,5	86,4	83,3	86,4	87,9	65,7	75,8	94,9	71,7	56,6	70,7	68,2	65,2	43,9	92,9	78,8
	Internacional Canadiense	21	77,1	12,3	41,4	92,9	4,8	14,3	81,0	1,7	88,9	97,6	58,7	92,9	76,2	85,7	88,1	90,5	84,1	76,2	85,7	90,5	69,0	78,6	88,1	81,0	60,3	76,2	88,9	68,3	49,2	61,9	73,8	66,7	38,1	93,7	66,7
	Instituto Desarrollo Inteligencia	21	77,0	7,8	64,3	88,6	---	19,0	81,0	1,6	85,7	92,9	60,3	90,5	66,7	84,1	92,9	83,3	85,7	69,8	87,3	90,5	88,1	78,6	92,9	81,0	58,7	85,7	93,7	66,7	57,1	69,8	69,0	61,9	28,6	90,5	59,5
	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	86	76,7	11,1	31,4	91,4	4,7	9,3	86,0	1,6	82,6	90,4	58,1	83,1	77,1	84,5	89,5	86,6	82,9	66,3	88,8	92,4	83,1	73,8	86,0	79,1	62,0	80,6	93,0	73,6	54,7	63,6	69,8	59,3	41,3	92,2	69,8
	Whitman	11	76,4	13,0	44,3	90,0	9,1	9,1	81,8	1,7	90,9	86,4	72,7	81,8	75,8	84,8	86,4	72,7	72,7	81,8	75,8	77,3	68,2	77,3	77,3	81,8	66,7	75,8	90,9	75,8	51,5	54,5	86,4	72,7	36,4	93,9	86,4
	Santa Rita (S.J. Central)	25	75,9	11,8	51,4	92,9	---	24,0	76,0	1,6	86,7	83,0	60,0	60,0	77,3	78,7	80,0	88,0	82,7	76,0	86,7	90,0	84,0	72,0	78,0	88,0	72,0	76,0	88,0	76,0	50,7	61,3	74,0	74,0	44,0	92,0	62,0
	Liceo Ricardo Fernández Guardia	54	74,9	8,9	51,4	92,9	---	22,2	77,8	1,5	82,1	86,1	51,9	76,9	77,8	86,4	85,2	79,6	80,2	68,5	83,3	89,8	76,9	64,8	83,3	83,3	64,8	81,5	87,0	70,4	57,4	62,3	63,9	62,0	40,7	92,6	74,1
	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	41	72,8	10,3	51,4	91,4	---	36,6	63,4	1,3	82,1	76,8	43,1	52,4	75,6	84,6	85,4	84,1	74,8	74,0	78,9	85,4	85,4	70,7	78,0	86,6	56,9	81,3	94,3	64,2	58,5	59,3	75,6	54,9	41,5	93,5	62,2
	Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	109	72,6	9,8	40,0	92,9	2,8	24,8	72,5	1,3	80,7	81,2	49,2	62,4	77,4	80,4	83,9	79,4	80,4	64,8	76,8	85,8	77,5	75,7	80,3	78,9	57,8	80,1	88,4	72,5	50,8	60,9	67,4	58,7	39,4	94,5	66,5
	Graymar School	47	66,4	15,4	34,3	92,9	17,0	36,2	46,8	0,9	70,9	75,0	39,7	64,9	66,0	65,2	74,5	76,6	73,0	62,4	73,0	77,7	74,5	55,3	64,9	71,3	51,8	67,4	84,4	66,7	55,3	65,2	53,2	58,5	61,7	84,4	53,2
Nocturno	CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	12	73,1	9,7	57,1	87,1	---	33,3	66,7	1,4	91,7	79,2	80,6	50,0	77,8	58,3	58,3	58,3	55,6	91,7	91,7	91,7	91,7	79,2	79,2	70,8	63,9	86,1	72,2	61,1	72,2	44,4	95,8	70,8	50,0	94,4	41,7
	CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	17	72,9	6,1	61,4	81,4	---	29,4	70,6	1,3	74,5	76,5	80,4	44,1	82,4	66,7	73,5	67,6	70,6	94,1	96,1	76,5	100	79,4	73,5	64,7	54,9	84,3	70,6	47,1	58,8	52,9	97,1	82,4	50,0	90,2	55,9
	Nocturno de Hatillo	27	69,7	6,7	55,7	81,4	---	48,1	51,9	1,1	82,7	71,3	87,7	25,9	75,3	55,6	64,8	66,7	55,6	92,6	90,1	90,7	88,9	77,8	77,8	59,3	48,1	88,9	66,7	45,7	63,0	54,3	92,6	81,5	31,5	86,4	51,9
	CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes V	40	68,1	10,0	44,3	85,7	5,0	42,5	52,5	1,0	80,8	68,1	85,0	31,3	72,5	60,0	57,5	56,3	66,7	93,3	90,8	68,8	90,0	70,0	73,8	72,5	48,3	79,2	65,8	55,8	60,8	32,5	91,3	85,0	48,8	87,5	35,0
	CONED (San José Central)	44	66,6	9,3	48,6	85,7	2,3	52,3	45,5	0,9	65,2	64,8	78,8	38,6	76,5	56,8	40,9	56,8	61,4	96,2	84,1	76,1	90,9	75,0	64,8	64,8	54,5	77,3	63,6	56,1	55,3	52,3	95,5	75,0	34,1	84,1	45,5
	Quince de Setiembre	6	66,2	15,6	40,0	82,9	16,7	33,3	50,0	1,0	55,6	66,7	94,4	66,7	61,1	38,9	58,3	33,3	55,6	94,4	66,7	83,3	83,3	58,3	75,0	83,3	61,1	83,3	77,8	38,9	66,7	44,4	91,7	83,3	16,7	83,3	66,7
	CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	65,8	8,9	54,3	85,7	---	66,7	33,3	0,9	75,0	64,6	77,8	41,7	55,6	58,3	58,3	50,0	75,0	100	86,1	54,2	70,8	54,2	70,8	75,0	50,0	72,2	72,2	38,9	61,1	47,2	91,7	70,8	45,8	88,9	54,2
	Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	78	65,4	8,9	42,9	82,9	6,4	64,1	29,5	0,9	65,4	60,9	77,8	29,5	72,6	60,3	57,1	48,1	63,7	91,5	85,0	64,7	90,4	76,9	70,5	67,9	44,4	84,2	65,8	49,6	63,2	41,5	92,3	66,0	28,8	83,8	53,2
	CNVMTS Sede Colegio Ricardo Fernández	19	64,0	10,6	45,7	82,9	10,5	63,2	26,3	0,8	61,4	64,5	70,2	28,9	59,6	54,4	36,8	31,6	56,1	94,7	82,5	73,7	92,1	76,3	65,8	57,9	50,9	84,2	70,2	47,4	61,4	47,4	92,1	78,9	31,6	87,7	52,6
	CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	55,2	9,7	44,3	71,4	16,7	66,7	16,7	0,3	61,1	62,5	61,1	16,7	61,1	44,4	25,0	50,0	72,2	88,9	50,0	66,7	91,7	50,0	66,7	41,7	38,9	66,7	61,1	44,4	61,1	38,9	66,7	50,0	16,7	66,7	41,7
Técnico	C.T.P. Don Bosco	164	86,8	5,3	67,1	97,1	---	0,6	99,4	2,7	97,2	93,9	82,5	99,7	87,4	82,3	93,9	86,9	93,5	82,3	98,6	99,7	94,8	79,0	91,2	95,4	93,5	68,3	78,9	71,7	70,9	91,7	57,6	84,5	95,1	92,9	85,1
	C.T.P. San Sebastián	201	77,9	7,8	41,4	91,4	0,5	12,4	87,1	1,8	86,2	80,1	64,7	98,3	77,6	75,3	89,3	71,1	87,9	74,1	96,4	99,0	86,6	71,9	83,1	92,5	86,7	48,6	61,2	61,4	60,9	84,2	48,8	81,1	88,6	88,4	75,1
	C.T.P Granadilla	124	77,7	8,2	54,3	92,9	---	16,9	83,1	1,8	85,8	82,5	64,8	97,6	75,5	74,2	85,1	75,4	90,1	76,9	95,2	98,4	79,4	64,5	82,3	94,0	87,4	50,0	58,9	68,0	66,4	78,2	48,0	76,6	85,9	89,0	78,6
	C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	74,6	8,3	55,7	87,1	---	26,9	73,1	1,6	92,3	82,7	60,3	94,2	70,5	66,7	90,4	80,8	85,9	69,2	93,6	98,1	67,3	65,4	80,8	92,3	84,6	39,7	55,1	69,2	62,8	71,8	44,2	73,1	84,6	83,3	65,4

Columns 1–27: Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

San José Central		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y es pecífica)																			
	02-ESTUDIOS SOCIALES		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Sagrada Reina de Los Ángeles	16	86,3	5,1	75,7	92,9	---	---	100	2,4	88,5	93,8	84,4	93,8	100	97,9	84,4	93,8	91,7	65,0	92,2	97,9	81,3	97,9	70,3	90,6	87,5	82,8	46,9	82,8
	Yorkín	14	83,4	4,3	74,3	91,4	---	---	100	2,1	94,0	91,1	83,9	92,9	73,8	92,9	89,3	88,1	95,2	57,1	92,9	83,3	64,3	95,2	75,0	87,5	87,5	78,6	67,9	73,2
	Iribo	6	82,9	6,3	74,3	92,9	---	---	100	2,1	88,9	95,8	66,7	83,3	100	100	66,7	88,9	83,3	63,3	95,8	83,3	91,7	100	70,8	91,7	91,7	62,5	50,0	79,2
	Sagrado Corazón	50	81,1	8,2	57,1	95,7	---	12,0	88,0	2,0	85,7	83,5	78,0	91,3	98,7	93,3	69,0	82,7	90,7	55,2	90,0	94,7	63,0	94,7	75,0	86,5	91,5	65,5	47,0	77,5
	Sek de Costa Rica	40	81,0	6,3	64,3	92,9	---	7,5	92,5	2,0	82,9	89,4	75,0	89,2	98,3	95,0	72,5	82,5	83,3	52,5	88,1	92,5	71,3	92,5	78,8	89,4	88,8	73,8	47,5	73,1
	Salesiano Don Bosco	62	80,3	6,3	64,3	92,9	---	6,5	93,5	1,9	84,9	87,9	64,9	89,8	96,8	95,7	74,2	79,6	87,6	57,1	91,1	93,5	62,1	97,3	66,5	90,3	90,7	71,0	44,4	73,0
	Saint Valentine	10	79,3	9,1	60,0	88,6	---	10,0	90,0	1,9	86,7	90,0	77,5	86,7	100	93,3	90,0	83,3	80,0	50,0	80,0	100	70,0	93,3	67,5	82,5	87,5	62,5	40,0	70,0
	San Antonio de Padua	14	78,4	9,6	60,0	91,4	---	14,3	85,7	1,8	83,3	87,5	76,8	78,6	78,6	97,6	57,1	73,8	83,3	50,0	98,2	95,2	64,3	92,9	58,9	87,5	87,5	73,2	53,6	76,8
	Saint Peters High School	20	78,4	8,1	61,4	94,3	---	10,0	90,0	1,8	85,8	86,3	75,0	93,3	95,0	85,0	77,5	73,3	81,7	54,0	86,3	90,0	75,0	93,3	78,8	86,3	91,3	53,8	40,0	62,5
	Adventista de Costa Rica	50	76,5	6,6	61,4	88,6	---	20,0	80,0	1,6	85,3	62,5	74,5	88,7	93,3	92,0	80,0	69,3	76,7	56,8	82,0	93,3	45,0	90,7	72,0	86,5	88,0	60,5	48,0	74,0
	Génesis Cristian School	11	75,8	10,3	57,1	92,9	---	18,2	81,8	1,6	84,8	79,5	61,4	75,8	93,9	93,9	72,7	63,6	78,8	40,0	86,4	93,9	72,7	90,9	77,3	84,1	84,1	56,8	54,5	77,3
	Bilingüe Boca del Monte	14	75,1	9,7	64,3	95,7	---	35,7	64,3	1,6	71,4	85,7	71,4	78,6	78,6	100	78,6	64,3	76,2	57,1	85,7	88,1	71,4	92,9	60,7	80,4	89,3	51,8	57,1	73,2
	Colegio El Rosario	81	72,3	11,4	37,1	95,7	4,9	34,6	60,5	1,4	76,3	76,9	64,5	88,9	85,2	88,5	58,6	66,7	79,4	52,3	85,5	90,5	54,3	84,4	62,0	75,0	83,0	51,2	43,2	70,7
	Liceo de Costa Rica	35	70,9	11,4	50,0	87,1	---	37,1	62,9	1,3	75,2	79,3	70,0	80,0	86,7	83,8	67,1	54,3	62,9	50,9	83,6	96,2	50,0	85,7	69,3	75,0	82,1	47,9	35,7	68,6
	Liceo Rodrigo Facio Brenes	56	70,3	10,8	31,4	88,6	3,6	35,7	60,7	1,2	79,8	76,8	60,7	81,0	84,5	84,5	66,1	62,5	57,7	53,6	84,4	88,7	48,2	85,1	67,0	75,0	80,8	49,6	27,7	69,6
	Saint George High School	45	70,3	8,4	51,4	92,9	---	42,2	57,8	1,2	67,8	82,8	66,1	79,3	94,8	89,6	62,2	68,1	74,8	45,8	75,0	88,1	61,1	88,9	65,0	65,0	85,6	45,0	36,7	68,3
	Santa Rita (S.J. Central)	25	69,5	14,0	35,7	90,0	8,0	36,0	56,0	1,2	66,0	79,0	62,0	81,3	84,0	80,0	62,0	60,0	72,0	43,2	83,0	89,3	26,0	92,0	70,0	83,0	81,0	60,0	42,0	62,0
	Nuevo Mundo	12	69,0	8,0	52,9	87,1	---	75,0	25,0	1,1	75,0	77,1	47,9	86,1	100	94,4	62,5	55,6	69,4	45,0	87,5	86,1	75,0	86,1	50,0	70,8	72,9	41,7	33,3	72,9
	Seminario	50	68,1	9,5	51,4	85,7	---	50,0	50,0	1,1	66,7	73,5	64,5	76,0	70,0	80,7	75,0	68,0	72,0	40,0	78,5	88,7	53,0	90,7	70,0	67,5	78,5	51,5	46,0	61,0
	Angel High School	24	68,0	13,2	42,9	91,4	8,3	45,8	45,8	1,1	61,8	75,0	61,5	69,4	79,2	75,0	72,9	70,8	72,2	42,5	80,2	91,7	50,0	87,5	70,8	75,0	76,0	49,0	41,7	64,6
	Liceo Alajuelita	108	67,0	9,3	44,3	91,4	3,7	53,7	42,6	1,0	66,0	79,2	66,0	75,6	76,5	81,8	62,0	52,2	56,8	41,1	82,2	89,2	50,5	87,7	67,1	72,7	80,8	52,8	30,1	59,7
	Colegio Superior de Señoritas	98	66,0	10,8	40,0	88,6	5,1	58,2	36,7	1,0	65,0	72,2	58,7	75,9	83,0	77,6	50,5	66,3	58,8	48,2	75,0	86,1	44,4	85,4	57,4	68,9	81,6	50,8	35,7	67,9
	Instituto Desarrollo Inteligencia	21	65,9	9,4	47,1	87,1	4,8	71,4	23,8	1,0	68,3	66,7	59,5	81,0	92,1	69,8	71,4	49,2	73,0	40,0	73,8	88,9	50,0	90,5	64,3	72,6	86,9	33,3	35,7	57,1
	Internacional Canadiense	21	65,5	14,6	37,1	87,1	19,0	28,6	52,4	1,0	77,8	65,5	57,1	73,0	74,6	79,4	54,8	61,9	66,7	43,8	73,8	87,3	54,8	87,3	54,8	64,3	71,4	53,6	42,9	60,7
	Liceo Edgar Cervantes Villalta	132	64,5	10,3	38,6	84,3	6,8	59,8	33,3	0,9	65,4	78,2	58,3	78,0	91,7	80,1	54,9	55,6	51,3	35,8	80,5	85,9	59,1	82,3	55,1	73,5	77,3	33,0	30,3	65,0
	Liceo Roberto Brenes Mesén	33	63,8	9,1	44,3	81,4	6,1	66,7	27,3	0,8	63,1	79,5	62,9	81,8	79,8	75,8	57,6	41,4	46,5	43,6	73,5	88,9	40,9	81,8	62,1	67,4	78,0	39,4	43,9	61,4
	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	86	62,7	10,8	34,3	90,0	9,3	61,6	29,1	0,8	63,0	75,3	57,3	81,4	81,0	70,5	54,7	45,0	51,9	39,5	76,2	89,1	44,8	87,2	56,7	64,0	79,1	44,5	31,4	56,1
	Liceo del Sur	45	62,6	9,9	42,9	85,7	8,9	66,7	24,4	0,8	64,1	77,8	50,6	85,9	77,8	71,9	57,8	45,9	53,3	36,4	70,6	82,2	64,4	80,7	59,4	58,9	80,6	41,7	23,3	67,8
	Whitman	11	62,2	13,8	34,3	80,0	18,2	45,5	36,4	0,8	65,2	77,3	45,5	72,7	81,8	81,8	50,0	66,7	57,6	40,0	75,0	75,8	36,4	90,9	54,5	54,5	77,3	43,2	40,9	54,5
	Liceo Ricardo Fernández Guardia	54	59,5	10,4	38,6	85,7	22,2	61,1	16,7	0,6	63,0	73,6	46,8	77,8	80,9	67,9	48,1	34,0	45,7	37,8	69,0	82,1	47,2	80,9	55,6	65,7	71,3	45,4	28,7	58,8
	Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	110	57,4	12,8	30,0	85,7	28,2	55,5	16,4	0,5	62,1	67,5	51,1	70,0	70,6	67,0	49,1	41,2	40,9	43,5	76,1	85,8	50,0	77,6	50,0	53,4	60,7	38,6	30,0	55,2
	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	41	56,3	13,0	35,7	82,9	36,6	43,9	19,5	0,4	53,3	69,5	54,3	74,0	76,4	70,7	50,0	33,3	38,2	35,6	70,1	82,9	52,4	74,0	53,7	51,2	70,1	33,5	22,0	58,5
	Graymar School	47	54,1	13,5	27,1	81,4	40,4	44,7	14,9	0,3	68,4	63,8	52,7	70,2	64,5	61,0	58,5	39,7	43,3	33,6	68,6	80,1	41,5	72,3	41,5	52,1	58,5	22,9	28,7	53,7
Nocturno	CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	12	80,0	9,9	62,9	94,3	---	16,7	83,3	1,9	80,6	83,3	83,3	58,3	88,9	69,4	62,5	86,1	88,9	73,3	75,0	97,2	95,8	86,1	83,3	93,8	66,7	77,1	83,3	72,9
	Quince de Setiembre	6	72,9	9,9	58,6	85,7	---	50,0	50,0	1,3	66,7	75,0	83,3	72,2	72,2	61,1	58,3	83,3	88,9	60,0	91,7	100	58,3	94,4	70,8	79,2	45,8	66,7	50,0	75,0
	Nocturno de Hatillo	24	70,9	9,5	55,7	90,0	---	41,7	58,3	1,2	68,1	75,0	77,1	62,5	83,3	66,7	54,2	88,9	77,8	70,0	76,0	95,8	70,8	70,8	70,8	85,4	56,3	55,2	43,8	61,5
	CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	17	70,6	7,9	57,1	82,9	---	47,1	52,9	1,2	67,6	77,9	89,7	49,0	80,4	68,6	67,6	88,2	92,2	69,4	76,5	94,1	55,9	72,5	72,1	85,3	47,1	32,4	64,7	63,2
	CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	62,0	13,3	40,0	80,0	33,3	33,3	33,3	0,7	54,2	60,4	70,8	61,1	80,6	50,0	54,2	80,6	77,8	56,7	64,6	91,7	58,3	72,2	58,3	70,8	45,8	50,0	37,5	52,1
	CONED (San José Central)	48	61,8	9,9	41,4	85,7	10,4	70,8	18,8	0,7	55,6	70,8	71,4	43,8	72,9	59,0	59,4	67,4	81,9	60,4	63,5	91,7	58,3	70,8	63,0	70,3	40,6	44,3	33,3	58,3
	Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	77	60,7	10,3	41,4	84,3	18,2	62,3	19,5	0,6	51,1	68,2	69,5	46,3	70,1	62,3	66,2	76,2	78,8	62,3	71,4	91,3	57,1	66,2	52,9	68,8	46,8	30,5	37,0	50,3
	CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes V	40	59,1	11,5	35,7	84,3	17,5	65,0	17,5	0,5	54,2	65,0	70,6	47,5	45,8	52,5	53,8	70,0	79,2	64,5	60,6	84,2	51,3	65,0	63,1	70,0	48,1	33,1	51,3	50,0
	CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	57,6	7,6	48,6	70,0	16,7	66,7	16,7	0,4	50,0	58,3	83,3	22,2	38,9	44,4	66,7	77,8	83,3	60,0	58,3	94,4	25,0	66,7	62,5	66,7	50,0	45,8	41,7	45,8
	CNVMTS Sede Colegio Ricardo Fernández	19	55,9	9,3	42,9	77,1	26,3	68,4	5,3	0,3	49,1	59,2	65,8	42,1	50,9	49,1	63,2	66,7	84,2	60,0	50,0	87,7	42,1	68,4	61,8	65,8	48,7	26,3	36,8	43,4
Técnico	C.T.P. Don Bosco	164	78,6	7,4	54,3	94,3	---	7,3	92,7	1,7	82,6	83,1	76,1	94,1	91,3	63,0	51,2	59,3	69,7	81,6	85,7	90,7	94,8	88,2	75,0	81,6	77,7	53,8	66,5	92,7
	C.T.P. San Sebastián	201	71,5	9,4	50,0	92,9	---	37,8	62,2	1,3	80,6	75,1	62,8	81,9	83,7	56,9	51,5	52,2	62,5	70,2	75,1	87,2	88,8	80,1	73,8	81,1	70,0	44,2	52,2	86,4
	C.T.P Granadilla	124	68,6	10,0	40,0	88,6	5,6	39,5	54,8	1,1	73,1	78,8	58,9	84,1	71,2	60,8	48,8	54,3	51,9	63,9	70,4	89,0	89,5	76,9	73,0	74,2	66,5	47,0	39,5	86,5
	C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	67,8	8,1	50,0	82,9	---	57,7	42,3	1,0	76,9	82,7	51,0	82,1	69,2	73,1	40,4	59,0	56,4	66,9	72,1	80,8	94,2	78,2	67,3	73,1	58,7	38,5	42,3	81,7

San José Central		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
	05-FÍSICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Sagrada Reina de Los Ángeles	2	93,3	4,7	90,0	96,7	---	---	100	3,5	100	100	100	100	100	100	75,0	100	100	87,5	87,5	50,0	87,5	100
	Saint Peters High School	1	88,3		88,3	88,3	---	---	100	2,6	50,0	100	66,7	100	100	100	50,0	100	100	75,0	87,5	66,7	75,0	100
	Yorkín	5	86,3	5,9	80,0	95,0	---	---	100	2,5	80,0	95,6	73,3	73,3	92,0	88,6	70,0	100	91,4	80,0	95,0	53,3	95,0	40,0
	Internacional Canadiense	1	83,3		83,3	83,3	---	---	100	2,1	100	66,7	66,7	100	80,0	100	50,0	100	71,4	100	87,5	66,7	100	100
	Salesiano Don Bosco	20	75,8	8,8	58,3	90,0	---	25,0	75,0	1,6	72,5	80,6	66,7	85,0	78,0	79,3	42,5	90,0	77,1	82,5	86,3	28,3	81,3	45,0
	Sagrado Corazón	17	72,6	8,8	55,0	88,3	---	41,2	58,8	1,4	76,5	80,4	60,8	52,9	64,7	79,8	55,9	97,1	69,7	86,8	81,6	33,3	76,5	58,8
	Bilingüe Boca del Monte	2	70,8	13,0	61,7	80,0	---	50,0	50,0	1,2	25,0	83,3	83,3	66,7	50,0	64,3	75,0	100	92,9	62,5	81,3	50,0	62,5	0
	Liceo de Costa Rica	6	70,3	12,7	60,0	93,3	---	50,0	50,0	1,3	83,3	77,8	61,1	77,8	80,0	76,2	58,3	83,3	69,0	70,8	75,0	27,8	54,2	50,0
	Liceo Rodrigo Facio Brenes	19	67,4	8,5	45,0	83,3	5,3	52,6	42,1	1,0	55,3	67,3	52,6	59,6	66,3	75,9	47,4	71,1	68,4	90,8	74,3	31,6	73,7	63,2
	Liceo Alajuelita	18	67,0	9,1	50,0	80,0	---	55,6	44,4	1,0	69,4	76,5	59,3	59,3	67,8	71,4	50,0	69,4	73,8	73,6	75,0	11,1	66,7	50,0
	Seminario	32	66,1	11,7	46,7	90,0	9,4	43,8	46,9	1,0	54,7	77,4	63,5	61,5	57,5	67,0	65,6	65,6	61,6	76,6	86,3	20,8	61,7	31,3
	Sek de Costa Rica	6	65,3	6,9	53,3	71,7	---	50,0	50,0	0,9	58,3	70,4	66,7	77,8	66,7	57,1	58,3	100	71,4	75,0	72,9	5,6	58,3	50,0
	Liceo Edgar Cervantes Villalta	12	63,2	7,7	48,3	73,3	8,3	66,7	25,0	0,7	50,0	74,1	50,0	47,2	70,0	63,1	58,3	87,5	70,2	75,0	75,0	16,7	52,1	0
	Colegio El Rosario	30	62,9	11,3	36,7	85,0	6,7	60,0	33,3	0,7	63,3	68,9	44,4	53,3	58,7	67,6	51,7	90,0	58,6	79,2	75,4	28,9	64,2	13,3
	Liceo de Curridabat	6	60,8	20,2	40,0	93,3	33,3	33,3	33,3	0,8	58,3	57,4	50,0	55,6	66,7	66,7	66,7	66,7	61,9	75,0	68,8	33,3	54,2	33,3
	Liceo del Sur	9	59,3	9,9	43,3	73,3	22,2	66,7	11,1	0,5	61,1	69,1	44,4	66,7	44,4	61,9	38,9	72,2	61,9	80,6	68,1	7,4	58,3	44,4
	Génesis Cristian School	4	58,8	20,4	33,3	78,3	25,0	25,0	50,0	0,5	25,0	72,2	41,7	41,7	80,0	57,1	37,5	62,5	67,9	62,5	65,6	33,3	56,3	0
	Colegio Superior de Señoritas	2	58,3	16,5	46,7	70,0	50,0	---	50	0,5	50,0	61,1	50,0	66,7	50,0	64,3	50,0	75,0	57,1	62,5	81,3	16,7	50,0	0
	Angel High School	2	57,5	8,2	51,7	63,3	---	100	---	0,4	25,0	66,7	50,0	33,3	70,0	28,6	75,0	0	57,1	87,5	93,8	16,7	75,0	0
	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	1	55,0		55,0	55,0	---	100	---	0,3	100	55,6	0	33,3	60,0	57,1	50,0	50,0	57,1	75,0	62,5	33,3	50,0	100
	Liceo Ricardo Fernández Guardia	2	52,5	10,6	45,0	60,0	50,0	50,0	---	0,1	75,0	44,4	50,0	66,7	50,0	42,9	25,0	25,0	57,1	75,0	87,5	0	50,0	0
	Liceo Roberto Brenes Mesén	3	51,7	15,9	33,3	61,7	33,3	66,7	---	0,1	50,0	70,4	22,2	55,6	53,3	42,9	50,0	83,3	38,1	83,3	50,0	22,2	50,0	33,3
	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	5	48,0	20,7	30,0	83,3	80,0	---	20,0	-0,1	50,0	51,1	40,0	40,0	44,0	54,3	40,0	60,0	42,9	50,0	57,5	33,3	40,0	60,0
Téc.	C.T.P. Don Bosco	65	75,7	8,4	56,7	96,7	---	24,6	75,4	1,7	82,3	77,3	96,4	72,8	58,5	76,0	95,4	53,1	87,0	65,0	87,9	59,5	61,9	56,9
	C.T.P. San Sebastián	89	66,9	11,2	38,3	88,3	9,0	46,1	44,9	1,1	58,4	66,4	75,3	57,3	54,4	74,6	87,1	44,4	79,5	68,3	78,4	46,4	57,6	21,3
	C.T.P Granadilla	18	64,7	12,0	35,0	76,7	11,1	38,9	50,0	0,9	61,1	60,5	68,5	63,0	61,1	72,2	80,6	61,1	79,4	61,1	72,2	46,3	44,4	33,3

San José Central		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
	03-MATEMÁTICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Sagrada Reina de Los Ángeles	16	93,5	5,7	78,3	100	---	---	100	3,5	97,5	91,7	100	93,8	100	93,8	93,8	78,1	93,8	91,7	96,9	93,8	97,9	100	83,3	89,1	93,8	95,8	
	Iribo	6	82,2	10,3	66,7	90,0	---	16,7	83,3	1,9	86,7	61,1	95,8	79,2	100	75,0	66,7	83,3	72,2	77,8	87,5	66,7	94,4	88,9	88,9	83,3	75,0	83,3	
	Saint Peters High School	20	81,3	13,5	55,0	98,3	---	25,0	75,0	2,1	88,0	80,0	91,3	75,0	93,3	90,0	90,0	70,0	88,3	78,3	87,5	73,3	88,3	83,3	68,3	80,0	70,0	73,3	
	Sek de Costa Rica	40	81,3	13,5	45,0	100	2,5	12,5	85,0	2,0	89,0	76,7	91,3	75,0	95,8	87,5	77,5	58,1	78,3	63,3	84,4	74,2	93,3	86,7	74,2	91,9	83,8	78,3	
	Liceo Franco Costarricense	34	80,4	10,2	56,7	98,3	---	14,7	85,3	1,8	93,5	70,6	91,2	78,7	98,0	85,3	85,3	75,0	84,3	68,6	83,1	70,6	93,1	93,1	87,3	77,9	47,1	68,6	
	Yorkín	14	79,0	14,7	61,7	100	---	42,9	57,1	2,0	81,4	76,2	85,7	75,0	97,6	82,1	89,3	57,1	78,6	66,7	67,9	69,0	92,9	95,2	59,5	89,3	82,1	85,7	
	Salesiano Don Bosco	62	74,8	11,2	53,3	95,0	---	29,0	71,0	1,4	85,8	62,4	79,8	67,7	96,8	81,5	75,8	53,2	75,3	69,9	74,6	68,8	86,6	86,0	61,8	82,3	67,7	74,2	
	San Antonio de Padua	14	70,1	19,3	40,0	96,7	21,4	21,4	57,1	1,2	78,6	71,4	78,6	69,6	92,9	64,3	53,6	57,1	71,4	42,9	67,9	69,0	83,3	83,3	76,2	69,6	58,9	66,7	
	Saint Valentine	10	60,8	19,4	38,3	93,3	50,0	---	50,0	0,7	62,0	70,0	62,5	65,0	93,3	65,0	65,0	42,5	60,0	53,3	55,0	46,7	70,0	73,3	73,3	55,0	42,5	56,7	
	Colegio El Rosario	81	60,1	17,9	25,0	96,7	32,1	35,8	32,1	0,6	63,2	56,4	75,6	52,8	86,0	61,7	59,9	38,6	65,0	51,4	60,2	47,7	76,5	77,4	47,3	65,1	44,8	57,6	
	Adventista de Costa Rica	58	56,1	14,3	21,7	91,7	27,6	56,9	15,5	0,3	71,4	50,0	47,4	41,8	78,7	44,0	45,7	41,4	63,2	28,2	59,9	43,7	60,3	75,3	60,9	66,4	57,3	63,8	
	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	47	56,1	17,0	21,7	96,7	36,2	42,6	21,3	0,4	50,6	57,4	72,3	54,3	78,7	59,6	46,8	32,4	63,1	35,5	68,6	45,4	68,1	68,1	66,7	58,0	39,9	48,9	
	Seminario	51	55,9	12,5	35,0	88,3	29,4	58,8	11,8	0,3	56,5	52,3	57,4	46,1	91,5	52,9	59,8	40,2	77,8	43,8	49,5	43,8	67,3	74,5	56,2	59,3	41,7	50,3	
	Liceo de Costa Rica	28	53,3	19,4	23,3	91,7	39,3	42,9	17,9	0,2	54,3	44,0	56,3	50,9	78,6	57,1	62,5	34,8	71,4	34,5	58,0	42,9	61,9	75,0	58,3	50,0	31,3	53,6	
	Bilingüe Boca del Monte	14	52,3	18,3	15,0	93,3	50,0	35,7	14,3	0,2	51,4	59,5	58,9	51,8	85,7	39,3	42,9	25,0	52,4	50,0	51,8	50,0	59,5	76,2	28,6	51,8	46,4	61,9	
	Génesis Cristian School	11	50,3	14,5	26,7	71,7	36,4	45,5	18,2	0,0	36,4	57,6	54,5	43,2	75,8	59,1	54,5	29,5	60,6	30,3	65,9	57,6	81,8	81,8	48,5	36,4	22,7	39,4	
	Internacional Canadiense	22	47,0	16,4	18,3	81,7	50,0	45,5	4,5	-0,1	58,2	54,5	54,5	43,2	74,2	38,6	40,9	28,4	48,5	33,3	48,9	30,3	53,0	74,2	43,9	47,7	26,1	45,5	
	Saint George High School	48	46,9	10,5	21,7	68,3	50,0	50,0	---	-0,1	52,5	42,4	56,8	45,8	83,3	42,7	57,3	31,3	42,4	41,0	52,1	41,0	70,1	67,4	35,4	38,5	21,4	34,0	
	Santa Rita (S.J. Central)	25	46,3	15,8	28,3	85,0	64,0	24,0	12,0	-0,1	38,4	68,0	59,0	43,0	65,3	54,0	30,0	27,0	50,7	45,3	51,0	46,7	57,3	58,7	37,3	39,0	35,0	37,3	
	Liceo de Curridabat	78	45,7	15,9	18,3	93,3	66,7	24,4	9,0	-0,2	46,4	44,9	49,7	38,8	74,4	40,4	42,3	34,9	52,6	34,2	44,9	35,5	63,2	64,5	56,0	42,9	26,9	38,9	
	Nuevo Mundo	12	45,7	11,5	16,7	60,0	50,0	50,0	---	-0,2	43,3	50,0	56,3	39,6	69,4	45,8	58,3	20,8	50,0	33,3	41,7	38,9	75,0	55,6	38,9	47,9	27,1	50,0	
	Instituto Desarrollo Inteligencia	21	45,6	14,9	21,7	78,3	61,9	33,3	4,8	-0,2	42,9	50,8	47,6	38,1	76,2	38,1	52,4	31,0	52,4	36,5	51,2	34,9	61,9	60,3	46,0	51,2	25,0	36,5	
	Liceo Edgar Cervantes Villalta	134	44,7	12,8	16,7	78,3	67,2	27,6	5,2	-0,2	42,4	48,0	48,3	42,9	73,1	44,8	46,3	29,7	58,5	33,1	56,2	52,7	63,4	52,7	33,3	34,1	19,6	40,5	
	Colegio Superior de Señoritas	101	43,7	12,2	18,3	76,7	68,3	27,7	4,0	-0,3	51,9	53,8	51,2	38,6	76,6	44,1	44,6	32,9	51,2	35,3	37,1	37,3	54,8	55,1	46,5	33,9	21,0	32,0	
	Liceo Alajuelita	116	43,2	13,5	20,0	86,7	73,3	21,6	5,2	-0,3	37,2	51,7	48,1	33,0	62,9	42,7	41,4	41,2	52,6	35,9	41,6	35,6	59,8	56,0	45,7	35,8	28,7	42,2	
	Angel High School	25	42,8	13,9	21,7	70,0	68,0	28,0	4,0	-0,3	44,8	48,0	47,0	38,0	66,7	32,0	54,0	37,0	52,0	21,3	44,0	34,7	50,7	66,7	53,3	31,0	22,0	38,7	
	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	87	41,6	12,1	18,3	78,3	79,3	18,4	2,3	-0,4	40,7	44,4	51,1	35,9	61,7	42,5	47,1	35,3	49,0	29,1	35,9	38,7	52,5	56,3	42,5	38,2	23,0	36,4	
	Liceo Roberto Brenes Mesén	47	41,5	15,0	18,3	73,3	66,0	31,9	2,1	-0,4	37,4	48,9	46,8	30,9	67,4	41,5	55,3	31,4	51,8	38,3	36,2	42,6	46,8	43,3	35,5	41,5	28,7	41,1	
	Liceo Ricardo Fernández Guardia	58	40,2	11,2	20,0	63,3	79,3	20,7	---	-0,5	35,5	50,6	44,4	32,8	66,1	37,9	44,0	29,7	56,3	16,7	42,2	34,5	54,6	51,7	38,5	34,1	25,4	42,5	
	Liceo del Sur	50	39,5	12,5	20,0	85,0	82,0	16,0	2,0	-0,5	36,0	45,3	43,0	40,0	65,3	34,0	44,0	31,0	48,0	28,7	38,0	38,0	64,0	46,0	32,0	32,5	24,5	32,0	
	Whitman	12	38,8	9,0	25,0	56,7	91,7	8,3	---	-0,5	30,0	41,7	39,6	29,2	58,3	33,3	45,8	35,4	55,6	36,1	35,4	38,9	58,3	58,3	47,2	12,5	25,0	41,7	
	Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	112	33,8	10,6	13,3	61,7	87,5	12,5	---	-0,8	32,0	42,6	44,9	26,1	62,5	30,8	33,9	24,8	45,8	17,0	36,4	23,8	42,0	43,8	33,6	24,1	18,8	34,8	
	Graymar School	32	30,5	8,5	16,7	51,7	96,9	3,1	---	-1,0	24,4	46,9	38,3	30,5	46,9	31,3	25,0	25,0	38,5	26,0	33,6	29,2	39,6	37,5	19,8	20,3	17,2	28,1	
Nocturno	CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	13	50,5	13,0	33,3	75,0	61,5	30,8	7,7	0,0	30,8	48,7	78,8	53,8	43,6	42,3	30,8	44,2	51,3	53,8	48,1	84,6	74,4	64,1	51,3	34,6	48,1	28,2	
	Quince de Setiembre	7	47,6	14,4	26,7	66,7	57,1	42,9	---	-0,1	60,0	42,9	75,0	57,1	66,7	57,1	28,6	17,9	57,1	23,8	60,7	38,1	66,7	42,9	42,9	32,1	39,3	38,1	
	Nocturno de Hatillo	28	45,3	15,9	23,3	93,3	75,0	14,3	10,7	-0,2	37,1	51,2	62,5	47,3	54,8	37,5	37,5	42,0	47,6	39,3	53,6	56,0	51,2	41,7	34,5	33,0	39,3	47,6	
	CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	17	37,2	10,0	21,7	56,7	88,2	11,8	---	-0,6	27,1	41,2	45,6	52,9	45,1	38,2	26,5	33,8	43,1	25,5	29,4	47,1	35,3	58,8	52,9	26,5	19,1	29,4	
	CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes V	40	36,3	8,1	20,0	53,3	97,5	2,5	---	-0,6	33,0	52,5	55,6	40,6	23,3	28,8	40,0	31,9	34,2	15,0	38,1	26,7	64,2	62,5	15,8	26,9	26,3	39,2	
	Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	77	35,4	10,8	11,7	60,0	84,4	15,6	---	-0,7	30,6	42,4	50,3	46,8	40,3	26,6	40,3	26,3	33,8	18,6	33,8	31,6	53,7	34,6	39,4	31,5	24,7	33,8	
	CNVMTS Sede Colegio Ricardo Fernández	19	33,1	8,2	23,3	50,0	94,7	5,3	---	-0,8	35,8	40,4	35,5	48,7	50,9	15,8	31,6	31,6	31,6	28,1	43,4	42,1	36,8	24,6	19,3	22,4	19,7	28,1	
	CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	30,8	8,5	23,3	46,7	100	---	---	-0,9	25,0	38,9	52,1	25,0	30,6	20,8	20,8	31,3	41,7	22,2	37,5	30,6	38,9	36,1	11,1	16,7	33,3	36,1	
	CONED (San José Central)	72	30,6	8,6	11,7	65,0	97,2	2,8	---	-0,9	26,4	31,5	41,0	41,0	32,4	29,2	30,6	29,2	31,9	23,1	33,0	31,5	36,1	34,7	20,4	19,8	27,8	31,0	
	CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	24,7	4,4	20,0	31,7	100	---	---	-1,2	30,0	27,8	25,0	45,8	50,0	25,0	16,7	0	33,3	22,2	20,8	27,8	5,6	16,7	22,2	8,3	29,2	38,9	
Técnico	C.T.P. Don Bosco	164	73,1	10,1	41,7	95,0	1,2	31,1	67,7	1,2	87,4	77,0	83,4	75,3	88,4	66,8	44,8	50,2	59,3	61,6	61,1	69,3	91,3	56,3	90,9	75,0	73,8	88,4	76,2
	C.T.P Granadilla	141	50,9	15,4	13,3	88,3	46,1	41,1	12,8	0,1	64,7	57,9	52,7	51,8	68,8	35,8	33,0	36,5	42,3	32,9	28,2	40,4	71,9	47,8	72,3	48,9	52,0	63,6	55,3
	C.T.P. San Sebastián	204	47,9	12,6	18,3	80,0	56,4	36,8	6,9	-0,1	64,0	50,0	53,8	46,6	64,5	37,3	32,8	34,1	43,5	42,3	29,9	35,8	69,9	35,3	70,3	36,3	41,3	65,0	44,0
	C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	45,4	13,6	31,7	78,3	65,4	30,8	3,8	-0,2	53,8	55,1	59,6	46,2	65,4	19,2	42,3	44,2	34,6	28,2	26,0	35,9	61,5	24,4	64,1	42,3	34,6	62,8	48,7

San José Central		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																						
	06-QUÍMICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurno	Sagrada Reina de Los Ángeles	9	90,0	5,6	82,9	97,1	---	---	100	2,8	85,2	74,1	97,2	94,4	95,6	80,6	85,2	88,9	91,1	77,8	72,2	100	92,6	92,6	96,3	97,2	97,8	81,5	94,4	96,3	88,9	77,8	94,4
	Sagrado Corazón	10	87,7	5,9	80,0	95,7	---	---	100	2,5	80,0	93,3	92,5	90,0	98,0	92,5	76,7	85,0	82,0	70,0	55,0	90,0	83,3	100	93,3	80,0	90,0	86,7	90,0	100	93,3	80,0	95,0
	Sek de Costa Rica	25	86,3	9,6	60,0	97,1	---	8,0	92,0	2,4	84,0	54,7	90,0	86,0	92,0	89,0	89,3	92,0	80,8	76,0	86,0	90,0	84,0	96,0	89,3	80,0	88,8	74,7	88,0	93,3	94,7	96,0	94,0
	Saint Peters High School	4	83,2	9,6	74,3	92,9	---	---	100	2,1	91,7	75,0	100	37,5	100	81,3	66,7	87,5	90,0	50,0	87,5	75,0	91,7	91,7	91,7	68,8	85,0	83,3	87,5	75,0	83,3	87,5	87,5
	Bilingüe Boca del Monte	2	82,1	23,2	65,7	98,6	---	50,0	50,0	2,8	100	100	87,5	50,0	100	75,0	50,0	100	80,0	75,0	50,0	75,0	83,3	50,0	83,3	62,5	100	83,3	100	100	100	75,0	75,0
	Yorkín	5	78,0	7,9	70,0	85,7	---	---	100	1,6	66,7	73,3	95,0	50,0	80,0	70,0	73,3	70,0	88,0	50,0	40,0	90,0	86,7	100	66,7	75,0	80,0	73,3	80,0	100	86,7	90,0	70,0
	Internacional Canadiense	2	77,9	1,0	77,1	78,6	---	---	100	1,5	83,3	66,7	62,5	75,0	90,0	87,5	66,7	50,0	70,0	75,0	100	100	66,7	100	66,7	50,0	100	50,0	100	100	100	66,7	100	75,0
	Seminario	1	75,7		75,7	75,7	---	---	100	1,4	33,3	66,7	75,0	100	60,0	100	66,7	100	100	50,0	100	100	100	100	66,7	75,0	60,0	100	100	33,3	100	50,0	0	
	Liceo Rodrigo Facio Brenes	3	74,3	5,2	70,0	80,0	---	---	100	1,3	55,6	33,3	100	100	93,3	91,7	66,7	66,7	60,0	50,0	33,3	100	66,7	77,8	77,8	58,3	86,7	66,7	100	88,9	66,7	100	50,0
	Salesiano Don Bosco	6	73,6	7,6	62,9	84,3	---	33,3	66,7	1,3	61,1	55,6	91,7	33,3	83,3	75,0	77,8	58,3	60,0	41,7	66,7	75,0	77,8	83,3	88,9	41,7	83,3	72,2	100	88,9	88,9	83,3	91,7
	Liceo Edgar Cervantes Villalta	15	67,0	11,1	51,4	85,7	---	60,0	40,0	0,9	77,8	66,7	76,7	86,7	82,7	70,0	35,6	63,3	76,0	50,0	46,7	56,7	68,9	66,7	48,9	31,7	76,0	51,1	83,3	75,6	86,7	66,7	83,3
	Colegio El Rosario	5	65,7	8,3	60,0	80,0	---	80,0	20,0	0,8	86,7	73,3	80,0	10,0	72,0	80,0	60,0	70,0	48,0	50,0	60,0	60,0	80,0	80,0	66,7	30,0	88,0	40,0	70,0	80,0	60,0	80,0	60,0
	Adventista de Costa Rica	12	65,2	4,8	55,7	71,4	---	66,7	33,3	0,8	94,4	69,4	85,4	87,5	78,3	70,8	50,0	50,0	55,0	58,3	41,7	50,0	50,0	66,7	61,1	27,1	73,3	55,6	87,5	66,7	63,9	79,2	79,2
	Génesis Cristian School	3	62,9	21,1	48,6	87,1	33,3	33,3	33,3	0,8	77,8	55,6	91,7	33,3	66,7	91,7	33,3	83,3	60,0	50,0	50,0	50,0	77,8	66,7	55,6	33,3	60,0	44,4	50,0	100	66,7	50,0	66,7
	Saint Valentine	4	60,7	16,8	42,9	77,1	25,0	25,0	50,0	0,6	66,7	66,7	75,0	75,0	75,0	75,0	33,3	100	35,0	37,5	25,0	87,5	58,3	83,3	25,0	18,8	75,0	58,3	87,5	50,0	75,0	75,0	62,5
	Nuevo Mundo	1	60,0		60,0	60,0	---	100	---	0,5	33,3	66,7	50,0	50,0	80,0	75,0	66,7	100	20,0	50,0	50,0	100	66,7	100	66,7	0	60,0	33,3	100	100	33,3	50,0	100	
	Liceo Roberto Brenes Mesén	10	58,7	15,1	42,9	78,6	40,0	20,0	40,0	0,5	46,7	66,7	67,5	60,0	70,0	57,5	73,3	70,0	54,0	35,0	20,0	70,0	66,7	76,7	53,3	52,5	62,0	33,3	60,0	73,3	56,7	50,0	50,0
	Colegio Superior de Señoritas	5	53,7	12,6	38,6	71,4	40,0	40,0	20,0	0,2	46,7	66,7	65,0	50,0	80,0	70,0	33,3	70,0	36,0	50,0	30,0	50,0	46,7	60,0	40,0	25,0	36,0	33,3	80,0	60,0	80,0	60,0	90,0
	Liceo del Sur	10	51,1	8,3	38,6	64,3	40,0	60,0	---	0,1	50,0	56,7	62,5	50,0	66,0	67,5	43,3	45,0	44,0	45,0	20,0	30,0	63,3	46,7	43,3	22,5	52,0	53,3	35,0	66,7	63,3	60,0	65,0
	Liceo Alajuelita	5	51,1	12,3	31,4	61,4	40,0	60,0	---	0,1	46,7	33,3	50,0	80,0	84,0	85,0	53,3	40,0	44,0	40,0	50,0	50,0	66,7	53,3	40,0	30,0	44,0	20,0	30,0	73,3	66,7	30,0	30,0
	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	1	44,3		44,3	44,3	100	---	---	-0,3	100	0	75,0	100	40,0	50,0	66,7	0	40,0	0	0	0	66,7	66,7	66,7	25,0	20,0	0	50,0	66,7	33,3	50,0	100
	Whitman	1	44,3		44,3	44,3	100	---	---	-0,3	66,7	100	50,0	0	40,0	50,0	33,3	0	20,0	0	50,0	50,0	33,3	66,7	66,7	25,0	60,0	33,3	100	33,3	33,3	50,0	50,0
	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	3	32,4	12,3	21,4	45,7	100	---	---	-0,9	22,2	33,3	8,3	50,0	33,3	25,0	11,1	33,3	53,3	33,3	33,3	33,3	33,3	44,4	33,3	16,7	20,0	11,1	66,7	33,3	77,8	33,3	33,3
Téc.	C.T.P. Don Bosco	20	69,2	10,1	45,7	88,6	5,0	50,0	45,0	1,1	60,0	90,0	90,0	70,0	76,0	63,8	66,7	75,0	53,0	47,5	55,0	82,5	83,3	76,7	61,7	57,5	88,0	55,0	65,0	81,7	46,7	52,5	77,5
	C.T.P Granadilla	21	56,9	6,5	44,3	71,4	4,8	90,5	4,8	0,4	50,8	82,5	84,5	52,4	43,8	58,3	42,9	54,8	37,1	19,0	54,8	69,0	42,9	73,0	44,4	50,0	79,0	41,3	66,7	74,6	54,0	83,3	45,2
	C.T.P. San Sebastián	3	53,8	4,6	48,6	57,1	33,3	66,7	---	0,2	22,2	88,9	91,7	83,3	46,7	16,7	44,4	66,7	33,3	16,7	83,3	50,0	44,4	55,6	44,4	33,3	93,3	55,6	16,7	77,8	44,4	66,7	66,7

San José Central		N	Rendimiento							Discrepancia Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Sagrada Reina de Los Ángeles	5	92,8	3,2	88,8	97,5	---	—	100	3,1	86,7	92,0	88,9	92,0	88,0	100	96,0	100	95,0	100	96,0	96,7	100	88,6	83,3
	Iribo	6	87,3	8,9	72,5	98,8	---	—	100	2,7	88,9	93,3	83,3	100	90,0	83,3	83,3	100	95,8	94,4	93,3	86,1	97,2	73,8	63,9
	Sek de Costa Rica	9	84,4	5,7	76,3	95,0	---	—	100	2,2	88,9	80,0	75,3	93,3	91,1	91,7	77,8	97,2	80,6	100	86,7	98,1	90,7	66,7	70,4
	Saint Peters High School	15	82,1	8,8	68,8	98,8	---	6,7	93,3	2,1	82,2	72,0	71,1	85,3	93,3	71,7	70,7	93,3	91,7	82,2	89,3	91,1	91,1	76,2	80,0
	Salesiano Don Bosco	37	81,1	7,9	66,3	96,3	---	8,1	91,9	1,9	81,5	79,5	70,9	84,3	84,3	74,3	77,8	93,2	85,8	85,6	84,3	89,6	86,0	74,9	77,0
	Sagrado Corazón	23	80,8	8,5	57,5	92,5	---	8,7	91,3	1,9	83,3	73,9	73,9	75,7	81,7	76,1	65,2	92,4	91,3	91,3	82,6	87,7	90,6	82,0	73,9
	Liceo Franco Costarricense	34	80,3	7,8	68,8	98,8	---	5,9	94,1	1,9	74,5	78,8	73,9	82,9	77,1	75,0	78,2	93,4	84,6	94,1	75,9	84,3	86,3	77,3	81,9
	Adventista de Costa Rica	40	80,0	8,7	48,8	93,8	2,5	5,0	92,5	1,8	84,6	77,5	68,9	80,0	73,0	75,6	68,0	81,9	93,8	88,3	89,5	94,6	85,0	77,9	73,3
	Yorkin	4	79,1	4,5	75,0	85,0	---	—	100	1,7	83,3	75,0	69,4	85,0	65,0	75,0	75,0	93,8	87,5	91,7	90,0	87,5	79,2	71,4	75,0
	Saint Valentine	6	79,0	9,8	67,5	93,8	---	33,3	66,7	1,8	66,7	70,0	77,8	80,0	83,3	87,5	56,7	79,2	95,8	100	90,0	86,1	83,3	76,2	69,4
	Génesis Cristian School	4	76,6	9,9	65,0	88,8	---	25,0	75,0	1,6	79,2	70,0	58,3	60,0	85,0	87,5	65,0	81,3	100	66,7	95,0	87,5	75,0	75,0	79,2
	San Antonio de Padua	13	76,3	10,5	61,3	92,5	---	30,8	69,2	1,6	80,8	80,0	66,7	81,5	72,3	67,3	53,8	98,1	78,8	87,2	84,6	83,3	83,3	75,8	65,4
	Bilingüe Boca del Monte	10	76,1	11,9	53,8	92,5	---	20,0	80,0	1,6	76,7	68,0	72,2	80,0	82,0	82,5	66,0	85,0	90,0	83,3	76,0	88,3	81,7	65,7	60,0
	Complejo San Benedicto	26	74,8	10,1	53,8	90,0	---	19,2	80,8	1,5	69,2	66,2	71,8	79,2	67,7	65,4	73,8	90,4	77,9	83,3	85,4	78,8	79,5	70,3	71,8
	Colegio El Rosario	46	74,2	11,8	36,3	95,0	4,3	28,3	67,4	1,5	73,6	65,7	63,3	77,8	77,8	71,2	64,3	87,0	82,6	87,0	74,3	79,3	83,0	65,8	77,2
	Liceo Rodrigo Facio Brenes	34	74,0	9,7	52,5	95,0	---	23,5	76,5	1,4	75,5	69,4	64,1	73,5	70,0	64,0	64,7	87,5	83,8	80,4	84,7	82,8	77,9	71,0	72,5
	Colegio Superior de Señoritas	93	73,4	11,1	51,3	97,5	---	37,6	62,4	1,4	71,3	70,3	67,5	72,3	70,3	57,0	66,5	81,7	76,3	83,2	85,6	82,8	77,6	69,3	76,2
	Saint George High School	45	72,8	7,2	53,8	86,3	---	33,3	66,7	1,3	66,3	72,0	64,4	75,6	74,7	62,2	59,1	82,8	82,2	78,5	77,8	79,3	86,3	71,7	68,9
	Liceo de Costa Rica	23	72,3	12,8	35,0	90,0	8,7	21,7	69,6	1,3	78,3	66,1	59,4	65,2	59,1	67,4	69,6	82,6	69,6	75,4	74,8	84,8	86,2	68,9	82,6
	Instituto Desarrollo Inteligencia	21	72,1	11,0	48,8	85,0	4,8	42,9	52,4	1,3	74,6	65,7	65,1	80,0	68,6	66,7	60,0	88,1	66,7	81,0	72,4	75,4	80,2	72,8	72,2
	Liceo de Curridabat	69	71,4	10,6	45,0	93,8	1,4	44,9	53,6	1,3	68,4	71,6	66,0	67,8	66,1	58,3	63,8	84,4	77,9	83,1	74,2	80,4	81,6	67,1	68,8
	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	80	70,1	11,0	41,3	88,8	5,0	37,5	57,5	1,2	65,2	64,5	60,7	56,0	62,0	59,7	61,3	86,6	85,9	82,9	81,0	84,4	75,0	69,5	70,8
	Internacional Canadiense	20	69,7	18,5	27,5	93,8	20,0	15,0	65,0	1,2	71,7	68,0	63,9	58,0	53,0	76,3	66,0	82,5	77,5	78,3	79,0	72,5	73,3	63,6	75,0
	Seminario	17	69,1	9,3	53,8	83,8	---	52,9	47,1	1,1	73,5	69,4	67,3	64,7	49,4	60,3	67,1	86,8	73,5	88,2	62,4	69,6	75,5	68,9	69,6
	Nuevo Mundo	11	66,3	11,8	50,0	88,8	---	54,5	45,5	1,0	62,1	65,5	62,6	30,9	38,2	47,7	74,5	86,4	77,3	78,8	78,2	84,8	84,8	59,7	68,2
	Angel High School	22	65,7	14,5	23,8	83,8	4,5	50,0	45,5	0,9	53,8	70,9	56,1	66,4	51,8	56,8	56,4	78,4	63,6	81,8	79,1	73,5	77,3	66,2	66,7
	Liceo Edgar Cervantes Villalta	104	65,7	11,7	37,5	88,8	10,6	46,2	43,3	0,9	61,1	65,2	58,1	61,5	62,1	61,1	61,7	79,1	62,5	77,2	79,0	73,2	72,3	60,2	63,8
	Liceo Roberto Brenes Mesén	27	65,6	13,0	23,8	90,0	7,4	48,1	44,4	0,9	61,7	51,1	55,1	51,9	74,8	56,5	63,0	75,9	71,3	69,1	76,3	80,2	78,4	65,6	59,9
	Liceo Ricardo Fernández Guardia	55	65,5	11,8	42,5	86,3	9,1	45,5	45,5	0,9	57,3	50,9	58,6	68,4	62,5	65,0	62,2	73,2	62,3	73,9	70,9	70,6	75,5	67,5	69,7
	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	39	65,4	13,3	45,0	93,8	12,8	46,2	41,0	0,9	57,3	61,0	62,1	68,2	71,3	53,2	62,1	66,0	52,6	70,9	80,0	67,5	82,5	57,5	68,4
	Liceo del Sur	28	63,4	10,8	33,8	86,3	10,7	60,7	28,6	0,8	56,0	65,0	53,6	56,4	63,6	60,7	54,3	73,2	61,6	60,7	75,0	80,4	70,8	58,7	66,7
	Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	112	62,4	12,3	36,3	88,8	12,5	53,6	33,9	0,7	56,0	52,3	58,4	52,3	57,3	43,8	52,3	78,1	71,2	69,3	74,5	71,4	72,2	61,5	69,5
	Whitman	11	62,2	9,8	42,5	76,3	9,1	72,7	18,2	0,7	50,0	47,3	57,6	45,5	50,9	54,5	49,1	75,0	70,5	66,7	72,7	68,2	81,8	64,9	78,8
	Liceo Alajuelita	90	60,5	11,1	25,0	86,3	14,4	65,6	20,0	0,6	50,9	51,1	51,5	34,0	43,8	52,2	57,8	74,7	69,2	71,5	78,9	68,3	77,6	61,9	73,1
	Santa Rita (S.J. Central)	25	55,7	13,9	32,5	91,3	32,0	56,0	12,0	0,4	45,3	51,2	58,2	54,4	44,8	47,0	48,8	57,0	53,0	60,0	64,8	62,0	64,7	57,7	61,3
	Graymar School	47	50,3	14,3	26,3	80,0	51,1	36,2	12,8	0,1	39,7	43,0	50,4	26,4	40,4	46,8	48,5	56,9	53,7	52,5	53,2	61,7	59,9	53,2	63,8
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	17	66,4	9,8	52,5	86,3	---	58,8	41,2	0,9	67,6	67,1	56,2	57,6	70,6	70,6	49,4	73,5	58,8	54,9	62,4	71,6	73,5	81,5	74,5
	Nocturno de Hatillo	27	63,6	10,2	43,8	83,8	3,7	66,7	29,6	0,7	64,8	65,9	60,5	43,0	63,7	63,9	46,7	60,2	53,7	61,7	55,6	76,5	74,1	75,1	75,3
	CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	12	62,9	11,5	48,8	86,3	8,3	75,0	16,7	0,7	62,5	66,7	44,4	31,7	73,3	70,8	55,0	66,7	62,5	58,3	55,0	73,6	66,7	78,6	80,6
	Quince de Setiembre	7	62,3	16,0	37,5	82,5	14,3	42,9	42,9	0,7	57,1	71,4	52,4	57,1	68,6	67,9	57,1	53,6	64,3	61,9	48,6	83,3	61,9	75,5	54,8
	Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	78	55,8	9,9	35,0	80,0	32,1	57,7	10,3	0,3	50,9	59,0	41,0	41,8	49,5	60,3	44,4	57,4	48,7	54,7	45,9	67,5	60,7	75,3	76,7
	CONED (San José Central)	49	55,4	9,9	35,0	81,3	26,5	65,3	8,2	0,3	59,5	46,1	43,1	39,6	46,9	70,4	36,3	55,1	49,5	44,2	48,6	74,8	58,8	74,6	73,1
	CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes V	40	54,6	9,5	35,0	77,5	25,0	70,0	5,0	0,2	53,3	52,0	40,3	36,0	40,0	75,0	45,0	51,9	43,8	54,2	43,0	72,1	60,4	73,9	75,0
	CNVMTS Sede Colegio Ricardo Fernández	18	52,9	8,3	40,0	66,3	44,4	55,6	---	0,2	46,3	44,4	42,6	43,3	56,7	68,1	45,6	54,2	50,0	27,8	41,1	70,4	67,6	57,1	69,4
	CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	47,9	10,0	31,3	65,0	50,0	50,0	---	-0,1	48,6	48,3	40,7	46,7	26,7	72,9	30,0	50,0	41,7	47,2	40,0	58,3	45,8	64,3	56,9
	CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	45,0	7,0	37,5	57,5	83,3	16,7	---	-0,2	50,0	36,7	40,7	26,7	40,0	70,8	26,7	33,3	20,8	38,9	53,3	50,0	52,8	61,9	58,3
Técnico	C.T.P. Don Bosco	78	84,5	5,6	71,3	97,5	---	—	100	2,2	68,8	91,5	85,5	78,2	90,8	82,1	82,8	91,7	76,9	95,3	78,2	88,5	96,6	88,1	75,4
	C.T.P. San Sebastián	113	73,9	10,2	46,3	91,3	2,7	24,8	72,6	1,4	47,1	79,6	72,7	65,5	75,8	64,4	75,8	89,2	72,3	90,6	62,7	77,9	89,2	83,4	70,2
	C.T.P Granadilla	89	71,9	11,4	33,8	91,3	2,2	37,1	60,7	1,3	48,3	78,7	70,4	66,7	77,1	64,6	75,7	87,1	70,8	83,1	58,9	77,2	85,8	76,7	65,4
	C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	70,0	9,2	45,0	83,8	3,8	42,3	53,8	1,1	36,5	76,2	70,1	71,5	68,5	76,9	76,2	79,8	63,5	82,1	55,4	74,4	89,1	73,6	65,4

San José Central		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)													
08-INGLÉS			mean	sd	min	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Yorkín	14	91,9	5,8	82,9	100	---	---	100	3,3	98,6	87,1	91,4	98,2	92,9	97,1	90,0	95,2	94,3	84,3	94,0	90,0	80,0	94,3
	Sagrada Reina de Los Ángeles	16	90,8	5,1	80,0	97,1	---	---	100	2,9	97,5	93,8	98,8	96,9	79,7	95,0	90,0	95,8	88,8	93,8	89,6	83,8	80,0	86,3
	Sek de Costa Rica	40	90,8	6,5	74,3	100	---	---	100	3,1	97,0	82,0	95,5	98,1	90,0	94,0	88,0	91,3	94,0	87,0	94,2	89,5	79,5	91,0
	Internacional Canadiense	14	88,9	8,1	65,7	98,6	---	7,1	92,9	2,8	97,1	84,3	95,7	98,2	94,6	94,3	82,9	94,0	92,9	74,3	82,1	84,3	78,6	94,3
	Sagrado Corazón	50	87,7	7,0	68,6	95,7	---	2,0	98,0	2,6	93,2	78,8	94,8	98,5	85,5	93,2	87,6	89,3	90,4	86,4	89,0	81,6	72,8	88,0
	Iribo	6	87,1	8,9	75,7	97,1	---	---	100	2,6	93,3	86,7	90,0	100	95,8	86,7	80,0	88,9	86,7	93,3	83,3	86,7	66,7	86,7
	Saint Peters High School	19	87,1	8,4	65,7	98,6	---	5,3	94,7	2,7	95,8	85,3	90,5	97,4	88,2	90,5	85,3	89,5	88,4	82,1	86,8	82,1	73,7	85,3
	Bilingüe Boca del Monte	14	86,1	9,3	68,6	97,1	---	7,1	92,9	2,5	90,0	78,6	88,6	98,2	87,5	94,3	84,3	88,1	90,0	84,3	82,1	84,3	74,3	84,3
	San Antonio de Padua	14	85,8	11,1	65,7	98,6	---	14,3	85,7	2,6	92,9	81,4	92,9	96,4	75,0	90,0	88,6	85,7	85,7	85,7	83,3	84,3	77,1	82,9
	Salesiano Don Bosco	62	83,9	9,6	61,4	97,1	---	12,9	87,1	2,3	93,5	73,9	94,5	96,8	84,3	90,0	80,0	88,2	82,9	82,9	79,0	73,5	73,5	84,8
	Adventista de Costa Rica	50	83,1	8,4	64,3	97,1	---	8,0	92,0	2,1	84,0	74,8	91,2	95,5	84,0	87,2	73,6	84,7	75,6	82,8	87,3	80,8	75,6	88,0
	Complejo San Benedicto	26	79,5	11,8	47,1	97,1	3,8	19,2	76,9	1,9	92,3	67,7	88,5	96,2	76,9	88,5	74,6	85,9	76,9	76,2	74,4	73,1	66,9	77,7
	Instituto Desarrollo Inteligencia	21	77,4	11,6	58,6	92,9	---	33,3	66,7	1,7	81,0	65,7	85,7	98,8	81,0	80,0	80,0	87,3	75,2	68,6	72,2	73,3	59,0	80,0
	Génesis Cristian School	11	76,2	12,7	57,1	95,7	---	36,4	63,6	1,7	83,6	72,7	89,1	90,9	72,7	87,3	67,3	84,8	67,3	65,5	75,8	58,2	69,1	83,6
	Saint Valentine	10	75,6	18,3	42,9	98,6	20,0	10,0	70,0	1,8	72,0	70,0	88,0	92,5	70,0	80,0	72,0	78,3	68,0	70,0	85,0	70,0	64,0	78,0
	Colegio El Rosario	55	75,2	13,1	45,7	97,1	1,8	34,5	63,6	1,6	85,1	65,8	89,8	94,1	70,5	79,3	71,6	79,1	68,7	69,1	73,0	69,1	64,7	76,0
	Seminario	50	73,7	12,6	48,6	97,1	2,0	36,0	62,0	1,5	86,4	65,2	88,8	96,0	72,0	78,4	64,0	78,3	68,0	68,4	73,0	64,4	58,0	74,4
	Angel High School	24	73,7	15,3	40,0	94,3	12,5	16,7	70,8	1,5	88,3	67,5	83,3	89,6	74,0	78,3	64,2	81,3	69,2	70,8	65,3	70,0	56,7	76,7
	Nuevo Mundo	12	72,7	14,7	37,1	88,6	8,3	25,0	66,7	1,4	81,7	65,0	91,7	89,6	66,7	71,7	55,0	87,5	66,7	63,3	70,8	66,7	63,3	78,3
	Liceo Rodrigo Facio Brenes	40	72,4	13,7	34,3	94,3	5,0	37,5	57,5	1,3	86,5	64,5	85,0	89,4	68,8	78,0	65,5	79,6	68,5	60,5	71,7	65,5	61,0	70,0
	Saint George High School	45	72,3	14,0	30,0	95,7	4,4	33,3	62,2	1,4	87,1	59,6	89,8	93,9	72,2	78,2	66,2	76,3	62,7	66,7	71,9	60,4	57,3	73,3
	Liceo de Costa Rica	32	72,1	13,1	50,0	94,3	---	37,5	62,5	1,3	83,8	58,1	90,0	94,5	65,6	78,1	63,8	81,3	62,5	59,4	71,9	67,5	58,8	75,0
	Whitman	11	68,8	15,0	37,1	87,1	9,1	45,5	45,5	1,1	69,1	52,7	87,3	90,9	65,9	78,2	60,0	74,2	74,5	60,0	59,1	63,6	56,4	76,4
	Colegio Superior de Señoritas	56	68,4	15,6	44,3	97,1	7,1	51,8	41,1	1,2	78,6	59,6	82,1	92,4	64,3	74,3	65,4	73,5	58,9	56,1	65,2	62,1	57,5	71,4
	Liceo de Curridabat	66	68,2	15,4	37,1	98,6	12,1	43,9	43,9	1,1	78,8	54,2	86,7	92,0	66,3	74,2	67,6	76,3	59,4	57,0	64,4	59,4	54,8	67,9
	Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	22	67,9	16,6	37,1	92,9	22,7	22,7	54,5	1,1	79,1	54,5	80,9	94,3	65,9	77,3	64,5	75,8	62,7	53,6	59,1	60,0	55,5	71,8
	Liceo Edgar Cervantes Villalta	88	64,2	15,3	25,7	92,9	15,9	43,2	40,9	0,8	78,6	52,5	83,9	89,5	63,6	70,9	60,5	73,7	57,3	47,7	57,0	54,5	46,8	66,8
	Liceo Alajuelita	93	63,3	15,1	31,4	95,7	22,6	41,9	35,5	0,8	75,5	57,6	78,3	84,1	54,3	73,5	65,2	74,9	57,4	48,4	54,5	56,3	42,4	64,9
	Unid. Ped. Colegio Rep. de México	66	63,2	15,3	28,6	97,1	21,2	45,5	33,3	0,8	72,4	51,5	79,4	91,7	50,0	70,6	58,8	71,7	55,8	52,7	57,1	58,5	51,8	65,5
	Liceo del Sur	30	61,0	14,8	40,0	90,0	30,0	30,0	40,0	0,6	74,0	48,7	79,3	85,0	57,5	74,0	57,3	66,1	53,3	42,0	58,3	56,0	42,7	63,3
	Liceo Roberto Brenes Mesén	34	60,8	15,8	28,6	85,7	23,5	52,9	23,5	0,6	63,5	57,1	74,1	86,0	45,6	67,1	61,8	71,1	51,8	46,5	53,9	58,2	54,7	61,8
	Liceo Ricardo Fernández Guardia	50	57,3	14,3	35,7	88,6	42,0	36,0	22,0	0,4	66,0	48,0	72,4	83,5	52,0	62,4	56,8	64,0	48,0	44,8	53,7	57,6	39,6	57,2
	Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	109	56,9	14,6	30,0	92,9	35,8	46,8	17,4	0,4	67,0	49,5	73,6	83,0	44,5	64,8	52,1	63,1	51,7	44,0	50,0	51,7	45,9	59,1
	Santa Rita (S.J. Central)	25	56,1	17,0	27,1	94,3	40,0	40,0	20,0	0,4	62,4	51,2	64,0	74,0	59,0	65,6	56,8	58,0	51,2	39,2	51,3	53,6	45,6	58,4
	Graymar School	34	55,0	18,2	30,0	94,3	41,2	38,2	20,6	0,4	70,0	52,9	67,1	75,7	47,8	59,4	58,2	60,8	45,9	40,0	45,1	51,8	44,1	55,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	17	71,9	12,3	45,7	97,1	5,9	29,4	64,7	1,3	89,4	77,6	69,4	72,1	55,9	70,6	74,1	80,4	76,5	78,8	82,4	50,6	68,2	54,1
	Quince de Setiembre	5	68,0	17,6	45,7	87,1	20,0	20,0	60,0	1,0	96,0	68,0	72,0	85,0	50,0	64,0	88,0	80,0	76,0	68,0	73,3	48,0	52,0	28,0
	Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	78	61,7	18,4	30,0	100	34,6	34,6	30,8	0,8	74,1	69,0	59,5	61,5	47,4	56,4	73,1	72,6	61,8	56,4	68,2	52,3	53,1	52,1
	CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	13	59,0	14,1	45,7	91,4	30,8	46,2	23,1	0,5	76,9	63,1	70,8	63,5	38,5	53,8	66,2	76,9	46,2	52,3	65,4	58,5	46,2	40,0
	Nocturno de Hatillo	27	58,1	16,3	27,1	94,3	18,5	59,3	22,2	0,5	78,5	68,9	45,9	76,9	38,9	53,3	70,4	74,1	54,8	63,0	61,1	54,1	42,2	28,1
	CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	56,1	21,4	32,9	91,4	58,3	8,3	33,3	0,4	58,3	68,3	66,7	68,8	22,9	55,0	75,0	62,5	68,3	41,7	61,1	50,0	51,7	28,3
	CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes V	40	55,1	14,8	30,0	85,7	35,0	45,0	20,0	0,3	70,0	63,0	49,5	56,9	38,8	48,5	63,5	65,4	62,0	49,0	69,6	47,0	44,5	36,5
	CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	47,9	16,2	38,6	80,0	83,3	---	16,7	-0,1	56,7	50,0	46,7	54,2	37,5	33,3	56,7	72,2	40,0	50,0	63,9	36,7	40,0	23,3
	CONED (San José Central)	63	47,5	10,3	30,0	77,1	63,5	30,2	6,3	-0,1	55,2	59,4	46,3	56,0	34,1	43,8	63,5	54,5	43,5	41,9	55,0	40,0	40,3	27,0
	CNVMTS Sede Colegio Ricardo Fernández	19	45,9	15,4	28,6	94,3	73,7	21,1	5,3	-0,1	52,6	62,1	45,3	50,0	34,2	35,8	64,2	57,0	40,0	32,6	57,0	44,2	36,8	25,3
Técnico	C.T.P. Don Bosco	164	88,8	6,9	64,3	100	---	1,2	98,8	2,8	93,5	98,4	96,2	88,7	95,9	84,1	93,9	80,6	93,0	83,9	70,1	94,6	88,9	87,6
	C.T.P. San Sebastián	202	75,5	12,4	42,9	95,7	3,0	26,2	70,8	1,6	74,5	93,2	84,2	84,5	83,9	71,9	88,6	69,6	80,2	62,1	57,3	79,0	65,0	71,2
	C.T.P Granadilla	124	69,6	14,6	25,7	95,7	8,9	41,1	50,0	1,2	63,1	91,6	76,6	82,9	74,4	64,8	80,2	66,5	75,8	56,9	52,6	74,0	57,4	64,5
	C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	64,3	11,6	37,1	85,7	15,4	53,8	30,8	0,8	65,4	86,2	67,7	78,8	66,3	60,0	79,2	55,1	69,2	57,7	45,5	68,5	50,0	60,0

21 Región educativa San José Norte

	San José Norte	N	Rendimiento							Desviación Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																					
	01-ESPAÑOL		mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Colegio Científico de San Pedro	21	84,9	4,7	75,0	93,3	---	---	100	2,1	60,3	95,2	88,1	90,5	71,4	78,6	63,5	47,6	73,8	21,4	92,9	81,0	50,0	90,5	42,9	31,0	66,7	92,9	81,9	81,0	89,1	97,6
	Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	84,7	5,6	61,7	95,0	---	1,4	98,6	2,1	67,6	76,4	85,4	82,4	76,4	73,3	59,7	59,0	81,3	56,3	78,5	66,7	69,4	73,6	65,3	50,7	73,6	89,6	63,1	87,7	89,3	96,5
	Campestre	19	84,4	6,9	68,3	93,3	---	5,3	94,7	2,1	93,0	68,4	100	86,0	71,1	80,3	86,0	42,1	94,7	84,2	92,1	89,5	94,7	57,9	94,7	68,4	89,5	92,1	90,5	88,7	94,7	94,7
	Colegio Saint Francis	64	83,2	6,4	66,7	95,0	---	3,1	96,9	2,0	62,5	89,8	92,2	91,7	67,2	72,3	52,1	44,5	91,4	32,8	62,5	20,3	60,9	80,2	46,9	57,0	53,1	77,3	53,8	84,8	78,3	93,8
	Saint Anthony High School	37	83,0	6,1	68,3	93,3	---	2,7	97,3	2,0	85,6	73,0	94,6	78,4	87,8	83,8	68,5	58,1	94,6	66,2	73,0	54,1	90,5	76,6	83,8	64,9	91,9	87,8	82,7	84,6	89,6	95,9
	Colegio Metodista	84	82,4	6,6	65,0	98,3	---	3,6	96,4	1,9	75,0	78,6	91,7	82,9	85,7	76,2	62,7	62,5	86,9	59,5	68,5	56,0	70,8	72,6	67,9	48,8	69,0	88,1	69,8	77,0	92,5	95,8
	Kamuk School	28	82,0	5,5	71,7	93,3	---	---	100	1,9	67,9	78,6	78,6	79,8	66,1	67,0	48,8	32,1	76,8	28,6	75,0	64,3	50,0	69,0	28,6	37,5	64,3	69,6	50,7	79,6	82,1	91,1
	Colegio Angloamericano	65	81,7	7,0	65,0	96,7	---	4,6	95,4	1,9	65,1	76,9	75,4	80,5	63,8	59,6	47,2	40,0	74,6	23,1	54,6	27,7	45,4	71,3	30,8	30,8	47,7	69,2	40,9	77,6	85,9	97,7
	Saint Clare	94	81,4	6,6	61,7	91,7	---	6,4	93,6	1,8	58,2	75,5	79,3	80,5	61,7	60,9	48,9	46,8	77,7	28,2	66,0	51,1	49,5	68,8	50,0	44,1	45,7	69,7	48,7	83,4	83,1	91,0
	Centro Cristiano Vida Abundante	33	81,2	7,3	63,3	91,7	---	9,1	90,9	1,8	83,8	75,8	95,5	87,9	80,3	78,0	83,8	60,6	90,9	92,4	80,3	72,7	90,9	70,7	93,9	69,7	97,0	90,9	82,4	71,9	81,0	93,9
	Oasis de Esperanza	11	80,8	8,9	60,0	93,3	---	9,1	90,9	1,8	63,6	90,9	90,9	84,8	72,7	65,9	54,5	31,8	95,5	36,4	90,9	72,7	59,1	78,8	90,9	36,4	72,7	86,4	54,5	67,5	89,6	95,5
	Colegio Madre del Divino Pastor	109	79,9	7,7	60,0	95,0	---	10,1	89,9	1,7	64,5	81,2	85,8	77,4	69,7	65,4	54,1	48,6	83,0	32,1	72,0	43,1	52,8	78,6	33,9	42,2	49,5	76,1	54,1	76,4	79,2	88,1
	Colegio Calasanz	92	79,5	8,1	50,0	98,3	---	8,7	91,3	1,7	56,9	62,0	64,7	74,6	60,9	58,4	44,9	54,3	77,2	21,2	29,3	18,5	42,9	63,8	32,6	29,9	25,0	62,5	40,2	76,2	75,8	92,9
	Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	79,0	7,2	55,0	91,7	---	8,3	91,7	1,6	55,6	83,3	83,3	87,0	61,1	62,5	50,0	50,0	84,7	34,7	70,8	47,2	52,8	77,8	36,1	44,4	52,8	68,1	50,0	66,7	73,8	93,1
	Saint Gregory	24	79,0	7,8	55,0	86,7	---	12,5	87,5	1,6	79,2	91,7	89,6	90,3	64,6	65,6	50,0	60,4	87,5	35,4	83,3	66,7	60,4	80,6	50,0	54,2	83,3	85,4	65,0	73,8	81,0	95,8
	Conbi College	22	78,3	9,3	53,3	90,0	---	13,6	86,4	1,6	89,4	79,5	97,7	77,3	81,8	80,7	65,2	47,7	81,8	79,5	75,0	54,5	88,6	80,3	81,8	72,7	90,9	81,8	83,6	76,6	82,5	79,5
	Colegio Monterrey	58	77,1	7,8	60,0	91,7	---	17,2	82,8	1,5	65,5	74,1	80,2	78,2	69,8	59,9	42,0	39,7	75,9	31,9	46,6	25,9	50,0	73,0	27,6	35,3	48,3	71,6	51,7	67,5	74,9	88,8
	San Lorenzo	16	76,7	10,9	53,3	91,7	---	25,0	75,0	1,5	64,6	90,6	75,0	77,1	65,6	65,6	50,0	46,9	81,3	40,6	68,8	18,8	53,1	70,8	62,5	40,6	50,0	59,4	53,8	69,6	75,9	81,3
	Colegio Nuestra Señora de Sión	73	76,2	7,5	56,7	93,3	---	16,4	83,6	1,5	87,2	68,5	97,3	75,8	84,9	78,8	77,6	63,0	92,5	81,5	82,9	74,0	92,5	68,9	90,4	54,8	89,0	84,9	79,5	70,8	69,3	86,3
	Colegio Victoria School	20	76,2	7,8	58,3	86,7	---	15,0	85,0	1,5	81,7	85,0	90,0	83,3	67,5	78,8	61,7	45,0	82,5	55,0	67,5	30,0	62,5	83,3	45,0	47,5	60,0	82,5	60,0	70,7	72,9	87,5
	Saint Joseph`s	21	76,1	8,8	61,7	96,7	---	28,6	71,4	1,5	81,0	66,7	88,1	81,0	73,8	71,4	85,7	64,3	90,5	71,4	83,3	66,7	81,0	77,8	81,0	54,8	95,2	76,2	76,2	71,4	84,4	81,0
	Colegio Las Américas	62	74,9	9,3	46,7	91,7	1,6	21,0	77,4	1,4	65,6	88,7	93,5	83,3	70,2	70,2	44,6	46,0	76,6	33,9	69,4	16,1	60,5	73,1	45,2	42,7	46,8	75,8	51,3	69,4	74,0	78,2
	Saint Gabriel	25	73,9	8,9	46,7	85,0	4,0	16,0	80,0	1,3	89,3	70,0	96,0	78,7	82,0	83,0	73,3	42,0	86,0	76,0	78,0	64,0	84,0	70,7	72,0	58,0	60,0	92,0	76,0	66,3	74,3	86,0
	Colegio San Enrique de Osso	8	73,1	8,0	61,7	81,7	---	50,0	50,0	1,3	91,7	81,3	87,5	66,7	75,0	81,3	79,2	25,0	87,5	68,8	62,5	50,0	75,0	66,7	100	56,3	87,5	75,0	65,0	66,1	64,3	93,8
	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	62	72,8	9,6	46,7	90,0	1,6	33,9	64,5	1,3	75,8	75,8	90,3	84,4	74,2	77,8	64,5	47,6	84,7	53,2	83,9	50,0	78,2	76,9	71,0	50,0	69,4	87,1	70,3	68,4	68,0	84,7
	Integral San Jorge	14	72,6	7,0	56,7	80,0	---	28,6	71,4	1,2	88,1	78,6	92,9	71,4	71,4	75,0	78,6	50,0	92,9	85,7	96,4	64,3	89,3	78,6	92,9	78,6	64,3	78,6	67,1	63,3	69,4	82,1
	Cooperativo Educativo Integral Coronado	32	70,4	8,0	55,0	86,7	---	43,8	56,3	1,1	60,4	62,5	82,8	70,8	70,3	66,4	53,1	40,6	75,0	45,3	60,9	37,5	48,4	61,5	40,6	40,6	59,4	71,9	47,5	52,2	71,9	82,8
	Instituto de Educación Integral	8	69,0	11,2	56,7	86,7	---	62,5	37,5	1,1	79,2	75,0	87,5	79,2	68,8	81,3	66,7	50,0	87,5	56,3	75,0	50,0	81,3	75,0	62,5	87,5	62,5	81,3	70,0	48,2	71,4	81,3
	I.P.F. La Pradera	10	68,8	11,8	40,0	85,0	10,0	40,0	50,0	1,0	63,3	75,0	80,0	90,0	65,0	57,5	43,3	45,0	90,0	25,0	55,0	0	55,0	83,3	20,0	35,0	40,0	60,0	50,0	58,6	65,7	75,0
	Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	56	68,5	9,7	50,0	90,0	---	58,9	41,1	1,0	78,0	75,0	91,1	72,0	75,0	68,8	59,5	49,1	82,1	65,2	75,0	48,2	76,8	78,6	64,3	63,4	58,9	85,7	61,8	58,4	62,2	69,6
	Liceo de Moravia	89	65,7	10,1	45,0	83,3	4,5	52,8	42,7	0,9	65,5	77,0	73,6	74,9	61,8	60,7	51,7	50,0	78,1	38,2	56,7	23,6	56,2	65,9	32,6	46,1	51,7	60,7	46,3	57,5	61,6	73,0
	Liceo Napoleón Quesada	125	65,7	10,1	41,7	88,3	4,0	54,4	41,6	0,9	66,4	75,6	82,4	72,8	70,4	64,6	54,4	47,6	75,6	48,0	70,0	45,6	54,8	71,2	51,2	46,0	46,4	70,0	46,4	55,1	69,9	62,4
	Cristiano Reformado	10	65,2	14,0	43,3	83,3	20,0	40,0	40,0	0,8	56,7	75,0	65,0	53,3	55,0	45,0	53,3	40,0	95,0	35,0	70,0	20,0	25,0	63,3	0	30,0	20,0	45,0	36,0	58,6	58,6	45,0
	Liceo Hernán Zamora Elizondo	60	65,1	10,6	33,3	86,7	3,3	60,0	36,7	0,8	60,0	75,0	85,8	71,1	62,5	68,8	56,1	55,0	77,5	55,0	65,0	55,0	68,3	68,9	56,7	55,0	50,0	68,3	61,0	63,6	59,0	62,5
	Saint John Baptist	14	64,9	6,3	48,3	73,3	7,1	78,6	14,3	0,8	69,0	67,9	78,6	69,0	64,3	76,8	54,8	57,1	67,9	57,1	71,4	35,7	46,4	64,3	71,4	42,9	78,6	82,1	47,1	62,2	59,2	71,4
	Liceo José Joaquín Vargas calvo	104	64,3	11,5	35,0	85,0	10,6	55,8	33,7	0,8	74,0	80,8	88,9	76,3	73,1	69,2	66,7	63,0	86,5	55,3	69,7	59,6	73,6	75,6	69,2	64,4	75,0	76,0	62,3	55,2	57,4	67,3
	Colegio Isaac Martin	38	64,3	14,2	30,0	88,3	15,8	39,5	44,7	0,8	64,9	69,7	81,6	66,7	43,4	60,5	50,0	40,8	67,1	40,8	53,9	34,2	50,0	62,3	36,8	39,5	44,7	64,5	43,7	54,9	58,3	73,7
	Innovación Educativa	37	63,7	9,3	40,0	83,3	2,7	67,6	29,7	0,7	64,9	78,4	91,9	72,1	56,8	60,8	58,6	37,8	58,1	43,2	48,6	13,5	56,8	71,2	32,4	51,4	51,4	62,2	43,8	49,8	64,1	51,4
	Liceo San Antonio (Coronado)	57	63,4	10,4	41,7	88,3	8,8	64,9	26,3	0,7	69,0	69,3	79,8	74,9	75,4	61,4	55,6	48,2	82,5	55,3	64,9	38,6	58,8	74,3	42,1	37,7	52,6	63,2	54,4	52,9	51,6	54,4
	Colegio Cedros	71	63,1	8,4	43,3	80,0	5,6	66,2	28,2	0,7	63,4	71,8	84,5	72,3	60,6	64,1	57,3	31,0	72,5	51,4	60,6	38,0	54,2	69,0	50,7	45,8	47,9	69,0	48,7	56,3	52,3	61,3
	Liceo de Cascajal	7	63,1	14,0	41,7	85,0	14,3	42,9	42,9	0,7	66,7	64,3	78,6	66,7	71,4	71,4	66,7	28,6	71,4	50,0	50,0	0	50,0	71,4	0	35,7	42,9	64,3	31,4	36,7	63,3	78,6
	Father's Home	13	62,4	10,7	45,0	80,0	15,4	61,5	23,1	0,7	74,4	61,5	69,2	71,8	38,5	59,6	48,7	11,5	65,4	42,3	53,8	30,8	38,5	69,2	30,8	53,8	30,8	57,7	40,0	60,4	72,5	76,9
	The Summit School	6	62,2	9,6	50,0	78,3	---	83,3	16,7	0,7	77,8	75,0	100	72,2	75,0	66,7	66,7	41,7	83,3	66,7	66,7	83,3	66,7	77,8	66,7	41,7	83,3	91,7	40,0	54,8	47,6	50,0
	Liceo Virgen Medalla Milagrosa	31	62,2	10,3	43,3	85,0	9,7	54,8	35,5	0,7	60,2	66,1	85,5	71,0	72,6	64,5	47,3	53,2	72,6	41,9	53,2	25,8	50,0	59,1	61,3	37,1	54,8	85,5	56,8	52,1	65,4	75,8
	Valley Forge Future	23	61,7	9,0	36,7	81,7	4,3	78,3	17,4	0,6	56,5	60,9	82,6	75,4	71,7	56,5	52,2	39,1	73,9	45,7	52,2	30,4	52,2	73,9	21,7	39,1	47,8	60,9	43,5	44,7	61,5	71,7
	Liceo Anastasio Alfaro	135	61,7	11,0	31,7	86,7	14,1	57,0	28,9	0,6	70,9	66,7	81,9	71,1	69,3	65,6	60,5	46,7	72,2	52,2	51,9	45,2	56,3	75,3	40,7	44,4	44,4	69,6	48,4	50,6	52,7	54,8
	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	66	60,9	12,6	23,3	85,0	15,2	59,1	25,8	0,6	51,5	65,2	68,2	64,6	69,7	52,7	47,0	39,4	52,3	46,2	49,2	45,5	53,8	69,7	51,5	38,6	59,1	47,0	39,1	55,6	61,5	67,4
	Liceo Marta de Plátano	25	60,8	11,0	38,3	85,0	8,0	72,0	20,0	0,6	78,7	92,0	92,0	92,0	68,0	83,0	58,7	58,0	86,0	54,0	88,0	68,0	70,0	77,3	88,0	52,0	48,0	80,0	56,0	54,3	56,0	58,0
	Liceo Mauro Fernández Acuña	80	59,4	10,9	18,3	80,0	16,3	63,8	20,0	0,5	54,6	54,4	70,6	64,6	58,1	50,0	46,7	40,0	71,3	35,6	46,9	35,0	50,0	57,9	27,5	42,5	51,3	47,5	38,0	48,2	58,0	60,0
	Liceo Salvador Umaña Castro	85	58,8	11,1	33,3	86,7	20,0	62,4	17,6	0,5	77,3	87,1	97,1	86,7	84,7	82,9	59,6	52,9	80,0	47,1	86,5	61,2	73,5	86,3	61,2	61,8	62,4	83,5	71,8	46,6	51,1	65,3
	Liceo de Coronado	110	58,2	10,6	35,0	88,3	16,4	71,8	11,8	0,5	60,6	67,7	79,1	65,5	51,8	58,4	50,3	37,7	71,8	54,1	55,5	24,5	53,6	68,8	40,9	45,5	48,2	54,5	38,9	50,1	43,6	52,7
	Mi Patria	10	56,7	9,5	40,0	71,7	20,0	70,0	10,0	0,4	56,7	70,0	60,0	56,7	45,0	62,5	50,0	55,0	65,0	75,0	50,0	60,0	60,0	56,7	50,0	40,0	60,0	65,0	44,0	57,1	44,3	55,0
	Mont Berkeley Internac.	10	56,0	13,2	40,0	78,3	40,0	40,0	20,0	0,4	56,7	40,0	80,0	56,7	45,0	50,0	50,0	45,0	60,0	45,0	70,0	10,0	55,0	50,0	30,0	25,0	40,0	55,0	38,0	42,9	48,6	50,0
	Colegio de Purral	2	45,8	1,2	45,0	46,7	100	---	---	-0,2	66,7	50,0	100	66,7	100	75,0	66,7	25,0	100	25,0	100	50,0	50,0	66,7	50,0	50,0	100	75,0	80,0	50,0	21,4	50,0
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	11	66,4	10,9	50,0	81,7	---	54,5	45,5	0,8	93,9	72,7	95,5	78,8	50,0	84,1	51,5	81,8	95,5	63,6	63,6	63,6	81,8	81,8	9,1	59,1	90,9	86,4	47,3	57,1	48,1	45,5
	Nocturno Calasanz	13	63,3	9,8	46,7	81,7	7,7	76,9	15,4	0,7	92,3	76,9	80,8	69,2	42,3	71,2	76,9	84,6	84,6	61,5	61,5	53,8	76,9	84,6	15,4	69,2	84,6	80,8	41,5	47,3	44,0	53,8
	CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	9	61,5	14,0	38,3	83,3	22,2	44,4	33,3	0,6	100	66,7	66,7	66,7	50,0	61,1	55,6	66,7	94,4	55,6	88,9	55,6	83,3	77,8	33,3	66,7	66,7	77,8	42,2	41,3	50,8	50,0
	Nocturno León XIII	19	61,1	9,9	43,3	86,7	5,3	78,9	15,8	0,6	80,7	65,8	76,3	71,9	39,5	81,6	52,6	76,3	76,3	57,9	76,3	57,9	76,3	80,7	36,8	65,8	68,4	81,6	42,1	50,4	43,6	34,2
	Nocturno José Joaquín Jiménez	61	60,0	10,6	36,7	90,0	18,0	60,7	21,3	0,5	65,0	66,4	67,2	67,2	63,1	61,9	43,7	44,3	78,7	37,7	54,1	42,6	47,5	74,3	49,2	43,4	55,7	68,9	45,6	48,9	48,9	58,2
	Nocturno Braulio Carrillo	33	58,1	9,6	40,0	83,3	12,1	72,7	15,2	0,4	66,7	60,6	75,8	64,6	40,9	58,3	54,5	53,0	78,8	51,5	51,5	54,5	56,1	65,7	27,3	56,1	57,6	69,7	40,0	48,9	39,4	39,4
	CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	7	57,9	10,2	43,3	75,0	14,3	71,4	14,3	0,4	85,7	64,3	71,4	61,9	64,3	82,1	23,8	71,4	78,6	71,4	78,6	28,6	50,0	76,2	28,6	50,0	57,1	92,9	34,3	51,0	36,7	57,1
	CNVMTS Sede Liceo San Ant.de Coronado	9	57,6	7,9	45,0	68,3	22,2	77,8	---	0,4	81,5	61,1	61,1	77,8	44,4	66,7	48,1	66,7	77,8	55,6	77,8	77,8	83,3	63,0	11,1	72,2	55,6	72,2	48,9	54,0	30,2	27,8
	CNVMTS Sede Liceo José Joaquín Núñez	32	54,2	8,9	38,3	70,0	28,1	68,8	3,1	0,2	71,9	64,1	68,8	68,8	46,9	63,3	50,0	40,6	84,4	48,4	43,8	37,5	57,8	65,6	25,0	40,6	56,3	62,5	40,0	47,3	42,4	40,6
Téc.	C.T.P Vásquez de Coronado	88	71,0	8,2	53,3	91,7	---	39,8	60,2	1,2	71,6	72,2	90,3	76,1	74,4	71,3	64,4	53,4	79,0	58,0	72,7	59,1	73,9	73,1	77,3	58,5	72,7	78,4	70,7	63,8	55,7	72,7
	C.T.P. Calle Blancos	208	63,1	13,0	21,7	93,3	11,5	53,4	35,1	0,7	63,9	83,9	86,3	80,4	59,4	74,8	48,6	59,4	81,3	44,0	74,3	54,3	62,5	80,4	58,7	43,5	49,5	83,9	53,7	50,4	49,9	61,1

San José Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																				
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Colegio Científico de San Pedro	21	88,8	6,3	68,6	98,6	---	4,8	95,2	2,8	91,3	96,4	91,7	95,2	92,1	100	83,3	90,5	95,2	65,7	92,9	98,4	71,4	98,4	85,7	92,9	90,5	79,8	76,2	88,1
	Colegio Angloamericano	65	86,9	6,3	70,0	98,6	---	---	100	2,6	90,0	91,9	78,1	94,9	96,4	97,9	88,5	88,7	86,2	76,9	89,6	92,8	83,8	95,4	88,5	88,5	92,7	78,1	54,6	79,2
	Colegio Saint Francis	64	85,8	7,1	71,4	98,6	---	---	100	2,5	90,1	89,8	88,3	89,6	99,5	95,8	85,2	90,6	88,0	64,4	93,4	95,8	64,1	96,9	85,9	89,5	96,1	76,2	39,8	79,7
	Centro Cristiano Vida Abundante	33	85,6	6,9	68,6	98,6	---	3,0	97,0	2,4	88,4	90,9	78,8	90,9	96,0	94,9	90,9	90,9	93,9	69,1	90,9	93,9	71,2	94,9	87,9	86,4	97,0	69,7	51,5	78,8
	Saint Anthony High School	37	84,9	6,7	68,6	97,1	---	2,7	97,3	2,4	93,2	85,8	82,4	87,4	98,2	97,3	75,7	88,3	96,4	58,9	89,9	100	63,5	91,9	84,5	90,5	95,3	77,7	48,6	78,4
	Colegio Metodista	84	83,5	8,1	60,0	100	---	3,6	96,4	2,3	83,7	89,3	82,7	92,5	97,6	94,8	81,5	86,5	92,9	59,3	92,6	92,9	76,2	91,3	73,5	86,9	95,5	67,9	59,5	77,7
	Colegio Calasanz	92	82,0	7,6	62,9	98,6	---	3,3	96,7	2,1	86,6	87,8	79,9	90,2	95,3	92,8	86,4	86,6	85,1	62,0	88,9	92,0	65,8	94,6	66,0	86,1	91,3	68,8	51,1	80,4
	Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	81,3	7,1	67,1	98,6	---	5,6	94,4	2,0	79,6	87,5	76,4	90,3	94,4	95,4	81,3	78,2	86,1	54,2	91,0	94,4	68,1	93,5	76,7	87,2	94,1	77,1	47,9	73,3
	Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	80,8	6,9	62,9	92,9	---	8,3	91,7	2,0	90,7	90,3	83,3	88,0	99,1	89,8	80,6	64,8	81,5	55,0	91,7	88,9	73,6	93,5	66,7	84,7	93,8	73,6	47,2	70,1
	Colegio Madre del Divino Pastor	108	80,5	7,4	61,4	95,7	---	7,4	92,6	2,0	84,6	86,1	69,0	86,4	96,3	92,9	78,7	74,7	82,1	56,1	86,6	96,6	69,9	94,1	78,2	92,1	92,4	69,7	43,1	74,5
	Campestre	19	80,5	7,2	55,7	90,0	---	5,3	94,7	1,9	82,5	88,2	72,4	89,5	100	87,7	65,8	64,9	89,5	57,9	90,8	86,0	63,2	89,5	76,3	94,7	93,4	69,7	52,6	80,3
	Kamuk School	28	80,3	7,0	67,1	94,3	---	3,6	96,4	1,9	82,1	84,8	74,1	78,6	97,6	89,3	91,1	85,7	82,1	50,0	86,6	90,5	75,0	91,7	72,3	92,0	92,0	77,7	48,2	71,4
	Oasis de Esperanza	11	79,4	9,2	67,1	95,7	---	18,2	81,8	1,9	81,8	77,3	72,7	87,9	100	93,9	95,5	75,8	84,8	56,4	86,4	87,9	59,1	84,8	68,2	90,9	88,6	65,9	54,5	79,5
	Colegio San Enrique de Osso	8	79,3	8,0	68,6	90,0	---	12,5	87,5	1,9	79,2	84,4	71,9	87,5	100	91,7	68,8	75,0	95,8	52,5	81,3	91,7	68,8	95,8	84,4	75,0	96,9	75,0	37,5	68,8
	Saint Gregory	24	78,9	7,2	60,0	91,4	---	8,3	91,7	1,8	84,0	82,3	80,2	90,3	90,3	88,9	77,1	81,9	80,6	52,5	84,4	91,7	66,7	90,3	77,1	78,1	94,8	64,6	52,1	69,8
	Saint Clare	94	78,8	8,0	58,6	92,9	---	9,6	90,4	1,8	87,4	87,8	77,9	92,2	95,4	91,5	76,1	75,5	83,3	58,3	84,8	88,3	66,0	94,0	66,0	81,1	92,0	54,0	46,8	72,6
	Colegio Las Américas	62	78,6	7,6	61,4	94,3	---	11,3	88,7	1,8	76,6	86,7	73,4	90,9	95,7	86,0	75,0	65,6	83,3	63,9	84,3	89,2	71,0	83,9	81,5	91,1	90,3	63,3	40,3	71,0
	Colegio Nuestra Señora de Sión	73	78,4	8,6	55,7	95,7	---	15,1	84,9	1,8	76,7	87,0	73,6	85,8	95,9	88,6	75,3	72,6	81,7	60,5	87,7	90,0	68,5	91,3	74,7	89,4	92,5	60,3	41,8	68,8
	Colegio Monterrey	58	78,3	7,9	60,0	92,9	---	10,3	89,7	1,8	88,8	81,9	78,0	85,6	88,5	90,2	79,3	75,3	79,9	51,0	83,6	93,1	62,9	89,7	69,4	82,3	87,5	64,2	51,7	78,0
	Colegio Victoria School	20	77,4	9,5	50,0	90,0	---	15,0	85,0	1,7	83,3	82,5	66,3	95,0	93,3	90,0	77,5	63,3	88,3	50,0	90,0	96,7	65,0	93,3	67,5	83,8	93,8	67,5	35,0	61,3
	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	62	77,2	9,0	58,6	94,3	---	14,5	85,5	1,7	79,3	85,5	66,5	87,1	92,5	91,9	72,6	81,2	75,8	53,2	83,1	91,9	68,5	91,4	69,0	83,9	89,9	66,5	41,9	70,2
	San Lorenzo	16	76,1	7,9	57,1	87,1	---	12,5	87,5	1,6	71,9	84,4	81,3	79,2	87,5	91,7	81,3	62,5	85,4	58,8	84,4	89,6	62,5	85,4	84,4	75,0	85,9	48,4	53,1	71,9
	Saint Joseph´s	21	75,9	8,6	57,1	92,9	---	14,3	85,7	1,6	77,8	77,4	76,2	95,2	98,4	93,7	88,1	65,1	82,5	62,9	81,0	95,2	69,0	73,0	66,7	79,8	81,0	60,7	23,8	66,7
	Conbi College	22	74,9	13,9	40,0	92,9	4,5	22,7	72,7	1,6	81,1	77,3	68,2	81,8	89,4	80,3	79,5	65,2	74,2	53,6	81,8	89,4	61,4	89,4	69,3	89,8	84,1	54,5	54,5	71,6
	Saint Gabriel	25	74,5	8,8	51,4	90,0	---	24,0	76,0	1,5	72,0	77,0	76,0	85,3	93,3	88,0	74,0	78,7	82,7	52,0	82,0	92,0	58,0	90,7	66,0	77,0	91,0	60,0	38,0	59,0
	Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	56	74,1	9,8	52,9	92,9	---	26,8	73,2	1,5	77,7	77,2	64,3	83,9	94,6	84,5	50,9	69,0	73,8	52,5	82,1	94,0	54,5	92,9	74,1	76,8	90,2	55,8	52,7	69,6
	Integral San Jorge	14	73,5	11,7	55,7	91,4	---	35,7	64,3	1,5	67,9	64,3	69,6	88,1	92,9	88,1	75,0	73,8	69,0	48,6	80,4	83,3	78,6	90,5	75,0	76,8	83,9	58,9	50,0	73,2
	Instituto de Educación Integral	8	72,5	12,2	52,9	91,4	---	37,5	62,5	1,4	87,5	87,5	75,0	91,7	83,3	87,5	50,0	54,2	66,7	40,0	84,4	91,7	62,5	87,5	56,3	84,4	87,5	46,9	31,3	71,9
	I.P.F. La Pradera	10	72,1	11,2	45,7	90,0	10,0	20,0	70,0	1,4	76,7	80,0	57,5	60,0	86,7	90,0	45,0	53,3	63,3	58,0	85,0	100	40,0	83,3	85,0	80,0	85,0	67,5	20,0	80,0
	Saint John Baptist	14	71,1	8,7	50,0	81,4	---	42,9	57,1	1,3	65,5	75,0	64,3	76,2	95,2	88,1	78,6	52,4	64,3	60,0	83,9	95,2	53,6	88,1	55,4	62,5	83,9	67,9	46,4	69,6
	Colegio Isaac Martin	36	70,1	9,6	50,0	90,0	---	44,4	55,6	1,2	77,8	68,1	64,6	86,1	83,3	90,7	65,3	63,9	63,9	43,3	83,3	91,7	50,0	86,1	68,8	81,9	85,4	39,6	33,3	66,0
	Cooperativo Educativo Integral Coronado	32	68,7	9,0	54,3	85,7	---	50,0	50,0	1,1	68,2	75,0	60,9	67,7	94,8	86,5	73,4	69,8	77,1	44,4	78,1	94,8	48,4	84,4	56,3	70,3	85,9	50,8	31,3	59,4
	Liceo Hernán Zamora Elizondo	60	67,5	10,0	45,7	87,1	3,3	51,7	45,0	1,1	70,3	80,0	62,5	80,6	91,7	76,7	51,7	65,6	62,2	35,7	80,4	93,3	44,2	85,0	57,1	77,1	83,8	47,9	28,3	65,0
	Innovación Educativa	37	67,5	9,6	52,9	94,3	---	59,5	40,5	1,1	75,2	77,0	56,1	66,7	79,3	87,4	73,0	55,0	64,9	40,5	75,7	89,2	56,8	79,3	68,9	70,3	93,2	42,6	40,5	58,1
	Father's Home	13	67,5	13,5	47,1	85,7	23,1	30,8	46,2	1,1	61,5	75,0	55,8	92,3	79,5	66,7	50,0	71,8	76,9	43,1	78,8	92,3	61,5	94,9	55,8	69,2	76,9	48,1	42,3	67,3
	Liceo de Moravia	91	65,4	10,6	41,4	92,9	3,3	60,4	36,3	0,9	66,8	70,3	59,9	79,5	76,6	78,0	61,5	45,8	61,2	44,8	77,7	89,4	50,0	84,2	61,5	69,5	81,6	45,1	35,7	63,5
	Liceo José Joaquín Vargas calvo	96	65,1	10,8	42,9	91,4	8,3	57,3	34,4	0,9	69,1	70,8	56,0	82,6	89,2	79,5	60,9	45,1	65,3	39,8	74,7	85,1	54,2	86,5	55,2	68,5	80,2	44,3	31,3	63,8
	Cristiano Reformado	10	64,4	18,2	35,7	87,1	20,0	30,0	50,0	0,9	61,7	72,5	55,0	66,7	90,0	70,0	60,0	50,0	63,3	42,0	75,0	90,0	75,0	86,7	57,5	60,0	77,5	47,5	45,0	60,0
	Liceo Anastasio Alfaro	132	64,2	9,1	40,0	91,4	1,5	69,7	28,8	0,9	67,2	75,6	54,2	80,8	84,1	72,5	59,1	50,3	61,1	37,9	70,3	88,4	46,2	84,3	56,8	68,9	79,2	47,0	32,2	63,3
	Liceo Salvador Umaña Castro	86	63,6	11,9	34,3	92,9	14,0	54,7	31,4	0,8	64,3	76,2	56,7	75,2	87,6	69,8	47,7	53,5	59,3	38,4	76,2	86,0	51,7	82,2	54,7	74,7	73,5	46,8	32,0	59,0
	Liceo Napoleón Quesada	130	63,2	11,8	35,7	88,6	10,8	53,8	35,4	0,8	64,4	74,4	63,3	74,9	72,3	73,1	51,2	54,1	56,4	38,2	75,2	89,5	53,1	83,1	56,5	67,9	76,3	39,6	36,5	61,0
	Liceo San Antonio (Coronado)	58	62,8	11,8	32,9	95,7	6,9	62,1	31,0	0,8	59,5	68,5	46,6	85,6	66,7	74,7	60,3	47,7	51,1	39,7	79,7	86,2	51,7	84,5	59,1	67,7	82,8	47,0	37,9	61,6
	Liceo Mata de Plátano	25	62,6	11,5	42,9	90,0	12,0	56,0	32,0	0,8	66,0	88,0	56,0	70,7	81,3	72,0	74,0	40,0	44,0	33,6	77,0	78,7	70,0	86,7	63,0	66,0	73,0	37,0	24,0	55,0
	Liceo Mauro Fernández Acuña	77	62,5	10,8	40,0	84,3	10,4	63,6	26,0	0,8	63,9	74,0	59,4	74,9	93,5	79,2	47,4	43,7	51,5	40,5	73,4	92,2	49,4	87,9	59,4	58,4	71,1	39,3	29,9	56,5
	Liceo Virgen Medalla Milagrosa	32	61,1	10,3	40,0	74,3	15,6	56,3	28,1	0,7	62,5	70,3	59,4	69,8	79,2	67,7	42,2	43,8	55,2	35,0	71,1	82,3	51,6	82,3	53,1	77,3	78,1	35,9	26,6	65,6
	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	65	60,8	12,6	30,0	85,7	24,6	46,2	29,2	0,7	64,1	81,5	48,5	82,1	76,4	71,3	56,2	43,6	52,3	39,4	73,1	84,1	49,2	82,1	52,7	59,2	76,9	37,7	26,2	54,2
	Liceo de Coronado	110	60,6	10,6	37,1	84,3	13,6	63,6	22,7	0,7	71,4	70,0	46,4	70,0	67,0	74,2	49,1	55,2	50,0	37,6	74,1	83,0	58,2	78,8	50,2	61,4	77,0	34,1	38,2	61,4
	Mont Berkeley Internac.	10	59,7	12,4	35,7	82,9	10,0	80,0	10,0	0,6	68,3	80,0	45,0	50,0	73,3	70,0	45,0	43,3	43,3	48,0	80,0	83,3	45,0	86,7	60,0	50,0	85,0	40,0	20,0	50,0
	Colegio Cedros	71	59,2	8,9	40,0	78,6	18,3	70,4	11,3	0,6	58,9	72,9	52,1	74,2	81,7	68,1	45,1	46,9	53,5	33,5	66,2	91,1	43,0	85,0	52,8	60,2	74,3	31,3	32,4	59,5
	Liceo de Cascajal	7	58,8	12,9	42,9	82,9	28,6	57,1	14,3	0,6	59,5	71,4	42,9	81,0	71,4	76,2	28,6	42,9	52,4	45,7	75,0	85,7	50,0	90,5	50,0	67,9	57,1	21,4	14,3	75,0
	Valley Forge Future	23	57,8	11,7	38,6	81,4	26,1	60,9	13,0	0,5	71,0	71,7	53,3	75,4	81,2	66,7	45,7	44,9	43,5	27,8	67,4	79,7	52,2	68,1	50,0	63,0	67,4	39,1	26,1	51,1
	The Summit School	6	56,7	13,2	38,6	74,3	33,3	50,0	16,7	0,4	72,2	62,5	62,5	88,9	66,7	38,9	50,0	50,0	33,3	26,7	66,7	83,3	50,0	66,7	50,0	50,0	75,0	37,5	25,0	62,5
	Mi Patria	10	54,0	10,3	31,4	68,6	20,0	80,0	---	0,3	45,0	75,0	50,0	63,3	60,0	70,0	60,0	36,7	33,3	44,0	62,5	76,7	70,0	83,3	37,5	47,5	67,5	27,5	35,0	55,0
	Colegio de Purral	2	32,1	1,0	31,4	32,9	100	---	---	-0,9	0	62,5	50,0	33,3	16,7	33,3	25,0	16,7	16,7	30,0	62,5	33,3	50,0	50,0	50,0	25,0	37,5	0	0	50,0
Nocturno	Nocturno José Joaquín Jiménez	59	70,5	9,2	48,6	90,0	1,7	35,6	62,7	1,2	70,3	75,4	78,8	60,5	77,4	66,1	61,9	81,9	79,1	69,8	78,8	93,8	62,7	74,6	71,6	82,2	47,9	52,1	55,9	63,6
	Nocturno Braulio Carrillo	32	69,6	11,5	42,9	90,0	9,4	31,3	59,4	1,2	76,0	86,7	78,9	56,3	75,0	65,6	60,9	77,1	84,4	67,5	74,2	90,6	59,4	68,8	64,1	82,0	46,1	50,8	59,4	58,6
	CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	11	68,3	12,2	44,3	87,1	9,1	36,4	54,5	1,1	66,7	65,9	79,5	57,6	66,7	54,5	86,4	72,7	81,8	50,9	77,3	84,8	63,6	81,8	75,0	88,6	65,9	27,3	63,6	70,5
	Nocturno Calasanz	13	66,3	10,5	48,6	85,7	7,7	69,2	23,1	0,9	69,2	75,0	76,9	43,6	53,8	69,2	69,2	89,7	84,6	67,7	55,8	82,1	73,1	74,4	67,3	86,5	50,0	32,7	30,8	67,3
	CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	8	65,5	14,0	42,9	82,9	12,5	37,5	50,0	0,9	62,5	68,8	65,6	45,8	83,3	70,8	75,0	83,3	87,5	65,0	62,5	75,0	56,3	66,7	59,4	78,1	65,6	25,0	56,3	68,8
	CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	10	64,6	8,1	52,9	78,6	---	80,0	20,0	0,8	76,7	57,5	72,5	56,7	50,0	56,7	60,0	73,3	83,3	64,0	75,0	86,7	50,0	70,0	65,0	77,5	55,0	27,5	65,0	60,0
	Nocturno León XIII	18	64,4	10,1	50,0	81,4	---	66,7	33,3	0,8	65,7	81,9	79,2	50,0	79,6	59,3	52,8	70,4	75,9	67,8	65,3	96,3	58,3	64,8	59,7	73,6	40,3	36,1	44,4	58,3
	CNVMTS Sede Liceo José Joaquín Núñez	34	62,9	9,6	38,6	78,6	8,8	64,7	26,5	0,7	57,4	70,6	75,0	52,9	57,8	52,9	75,0	78,4	82,4	62,4	69,1	92,2	54,4	78,4	63,2	70,6	47,1	32,4	36,8	55,1
	CNVMTS Sede Liceo San Ant.de Coronado	12	58,2	6,9	45,7	70,0	8,3	83,3	8,3	0,5	59,7	75,0	68,8	27,8	55,6	58,3	54,2	61,1	83,3	60,0	56,3	88,9	50,0	75,0	47,9	64,6	52,1	33,3	45,8	43,8
T.C.	C.T.P Vásquez de Coronado	88	76,1	9,2	52,9	95,7	---	20,5	79,5	1,6	87,7	83,5	54,8	90,2	89,4	60,6	51,7	54,9	53,0	79,8	85,2	89,8	91,5	82,2	71,3	84,9	73,9	62,8	65,9	90,1
	C.T.P. Calle Blancos	208	69,0	9,2	38,6	90,0	1,9	50,0	48,1	1,1	78,5	79,0	59,6	80,8	76,1	50,5	49,0	51,4	54,2	67,0	73,4	86,2	88,2	85,3	75,0	66,9	74,5	38,3	41,3	85,1

	San José Norte	N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
	03-MATEMÁTICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Colegio Científico de San Pedro	21	94,3	4,5	81,7	100	---	---	100	3,4	98,1	85,7	96,4	92,9	100	85,7	97,6	91,7	93,7	93,7	96,4	88,9	100	100	95,2	90,5	94,0	93,7	
	Colegio Metodista	84	90,5	5,9	75,0	100	---	---	100	2,9	88,6	89,7	97,0	87,8	98,0	91,1	92,3	86,3	94,8	91,3	97,6	88,9	94,0	94,0	81,7	90,2	80,4	87,7	
	Colegio Calasanz	92	83,8	8,5	55,0	100	---	5,4	94,6	2,1	87,8	82,2	89,7	81,8	98,2	85,9	76,1	64,9	80,1	77,9	88,3	78,6	91,7	96,4	79,0	84,0	83,7	81,2	
	Campestre	19	83,8	9,5	66,7	96,7	---	5,3	94,7	2,1	89,5	82,5	85,5	72,4	98,2	86,8	89,5	69,7	86,0	68,4	93,4	84,2	89,5	93,0	84,2	82,9	76,3	82,5	
	Kamuk School	28	82,9	11,1	56,7	98,3	---	17,9	82,1	2,1	90,0	76,2	92,0	72,3	96,4	91,1	89,3	65,2	84,5	81,0	97,3	94,0	95,2	88,1	60,7	75,9	70,5	79,8	
	Colegio Saint Francis	64	81,9	13,6	50,0	100	---	21,9	78,1	2,1	91,6	70,8	89,8	79,3	97,4	89,1	89,8	72,3	81,8	68,8	82,8	73,4	93,2	93,2	69,8	80,1	74,2	80,2	
	Colegio Angloamericano	65	80,1	11,4	55,0	100	---	20,0	80,0	1,8	88,6	79,5	88,5	75,8	97,4	84,6	85,4	63,1	80,0	71,8	92,3	77,9	88,7	92,8	63,1	73,1	66,2	77,9	
	Centro Cristiano Vida Abundante	33	77,2	14,9	28,3	98,3	6,1	15,2	78,8	1,7	81,2	67,7	85,6	75,0	98,0	90,9	72,7	62,9	80,8	73,7	78,8	74,7	86,9	91,9	67,7	78,0	63,6	65,7	
	Colegio Nuestra Señora de Sión	73	76,1	11,9	41,7	98,3	1,4	27,4	71,2	1,5	83,6	69,9	86,3	66,4	93,6	73,3	76,0	63,0	71,2	67,1	83,9	71,7	88,1	86,8	69,9	76,0	69,2	72,1	
	Saint Gregory	24	75,9	11,9	51,7	100	---	33,3	66,7	1,6	82,5	75,0	83,3	68,8	95,8	79,2	83,3	60,4	80,6	75,0	80,2	72,2	94,4	88,9	62,5	70,8	62,5	59,7	
	Colegio Monterrey	58	75,9	11,5	55,0	96,7	---	27,6	72,4	1,5	83,8	64,9	85,8	70,7	94,8	82,8	76,7	69,4	77,6	63,2	78,9	64,9	87,4	89,1	65,5	79,3	59,9	72,4	
	Saint Anthony High School	37	75,6	14,0	36,7	96,7	5,4	29,7	64,9	1,5	83,2	67,6	86,5	64,9	96,4	77,0	62,2	58,1	64,0	72,1	83,1	69,4	88,3	88,3	70,3	87,2	58,8	79,3	
	Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	75,2	10,0	53,3	96,7	---	29,2	70,8	1,4	83,9	64,8	90,6	63,2	97,7	84,0	72,2	46,2	69,9	71,8	83,7	62,5	87,5	88,4	68,5	78,8	67,0	75,9	
	Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	74,1	14,6	38,3	98,3	5,6	36,1	58,3	1,5	78,3	66,7	75,7	66,7	94,4	79,2	79,2	56,9	84,3	74,1	67,4	64,8	88,9	87,0	72,2	75,0	59,0	78,7	
	Colegio Victoria School	20	73,2	15,6	33,3	91,7	10,0	15,0	75,0	1,3	77,0	66,7	85,0	65,0	93,3	75,0	82,5	56,3	61,7	65,0	76,3	58,3	90,0	86,7	73,3	68,8	71,3	71,7	
	Colegio Madre del Divino Pastor	108	72,8	13,3	43,3	98,3	3,7	38,9	57,4	1,3	76,5	68,5	80,1	70,4	97,8	74,1	75,5	48,1	77,8	61,7	76,4	70,1	83,6	88,3	63,9	72,9	60,2	73,1	
	San Lorenzo	16	72,6	16,8	48,3	98,3	6,3	31,3	62,5	1,5	81,3	66,7	87,5	64,1	83,3	71,9	81,3	56,3	77,1	64,6	68,8	62,5	81,3	75,0	75,0	78,1	62,5	72,9	
	Saint Gabriel	25	72,4	14,3	36,7	93,3	8,0	28,0	64,0	1,3	76,8	68,0	78,0	64,0	97,3	70,0	66,0	48,0	74,7	49,3	88,0	66,7	93,3	82,7	62,7	75,0	66,0	76,0	
	Saint Clare	94	71,6	12,2	40,0	96,7	2,1	39,4	58,5	1,2	74,3	70,2	87,2	67,3	95,7	79,8	68,6	47,9	68,8	57,1	75,5	65,2	82,6	86,5	56,4	75,8	66,0	67,7	
	Saint Joseph`s	21	71,3	15,7	46,7	96,7	9,5	38,1	52,4	1,3	76,2	63,5	76,2	66,7	95,2	76,2	69,0	47,6	77,8	55,6	77,4	66,7	87,3	84,1	57,1	81,0	60,7	68,3	
	Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	57	68,7	14,1	41,7	96,7	7,0	43,9	49,1	1,1	77,5	66,1	77,6	57,0	93,0	67,5	69,3	47,4	73,7	40,4	83,8	74,3	86,5	76,6	64,9	66,7	47,8	71,3	
	Integral San Jorge	16	67,1	18,1	30,0	91,7	12,5	37,5	50,0	1,0	71,3	68,8	79,7	56,3	93,8	78,1	59,4	62,5	68,8	52,1	71,9	54,2	77,1	83,3	52,1	67,2	51,6	62,5	
	Colegio San Enrique de Osso	8	67,1	12,8	48,3	85,0	12,5	50,0	37,5	0,9	77,5	62,5	62,5	62,5	91,7	87,5	50,0	43,8	70,8	41,7	68,8	58,3	79,2	87,5	62,5	78,1	53,1	75,0	
	Oasis de Esperanza	11	66,1	21,8	31,7	96,7	18,2	45,5	36,4	1,1	74,5	63,6	79,5	52,3	90,9	63,6	72,7	52,3	63,6	66,7	65,9	51,5	78,8	72,7	63,6	68,2	56,8	54,5	
	Saint John Baptist	15	63,1	21,1	25,0	86,7	26,7	20,0	53,3	0,7	68,0	64,4	76,7	55,0	84,4	80,0	66,7	53,3	66,7	42,2	55,0	48,9	75,6	77,8	64,4	66,7	41,7	62,2	
	Colegio Las Américas	64	61,9	15,4	21,7	93,3	17,2	51,6	31,3	0,7	70,9	54,7	73,4	48,0	89,1	75,0	63,3	41,0	70,8	45,8	60,5	51,0	81,3	75,5	40,6	68,8	50,0	63,0	
Diurno	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	63	56,8	17,1	23,3	90,0	34,9	38,1	27,0	0,4	61,3	59,8	73,8	49,6	85,2	46,8	59,5	46,8	67,7	37,0	61,5	39,2	67,7	69,3	54,0	54,0	41,7	47,1	
	Conbi College	22	56,5	13,5	36,7	85,0	31,8	54,5	13,6	0,4	64,5	48,5	64,8	54,5	83,3	43,2	63,6	31,8	68,2	37,9	56,8	36,4	71,2	77,3	62,1	60,2	40,9	54,5	
	Colegio Isaac Martin	36	56,1	15,6	23,3	95,0	33,3	47,2	19,4	0,4	58,9	41,7	68,1	54,2	87,0	52,8	51,4	43,8	74,1	37,0	59,0	43,5	75,0	70,4	50,0	54,2	31,3	61,1	
	Father's Home	13	53,6	22,4	26,7	95,0	46,2	15,4	38,5	0,3	55,4	48,7	53,8	40,4	79,5	61,5	57,7	40,4	71,8	48,7	57,7	48,7	56,4	66,7	56,4	51,9	30,8	56,4	
	Cristiano Reformado	10	53,3	22,3	30,0	88,3	60,0	---	40,0	0,2	56,0	43,3	47,5	42,5	86,7	55,0	65,0	40,0	60,0	46,7	45,0	43,3	66,7	63,3	63,3	52,5	37,5	66,7	
	Cooperativo Educativo Integral Coronado	32	51,0	10,6	33,3	81,7	50,0	43,8	6,3	0,1	62,5	52,1	60,2	43,8	85,4	64,1	53,1	35,9	59,4	39,6	42,2	32,3	54,2	67,7	43,8	54,7	32,8	43,8	
	I.P.F. La Pradera	10	50,8	12,9	25,0	66,7	40,0	60,0	---	0,1	40,0	46,7	70,0	45,0	80,0	65,0	50,0	30,0	63,3	33,3	50,0	40,0	73,3	50,0	63,3	52,5	40,0	40,0	
	Mont Berkeley Internac.	10	48,3	13,1	30,0	70,0	70,0	20,0	10,0	-0,1	44,0	60,0	62,5	40,0	66,7	45,0	65,0	62,5	50,0	33,3	55,0	40,0	73,3	50,0	36,7	37,5	25,0	33,3	
	Liceo San Antonio (Coronado)	60	48,3	13,8	18,3	83,3	61,7	26,7	11,7	0,0	47,3	43,3	57,9	45,8	81,1	45,0	50,8	31,3	50,0	26,7	54,2	46,7	71,1	62,8	39,4	44,2	32,5	47,8	
	Liceo de Moravia	93	46,9	14,6	23,3	95,0	60,2	33,3	6,5	-0,1	52,3	44,4	51,3	36,8	76,7	38,7	45,7	32,3	59,9	31,9	51,6	40,1	67,0	57,7	52,7	39,0	28,5	45,2	
	Innovación Educativa	41	46,7	15,9	25,0	83,3	53,7	34,1	12,2	-0,1	42,9	48,0	62,8	41,5	65,9	61,0	42,7	41,5	51,2	28,5	59,8	38,2	60,2	55,3	51,2	36,0	23,2	41,5	
	Liceo Hernán Zamora Elizondo	61	45,8	10,7	30,0	70,0	60,7	37,7	1,6	-0,2	41,6	47,0	64,8	38,1	80,3	43,4	45,1	32,0	66,1	32,2	43,9	34,4	55,2	51,4	41,0	51,2	29,5	33,9	
	Liceo Napoleón Quesada	132	44,4	14,5	15,0	85,0	71,2	22,0	6,8	-0,2	42,9	45,7	51,5	35,8	75,5	37,1	49,6	34,1	55,3	25,0	53,2	37,6	65,4	56,3	48,5	34,8	19,1	44,7	
	The Summit School	6	44,2	18,7	26,7	71,7	50,0	33,3	16,7	-0,3	40,0	27,8	45,8	33,3	66,7	41,7	33,3	37,5	77,8	11,1	50,0	55,6	44,4	66,7	61,1	41,7	16,7	55,6	
	Valley Forge Future	23	43,3	12,3	26,7	70,0	73,9	17,4	8,7	-0,3	47,0	46,4	57,6	40,2	69,6	54,3	45,7	30,4	53,6	24,6	38,0	39,1	53,6	63,8	53,6	28,3	16,3	36,2	
	Liceo Anastasio Alfaro	136	42,8	12,8	18,3	85,0	71,3	26,5	2,2	-0,3	42,6	48,3	50,9	32,0	64,5	41,5	37,1	30,5	49,5	36,3	43,0	36,3	53,4	53,9	49,8	43,9	26,3	38,2	
	Liceo José Joaquín Vargas calvo	122	42,5	14,2	15,0	78,3	72,1	21,3	6,6	-0,4	41,8	48,9	57,0	34,0	69,7	36,5	45,9	35,2	53,3	25,4	38,9	36,1	57,9	56,0	35,5	33,4	25,4	43,2	
	Colegio Cedros	75	41,6	12,8	21,7	73,3	76,0	20,0	4,0	-0,4	44,3	37,8	41,7	36,3	75,6	30,7	38,0	29,7	54,7	28,9	39,7	34,7	51,1	59,1	43,6	36,7	29,3	42,7	
	Liceo de Cascajal	8	40,0	8,0	30,0	51,7	87,5	12,5	---	-0,5	30,0	33,3	53,1	34,4	75,0	43,8	37,5	34,4	58,3	33,3	25,0	20,8	66,7	41,7	66,7	31,3	31,3	20,8	
	Liceo Salvador Umaña Castro	86	39,3	14,2	16,7	83,3	80,2	14,0	5,8	-0,5	32,6	46,1	52,6	34,6	61,2	32,0	38,4	33,1	51,9	27,5	40,7	31,4	55,4	45,0	31,4	32,8	27,9	39,5	
	Liceo Mata de Plátano	25	38,8	11,9	21,7	70,0	80,0	16,0	4,0	-0,5	25,6	40,0	46,0	33,0	58,7	44,0	40,0	33,0	61,3	24,0	29,0	38,7	48,0	53,3	44,0	43,0	16,0	42,7	
	Liceo Virgen Medalla Milagrosa	35	38,7	12,0	18,3	66,7	82,9	17,1	---	-0,5	34,9	53,3	42,9	33,6	62,9	37,1	28,6	32,9	40,0	31,4	33,6	38,1	63,8	48,6	37,1	30,7	24,3	33,3	
	Liceo Mauro Fernández Acuña	81	38,4	11,7	20,0	70,0	80,2	17,3	2,5	-0,6	36,0	44,0	45,4	34,9	60,9	28,4	45,7	29,3	43,6	28,0	40,7	34,2	48,6	50,6	35,8	29,3	25,3	39,5	
	Liceo de Coronado	117	37,2	11,3	15,0	86,7	88,9	9,4	1,7	-0,6	34,4	39,6	44,2	30,8	64,4	32,9	39,7	35,3	39,6	21,7	40,0	30,8	50,7	51,9	35,9	25,0	21,6	41,6	
	Instituto de Educación Integral	10	36,7	11,2	18,3	53,3	80,0	20,0	---	-0,7	48,0	33,3	50,0	35,0	70,0	35,0	30,0	30,0	43,3	26,7	32,5	33,3	43,3	50,0	36,7	17,5	17,5	30,0	
	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	73	36,5	12,2	11,7	76,7	80,8	17,8	1,4	-0,7	36,7	40,6	38,0	34,9	59,8	35,6	43,8	29,8	42,9	22,8	37,7	33,3	45,7	50,7	33,3	27,7	18,5	37,4	
	Mi Patria	10	34,0	12,3	11,7	51,7	90,0	10,0	---	-0,8	34,0	50,0	47,5	27,5	43,3	35,0	45,0	25,0	30,0	13,3	27,5	40,0	46,7	56,7	20,0	32,5	15,0	36,7	
	Colegio Abelardo Bonilla Baldares	5	34,0	7,5	26,7	46,7	100	---	---	-0,8	32,0	46,7	35,0	30,0	66,7	10,0	50,0	35,0	46,7	40,0	25,0	40,0	46,7	46,7	26,7	15,0	20,0	13,3	
	Colegio de Purral	7	24,3	4,1	20,0	31,7	100	---	---	-1,3	22,9	42,9	28,6	17,9	42,9	21,4	50,0	10,7	23,8	4,8	28,6	23,8	19,0	47,6	9,5	21,4	17,9	19,0	
	CNVMTS Sede Liceo San Ant .de Coronado	11	39,1	10,0	28,3	53,3	72,7	27,3	---	-0,5	40,0	57,6	34,1	45,5	60,6	22,7	40,9	34,1	54,5	42,4	27,3	30,3	33,3	48,5	33,3	31,8	38,6	30,3	
	Nocturno Calasanz	13	38,8	9,1	26,7	53,3	76,9	23,1	---	-0,5	47,7	28,2	38,5	36,5	59,0	7,7	34,6	40,4	51,3	23,1	26,9	56,4	56,4	64,1	15,4	38,5	32,7	30,8	
	Nocturno Braulio Carrillo	35	38,7	14,0	20,0	78,3	82,9	11,4	5,7	-0,5	40,6	38,1	43,6	50,0	46,7	28,6	42,9	29,3	40,0	27,6	40,7	41,9	42,9	45,7	31,4	34,3	37,1	31,4	
Nocturno	Nocturno José Joaquín Jiménez	67	36,2	9,0	20,0	65,0	94,0	6,0	---	-0,6	27,8	35,8	46,6	40,3	44,3	21,6	36,6	30,6	42,8	25,9	41,0	40,8	43,3	36,8	20,4	35,8	42,5	32,3	
	CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	8	36,0	9,8	21,7	53,3	87,5	12,5	---	-0,6	32,5	45,8	37,5	43,8	50,0	0	37,5	15,6	54,2	20,8	31,3	41,7	54,2	54,2	37,5	25,0	46,9	16,7	
	CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	16	35,1	7,0	21,7	46,7	100	---	---	-0,7	31,3	37,5	46,9	40,6	45,8	21,9	34,4	12,5	25,0	31,3	37,5	31,3	52,1	47,9	39,6	35,9	31,3	29,2	
	Nocturno León XIII	15	34,4	10,2	16,7	55,0	93,3	6,7	---	-0,7	34,7	28,9	41,7	40,0	48,9	10,0	40,0	28,3	37,8	26,7	26,7	46,7	46,7	31,1	35,6	23,3	35,0	35,6	
	CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	10	31,3	10,4	21,7	50,0	90,0	10,0	---	-0,9	28,0	36,7	35,0	45,0	40,0	30,0	25,0	25,0	30,0	10,0	25,0	30,0	46,7	56,7	33,3	27,5	17,5	26,7	
	CNVMTS Sede Liceo José Joaquín Núñez	34	30,9	8,8	18,3	53,3	94,1	5,9	---	-0,9	28,8	35,3	37,5	34,6	41,2	22,1	35,3	30,1	46,1	23,5	24,3	30,4	35,3	38,2	31,4	24,3	19,9	22,5	
T.C.	C.T.P Vásquez de Coronado	97	49,8	13,6	21,7	83,3	51,5	35,1	13,4	0,0	65,2	58,4	56,7	41,0	63,9	37,1	37,1	34,3	39,2	40,2	32,5	34,4	71,5	41,9	70,1	45,9	52,2	70,1	46,7
	C.T.P. Calle Blancos	212	49,6	13,0	18,3	90,0	48,6	45,3	6,1	0,0	68,1	55,5	54,4	43,9	64,6	30,4	36,1	32,4	36,6	38,5	32,2	32,7	75,8	37,1	70,4	47,9	57,7	72,2	44,7

San José Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)															
	04-BIOLOGÍA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Colegio Científico de San Pedro	4	91,9	2,2	88,8	93,8	---	---	100	2,9	95,8	95,0	83,3	100	95,0	93,8	95,0	100	93,8	100	95,0	95,8	100	85,7	66,7
	Colegio Angloamericano	29	87,5	6,6	72,5	97,5	---	---	100	2,5	89,1	89,7	79,7	97,2	91,0	77,6	86,2	95,7	94,8	97,7	89,7	90,2	93,1	77,8	78,7
	Centro Cristiano Vida Abundante	17	87,5	7,2	67,5	97,5	---	5,9	94,1	2,5	86,3	89,4	86,3	89,4	85,9	86,8	89,4	97,1	95,6	96,1	90,6	86,3	88,2	73,1	86,3
	Colegio Saint Francis	23	86,3	7,0	68,8	96,3	---	4,3	95,7	2,4	84,1	87,0	81,2	91,3	82,6	78,3	85,2	94,6	96,7	94,2	81,7	93,5	92,0	79,5	83,3
	Oasis de Esperanza	11	85,9	8,3	72,5	96,3	---	---	100	2,4	86,4	83,6	83,8	89,1	92,7	84,1	81,8	95,5	90,9	90,9	89,1	97,0	93,9	72,7	68,2
	Saint Anthony High School	29	85,9	7,4	72,5	100	---	---	100	2,4	90,8	76,6	82,4	93,8	89,0	77,6	82,8	94,8	86,2	92,0	92,4	93,7	91,4	85,7	64,9
	Campestre	9	85,7	6,2	76,3	95,0	---	---	100	2,3	87,0	88,9	79,0	97,8	95,6	80,6	80,0	91,7	83,3	88,9	95,6	96,3	94,4	66,7	72,2
	Colegio Calasanz	27	84,8	8,4	60,0	96,3	---	7,4	92,6	2,3	89,5	85,9	73,7	90,4	91,9	71,3	71,1	96,3	94,4	96,3	90,4	92,6	88,3	78,8	76,5
	Saint Clare	35	84,8	5,9	70,0	96,3	---	---	100	2,2	82,4	92,0	70,5	94,3	91,4	75,7	78,3	95,7	87,9	91,4	92,6	87,6	91,4	79,2	78,1
	Colegio Metodista	20	84,5	5,3	75,0	93,8	---	---	100	2,2	83,3	84,0	75,0	98,0	95,0	83,8	77,0	96,3	80,0	91,7	83,0	85,0	96,7	78,6	74,2
	Saint Gregory	16	84,5	4,3	77,5	95,0	---	---	100	2,1	84,4	86,3	74,3	98,8	96,3	85,9	72,5	95,3	90,6	89,6	80,0	87,5	90,6	76,8	75,0
	Colegio Victoria School	12	84,3	6,5	72,5	95,0	---	---	100	2,2	81,9	73,3	81,5	91,7	80,0	85,4	76,7	91,7	93,8	94,4	93,3	80,6	87,5	81,0	83,3
	Colegio Madre del Divino Pastor	60	84,1	6,6	72,5	96,3	---	---	100	2,2	86,4	88,0	77,0	90,3	87,0	70,0	78,3	94,6	94,2	93,9	89,7	89,4	91,1	73,8	72,8
	Colegio Nuestra Señora de Sión	28	84,0	8,0	63,8	97,5	---	7,1	92,9	2,2	85,7	80,0	75,0	86,4	84,3	73,2	82,9	95,5	94,6	92,9	88,6	90,5	91,7	79,1	73,8
	Saint Joseph's	19	83,9	5,5	73,8	96,3	---	---	100	2,1	87,7	86,3	76,0	89,5	81,1	64,5	81,1	94,7	94,7	89,5	89,5	87,7	92,1	78,9	74,6
	Colegio Maria Inmaculada (S.J. Norte)	44	83,2	8,2	62,5	96,3	---	6,8	93,2	2,1	83,3	81,4	74,2	90,5	80,5	72,2	79,5	97,7	96,6	84,1	86,8	95,8	89,8	77,3	70,1
	Colegio Enrique Malavassi Vargas	21	82,9	6,5	68,8	93,8	---	4,8	95,2	2,0	84,1	81,9	76,2	89,5	86,7	76,2	71,4	90,5	83,3	90,5	89,5	90,5	88,1	75,5	78,6
	Colegio Monterrey	29	81,9	8,6	51,3	95,0	---	6,9	93,1	2,0	84,5	89,7	75,9	82,8	80,0	79,3	67,6	95,7	88,8	92,0	79,3	88,5	87,9	76,4	73,6
	Kamuk School	14	81,0	4,3	73,8	90,0	---	---	100	1,8	83,3	81,4	69,0	94,3	95,7	76,8	84,3	92,9	94,6	85,7	85,7	81,0	90,5	62,2	61,9
	Saint Gabriel	16	79,7	8,5	57,5	93,8	---	18,8	81,3	1,8	74,0	81,3	73,6	82,5	77,5	64,1	76,3	87,5	84,4	91,7	90,0	87,5	85,4	73,2	77,1
	San Lorenzo	9	79,4	8,5	67,5	90,0	---	11,1	88,9	1,8	79,6	71,1	76,5	73,3	77,8	69,4	71,1	88,9	97,2	88,9	82,2	88,9	87,0	81,0	66,7
	I.P.F. La Pradera	10	78,8	10,9	56,3	91,3	---	10,0	90,0	1,8	71,7	80,0	75,6	84,0	80,0	65,0	68,0	90,0	85,0	93,3	86,0	83,3	83,3	75,7	71,7
	Conbi College	22	78,3	12,4	46,3	96,3	4,5	18,2	77,3	1,8	74,2	70,0	77,3	81,8	78,2	75,0	71,8	89,8	83,0	90,9	80,9	78,0	87,1	68,2	79,5
	Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	49	76,7	8,6	56,3	92,5	---	18,4	81,6	1,6	69,7	78,4	66,4	84,5	82,0	64,8	66,1	89,3	80,1	84,4	78,8	84,0	77,9	75,5	79,9
	Colegio San Enrique de Osso	4	75,6	7,8	66,3	83,8	---	25,0	75,0	1,5	87,5	55,0	77,8	80,0	80,0	56,3	70,0	100	75,0	50,0	70,0	79,2	100	75,0	62,5
	Integral San Jorge	15	75,6	8,2	60,0	87,5	---	20,0	80,0	1,5	65,6	76,0	68,1	89,3	78,7	65,0	70,7	86,7	88,3	86,7	76,0	87,8	71,1	66,7	74,4
	Saint John Baptist	12	74,1	13,3	50,0	92,5	---	25,0	75,0	1,5	76,4	76,7	75,0	75,0	70,0	68,8	58,3	77,1	83,3	72,2	65,0	80,6	87,5	66,7	76,4
	Innovación Educativa	27	73,4	11,6	47,5	93,8	3,7	25,9	70,4	1,4	71,6	69,6	65,8	72,6	74,1	57,4	66,7	90,7	75,9	86,4	75,6	83,3	82,7	68,8	71,0
	Cooperativo Educativo Integral Coronado	16	73,0	7,1	65,0	88,8	---	31,3	68,8	1,3	75,0	71,3	70,1	76,3	75,0	56,3	62,5	82,8	73,4	75,0	72,5	79,2	88,5	70,5	65,6
	Colegio Las Américas	24	72,9	12,7	41,3	90,0	8,3	29,2	62,5	1,4	77,1	62,5	61,1	61,7	66,7	72,9	61,7	91,7	89,6	87,5	76,7	75,0	86,1	72,0	70,8
	Father's Home	11	72,8	13,6	50,0	92,5	---	45,5	54,5	1,4	72,7	60,0	61,6	67,3	81,8	59,1	63,6	84,1	95,5	93,9	78,2	72,7	71,2	74,0	77,3
	Colegio Isaac Martin	26	70,8	9,1	47,5	87,5	3,8	30,8	65,4	1,2	67,9	65,4	65,8	56,9	70,0	56,7	59,2	84,6	82,7	78,2	80,8	81,4	76,3	65,4	78,2
	Liceo de Moravia	62	69,1	9,6	40,0	88,8	4,8	41,9	53,2	1,1	71,5	61,6	64,0	63,2	68,1	62,1	57,7	73,4	73,4	79,6	76,8	76,3	78,0	65,9	71,2
	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	30	68,7	11,5	46,3	87,5	3,3	46,7	50,0	1,1	79,4	69,3	64,1	61,3	53,3	55,8	54,0	78,3	73,3	75,6	72,7	70,6	77,2	67,6	78,3
	Liceo José Joaquín Vargas calvo	70	68,4	13,8	37,5	91,3	15,7	27,1	57,1	1,1	62,4	61,7	57,9	57,7	58,3	60,4	68,0	85,4	78,9	79,0	75,4	79,0	82,4	64,1	70,0
	Liceo Napoleón Quesada	112	68,2	11,2	37,5	91,3	6,3	42,9	50,9	1,1	64,7	57,9	59,6	52,9	57,9	67,2	61,6	81,3	75,4	85,1	80,9	82,1	77,4	64,5	69,8
	Mont Berkeley Internac.	10	68,0	12,7	46,3	91,3	10,0	50,0	40,0	1,1	50,0	66,0	67,8	62,0	56,0	70,0	64,0	85,0	82,5	73,3	90,0	76,7	80,0	54,3	58,3
	Colegio Cedros	67	67,6	9,1	50,0	85,0	---	59,7	40,3	1,0	65,7	65,1	58,7	55,8	53,7	43,3	59,7	86,6	76,1	81,1	79,1	75,1	81,6	66,7	74,6
	Liceo San Antonio (Coronado)	49	66,5	12,7	41,3	95,0	8,2	53,1	38,8	1,0	57,5	55,9	59,4	58,0	60,4	55,6	63,7	77,6	74,5	81,6	78,0	69,7	77,9	66,5	72,4
	Cristiano Reformado	4	65,9	12,7	56,3	83,8	---	75,0	25,0	1,0	62,5	35,0	58,3	55,0	45,0	68,8	75,0	81,3	75,0	58,3	85,0	79,2	79,2	64,3	70,8
	Liceo Mauro Fernández Acuña	67	65,6	10,6	40,0	87,5	9,0	58,2	32,8	0,9	63,7	62,1	57,7	49,9	57,3	56,0	57,3	79,5	61,2	69,2	87,5	74,9	81,1	62,5	67,9
	Liceo Mata de Plátano	21	65,3	12,9	45,0	85,0	14,3	38,1	47,6	0,9	54,8	60,0	58,2	49,5	43,8	59,5	69,5	77,4	69,0	73,0	84,8	80,2	73,8	61,9	72,2
	Instituto de Educación Integral	9	64,0	14,6	38,8	86,3	11,1	33,3	55,6	0,8	68,5	57,8	54,3	48,9	48,9	50,0	57,8	77,8	69,4	77,8	77,8	77,8	68,5	68,3	64,8
	Liceo Virgen Medalla Milagrosa	32	62,8	12,3	35,0	88,8	9,4	68,8	21,9	0,8	58,3	60,6	54,2	50,0	51,3	46,9	55,0	78,1	63,3	63,5	80,0	76,6	70,8	65,6	68,8
	Liceo Hernán Zamora Elizondo	45	61,6	11,1	38,8	85,0	8,9	62,2	28,9	0,7	61,9	61,8	52,1	61,3	49,8	51,7	55,6	70,6	56,7	61,5	71,1	68,9	67,8	62,9	71,5
	Valley Forge Future	23	61,4	12,4	37,5	87,5	17,4	60,9	21,7	0,7	50,0	49,6	57,5	44,3	46,1	62,0	60,0	76,1	60,9	75,4	73,0	73,9	71,0	55,9	73,9
	Liceo de Cascajal	7	60,7	9,7	46,3	73,8	14,3	71,4	14,3	0,6	42,9	57,1	41,3	34,3	62,9	60,7	62,9	85,7	60,7	71,4	71,4	69,0	78,6	69,4	61,9
	Liceo de Coronado	82	60,6	12,8	40,0	96,3	22,0	53,7	24,4	0,7	56,5	52,4	54,9	47,6	49,8	45,1	54,9	70,4	63,1	71,1	72,9	69,9	71,3	65,2	66,5
	Liceo Anastasio Alfaro	120	59,4	11,1	32,5	87,5	20,8	60,8	18,3	0,6	56,0	53,0	56,3	39,2	46,0	47,1	56,2	75,8	57,3	60,6	65,2	75,0	72,6	61,1	65,8
	Liceo Salvador Umaña Castro	59	58,8	12,3	33,8	93,8	22,0	59,3	18,6	0,6	53,4	53,6	55,2	33,9	42,7	54,2	55,3	74,6	51,3	54,2	72,5	70,1	73,4	63,0	68,9
	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	65	56,8	14,2	20,0	85,0	30,8	47,7	21,5	0,4	52,3	49,8	55,6	38,2	46,2	48,5	51,4	64,2	58,5	60,5	64,6	69,0	65,1	59,1	66,2
	The Summit School	6	56,5	16,5	40,0	78,8	50,0	16,7	33,3	0,4	47,2	53,3	55,6	50,0	43,3	54,2	60,0	45,8	62,5	38,9	66,7	66,7	75,0	52,4	63,9
	Mi Patria	9	56,0	12,9	28,8	70,0	11,1	77,8	11,1	0,4	48,1	53,3	56,8	46,7	28,9	33,3	55,6	69,4	66,7	66,7	75,6	66,7	61,1	41,3	74,1
	Colegio Abelardo Bonilla Baldares	2	53,1	2,7	51,3	55,0	---	100	---	0,2	58,3	60,0	61,1	50,0	30,0	37,5	50,0	87,5	37,5	66,7	70,0	50,0	58,3	35,7	50,0
	Colegio de Purral	5	46,5	11,0	32,5	60,0	60,0	40,0	---	-0,1	40,0	44,0	44,4	36,0	32,0	35,0	44,0	40,0	40,0	40,0	56,0	56,7	66,7	31,4	80,0
Nocturno	Nocturno Braulio Carrillo	34	65,1	13,8	32,5	91,3	8,8	47,1	44,1	0,8	61,8	69,4	50,7	50,6	73,5	75,7	47,1	74,3	66,2	69,6	58,2	69,1	65,7	79,8	75,0
	Nocturno Calasanz	13	64,9	11,1	50,0	82,5	---	69,2	30,8	0,8	53,8	75,4	62,4	64,6	70,8	69,2	49,2	78,8	63,5	56,4	60,0	51,3	64,1	80,2	73,1
	CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	13	62,8	12,5	42,5	83,8	15,4	46,2	38,5	0,7	66,7	67,7	50,4	47,7	56,9	69,2	50,8	65,4	59,6	64,1	56,9	70,5	74,4	70,3	73,1
	Nocturno José Joaquín Jiménez	62	62,4	9,9	38,8	88,8	8,1	72,6	19,4	0,7	65,9	67,4	50,2	51,9	63,9	74,6	51,9	73,4	57,3	48,9	55,8	71,2	60,8	71,2	71,8
	CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	10	61,9	9,7	45,0	75,0	20,0	60,0	20,0	0,6	60,0	74,0	43,3	46,0	60,0	80,0	26,0	77,5	52,5	66,7	46,0	75,0	78,3	75,7	75,0
	CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	8	59,7	6,1	50,0	67,5	---	100	---	0,5	56,3	65,0	50,0	42,5	47,5	65,6	52,5	56,3	65,6	75,0	47,5	68,8	66,7	73,2	68,8
	Nocturno León XIII	16	59,5	11,2	43,8	81,3	25,0	56,3	18,8	0,5	64,6	67,5	44,4	33,8	46,3	70,3	58,8	59,4	64,1	56,3	50,0	71,9	53,1	75,0	79,2
	CNVMTS Sede Liceo San Ant .de Coronado	11	54,7	6,1	43,8	63,8	18,2	81,8	---	0,2	54,5	58,2	40,4	32,7	49,1	68,2	38,2	68,2	54,5	69,7	50,9	51,5	62,1	61,0	75,8
	CNVMTS Sede Liceo José Joaquín Núñez	35	53,3	10,2	30,0	76,3	31,4	60,0	8,6	0,2	52,4	65,1	40,6	35,4	34,9	72,9	36,0	64,3	41,4	34,3	46,3	63,8	62,9	66,1	75,2
Téc.	C.T.P Vásquez de Coronado	85	77,5	8,5	51,3	91,3	---	14,1	85,9	1,6	53,7	84,9	70,2	65,9	86,1	78,2	78,1	90,0	76,8	92,5	75,1	84,1	93,1	82,4	65,7
	C.T.P. Calle Blancos	179	72,4	11,7	22,5	95,0	3,4	34,1	62,6	1,3	48,4	82,5	67,1	69,2	77,3	67,7	68,8	82,1	68,7	83,8	70,9	78,8	88,5	79,3	61,1

San José Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Científico de San Pedro	13	89,2	6,9	73,3	96,7	---	---	100	2,9	92,3	91,5	94,9	82,1	90,8	96,7	92,3	88,5	92,3	92,3	95,2	43,6	78,8	100
	Colegio Metodista	16	89,2	4,9	76,7	96,7	---	---	100	2,8	90,6	94,4	85,4	87,5	95,0	88,4	90,6	100	92,0	95,3	92,2	45,8	89,1	68,8
	Saint Gregory	6	88,9	3,8	83,3	95,0	---	---	100	2,7	75,0	98,1	94,4	94,4	86,7	95,2	66,7	91,7	90,5	100	87,5	38,9	91,7	100
	Campestre	5	87,3	4,2	80,0	90,0	---	---	100	2,5	100	97,8	80,0	86,7	96,0	97,1	70,0	100	80,0	85,0	90,0	33,3	85,0	100
	Kamuk School	6	83,9	3,1	80,0	88,3	---	---	100	2,2	75,0	88,9	88,9	94,4	90,0	97,6	66,7	83,3	88,1	83,3	85,4	27,8	75,0	83,3
	Centro Cristiano Vida Abundante	11	83,8	5,2	73,3	91,7	---	---	100	2,2	72,7	87,9	69,7	90,9	90,9	94,8	77,3	95,5	79,2	95,5	87,5	36,4	90,9	36,4
	Colegio Angloamericano	24	83,6	4,9	75,0	91,7	---	---	100	2,2	70,8	89,4	95,8	77,8	78,3	85,7	56,3	95,8	85,7	91,7	87,0	48,6	87,5	95,8
	Colegio Madre del Divino Pastor	39	83,3	7,1	66,7	96,7	---	5,1	94,9	2,2	84,6	87,7	74,4	81,2	80,5	91,2	74,4	93,6	83,9	90,4	91,0	39,3	85,3	61,5
	Colegio Nuestra Señora de Sión	10	83,2	7,7	71,7	95,0	---	---	100	2,3	65,0	84,4	83,3	83,3	74,0	90,0	70,0	85,0	82,9	90,0	97,5	50,0	90,0	60,0
	Colegio Saint Francis	27	83,0	7,0	70,0	95,0	---	---	100	2,2	66,7	92,6	90,1	91,4	84,4	86,8	90,7	96,3	79,9	92,6	91,2	21,0	74,1	44,4
	Saint Anthony High School	3	82,8	5,9	76,7	88,3	---	---	100	2,1	100	85,2	66,7	88,9	73,3	90,5	100	83,3	85,7	100	83,3	44,4	83,3	33,3
	Colegio Monterrey	16	81,7	7,1	68,3	95,0	---	6,3	93,8	2,1	84,4	91,0	77,1	81,3	86,3	91,1	62,5	100	81,3	84,4	86,7	29,2	82,8	25,0
	Saint Joseph`s	1	81,7		81,7	81,7	---	---	100	2,0	50,0	66,7	66,7	100	100	100	100	100	71,4	100	100	33,3	50,0	100
	Colegio Victoria School	8	80,4	8,9	65,0	91,7	---	12,5	87,5	2,0	56,3	94,4	70,8	87,5	80,0	82,1	56,3	93,8	75,0	84,4	90,6	29,2	87,5	87,5
	Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	19	79,2	6,7	63,3	91,7	---	5,3	94,7	1,8	81,6	84,2	63,2	78,9	77,9	81,2	73,7	97,4	79,7	88,2	88,2	43,9	69,7	78,9
	Saint Clare	34	78,1	8,9	61,7	93,3	---	17,6	82,4	1,8	73,5	81,4	80,4	81,4	73,5	84,5	72,1	89,7	75,2	83,1	84,6	35,3	83,8	64,7
	Colegio Calasanz	40	78,0	6,6	63,3	95,0	---	5,0	95,0	1,7	88,8	84,7	65,0	69,2	79,5	87,5	72,5	92,5	82,9	76,9	86,3	20,8	75,6	57,5
	Colegio Isaac Martin	5	76,7	9,1	66,7	88,3	---	40,0	60,0	1,6	50,0	77,8	60,0	46,7	76,0	82,9	60,0	100	82,9	90,0	95,0	40,0	75,0	80,0
	Colegio Las Américas	40	74,9	8,6	55,0	95,0	---	30,0	70,0	1,5	60,0	86,9	64,2	63,3	76,0	82,9	65,0	91,3	72,9	82,5	80,9	25,0	77,5	65,0
	San Lorenzo	2	71,7	16,5	60,0	83,3	---	50,0	50,0	1,3	75,0	66,7	33,3	50,0	70,0	71,4	50,0	50,0	85,7	87,5	93,8	33,3	87,5	100
	Colegio San Enrique de Osso	2	69,2	10,6	61,7	76,7	---	50,0	50,0	1,1	50,0	88,9	66,7	66,7	70,0	78,6	50,0	75,0	71,4	75,0	62,5	33,3	75,0	0
	Cristiano Reformado	6	69,2	13,3	50,0	81,7	---	33,3	66,7	1,1	50,0	68,5	55,6	72,2	50,0	73,8	66,7	66,7	57,1	79,2	91,7	50,0	83,3	83,3
	Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	6	68,9	12,0	50,0	85,0	---	33,3	66,7	1,1	83,3	72,2	50,0	66,7	63,3	66,7	66,7	91,7	78,6	79,2	79,2	5,6	75,0	50,0
	Saint Gabriel	9	68,7	10,3	56,7	90,0	---	44,4	55,6	1,1	50,0	80,2	59,3	63,0	77,8	58,7	72,2	83,3	65,1	83,3	77,8	25,9	63,9	77,8
	Colegio Enrique Malavassi Vargas	9	67,0	6,4	60,0	81,7	---	77,8	22,2	1,0	38,9	80,2	70,4	55,6	68,9	63,5	66,7	88,9	73,0	63,9	84,7	14,8	55,6	33,3
	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	12	63,9	4,8	55,0	73,3	---	91,7	8,3	0,8	50,0	81,5	55,6	50,0	53,3	65,5	66,7	66,7	65,5	70,8	79,2	25,0	52,1	33,3
	Colegio Cedros	4	62,9	15,2	41,7	76,7	25,0	25,0	50,0	0,7	50,0	72,2	58,3	58,3	75,0	67,9	50,0	87,5	60,7	68,8	71,9	8,3	50,0	50,0
	Liceo Anastasio Alfaro	7	62,9	13,6	40,0	76,7	14,3	42,9	42,9	0,7	35,7	65,1	47,6	47,6	54,3	51,0	78,6	85,7	73,5	78,6	83,9	38,1	60,7	14,3
	Cooperativo Educativo Integral Coronado	12	60,7	10,9	31,7	75,0	8,3	75,0	16,7	0,6	50,0	67,6	55,6	50,0	63,3	60,7	70,8	83,3	64,3	60,4	70,8	36,1	45,8	16,7
	Saint John Baptist	2	60,0	9,4	53,3	66,7	---	100	---	0,5	75,0	55,6	66,7	50,0	70,0	71,4	25,0	75,0	64,3	62,5	62,5	50,0	37,5	50,0
	Liceo de Moravia	21	57,6	12,2	43,3	96,7	28,6	61,9	9,5	0,5	52,4	66,1	58,7	55,6	59,0	54,4	54,8	42,9	53,1	64,3	79,8	25,4	45,2	19,0
	Liceo San Antonio (Coronado)	8	57,3	9,3	45,0	71,7	25,0	62,5	12,5	0,4	75,0	66,7	58,3	58,3	57,5	41,1	62,5	56,3	51,8	59,4	76,6	29,2	46,9	37,5
	Father's Home	1	55,0		55,0	55,0	---	100	---	0,3	50,0	66,7	33,3	100	60,0	71,4	50,0	100	14,3	50,0	75,0	33,3	25,0	0
	Liceo Napoleón Quesada	10	54,5	15,2	28,3	78,3	40,0	40,0	20,0	0,3	55,0	70,0	36,7	40,0	54,0	65,7	30,0	55,0	50,0	65,0	65,0	23,3	40,0	40,0
	Mi Patria	1	53,3		53,3	53,3	---	100	---	0,2	100	66,7	66,7	33,3	80,0	42,9	50,0	0	28,6	50,0	87,5	0	50,0	0
	Liceo José Joaquín Vargas calvo	31	53,0	13,6	33,3	86,7	41,9	48,4	9,7	0,2	59,7	58,8	51,6	57,0	48,4	44,2	59,7	32,3	42,9	67,7	73,4	24,7	46,0	51,6
	Liceo Mauro Fernández Acuña	6	51,4	14,7	33,3	71,7	33,3	50,0	16,7	0,1	50,0	57,4	44,4	44,4	66,7	42,9	66,7	41,7	47,6	66,7	60,4	27,8	45,8	0
	Liceo Hernán Zamora Elizondo	9	49,1	14,2	31,7	75,0	66,7	22,2	11,1	-0,1	61,1	60,5	44,4	37,0	44,4	46,0	55,6	66,7	46,0	47,2	55,6	37,0	33,3	44,4
	Instituto de Educación Integral	2	48,3	0,0	48,3	48,3	100	---	---	-0,1	75,0	44,4	33,3	66,7	40,0	50,0	50,0	50,0	35,7	75,0	68,8	0	50,0	0
	Liceo de Coronado	20	44,3	11,5	25,0	66,7	70,0	30,0	---	-0,3	52,5	47,2	43,3	50,0	41,0	39,3	67,5	35,0	40,0	42,5	63,1	21,7	35,0	5,0
	Liceo Salvador Umaña Castro	21	42,9	9,5	23,3	58,3	76,2	23,8	---	-0,4	50,0	49,7	34,9	39,7	36,2	37,4	47,6	50,0	41,5	44,0	58,9	36,5	28,6	4,8
	Liceo Mata de Plátano	4	39,2	10,0	30,0	53,3	75,0	25,0	---	-0,6	87,5	30,6	33,3	41,7	35,0	39,3	62,5	25,0	57,1	31,3	43,8	25,0	25,0	0
	Innovación Educativa	1	30,0		30,0	30,0	100	---	---	-1,1	100	11,1	0	66,7	60,0	42,9	50,0	0	28,6	25,0	25,0	33,3	0	0
Téc.	C.T.P. Calle Blancos	20	67,8	14,4	26,7	91,7	5,0	50,0	45,0	1,2	55,0	66,1	75,0	70,0	52,0	71,4	90,0	57,5	82,1	68,8	73,8	55,0	60,0	30,0
	C.T.P Vásquez de Coronado	4	54,6	10,3	40,0	63,3	25,0	75,0	---	0,3	62,5	61,1	58,3	50,0	30,0	57,1	75,0	37,5	60,7	37,5	75,0	50,0	25,0	75,0

San José Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																	
07-FRANCÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Saint Clare	1	98,6		98,6	98,6	---	---	100	4,8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	66,7	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Saint Anthony High School	3	91,4	5,7	85,7	97,1	---	---	100	3,0	91,7	93,3	91,7	100	83,3	100	100	100	83,3	66,7	100	100	100	75,0	100	88,9	88,9	86,7	88,9
	Colegio Calasanz	2	87,1	16,2	75,7	98,6	---	---	100	3,1	87,5	90,0	75,0	83,3	100	100	100	75,0	100	66,7	87,5	87,5	83,3	87,5	100	100	66,7	80,0	83,3
	Colegio Nuestra Señora de Sión	25	86,7	10,7	58,6	97,1	---	12,0	88,0	2,6	76,0	95,2	73,0	90,7	100	96,0	94,7	83,0	85,0	72,0	91,0	95,0	88,0	79,0	92,0	82,7	74,7	91,2	82,7
	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	24	84,2	9,9	62,9	98,6	---	12,5	87,5	2,3	77,1	93,3	80,2	88,9	95,8	93,1	100	79,2	82,3	72,2	92,7	94,8	70,8	68,8	88,5	81,9	72,2	82,5	79,2
	Colegio Madre del Divino Pastor	25	80,7	7,5	71,4	94,3	---	---	100	1,9	68,0	92,8	58,0	84,0	99,0	97,3	88,0	75,0	82,0	69,3	95,0	88,0	80,0	59,0	91,0	81,3	58,7	84,0	76,0
	Liceo de Coronado	25	70,2	10,0	51,4	94,3	---	52,0	48,0	1,2	68,0	86,4	47,0	80,0	96,0	88,0	81,3	60,0	59,0	66,7	81,0	81,0	66,7	50,0	78,0	54,7	46,7	71,2	64,0
	Liceo Mauro Fernández Acuña	4	69,6	12,5	57,1	85,7	---	50,0	50,0	1,2	68,8	85,0	68,8	83,3	100	91,7	58,3	56,3	75,0	58,3	87,5	62,5	66,7	37,5	81,3	83,3	41,7	60,0	50,0
	Liceo de Moravia	29	66,5	11,4	50,0	91,4	---	62,1	37,9	1,0	69,8	84,8	56,9	66,7	95,7	80,5	60,9	53,4	68,1	66,7	76,7	83,6	47,1	50,0	75,0	59,8	48,3	55,9	47,1
	Liceo Salvador Umaña Castro	14	64,1	16,0	41,4	92,9	21,4	35,7	42,9	0,9	62,5	64,3	60,7	76,2	92,9	73,8	78,6	53,6	57,1	61,9	78,6	75,0	52,4	39,3	67,9	45,2	59,5	61,4	54,8
	Liceo Hernán Zamora Elizondo	11	63,4	18,2	31,4	90,0	18,2	45,5	36,4	0,8	65,9	72,7	43,2	78,8	97,7	78,8	57,6	47,7	59,1	63,6	68,2	72,7	63,6	47,7	79,5	42,4	45,5	58,2	54,5
	Liceo Anastasio Alfaro	18	63,2	12,5	47,1	85,7	16,7	55,6	27,8	0,8	65,3	73,3	59,7	55,6	83,3	79,6	66,7	47,2	52,8	63,0	76,4	80,6	48,1	44,4	75,0	59,3	55,6	60,0	44,4
	Liceo Virgen Medalla Milagrosa	15	57,4	11,9	41,4	84,3	33,3	53,3	13,3	0,5	60,0	68,0	40,0	55,6	91,7	75,6	51,1	33,3	66,7	71,1	68,3	70,0	44,4	40,0	68,3	37,8	42,2	60,0	31,1
	Liceo Napoleón Quesada	21	57,3	14,8	22,9	80,0	33,3	47,6	19,0	0,4	57,1	71,4	44,0	41,3	91,7	68,3	57,1	33,3	57,1	63,5	57,1	71,4	57,1	51,2	60,7	55,6	47,6	46,7	52,4
	Liceo José Joaquín Vargas calvo	14	51,8	14,1	32,9	80,0	57,1	28,6	14,3	0,2	60,7	58,6	35,7	61,9	71,4	71,4	38,1	35,7	55,4	69,0	62,5	58,9	47,6	28,6	62,5	33,3	52,4	40,0	42,9
	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	8	51,3	10,7	31,4	62,9	37,5	62,5	---	0,1	50,0	77,5	34,4	58,3	62,5	58,3	41,7	43,8	62,5	58,3	56,3	71,9	33,3	37,5	50,0	37,5	45,8	40,0	41,7
	Colegio de Purral	3	34,8	5,9	30,0	41,4	100	---	---	-0,8	50,0	46,7	16,7	11,1	41,7	44,4	0	25,0	16,7	44,4	25,0	58,3	44,4	41,7	41,7	44,4	44,4	26,7	33,3
Nocturno	Nocturno José Joaquín Jiménez	1	52,9		52,9	52,9	---	100	---	0,2	75,0	20,0	25,0	66,7	100	100	0	50,0	50,0	66,7	50,0	25,0	66,7	50,0	100	33,3	0	80,0	33,3

San José Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y es pecífica)														
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Colegio Angloamericano	65	94,2	3,5	85,7	100	---	---	100	3,6	97,5	92,6	96,9	98,1	87,7	97,2	95,4	95,4	96,3	95,7	96,4	92,6	85,5	90,5
	Colegio Metodista	84	93,5	5,0	75,7	100	---	---	100	3,6	96,4	91,2	95,5	98,5	87,8	96,7	94,8	94,6	95,0	93,6	95,4	91,0	84,3	94,0
	Colegio Científico de San Pedro	21	93,0	5,1	81,4	98,6	---	---	100	3,4	99,0	92,4	99,0	97,6	82,1	98,1	90,5	95,2	91,4	97,1	92,9	82,9	87,6	94,3
	Saint Anthony High School	34	92,6	6,5	65,7	100	---	2,9	97,1	3,4	95,9	91,8	95,9	97,8	86,0	96,5	93,5	95,6	94,1	92,4	91,7	91,2	84,1	88,8
	Colegio Saint Francis	64	91,9	5,9	71,4	100	---	---	100	3,2	96,6	87,5	96,3	100	85,9	92,2	90,0	94,5	94,4	93,1	94,3	87,5	81,3	93,1
	Saint Gregory	24	90,9	5,2	77,1	97,1	---	---	100	3,0	99,2	84,2	95,0	100	89,6	93,3	94,2	92,4	90,0	87,5	91,0	85,8	80,0	91,7
	Colegio Calasanz	90	90,4	6,2	68,6	100	---	1,1	98,9	3,0	95,8	88,4	95,1	97,8	88,9	93,1	88,2	91,1	92,4	90,7	89,8	85,8	79,8	90,0
	Centro Cristiano Vida Abundante	33	90,4	5,8	77,1	98,6	---	---	100	2,9	94,5	84,2	92,1	97,7	88,6	92,7	90,9	94,9	90,9	91,5	92,9	81,8	83,0	89,1
	Colegio Victoria School	20	89,8	5,8	75,7	100	---	---	100	2,9	95,0	88,0	95,0	98,8	83,8	93,0	84,0	87,5	92,0	91,0	90,8	86,0	82,0	91,0
	Campestre	19	89,5	9,3	60,0	98,6	---	5,3	94,7	2,9	95,8	77,9	94,7	96,1	86,8	93,7	84,2	93,9	90,5	92,6	91,2	88,4	80,0	87,4
	Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	89,2	8,6	58,6	98,6	---	2,8	97,2	2,9	95,0	84,4	91,7	96,5	88,2	90,6	85,6	92,1	88,3	87,2	91,7	83,9	83,9	90,6
	Saint Clare	93	88,7	7,4	67,1	100	---	1,1	98,9	2,8	93,3	83,9	93,1	97,6	83,9	90,1	89,5	89,6	90,5	87,5	90,5	84,3	78,1	90,8
	Saint Joseph`s	21	88,4	6,2	74,3	100	---	---	100	2,7	91,4	82,9	90,5	98,8	86,9	86,7	82,9	90,5	85,7	87,6	90,5	94,3	77,1	93,3
	Oasis de Esperanza	11	87,8	9,9	62,9	97,1	---	9,1	90,9	2,7	92,7	78,2	94,5	100	81,8	96,4	83,6	89,4	92,7	81,8	86,4	83,6	83,6	85,5
	Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	87,4	7,4	65,7	100	---	1,4	98,6	2,6	93,1	84,2	95,3	98,6	83,0	90,0	82,2	91,4	85,8	88,1	85,0	84,2	77,5	86,4
	Colegio Monterrey	58	87,4	8,8	55,7	98,6	---	3,4	96,6	2,6	96,9	80,3	95,2	97,0	82,3	88,3	84,1	91,7	86,9	92,1	87,1	82,4	71,7	87,2
	Colegio Madre del Divino Pastor	83	87,0	8,0	62,9	98,6	---	4,8	95,2	2,5	94,2	81,2	95,7	97,9	85,8	90,8	84,6	88,6	89,9	85,8	85,7	79,5	73,3	86,5
	San Lorenzo	16	87,0	5,5	77,1	94,3	---	---	100	2,4	96,3	83,8	91,3	100	87,5	82,5	88,8	84,4	88,8	85,0	89,6	82,5	71,3	88,8
	Saint Gabriel	25	86,7	7,3	72,9	97,1	---	---	100	2,5	90,4	78,4	96,8	91,0	85,0	87,2	82,4	92,0	90,4	84,8	90,0	84,0	75,2	84,8
	Colegio San Enrique de Osso	8	86,1	5,6	74,3	91,4	---	---	100	2,3	90,0	77,5	97,5	100	78,1	100	87,5	85,4	82,5	75,0	87,5	80,0	75,0	90,0
	Kamuk School	28	85,8	10,6	55,7	98,6	---	10,7	89,3	2,5	92,9	79,3	93,6	97,3	85,7	87,1	80,0	91,1	87,1	85,0	85,1	77,9	76,4	83,6
	Conbi College	22	83,5	15,9	45,7	98,6	9,1	9,1	81,8	2,4	90,9	86,4	90,0	96,6	78,4	86,4	80,0	84,1	78,2	79,1	87,1	79,1	73,6	80,0
	Colegio Nuestra Señora de Sión	48	83,4	9,6	51,4	97,1	---	6,3	93,8	2,2	94,2	79,2	93,3	95,8	84,9	85,4	80,0	87,2	80,8	78,8	80,9	73,3	74,2	82,5
	Colegio Las Américas	62	82,2	9,4	55,7	98,6	---	11,3	88,7	2,1	89,4	73,5	91,9	96,8	81,5	89,0	78,1	84,7	81,6	81,0	82,3	71,0	68,1	84,8
	Colegio Isaac Martin	36	79,0	14,1	42,9	97,1	2,8	22,2	75,0	1,9	88,9	76,1	86,1	92,4	76,4	79,4	73,3	88,0	72,2	73,9	80,1	69,4	68,3	81,1
	Saint John Baptist	15	79,0	18,6	41,4	98,6	13,3	13,3	73,3	2,1	76,0	69,3	89,3	88,3	73,3	81,3	81,3	81,1	76,0	80,0	81,1	73,3	72,0	82,7
Diurno	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	38	78,9	14,7	42,9	100	2,6	23,7	73,7	2,0	87,4	70,5	91,6	98,7	78,3	82,6	75,3	84,2	73,2	65,8	76,8	73,2	76,8	74,2
	Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	56	77,8	12,5	48,6	94,3	1,8	19,6	78,6	1,8	88,9	62,5	92,9	96,0	75,4	80,7	75,7	83,6	71,4	75,0	72,6	68,9	67,9	80,4
	Integral San Jorge	14	77,4	14,1	54,3	95,7	---	28,6	71,4	1,8	82,9	70,0	91,4	96,4	73,2	85,7	72,9	81,0	77,1	65,7	76,2	74,3	65,7	74,3
	Innovación Educativa	35	75,9	12,3	40,0	98,6	2,9	20,0	77,1	1,6	80,6	72,0	88,0	95,7	77,1	79,4	70,3	84,8	70,9	68,6	74,3	66,9	59,4	77,1
	Liceo de Moravia	61	71,1	13,5	44,3	94,3	4,9	44,3	50,8	1,3	83,3	60,0	87,2	96,7	69,7	73,4	69,2	79,5	66,9	61,0	64,5	65,2	56,1	66,9
	Cooperativo Educativo Integral Coronado	32	70,6	15,4	47,1	95,7	6,3	37,5	56,3	1,3	78,1	60,0	86,3	92,2	69,5	77,5	70,6	84,4	65,6	60,6	62,0	61,9	54,4	68,8
	Instituto de Educación Integral	8	70,5	16,3	44,3	90,0	12,5	37,5	50,0	1,2	90,0	57,5	85,0	90,6	62,5	80,0	80,0	68,8	65,0	65,0	58,3	60,0	60,0	70,0
	The Summit School	6	70,0	18,0	48,6	92,9	16,7	33,3	50,0	1,3	80,0	63,3	86,7	91,7	70,8	83,3	60,0	83,3	66,7	46,7	63,9	60,0	53,3	73,3
	Cristiano Reformado	10	69,3	21,8	41,4	95,7	30,0	20,0	50,0	1,3	72,0	74,0	82,0	82,5	57,5	84,0	64,0	70,0	60,0	64,0	68,3	62,0	56,0	74,0
	Liceo Anastasio Alfaro	114	69,1	13,7	42,9	97,1	6,1	46,5	47,4	1,2	79,3	58,8	85,6	91,4	67,5	78,6	62,6	76,3	62,1	54,6	62,9	60,2	60,7	71,1
	Father's Home	13	68,4	20,6	34,3	95,7	23,1	23,1	53,8	1,2	81,5	66,2	89,2	82,7	63,5	72,3	60,0	73,1	67,7	58,5	73,1	46,2	47,7	75,4
	Mont Berkeley Internac.	10	68,3	15,8	45,7	91,4	20,0	30,0	50,0	1,1	84,0	58,0	86,0	90,0	60,0	76,0	52,0	76,7	68,0	52,0	63,3	58,0	66,0	68,0
	Liceo San Antonio (Coronado)	57	68,0	15,6	37,1	100	12,3	42,1	45,6	1,1	80,0	60,7	82,5	93,9	63,6	74,4	62,5	74,3	54,4	59,6	63,5	58,9	58,9	68,8
	Valley Forge Future	23	66,1	16,0	37,1	91,4	17,4	30,4	52,2	1,0	80,0	65,2	80,9	91,3	57,6	73,0	61,7	73,9	60,0	46,1	59,4	58,3	52,2	69,6
	Liceo Hernán Zamora Elizondo	49	64,3	13,7	41,4	92,9	14,3	53,1	32,7	0,9	72,7	54,3	80,8	86,2	54,1	70,6	61,2	76,5	60,4	52,2	58,8	57,6	53,9	61,6
	Colegio Cedros	72	63,9	14,3	40,0	90,0	16,7	48,6	34,7	0,8	76,4	57,5	80,8	91,0	54,9	72,8	61,4	70,8	51,7	48,3	59,7	56,7	50,6	65,0
	Liceo José Joaquín Vargas calvo	89	63,3	16,6	30,0	95,7	24,7	39,3	36,0	0,8	74,6	53,5	78,0	88,2	55,1	70,3	64,0	69,7	55,7	49,7	57,5	59,1	49,7	64,3
	Mi Patria	10	63,0	20,5	27,1	85,7	20,0	40,0	40,0	0,8	76,0	58,0	70,0	72,5	65,0	76,0	66,0	65,0	58,0	48,0	65,0	52,0	42,0	70,0
	Liceo Napoleón Quesada	105	62,3	14,3	32,9	95,7	20,0	49,5	30,5	0,7	72,4	53,1	79,4	86,7	54,5	69,1	61,0	74,0	56,0	48,6	55,2	52,4	50,9	61,9
	Liceo Virgen Medalla Milagrosa	18	61,0	13,3	40,0	82,9	22,2	44,4	33,3	0,6	71,1	57,8	84,4	94,4	48,6	73,3	55,6	64,8	56,7	44,4	51,9	51,1	38,9	66,7
	Liceo Mauro Fernández Acuña	73	60,4	16,6	31,4	95,7	31,5	38,4	30,1	0,7	67,1	52,3	79,5	83,6	50,3	63,3	61,1	68,5	54,8	51,5	52,1	54,8	49,9	58,9
	Liceo Mata de Plátano	25	60,3	12,0	40,0	87,1	12,0	68,0	20,0	0,6	71,2	52,8	80,8	88,0	54,0	68,0	58,4	69,3	47,2	51,2	51,3	52,8	49,6	54,4
	I.P.F. La Pradera	10	59,0	13,6	41,4	91,4	20,0	70,0	10,0	0,6	62,0	58,0	80,0	90,0	50,0	56,0	64,0	70,0	48,0	40,0	48,3	54,0	54,0	56,0
	Liceo de Cascajal	7	58,6	18,3	30,0	75,7	42,9	14,3	42,9	0,5	71,4	42,9	68,6	89,3	28,6	68,6	51,4	69,0	51,4	62,9	47,6	51,4	40,0	77,1
	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	58	58,2	17,0	21,4	90,0	31,0	36,2	32,8	0,5	67,6	51,7	73,4	78,4	60,3	66,2	50,0	65,8	44,1	45,9	54,6	53,8	43,8	63,1
	Liceo de Coronado	85	57,3	14,9	28,6	98,6	34,1	40,0	25,9	0,5	67,1	52,0	75,8	80,3	49,1	60,7	49,6	64,9	52,2	40,5	52,2	53,4	44,9	61,9
	Liceo Salvador Umaña Castro	72	57,2	14,9	35,7	90,0	38,9	38,9	22,2	0,4	65,0	49,7	71,1	79,5	49,0	64,2	55,0	66,7	45,6	43,6	53,2	54,4	45,6	59,4
	Colegio de Purral	1	38,6		38,6	38,6	100	---	---	-0,6	60,0	20,0	20,0	50,0	25,0	80,0	40,0	50,0	40,0	0	16,7	60,0	20,0	60,0
	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	1	90,0		90,0	90,0	---	---	100	2,6	100	100	100	100	100	80,0	80,0	100	80,0	80,0	100	80,0	80,0	80,0
	CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	13	64,1	20,8	30,0	91,4	30,8	15,4	53,8	0,9	76,9	67,7	61,5	78,8	40,4	64,6	76,9	67,9	63,1	58,5	67,9	56,9	61,5	50,8
	Nocturno Calasanz	13	63,7	15,4	45,7	97,1	7,7	69,2	23,1	0,9	83,1	69,2	58,5	63,5	55,8	61,5	67,7	76,9	64,6	63,1	74,4	41,5	66,2	40,0
	CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	7	60,6	22,3	31,4	92,9	28,6	42,9	28,6	0,7	77,1	71,4	57,1	71,4	53,6	54,3	74,3	90,5	54,3	57,1	54,8	40,0	51,4	37,1
Nocturno	Nocturno Braulio Carrillo	32	60,4	17,8	27,1	94,3	31,3	34,4	34,4	0,6	77,5	68,8	60,6	66,4	49,2	58,8	73,8	74,5	60,6	53,8	64,1	45,0	48,1	39,4
	CNVMTS Sede Liceo José Joaquín Núñez	33	58,7	15,1	30,0	92,9	27,3	57,6	15,2	0,5	73,9	63,0	57,0	65,9	43,9	58,8	66,7	72,2	64,2	48,5	63,6	49,7	46,7	42,4
	Nocturno José Joaquín Jiménez	63	54,8	12,3	28,6	88,6	38,1	49,2	12,7	0,3	68,3	63,8	58,1	63,1	41,3	49,2	68,3	67,7	58,7	44,4	57,4	42,5	40,3	39,7
	CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	10	53,9	14,0	38,6	78,6	50,0	30,0	20,0	0,2	62,0	62,0	38,0	75,0	47,5	42,0	68,0	65,0	58,0	50,0	58,3	42,0	48,0	38,0
	Nocturno León XIII	16	53,6	18,0	30,0	91,4	56,3	25,0	18,8	0,2	62,5	66,3	46,3	53,1	46,9	50,0	75,0	75,0	50,0	41,3	62,5	38,8	38,8	36,3
	CNVMTS Sede Liceo San Ant .de Coronado	10	49,7	16,8	32,9	90,0	60,0	30,0	10,0	0,1	60,0	64,0	46,0	60,0	32,5	54,0	72,0	55,0	62,0	30,0	41,7	40,0	50,0	28,0
Téc.	C.T.P Vásquez de Coronado	88	79,7	11,1	52,9	97,1	---	17,0	83,0	1,9	78,4	95,0	86,6	86,9	88,6	72,5	90,7	74,4	87,0	70,0	63,3	84,3	71,4	74,5
	C.T.P. Calle Blancos	209	74,0	13,8	38,6	98,6	6,7	25,8	67,5	1,5	73,1	91,9	83,3	83,3	83,5	71,5	83,1	71,0	78,1	62,2	52,2	72,5	68,3	70,9

San José Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																												
	09-EDUCACIÓN CÍVICA		mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Colegio Científico de San Pedro	21	89,4	3,3	81,4	92,9	---	---	100	3,0	95,2	98,8	96,8	100	88,9	98,4	100	95,2	93,7	87,3	100	100	78,6	95,2	100	92,9	79,4	90,5	100	87,3	63,5	68,3	88,1	64,3	50,0	98,4	95,2
	Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	88,8	3,1	77,1	94,3	---	---	100	2,9	97,2	99,7	90,7	98,6	84,7	95,4	98,6	97,2	94,4	87,5	99,5	100	97,9	95,1	97,9	92,4	71,8	94,4	99,5	77,8	63,9	66,7	89,6	58,3	48,6	100	97,2
	Saint Anthony High School	37	88,4	3,3	78,6	94,3	---	---	100	2,8	97,3	100	92,8	98,6	90,1	96,4	95,9	95,9	94,6	81,1	93,7	98,6	94,6	95,9	97,3	90,5	73,9	88,3	99,1	82,9	65,8	66,7	89,2	64,9	43,2	98,2	98,6
	Colegio Saint Francis	64	87,9	4,0	77,1	94,3	---	---	100	2,8	95,3	98,0	90,1	96,1	86,5	95,8	96,9	92,2	93,8	84,9	97,9	98,4	91,4	94,5	96,1	96,1	76,6	92,7	95,8	80,2	65,1	68,8	86,7	66,4	47,7	95,3	90,6
	Colegio Angloamericano	65	87,8	3,7	78,6	94,3	---	---	100	2,8	98,5	96,9	87,7	97,7	89,7	95,9	95,4	96,9	95,4	89,7	96,9	100	90,8	93,1	96,9	95,4	66,2	87,2	97,4	82,6	62,6	66,2	90,8	53,8	50,0	99,0	96,2
	Colegio Calasanz	92	87,7	3,7	77,1	95,7	---	---	100	2,8	95,7	99,5	88,0	96,7	88,0	90,6	99,5	91,8	95,3	82,6	96,0	98,9	92,4	94,0	96,2	96,2	74,6	93,5	97,5	80,4	63,4	67,0	87,5	64,1	47,3	96,4	92,4
	Centro Cristiano Vida Abundante	33	87,3	5,2	71,4	94,3	---	---	100	2,8	99,0	99,2	88,9	95,5	82,8	91,9	95,5	86,4	96,0	87,9	97,0	98,5	89,4	93,9	98,5	87,9	77,8	91,9	98,0	73,7	62,6	67,7	90,9	57,6	47,0	100	93,9
	Colegio San Enrique de Osso	8	87,1	4,1	80,0	91,4	---	---	100	2,7	91,7	100	83,3	81,3	95,8	91,7	100	93,8	91,7	83,3	95,8	100	93,8	100	100	93,8	75,0	87,5	100	70,8	66,7	58,3	81,3	68,8	50,0	100	100
	Colegio Metodista	84	87,1	4,0	77,1	94,3	---	---	100	2,7	97,6	98,5	83,7	98,8	86,5	92,1	97,0	91,7	97,2	84,1	97,2	98,8	86,9	96,4	97,0	91,1	74,6	89,3	99,2	77,0	62,3	65,9	89,3	60,7	42,9	100	89,3
	Colegio Madre del Divino Pastor	108	87,1	4,0	72,9	94,3	---	---	100	2,7	94,1	97,7	74,1	94,0	85,5	94,8	98,1	95,4	93,5	81,5	96,6	96,8	91,2	94,4	99,1	88,0	78,4	95,4	98,5	88,3	63,3	65,4	85,2	66,2	40,7	98,8	90,3
	Saint Joseph's	21	86,9	4,1	77,1	92,9	---	---	100	2,6	98,4	97,6	84,1	90,5	84,1	90,5	97,6	90,5	93,7	88,9	93,7	100	97,6	90,5	100	83,3	73,0	93,7	98,4	77,8	60,3	69,8	81,0	59,5	50,0	98,4	97,6
	Colegio Victoria School	20	86,8	3,8	80,0	94,3	---	---	100	2,6	100	98,8	86,7	100	80,0	95,0	97,5	87,5	98,3	83,3	93,3	100	95,0	97,5	100	95,0	75,0	85,0	98,3	76,7	60,0	66,7	85,0	60,0	47,5	100	77,5
	Colegio Nuestra Señora de Sión	73	86,7	4,6	68,6	94,3	---	1,4	98,6	2,6	96,3	98,6	85,4	93,2	91,3	93,6	97,9	91,1	95,0	74,9	94,1	98,6	92,5	95,2	97,9	89,7	74,9	90,9	97,7	74,9	65,8	68,5	81,5	56,8	47,9	97,3	93,8
	Saint Gregory	24	86,7	5,2	71,4	94,3	---	---	100	2,6	95,8	96,9	81,9	93,8	83,3	95,8	93,8	91,7	94,4	86,1	98,6	97,9	97,9	97,9	95,8	89,6	79,2	87,5	98,6	77,8	59,7	68,1	81,3	64,6	45,8	97,2	83,3
	Oasis de Esperanza	11	86,5	4,3	80,0	92,9	---	---	100	2,6	90,9	97,7	87,9	100	90,9	93,9	90,9	90,9	87,9	75,8	90,9	100	86,4	86,4	100	81,8	72,7	93,9	100	81,8	60,6	63,6	86,4	77,3	45,5	100	100
	Saint Clare	94	86,4	4,8	67,1	95,7	---	1,1	98,9	2,6	97,5	97,3	83,0	97,3	84,8	90,4	95,2	90,4	96,8	73,4	95,4	99,5	92,6	95,2	98,4	90,4	70,6	89,4	97,2	82,3	63,1	66,3	88,3	61,7	45,2	97,9	91,5
	Campestre	19	86,3	5,0	74,3	92,9	---	---	100	2,6	91,2	96,1	82,5	97,4	91,2	96,5	100	92,1	87,7	86,0	96,5	100	86,8	97,4	94,7	94,7	59,6	93,0	94,7	73,7	63,2	64,9	94,7	60,5	50,0	94,7	97,4
	Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	86,0	4,8	70,0	91,4	---	---	100	2,5	99,1	99,3	81,5	93,1	86,1	97,2	94,4	94,4	95,4	84,3	93,5	100	90,3	91,7	100	87,5	70,4	89,8	95,4	77,8	60,2	64,8	79,2	56,9	45,8	100	84,7
	Kanak School	28	86,0	4,1	80,0	92,9	---	---	100	2,5	100	100	72,6	87,5	88,1	98,8	94,6	94,6	95,2	85,7	95,2	98,2	92,9	92,9	96,4	87,5	71,4	90,5	100	70,2	61,9	65,5	82,1	60,7	44,6	97,6	87,5
	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	62	85,2	6,8	51,4	95,7	---	1,6	98,4	2,5	94,1	96,0	81,7	87,1	87,1	94,1	95,2	92,7	93,5	79,0	91,9	96,8	92,7	88,7	96,0	93,5	74,2	89,8	96,8	76,9	64,5	64,5	77,4	70,2	40,3	95,7	84,7
	Colegio Monterrey	58	84,7	5,1	71,4	92,9	---	---	100	2,3	90,8	98,3	80,5	88,8	82,8	93,7	94,0	91,4	92,5	84,5	96,0	99,1	74,1	87,9	95,7	89,7	72,4	83,9	97,1	81,0	59,8	67,8	83,6	59,5	43,1	96,6	90,5
	Integral San Jorge	14	84,5	5,6	74,3	92,9	---	---	100	2,3	90,5	91,1	71,4	96,4	78,6	97,6	96,4	85,7	85,7	88,1	90,5	96,4	96,4	89,3	92,9	89,3	76,2	92,9	95,2	69,0	59,5	69,0	89,3	60,7	46,4	97,6	92,9
	Saint Gabriel	25	84,2	5,8	72,9	92,9	---	---	100	2,3	88,0	99,0	82,7	90,0	81,3	89,3	100	88,0	96,0	84,0	93,3	94,0	88,0	88,0	98,0	86,0	80,0	85,3	98,7	73,3	57,3	65,3	76,0	64,0	40,0	90,7	90,0
	San Lorenzo	16	84,1	5,2	74,3	92,9	---	---	100	2,3	89,6	98,4	68,8	87,5	83,3	91,7	90,6	90,6	93,8	77,1	93,8	100	87,5	93,8	87,5	87,5	81,3	79,2	97,9	79,2	56,3	64,6	75,0	68,8	53,1	100	90,6
	Colegio Las Américas	62	83,9	5,6	62,9	91,4	---	1,6	98,4	2,3	94,1	97,6	75,8	95,2	78,5	88,7	96,0	87,9	90,3	78,0	90,3	98,4	87,9	89,5	95,2	89,5	71,5	87,1	97,3	72,0	60,8	70,4	85,5	59,7	46,0	95,7	85,5
	Combi College	22	83,8	9,5	62,9	94,3	---	9,1	90,9	2,4	89,4	93,2	66,7	86,4	77,3	86,4	93,2	90,9	90,9	83,3	90,9	97,7	90,9	81,8	93,2	90,9	71,2	78,8	92,4	84,8	66,7	69,7	86,4	65,9	56,8	97,0	93,2
	Liceo Experimental Bilingue La Trinidad	56	83,8	5,8	70,0	92,9	---	---	100	2,3	89,9	96,4	70,8	81,3	82,1	91,7	94,6	89,3	89,9	84,5	94,6	97,3	91,1	84,8	94,6	89,3	75,6	87,5	96,4	83,3	56,5	63,1	81,3	64,3	40,2	95,8	87,5
	I.P.F. La Pradera	10	83,7	8,4	61,4	91,4	---	10,0	90,0	2,3	86,7	97,5	66,7	95,0	83,3	90,0	95,0	90,0	93,3	63,3	93,3	100	90,0	90,0	100	80,0	76,7	90,0	96,7	86,7	63,3	63,3	80,0	70,0	40,0	96,7	80,0
	Saint John Baptist	14	81,1	8,4	61,4	90,0	---	7,1	92,9	2,0	97,6	96,4	76,2	82,1	88,1	90,5	92,9	75,0	90,5	90,5	88,1	92,9	92,9	78,6	92,9	92,9	66,7	83,3	88,1	64,3	54,8	61,9	75,0	46,4	39,3	100	75,0
	Cooperativo Educativo Integral Coronado	32	80,8	6,4	61,4	91,4	---	3,1	96,9	1,9	92,7	95,3	68,8	87,5	72,9	85,4	84,4	87,5	86,5	77,1	95,8	90,6	84,4	85,9	93,8	87,5	63,5	83,3	93,8	75,0	52,1	63,5	81,3	62,5	39,1	99,0	89,1
	Innovación Educativa	35	80,6	7,2	64,3	95,7	---	5,7	94,3	1,9	91,4	92,9	60,0	87,1	81,0	89,5	95,7	90,0	90,5	81,9	85,7	97,1	92,9	80,0	94,3	82,9	75,2	81,0	89,5	66,7	58,1	70,5	61,4	65,7	37,1	94,3	77,1
	Cristiano Reformado	10	79,6	11,9	58,6	92,9	---	20,0	80,0	2,0	83,3	87,5	66,7	85,0	76,7	86,7	85,0	80,0	93,3	76,7	90,0	85,0	75,0	85,0	95,0	95,0	63,3	83,3	83,3	93,3	53,3	66,7	75,0	55,0	45,0	93,3	85,0
	Liceo de Moravia	89	79,0	8,1	57,1	95,7	---	14,6	85,4	1,8	79,8	91,0	54,3	74,2	77,9	88,0	92,1	88,8	80,1	78,7	88,8	94,4	84,3	78,7	91,6	85,4	71,5	85,4	94,8	79,0	57,7	66,3	77,0	57,9	42,1	93,3	73,6
	Colegio Isaac Martin	36	79,0	9,7	51,4	94,3	---	16,7	83,3	1,8	89,8	93,8	69,4	87,5	75,9	86,1	90,3	86,1	84,3	75,9	77,8	90,3	84,7	80,6	81,9	81,9	79,6	84,3	93,5	67,6	63,9	72,2	70,8	48,6	41,7	88,9	68,1
	Liceo San Antonio (Coronado)	58	78,5	8,2	58,6	94,3	---	13,8	86,2	1,8	82,2	87,5	56,3	77,6	72,4	82,8	88,8	81,9	84,5	79,3	90,8	93,1	92,2	80,2	86,2	81,0	68,4	80,5	94,8	81,0	59,8	67,8	74,1	60,3	44,0	92,0	75,9
	Liceo Hernán Zamora Elizondo	59	78,4	7,7	50,0	91,4	---	8,5	91,5	1,8	84,2	91,9	58,8	73,7	76,3	89,8	94,1	86,4	83,6	73,4	89,8	99,2	89,8	82,2	89,8	79,7	63,3	86,4	95,5	75,7	57,6	60,5	67,8	60,2	39,8	92,7	66,1
	Liceo Anastasio Alfaro	133	78,2	7,0	51,4	92,9	---	7,5	92,5	1,7	87,2	89,7	53,6	74,8	76,4	90,2	92,9	84,2	83,7	77,2	87,0	94,0	84,2	75,9	90,2	82,3	59,9	82,7	94,0	76,9	47,4	64,9	76,7	68,4	44,7	95,5	75,6
	Liceo Napoleón Quesada	125	78,2	8,4	42,9	94,3	0,8	11,2	88,0	1,7	83,5	87,4	59,2	73,6	72,5	86,4	87,6	84,4	86,7	75,7	88,0	93,2	83,6	82,0	89,6	81,6	61,9	82,4	93,9	81,3	56,8	67,5	69,6	67,2	45,2	94,4	70,4
	Liceo José Joaquín Vargas calvo	93	78,1	8,5	55,7	91,4	---	16,1	83,9	1,8	87,5	89,5	55,6	79,6	73,8	86,0	91,9	90,3	82,1	76,3	89,2	91,9	84,9	75,8	89,2	80,6	64,2	81,4	92,5	76,3	51,6	65,9	73,1	63,4	41,4	95,7	75,8
	Instituto de Educación Integral	9	77,5	14,5	42,9	90,0	11,1	---	88,9	1,8	77,8	80,6	44,4	88,9	81,5	88,9	88,9	94,4	92,6	66,7	88,9	94,4	94,4	72,2	88,9	66,7	66,7	88,9	92,6	74,1	59,3	59,3	61,1	55,6	61,1	96,3	66,7
	Liceo Salvador Umaña Castro	86	76,4	9,6	45,7	92,9	1,2	19,8	79,1	1,6	86,8	88,7	55,4	77,9	71,3	88,4	80,8	85,5	80,2	72,1	89,9	89,5	84,3	77,9	84,9	87,8	61,6	78,3	90,7	77,5	53,9	62,4	73,8	63,4	39,0	91,9	62,8
	Liceo Mata de Plátano	25	76,3	7,9	60,0	90,0	---	20,0	80,0	1,6	81,3	85,0	54,7	68,0	76,0	89,3	90,0	82,0	78,7	76,0	84,0	88,0	86,0	80,0	82,0	82,0	60,0	86,7	96,0	77,3	58,7	61,3	70,0	56,0	42,0	90,7	70,0
	Colegio Cedros	71	76,1	7,0	60,0	90,0	---	18,3	81,7	1,5	84,5	86,3	46,9	69,0	69,0	85,0	85,2	86,6	83,1	73,2	88,7	96,5	74,6	76,1	85,2	84,5	63,8	74,6	92,5	65,7	54,5	68,5	72,5	69,7	38,7	96,7	81,7
	Liceo Mauro Fernández Acuña	78	76,1	9,2	47,1	91,4	2,6	19,2	78,2	1,6	80,3	86,9	47,4	75,0	71,4	86,3	85,9	84,0	80,8	72,2	87,2	89,7	82,1	78,2	89,1	82,7	67,9	81,6	92,3	76,1	54,3	65,0	74,4	61,5	37,2	94,0	64,1
	Liceo de Coronado	109	75,4	8,4	48,6	92,9	0,9	22,0	77,1	1,5	80,7	83,5	56,0	73,4	72,8	87,5	87,2	86,2	78,6	78,9	84,4	93,1	86,2	75,2	89,4	86,7	57,5	73,7	91,7	72,2	52,6	65,1	70,2	61,0	38,1	91,1	62,4
	Liceo de Cascajal	7	75,3	8,2	65,7	87,1	---	28,6	71,4	1,5	76,2	89,3	57,1	57,1	71,4	95,2	78,6	92,9	95,2	66,7	76,2	85,7	71,4	78,6	100	85,7	47,6	95,2	100	61,9	47,6	57,1	71,4	64,3	42,9	95,2	64,3
	Liceo Virgen Medalla Milagrosa	33	75,2	9,4	52,9	92,9	---	24,2	75,8	1,5	75,8	89,4	46,5	74,2	78,8	88,9	80,3	92,4	82,8	71,7	79,8	92,4	77,3	77,3	87,9	78,8	63,6	81,8	83,8	77,8	49,5	58,6	74,2	63,6	39,4	94,9	62,1
	Father's Home	13	73,7	16,7	32,9	91,4	15,4	7,7	76,9	1,5	87,2	92,3	66,7	92,3	76,9	74,4	73,1	84,6	84,6	79,5	79,5	88,5	80,8	69,2	73,1	88,5	56,4	79,5	89,7	64,1	43,6	59,0	50,0	46,2	23,1	87,2	84,6
	Mont Berkeley Internac.	10	73,6	9,1	52,9	85,7	---	20,0	80,0	1,4	80,0	87,5	26,7	70,0	73,3	90,0	95,0	85,0	96,7	76,7	80,0	85,0	55,0	80,0	75,0	80,0	63,3	76,7	93,3	73,3	43,3	63,3	60,0	45,0	50,0	90,0	80,0
	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	66	72,6	12,2	31,4	88,6	4,5	27,3	68,2	1,3	82,8	83,0	45,5	72,7	74,7	81,8	81,8	81,1	78,3	67,2	80,8	90,2	81,1	72,0	78,0	81,1	60,6	78,3	87,4	71,7	51,0	59,6	69,7	62,1	36,4	87,9	59,1
	Valley Forge Future	23	71,9	10,6	47,1	87,1	4,3	39,1	56,5	1,2	75,4	84,8	49,3	65,2	68,1	78,3	87,0	80,4	89,9	71,0	71,0	78,3	87,0	63,0	87,0	84,8	55,1	72,5	87,0	66,7	50,7	68,1	60,9	67,4	32,6	91,3	60,9
	The Summit School	6	71,0	13,2	57,1	87,1	---	50,0	50,0	1,2	72,2	75,0	50,0	75,0	77,8	77,8	91,7	66,7	77,8	83,3	66,7	75,0	58,3	66,7	83,3	91,7	77,8	88,9	88,9	72,2	38,9	66,7	41,7	66,7	25,0	88,9	50,0
	Mi Patria	10	67,6	14,3	35,7	80,0	10,0	30,0	60,0	0,9	73,3	77,5	40,0	65,0	60,0	83,3	60,0	80,0	83,3	83,3	70,0	90,0	75,0	50,0	75,0	75,0	43,3	56,7	73,3	70,0	53,3	63,3	65,0	65,0	30,0	86,7	70,0
Nocturno	Nocturno Calasanz	13	70,9	11,3	50,0	88,6	---	46,2	53,8	1,2	82,1	78,8	84,6	34,6	79,5	66,7	69,2	65,4	61,5	92,3	89,7	73,1	88,5	57,7	57,7	80,8	64,1	79,5	71,8	43,6	61,5	53,8	88,5	80,8	34,6	94,9	53,8
	CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	12	69,6	10,6	48,6	82,9	8,3	33,3	58,3	1,1	63,9	75,0	77,8	33,3	80,6	66,7	66,7	54,2	63,9	94,4	91,7	91,7	87,5	70,8	75,0	66,7	58,3	94,4	66,7	50,0	58,3	33,3	95,8	79,2	37,5	83,3	54,2
	CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	9	69,4	7,6	60,0	82,9	---	55,6	44,4	1,1	66,7	83,3	88,9	33,3	74,1	59,3	72,2	55,6	55,6	100	85,2	72,2	94,4	61,1	88,9	77,8	55,6	63,0	77,8	48,1	55,6	51,9	88,9	83,3	22,2	85,2	61,1
	Nocturno Braulio Carrillo	32	69,3	10,6	37,1	82,9	6,3	34,4	59,4	1,1	78,1	65,6	88,5	40,6	71,9	57,3	71,9	64,1	68,8	96,9	88,5	71,9	92,2	73,4	65,6	67,2	53,1	84,4	77,1	44,8	62,5	47,9	92,2	84,4	23,4	77,1	53,1
	Nocturno José Joaquín Jiménez	60	68,6	7,8	47,1	82,9	1,7	56,7	41,7	1,1	64,4	67,9	80,6	30,0	80,6	57,2	54,2	58,3	65,0	93,3	83,3	75,8	90,8	77,5	74,2	60,0	56,1	81,7	72,8	53,3	61,7	58,9	90,0	80,0	29,2	87,8	50,0
	Nocturno León XIII	15	67,9	10,5	54,3	87,1	---	53,3	46,7	1,0	77,8	76,7	82,2	23,3	77,8	64,4	56,7	56,7	66,7	95,6	88,9	73,3	90,0	80,0	50,0	56,7	44,4	73,3	68,9	55,6	66,7	57,8	83,3	66,7	40,0	80,0	46,7
	CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	7	67,6	6,8	58,6	77,1	---	57,1	42,9	1,0	61,9	64,3	95,2	35,7	52,4	61,9	78,6	85,7	76,2	95,2	81,0	85,7	100	92,9	78,6	78,6	52,4	66,7	57,1	33,3	57,1	38,1	92,9	78,6	21,4	71,4	57,1
	CNVMTS Sede Liceo San Ant.de Coronado	9	65,4	8,9	50,0	78,6	---	55,6	44,4	0,9	70,4	52,8	74,1	44,4	77,8	63,0	61,1	33,3	77,8	92,6	74,1	72,2	83,3	72,2	61,1	66,7	37,0	85,2	77,8	44,4	55,6	37,0	100	77,8	27,8	85,2	55,6
	CNVMTS Sede Liceo José Joaquín Núñez	33	63,7	10,6	38,6	81,4	12,1	60,6	27,3	0,8	70,7	78,0	72,7	25,8	60,6	47,5	57,6	51,5	60,6	93,9	86,9	66,7	72,7	66,7	60,6	66,7	54,5	76,8	63,6	38,4	65,7	47,5	87,9	59,1	16,7	80,8	60,6
T.C.	C.T.P Vásquez de Coronado	88	82,0	6,2	62,9	95,7	---	3,4	96,6	2,2	93,2	85,2	72,7	99,4	81,8	78,8	85,2	78,4	93,6	83,0	98,5	100	84,1	72,7	85,8	93,2	86,7	58,0	62,5	70,8	75,0	84,8	48,3	77,8	95,5	94,3	79,5
	C.T.P. Calle Blancos	208	79,5	7,1	55,7	92,9	---	8,7	91,3	2,0	89,7	80,0	67,0	98,6	80,9	74,5	90,4	76,4	92,5	76,0	94,7	98,6	83,9	70,4	85,1	95,4	89,7	54,8	63,3	67,0	63,8	81,7	48,3	82,0	91,3	88,0	77,6

San José Norte		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	06-QUÍMICA																																
Diurno	Colegio Angloamericano	12	92,7	4,7	85,7	98,6	--	--	100	3,3	94,4	86,1	97,9	87,5	93,3	93,8	100	87,5	90,0	91,7	87,5	95,8	91,7	100	91,7	89,6	96,7	85,1	100	100	80,6	100	87,5
Diurno	Colegio Científico de San Pedro	4	91,1	6,2	85,7	100	--	--	100	3,3	83,3	83,3	93,8	87,5	90,0	100	83,3	100	80,0	75,0	50,0	100	100	91,7	100	100	100	91,7	87,5	100	91,7	87,5	100
Diurno	Colegio Saint Francis	14	90,8	10,0	61,4	100	--	7,1	92,9	3,3	90,5	95,2	94,6	92,9	92,9	98,2	83,3	92,9	82,9	82,1	75,0	96,4	92,9	97,6	92,9	87,5	90,0	85,7	82,1	100	85,7	100	96,4
Diurno	Saint Gregory	2	90,0	2,0	88,6	91,4	--	--	100	2,6	83,3	66,7	100	75,0	90,0	87,5	100	100	90,0	75,0	75,0	100	100	100	100	100	90,0	83,3	100	100	83,3	50,0	100
Diurno	Saint Joseph´s	1	88,6		88,6	88,6	--	--	100	2,5	100	100	100	100	80,0	100	100	100	80,0	0	50,0	100	100	100	66,7	100	80,0	100	100	100	100	100	50,0
Diurno	San Lorenzo	5	88,0	7,7	77,1	98,6	--	--	100	2,7	93,3	100	95,0	90,0	100	90,0	66,7	90,0	76,0	80,0	40,0	100	93,3	93,3	93,3	75,0	88,0	100	100	100	93,3	80,0	70,0
Diurno	Kamuk School	8	85,2	7,7	71,4	95,7	--	--	100	2,3	87,5	75,0	84,4	75,0	95,0	90,6	87,5	93,8	75,0	50,0	87,5	93,8	87,5	95,8	79,2	75,0	87,5	87,5	87,5	100	91,7	81,3	81,3
Diurno	Colegio Calasanz	25	83,9	7,6	72,9	100	--	--	100	2,2	81,3	96,0	88,0	76,0	85,6	87,0	81,3	70,0	75,2	54,0	68,0	96,0	97,3	96,0	92,0	75,0	86,4	74,7	86,0	93,3	80,0	86,0	94,0
Diurno	Colegio Metodista	48	83,3	9,8	52,9	98,6	--	8,3	91,7	2,2	77,8	86,1	93,2	81,3	92,9	83,9	80,6	89,6	89,2	59,4	61,5	78,1	77,8	94,4	86,1	71,4	80,0	81,9	85,4	94,4	84,0	80,2	84,4
Diurno	Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	9	80,5	6,8	71,4	90,0	--	--	100	1,8	81,5	70,4	94,4	72,2	84,4	77,8	70,4	88,9	57,8	61,1	72,2	94,4	96,3	100	88,9	63,9	84,4	74,1	88,9	92,6	77,8	83,3	88,9
Diurno	Saint Clare	25	78,8	10,2	57,1	95,7	--	20,0	80,0	1,7	84,0	85,3	81,0	70,0	91,2	75,0	73,3	74,0	76,0	58,0	68,0	78,0	85,3	88,0	80,0	65,0	80,8	81,3	78,0	96,0	68,0	80,0	78,0
Diurno	Liceo José Joaquín Vargas calvo	1	78,6		78,6	78,6	--	--	100	1,6	33,3	66,7	75,0	50,0	100	75,0	100	100	60,0	50,0	50,0	100	66,7	100	33,3	75,0	100	66,7	100	100	100	100	100
Diurno	Colegio Monterrey	13	78,4	6,8	70,0	90,0	--	--	100	1,6	64,1	82,1	84,6	92,3	80,0	78,8	84,6	73,1	83,1	76,9	73,1	80,8	71,8	94,9	76,9	61,5	75,4	71,8	92,3	76,9	84,6	69,2	76,9
Diurno	Colegio Nuestra Señora de Sión	35	77,2	9,9	54,3	94,3	--	20,0	80,0	1,6	68,6	85,7	81,4	72,9	83,4	74,3	77,1	71,4	77,1	62,9	71,4	84,3	78,1	88,6	81,9	62,1	81,1	59,0	72,9	94,3	81,0	87,1	68,6
Diurno	Colegio Madre del Divino Pastor	9	76,8	11,5	55,7	95,7	--	11,1	88,9	1,6	74,1	66,7	88,9	77,8	82,2	83,3	77,8	66,7	75,6	50,0	38,9	94,4	92,6	92,6	59,3	69,4	75,6	81,5	77,8	85,2	74,1	83,3	77,8
Diurno	Campestre	5	76,6	15,7	50,0	88,6	--	20,0	80,0	1,6	93,3	73,3	85,0	70,0	92,0	85,0	60,0	90,0	64,0	50,0	60,0	70,0	60,0	93,3	73,3	65,0	72,0	80,0	100	80,0	86,7	60,0	90,0
Diurno	Saint Anthony High School	5	75,4	9,4	68,6	91,4	--	40,0	60,0	1,5	66,7	60,0	80,0	100	84,0	80,0	66,7	90,0	76,0	60,0	60,0	50,0	93,3	86,7	80,0	45,0	64,0	73,3	100	86,7	86,7	100	60,0
Diurno	Colegio San Enrique de Osso	2	73,6	19,2	60,0	87,1	--	50,0	50,0	1,4	66,7	66,7	75,0	50,0	90,0	87,5	66,7	50,0	70,0	25,0	50,0	100	100	100	50,0	50,0	80,0	66,7	75,0	100	83,3	50,0	100
Diurno	Centro Cristiano Vida Abundante	5	72,3	12,0	58,6	82,9	--	40,0	60,0	1,2	60,0	86,7	90,0	70,0	76,0	65,0	46,7	50,0	68,0	70,0	70,0	70,0	53,3	93,3	53,3	60,0	84,0	53,3	70,0	100	86,7	80,0	100
Diurno	Liceo Virgen Medalla Milagrosa	1	71,4		71,4	71,4	--	--	100	1,1	66,7	66,7	75,0	50,0	100	50,0	100	50,0	40,0	100	100	50,0	100	100	33,3	25,0	80,0	66,7	100	100	33,3	100	100
Diurno	Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	20	70,6	14,8	47,1	92,9	10,0	40,0	50,0	1,2	76,7	63,3	77,5	65,0	85,0	72,5	71,7	75,0	77,0	67,5	45,0	62,5	85,0	85,0	71,7	58,8	71,0	46,7	65,0	86,7	53,3	65,0	65,0
Diurno	Colegio Enrique Malavassi Vargas	6	69,0	10,2	55,7	82,9	--	50,0	50,0	1,0	66,7	83,3	83,3	58,3	80,0	62,5	77,8	100	60,0	66,7	50,0	58,3	72,2	61,1	83,3	45,8	73,3	66,7	50,0	72,2	66,7	66,7	75,0
Diurno	Colegio Cedros	1	64,3		64,3	64,3	--	100	---	0,7	33,3	66,7	100	100	40,0	50,0	33,3	50,0	60,0	100	50,0	50,0	66,7	100	33,3	50,0	80,0	33,3	50,0	100	100	50,0	100
Diurno	Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	3	64,3	20,0	41,4	78,6	33,3	--	66,7	0,8	66,7	77,8	58,3	66,7	80,0	50,0	55,6	66,7	46,7	66,7	16,7	83,3	100	88,9	44,4	50,0	66,7	55,6	100	77,8	66,7	33,3	66,7
Diurno	Cooperativo Educativo Integral Coronado	4	60,4	8,8	48,6	70,0	25,0	50,0	25,0	0,5	58,3	66,7	75,0	25,0	80,0	62,5	66,7	75,0	45,0	87,5	75,0	87,5	58,3	91,7	66,7	37,5	65,0	16,7	62,5	66,7	41,7	25,0	50,0
Diurno	Innovación Educativa	11	58,8	11,7	35,7	71,4	27,3	63,6	9,1	0,5	48,5	54,5	68,2	50,0	67,3	54,5	54,5	63,6	72,7	63,6	40,9	63,6	45,5	66,7	60,6	43,2	69,1	30,3	68,2	63,6	60,6	63,6	63,6
Diurno	Father's Home	1	58,6		58,6	58,6	--	100	---	0,4	66,7	66,7	100	50,0	80,0	75,0	66,7	100	60,0	0	0	50,0	100	100	66,7	50,0	40,0	0	50,0	33,3	66,7	0	50,0
Diurno	Colegio Isaac Martin	5	57,7	15,0	40,0	71,4	40,0	40,0	20,0	0,4	40,0	60,0	65,0	60,0	64,0	60,0	53,3	50,0	52,0	20,0	30,0	80,0	26,7	80,0	40,0	50,0	64,0	33,3	80,0	86,7	93,3	60,0	70,0
Diurno	Liceo Napoleón Quesada	7	56,7	12,1	38,6	72,9	28,6	57,1	14,3	0,4	52,4	52,4	75,0	64,3	80,0	64,3	66,7	71,4	48,6	50,0	42,9	71,4	33,3	57,1	52,4	28,6	51,4	38,1	71,4	81,0	42,9	71,4	42,9
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	1	54,3		54,3	54,3	--	100	---	0,2	33,3	100	25,0	0	20,0	75,0	33,3	50,0	60,0	0	50,0	50,0	100	66,7	66,7	50,0	80,0	66,7	0	100	33,3	50,0	100
Diurno	Liceo de Moravia	7	52,9	9,7	41,4	71,4	28,6	57,1	14,3	0,2	71,4	52,4	42,9	35,7	82,9	46,4	38,1	57,1	45,7	42,9	35,7	28,6	52,4	81,0	42,9	17,9	60,0	28,6	50,0	95,2	61,9	50,0	78,6
Diurno	Liceo Anastasio Alfaro	11	51,8	11,7	30,0	68,6	45,5	54,5	---	0,1	48,5	48,5	65,9	31,8	70,9	52,3	54,5	40,9	41,8	54,5	36,4	59,1	60,6	51,5	51,5	20,5	70,9	36,4	40,9	60,6	39,4	63,6	72,7
Diurno	Liceo Hernán Zamora Elizondo	8	48,6	11,1	28,6	65,7	62,5	37,5	---	-0,1	66,7	37,5	50,0	43,8	85,0	56,3	45,8	50,0	47,5	25,0	50,0	43,8	45,8	41,7	33,3	3,1	65,0	29,2	62,5	41,7	58,3	62,5	50,0
Diurno	Liceo San Antonio (Coronado)	3	45,7	11,3	32,9	54,3	33,3	66,7	---	-0,2	44,4	66,7	50,0	66,7	46,7	50,0	22,2	33,3	40,0	33,3	0	33,3	33,3	22,2	33,3	50,0	73,3	44,4	50,0	100	33,3	50,0	33,3
Diurno	Liceo de Coronado	13	44,8	10,7	27,1	68,6	61,5	38,5	---	-0,3	46,2	38,5	48,1	34,6	67,7	51,9	41,0	34,6	41,5	42,3	38,5	53,8	61,5	43,6	33,3	19,2	46,2	23,1	65,4	56,4	30,8	46,2	65,4
Diurno	Liceo Mauro Fernández Acuña	5	42,6	4,9	35,7	48,6	100	---	---	-0,4	66,7	73,3	50,0	30,0	48,0	35,0	60,0	70,0	36,0	30,0	20,0	50,0	46,7	40,0	33,3	15,0	32,0	20,0	70,0	53,3	33,3	30,0	60,0
Diurno	Liceo Salvador Umaña Castro	6	41,0	11,1	28,6	61,4	83,3	16,7	---	-0,5	50,0	44,4	50,0	33,3	66,7	41,7	50,0	33,3	40,0	50,0	41,7	50,0	44,4	33,3	16,7	16,7	46,7	33,3	41,7	33,3	16,7	50,0	50,0
Nocturno	Nocturno León XIII	1	52,9		52,9	52,9	--	100	---	0,1	0	66,7	75,0	50,0	40,0	25,0	33,3	50,0	60,0	0	50,0	50,0	66,7	66,7	66,7	75,0	80,0	66,7	100	0	0	100	100
Téc.	C.T.P. Calle Blancos	9	58,6	13,4	44,3	80,0	44,4	33,3	22,2	0,5	48,1	59,3	86,1	66,7	48,9	55,6	70,4	66,7	37,8	16,7	72,2	66,7	51,9	74,1	37,0	55,6	75,6	37,0	55,6	81,5	66,7	72,2	44,4

22 Región educativa San José Oeste

San José Oeste		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥ 70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	06-QUÍMICA																																
Diurno	Bilingüe La Sabana	1	97,1		97,1	97,1	--	—	100	4,1	100	66,7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	66,7	100	100
Diurno	Panamericano	14	83,0	8,1	70,0	95,7	--	—	100	2,0	81,0	83,3	91,1	89,3	90,0	96,4	71,4	89,3	85,7	71,4	67,9	78,6	81,0	97,6	64,3	64,3	74,3	88,1	82,1	90,5	92,9	96,4	75,0
Diurno	Humboldt	18	82,8	10,5	54,3	95,7	--	5,6	94,4	2,1	90,7	90,7	91,7	75,0	86,7	90,3	70,4	94,4	86,7	72,2	69,4	86,1	85,2	90,7	77,8	68,1	85,6	55,6	86,1	85,2	85,2	80,6	88,9
Diurno	La Salle	29	79,2	9,9	61,4	95,7	--	17,2	82,8	1,8	80,5	80,5	76,7	63,8	93,8	83,6	82,8	75,9	75,2	56,9	70,7	86,2	87,4	90,8	63,2	61,2	85,5	55,2	86,2	93,1	90,8	79,3	87,9
Diurno	Bilingüe San Judas Tadeo	7	78,6	6,8	71,4	88,6	--	—	100	1,6	66,7	100	96,4	64,3	91,4	85,7	66,7	85,7	82,9	64,3	42,9	85,7	76,2	100	76,2	57,1	68,6	61,9	100	90,5	76,2	100	50,0
Diurno	Proyecto Educativo Suri	2	78,6	12,1	70,0	87,1	--	—	100	1,7	100	83,3	62,5	75,0	80,0	62,5	66,7	100	90,0	100	50,0	100	83,3	100	66,7	62,5	50,0	66,7	100	100	83,3	75,0	100
Diurno	Valle Azul	7	78,0	11,2	65,7	92,9	--	42,9	57,1	1,7	66,7	66,7	89,3	78,6	91,4	71,4	71,4	71,4	71,4	78,6	71,4	78,6	66,7	81,0	81,0	64,3	82,9	76,2	85,7	100	81,0	92,9	71,4
Diurno	Saint Mary School	10	75,9	7,1	64,3	85,7	--	20,0	80,0	1,4	70,0	76,7	90,0	60,0	86,0	90,0	76,7	80,0	66,0	35,0	80,0	85,0	70,0	93,3	80,0	65,0	80,0	66,7	80,0	93,3	60,0	50,0	85,0
Diurno	Liceo Santa Ana	6	70,0	9,2	64,3	88,6	--	83,3	16,7	1,1	66,7	77,8	83,3	75,0	76,7	79,2	61,1	83,3	46,7	58,3	75,0	75,0	83,3	83,3	50,0	41,7	63,3	44,4	83,3	100	77,8	91,7	66,7
Diurno	Liceo María Auxiliadora	10	69,6	11,6	50,0	88,6	--	40,0	60,0	1,1	60,0	70,0	75,0	65,0	76,0	77,5	63,3	70,0	60,0	70,0	50,0	60,0	63,3	96,7	73,3	52,5	82,0	30,0	90,0	76,7	80,0	80,0	75,0
Diurno	West College	1	68,6		68,6	68,6	--	100	—	1,0	100	33,3	50,0	100	60,0	50,0	66,7	50,0	60,0	100	100	50,0	66,7	100	66,7	50,0	60,0	33,3	100	100	100	50,0	100
Diurno	Los Ángeles (S.J. Oeste)	25	64,2	9,0	48,6	85,7	4,0	72,0	24,0	0,8	56,0	81,3	70,0	68,0	88,8	66,0	53,3	86,0	52,8	64,0	58,0	60,0	60,0	61,3	57,3	52,0	64,8	33,3	78,0	85,3	62,7	46,0	68,0
Diurno	Liceo de Escazú	17	64,0	15,9	28,6	85,7	17,6	29,4	52,9	0,8	47,1	62,7	73,5	55,9	78,8	69,1	68,6	58,8	51,8	47,1	52,9	67,6	76,5	72,5	70,6	48,5	61,2	41,2	85,3	72,5	70,6	67,6	70,6
Diurno	Liceo de San José	2	61,4	2,0	60,0	62,9	--	100	—	0,6	66,7	66,7	62,5	100	80,0	75,0	100	25,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	100	50,0	50,0	80,0	0	75,0	66,7	16,7	50,0	75,0
Diurno	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	1	61,4		61,4	61,4	--	100	—	0,6	0	100	75,0	0	100	75,0	66,7	50,0	40,0	50,0	50,0	50,0	66,7	66,7	33,3	25,0	60,0	100	100	100	66,7	50,0	50,0
Diurno	Nuestra Señora del Pilar	9	60,0	12,0	42,9	82,9	11,1	66,7	22,2	0,5	59,3	66,7	66,7	77,8	84,4	66,7	63,0	94,4	62,2	55,6	44,4	55,6	55,6	63,0	37,0	8,3	57,8	29,6	55,6	70,4	74,1	55,6	88,9
Diurno	Unid. Ped. José Fidel Tristán	7	58,2	15,6	40,0	85,7	28,6	57,1	14,3	0,5	42,9	81,0	64,3	78,6	65,7	46,4	57,1	71,4	54,3	85,7	71,4	42,9	33,3	57,1	52,4	17,9	71,4	42,9	71,4	52,4	76,2	57,1	78,6
Diurno	Liceo Luis Dobles Segreda	6	52,4	11,0	38,6	68,6	50,0	50,0	—	0,1	61,1	66,7	54,2	41,7	70,0	45,8	33,3	66,7	40,0	41,7	25,0	66,7	55,6	44,4	38,9	29,2	66,7	16,7	50,0	83,3	72,2	66,7	66,7
Diurno	Colegio Rincón Grande	3	51,4	15,7	35,7	67,1	33,3	66,7	—	0,1	55,6	66,7	58,3	83,3	60,0	66,7	33,3	66,7	33,3	33,3	16,7	33,3	33,3	66,7	44,4	25,0	60,0	11,1	50,0	100	66,7	50,0	66,7
Diurno	Unid. Ped. Cuatro Reinas	1	48,6		48,6	48,6	100	—	—	-0,1	33,3	33,3	75,0	0	60,0	50,0	0	100	60,0	100	50,0	50,0	66,7	33,3	66,7	0	60,0	33,3	50,0	33,3	66,7	0	100
Téc.	C.T.P. Educ. Com. y Serv.	25	62,1	10,8	40,0	80,0	16,0	64,0	20,0	0,7	38,7	96,0	88,0	82,0	65,6	60,0	56,0	80,0	56,8	34,0	48,0	62,0	58,7	64,0	45,3	55,0	78,4	46,7	36,0	65,3	61,3	58,0	66,0
Téc.	C.T.P. Santa Ana	3	59,5	1,6	58,6	61,4	--	100	—	0,5	11,1	88,9	91,7	83,3	40,0	66,7	33,3	66,7	33,3	0	100	50,0	66,7	77,8	44,4	25,0	80,0	66,7	50,0	77,8	77,8	100	66,7
Téc.	C.T.P. de Escazú	5	54,3	11,8	44,3	68,6	60,0	40,0	—	0,3	40,0	60,0	90,0	60,0	64,0	40,0	46,7	50,0	20,0	10,0	60,0	70,0	20,0	53,3	66,7	40,0	72,0	60,0	60,0	80,0	46,7	80,0	70,0

San José Oeste — 01-ESPAÑOL

Turno	Institución	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Humboldt	54	85,0	7,5	55,0	95,0	—	3,7	96,3	2,2	90,1	65,7	99,1	86,4	82,4	82,9	82,1	62,0	93,5	88,0	93,5	66,7	94,4	56,2	92,6	63,0	94,4	90,7	93,3	89,2	89,2	96,3
Diurno	Valle Azul	21	84,3	4,9	75,0	98,3	—	—	100	2,1	85,7	57,1	97,6	77,8	92,9	85,7	82,5	61,9	95,2	85,7	95,2	85,7	95,2	68,3	90,5	61,9	95,2	95,2	89,5	83,0	85,7	97,6
Diurno	Bilingüe San Judas Tadeo	45	82,5	6,0	70,0	91,7	—	—	100	1,9	88,9	63,3	96,7	78,5	96,7	78,9	80,7	53,3	85,6	85,6	77,8	82,2	93,3	65,2	91,1	64,4	100	90,0	86,7	80,3	88,6	96,7
Diurno	Instituto Dr. Jaim Weizman	15	82,3	5,7	70,0	91,7	—	—	100	1,9	93,3	90,0	93,3	84,4	83,3	80,0	77,8	76,7	70,0	90,0	63,3	86,7	96,7	66,7	100	70,0	100	93,3	88,0	75,2	79,0	96,7
Diurno	New Way High School	8	81,7	5,3	71,7	86,7	—	—	100	1,8	95,8	62,5	93,8	83,3	81,3	84,4	79,2	50,0	93,8	62,5	68,8	62,5	100	70,8	100	50,0	100	81,3	87,5	83,9	85,7	100
Diurno	La Salle	87	80,9	6,9	56,7	91,7	—	5,7	94,3	1,8	89,3	68,4	93,1	72,4	93,7	78,2	74,7	48,9	96,0	83,3	75,9	77,0	95,4	60,9	97,7	48,3	100	86,2	92,2	77,8	87,0	92,0
Diurno	Saint Mary School	47	79,6	6,9	66,7	96,7	—	8,5	91,5	1,7	90,1	72,3	93,6	70,2	68,1	75,0	78,0	50,0	88,3	86,2	79,8	46,8	87,2	71,6	85,1	70,2	93,6	86,2	83,8	79,9	84,8	92,6
Diurno	Británico de Costa Rica	19	78,3	8,3	63,3	93,3	—	15,8	84,2	1,6	80,7	68,4	92,1	77,2	81,6	82,9	77,2	44,7	86,8	78,9	73,7	52,6	92,1	63,2	84,2	60,5	78,9	84,2	82,1	80,5	80,5	97,4
Diurno	Nuestra Señora del Pilar	68	77,8	8,4	60,0	91,7	—	16,2	83,8	1,6	91,2	66,9	94,9	67,2	83,1	68,0	83,3	56,6	89,0	87,5	75,7	80,9	93,4	68,1	82,4	59,6	86,8	83,8	77,9	75,0	79,0	84,6
Diurno	Mount View School	23	77,0	9,3	56,7	91,7	—	13,0	87,0	1,6	89,9	54,3	95,7	78,3	80,4	68,5	72,5	71,7	84,8	84,8	69,6	52,2	95,7	60,9	82,6	60,9	95,7	84,8	80,9	79,5	72,7	87,0
Diurno	Proyecto Educativo Suri	4	76,7	10,1	61,7	83,3	—	25,0	75,0	1,5	91,7	87,5	100	33,3	75,0	75,0	75,0	75,0	87,5	87,5	62,5	50,0	75,0	66,7	75,0	75,0	100	100	65,0	78,6	78,6	100
Diurno	Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	76,3	7,8	60,0	93,3	—	21,0	79,0	1,5	90,1	66,7	88,9	73,3	71,6	68,5	79,4	68,5	74,7	85,2	71,0	82,7	87,7	62,1	85,2	64,2	76,5	78,4	76,8	68,8	85,2	85,2
Diurno	Panamericano	39	75,0	9,3	55,0	90,0	—	23,1	76,9	1,4	86,3	55,1	93,6	77,8	88,5	80,1	79,5	55,1	87,2	82,1	73,1	87,2	83,3	68,4	87,2	56,4	82,1	89,7	74,4	66,7	64,5	83,3
Diurno	Liceo María Auxiliadora	65	73,3	8,5	51,7	90,0	—	33,8	66,2	1,3	83,6	67,7	93,8	65,6	67,7	79,2	79,0	46,9	83,1	83,1	52,3	32,3	88,5	66,7	73,8	66,2	72,3	83,8	79,4	65,7	72,5	94,6
Diurno	West College	22	72,8	10,5	55,0	91,7	—	31,8	68,2	1,3	87,9	72,7	97,7	66,7	79,5	72,7	72,7	40,9	75,0	68,2	75,0	45,5	86,4	71,2	68,2	54,5	77,3	84,1	75,5	68,2	72,1	81,8
Diurno	I.L.P.P.A.L.	27	70,4	8,8	51,7	88,3	—	51,9	48,1	1,1	82,7	66,7	94,4	66,7	77,8	65,7	74,1	50,0	92,6	77,8	75,9	63,0	74,1	69,1	66,7	68,5	81,5	74,1	79,3	57,7	57,7	81,5
Diurno	Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	70,1	9,3	58,3	86,7	—	38,5	61,5	1,1	89,7	69,2	88,5	64,1	76,9	61,5	66,7	42,3	53,8	76,9	65,4	69,2	76,9	61,5	84,6	61,5	84,6	88,5	81,5	63,7	64,8	84,6
Diurno	Bilingüe La Sabana	12	68,8	10,5	48,3	88,3	8,3	33,3	58,3	1,0	86,1	54,2	87,5	75,0	62,5	56,3	69,4	54,2	58,3	75,0	70,8	41,7	66,7	58,3	91,7	79,2	91,7	83,3	68,3	69,0	67,9	62,5
Diurno	Bilingüe Internacional	7	68,6	8,9	50,0	76,7	—	42,9	57,1	1,0	76,2	50,0	100	61,9	64,3	78,6	61,9	64,3	71,4	78,6	64,3	57,1	78,6	66,7	57,1	78,6	85,7	64,3	62,9	61,2	67,3	78,6
Diurno	Liceo Santa Ana	124	67,5	10,2	36,7	88,3	4,8	48,4	46,8	1,0	80,6	66,9	91,5	69,6	75,8	73,0	68,5	41,5	81,5	81,0	61,3	65,3	86,7	60,2	80,6	63,3	75,0	77,4	61,0	56,2	59,3	65,7
Diurno	Unid. Ped. Cuatro Reinas	11	67,0	8,9	55,0	85,0	—	72,7	27,3	0,9	72,7	59,1	86,4	72,7	54,5	63,6	81,8	45,5	68,2	100	77,3	63,6	86,4	72,7	81,8	54,5	90,9	63,6	67,3	64,9	42,9	72,7
Diurno	Itskatzu-Educacion Integral	10	65,5	10,7	53,3	86,7	—	60,0	40,0	0,9	83,3	60,0	95,0	60,0	45,0	67,5	70,0	25,0	75,0	85,0	80,0	60,0	90,0	66,7	60,0	60,0	80,0	85,0	46,0	68,6	54,3	65,0
Diurno	Royal	4	65,0	6,1	58,3	71,7	—	75,0	25,0	0,8	75,0	75,0	75,0	75,0	62,5	75,0	50,0	37,5	75,0	75,0	50,0	50,0	75,0	66,7	75,0	37,5	100	62,5	70,0	67,9	60,7	37,5
Diurno	Liceo de Escazú	121	64,4	10,9	35,0	90,0	5,0	61,2	33,9	0,8	73,3	58,3	86,8	59,0	70,2	65,7	72,2	43,0	72,7	86,4	63,6	40,5	81,4	60,9	74,4	55,4	68,6	69,8	60,7	56,7	60,7	62,4
Diurno	Liceo Luis Dobles Segreda	112	61,8	11,5	28,3	88,3	11,6	62,5	25,9	0,7	73,5	56,7	86,2	65,5	62,1	65,2	69,6	48,7	73,2	75,4	54,0	49,1	75,9	58,9	63,4	49,6	68,8	66,1	55,7	55,0	55,0	59,4
Diurno	Liceo de San José	63	61,0	9,7	41,7	85,0	15,9	68,3	15,9	0,6	73,5	71,4	81,7	64,6	63,5	67,1	61,4	45,2	70,6	80,2	57,9	54,0	72,2	67,2	73,0	52,4	57,1	63,5	49,5	45,8	56,9	61,1
Diurno	Unid. Ped. José Fidel Tristán	53	61,0	12,3	38,3	90,0	18,9	54,7	26,4	0,6	73,0	66,0	81,1	58,5	65,1	70,3	69,2	44,3	68,9	76,4	51,9	35,8	71,7	64,2	66,0	61,3	64,2	67,9	50,2	50,4	57,7	50,0
Diurno	Santa Ana High School	24	60,6	11,0	33,3	76,7	16,7	58,3	25,0	0,6	73,6	68,8	89,6	69,4	66,7	53,1	58,3	37,5	64,6	81,3	64,6	20,8	58,3	62,5	66,7	43,8	45,8	81,3	59,2	51,8	57,1	62,5
Diurno	Centro Educativo María Monserrat	4	60,0	5,3	55,0	66,7	—	100	---	0,5	66,7	62,5	87,5	50,0	87,5	50,0	75,0	75,0	62,5	87,5	50,0	25,0	75,0	75,0	75,0	50,0	50,0	75,0	40,0	46,4	57,1	50,0
Diurno	Bilingüe Horizontes 2000	7	59,0	10,9	45,0	75,0	28,6	57,1	14,3	0,5	76,2	57,1	100	61,9	71,4	64,3	71,4	35,7	71,4	64,3	21,4	28,6	57,1	66,7	85,7	35,7	28,6	64,3	60,0	51,0	55,1	57,1
Diurno	Colegio Rincón Grande	74	58,9	9,1	38,3	86,7	12,2	77,0	10,8	0,5	68,9	53,4	83,1	64,9	67,6	62,2	68,9	49,3	73,6	75,7	58,8	24,3	69,6	71,2	48,6	59,5	64,9	64,9	38,4	44,4	55,8	61,5
Diurno	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	47	58,2	10,1	33,3	76,7	19,1	66,0	14,9	0,5	66,0	69,1	79,8	51,8	58,5	63,8	63,8	36,2	73,4	79,8	62,8	25,5	58,5	65,2	51,1	44,7	57,4	71,3	54,5	46,2	54,4	59,6
Diurno	Liceo Pavas	20	56,1	12,6	36,7	81,7	30,0	55,0	15,0	0,4	73,3	62,5	80,0	58,3	72,5	61,3	50,0	37,5	75,0	90,0	62,5	60,0	65,0	58,3	45,0	27,5	65,0	57,5	49,0	52,1	36,4	52,5
Diurno	IPEC San José	12	55,1	9,4	40,0	71,7	41,7	50,0	8,3	0,3	63,9	75,0	75,0	58,3	70,8	58,3	58,3	25,0	37,5	70,8	58,3	16,7	45,8	66,7	41,7	45,8	50,0	54,2	43,3	53,6	52,4	75,0
Diurno	Bilingüe del Valle	13	53,7	13,2	40,0	76,7	46,2	38,5	15,4	0,2	61,5	57,7	73,1	41,0	61,5	65,4	53,8	57,7	73,1	73,1	46,2	23,1	84,6	59,0	53,8	26,9	23,1	57,7	61,5	45,1	41,8	38,5
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Pavas	7	64,3	10,4	51,7	76,7	—	57,1	42,9	0,7	85,7	57,1	92,9	71,4	64,3	85,7	38,1	85,7	78,6	71,4	50,0	28,6	78,6	90,5	42,9	50,0	85,7	85,7	62,9	59,2	38,8	35,7
Nocturno	CINDEA Santa Ana	26	60,2	11,6	25,0	81,7	3,8	76,9	19,2	0,5	87,2	57,7	75,0	76,9	67,3	75,0	56,4	78,8	86,5	50,0	48,1	76,9	59,6	76,9	30,8	67,3	80,8	67,3	43,1	48,9	40,7	36,5
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio María Auxiliadora	18	55,8	10,9	35,0	71,7	22,2	61,1	16,7	0,3	79,6	63,9	66,7	66,7	38,9	62,5	66,7	38,9	80,6	55,6	66,7	38,9	52,8	72,2	16,7	63,9	77,8	83,3	41,1	48,4	36,5	44,4
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	53,4	11,5	38,3	76,7	46,7	46,7	6,7	0,2	88,9	56,7	73,3	64,4	43,3	68,3	37,8	70,0	76,7	43,3	50,0	40,0	66,7	80,0	33,3	53,3	66,7	80,0	37,3	49,5	27,6	13,3
Nocturno	CINDEA Alberto Brenes Mora	52	52,6	10,5	31,7	76,7	36,5	57,7	5,8	0,1	76,9	55,8	58,7	58,3	38,5	71,2	50,6	61,5	74,0	43,3	49,0	46,2	49,0	71,8	28,8	45,2	57,7	74,0	43,8	42,3	39,3	37,5
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	16	45,2	9,9	25,0	66,7	75,0	25,0	---	-0,2	60,4	50,0	65,6	56,3	40,6	51,6	29,2	65,6	62,5	40,6	15,6	31,3	46,9	62,5	37,5	31,3	43,8	62,5	42,5	46,4	32,1	21,9
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de San José (SJ Oeste	10	43,7	7,8	31,7	58,3	80,0	20,0	---	-0,3	63,3	60,0	70,0	50,0	35,0	40,0	46,7	85,0	70,0	30,0	5,0	30,0	30,0	80,0	10,0	40,0	40,0	70,0	32,0	34,3	34,3	15,0
Téc.	C.T.P. Educ. Com. y Serv.	148	71,8	9,6	48,3	93,3	1,4	38,5	60,1	1,2	68,9	79,7	86,1	77,7	75,3	75,2	63,7	54,1	79,1	55,1	73,3	52,7	68,2	75,7	68,9	57,8	71,6	82,4	63,2	68,5	62,6	71,6
Téc.	C.T.P. Santa Ana	48	68,1	8,8	48,3	83,3	2,1	56,3	41,7	1,0	66,0	68,8	84,4	68,8	67,7	63,5	61,1	47,9	74,0	64,6	66,7	33,3	57,3	71,5	41,7	65,6	60,4	69,8	41,3	56,3	57,7	71,9
Téc.	C.T.P. de Escazú	30	61,3	12,7	18,3	81,7	10,0	63,3	26,7	0,6	61,1	73,3	88,3	85,6	71,7	74,2	45,6	55,0	83,3	40,0	65,0	30,0	51,7	77,8	43,3	41,7	53,3	78,3	49,3	52,4	53,3	46,7

Columns 1–22: Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

San José Oeste — 09-EDUCACIÓN CÍVICA

Turno	Institución	N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Proyecto Educativo Suri	3	90,0	1,4	88,6	91,4	---	---	100	3,1	100	100	100	100	100	100	100	100	88,9	100	100	100	100	100	100	100	77,8	88,9	100	88,9	44,4	66,7	50,0	66,7	50,0	100	100
Diurno	Británico de Costa Rica	55	88,7	3,8	74,3	94,3	---	---	100	2,9	99,4	99,5	90,3	99,1	84,8	95,8	100	96,4	93,9	90,3	95,2	98,2	99,1	90,0	97,3	93,6	78,8	96,4	98,8	80,0	61,2	66,1	90,0	67,3	46,4	97,0	85,5
Diurno	La Salle	87	88,5	3,5	77,1	94,3	---	---	100	2,9	97,3	99,7	91,6	96,0	90,8	96,2	97,7	94,8	93,5	80,1	97,3	98,9	91,4	94,3	97,7	90,2	78,5	96,2	98,5	80,5	63,6	68,2	89,1	59,8	47,1	98,1	97,1
Diurno	Humboldt	54	88,3	4,2	75,7	94,3	---	---	100	2,9	98,8	99,5	87,7	98,1	91,4	95,1	97,2	90,7	94,4	89,5	96,9	95,4	93,5	94,4	97,2	91,7	71,6	92,0	97,5	80,2	64,8	68,5	88,0	70,4	42,6	98,8	91,7
Diurno	Mount View School	23	87,5	3,6	80,0	92,9	---	---	100	2,7	92,8	98,9	89,9	95,7	88,4	95,7	93,5	93,5	95,7	91,3	95,7	100	100	97,8	97,8	84,8	82,6	87,0	98,6	78,3	65,2	66,7	89,1	47,8	45,7	94,2	84,8
Diurno	New Way High School	8	87,3	5,1	80,0	94,3	---	---	100	2,8	95,8	100	87,5	100	95,8	95,8	100	93,8	100	83,3	95,8	100	100	93,8	93,8	81,3	62,5	91,7	100	75,0	62,5	70,8	75,0	56,3	50,0	100	87,5
Diurno	Bilingüe San Judas Tadeo	45	87,2	4,0	74,3	92,9	---	---	100	2,7	94,8	97,8	86,7	92,2	89,6	94,8	95,6	92,2	94,8	83,0	95,6	100	94,4	96,7	98,9	85,6	80,0	94,8	98,5	74,1	63,0	65,2	84,4	61,1	46,7	94,8	94,4
Diurno	Panamericano	39	87,2	4,4	78,6	94,3	---	---	100	2,7	99,1	95,5	91,5	98,7	80,3	93,2	98,7	96,2	88,0	90,6	92,3	100	91,0	94,9	94,9	91,0	77,8	92,3	94,9	74,4	58,1	64,1	96,2	70,5	48,7	96,6	89,7
Diurno	Valle Azul	21	86,9	3,9	77,1	94,3	---	---	100	2,6	85,7	97,6	92,1	92,9	92,1	95,2	97,6	92,9	85,7	90,5	95,2	97,6	83,3	92,9	97,6	90,5	74,6	90,5	100	76,2	66,7	68,3	88,1	69,0	38,1	98,4	88,1
Diurno	Nuestra Señora del Pilar	68	86,8	4,8	71,4	94,3	---	---	100	2,6	92,6	98,9	90,2	96,3	79,9	92,6	97,1	88,2	91,2	87,3	96,6	97,1	88,2	89,7	97,8	89,0	77,9	87,7	98,5	80,9	63,2	65,7	90,4	72,1	41,2	99,5	87,5
Diurno	Instituto Dr. Jaim Weizman	15	86,7	7,7	60,0	92,9	---	6,7	93,3	2,7	100	100	84,4	90,0	91,1	88,9	86,7	96,7	95,6	88,9	91,1	100	76,7	83,3	93,3	76,7	77,8	95,6	97,8	86,7	60,0	68,9	86,7	76,7	43,3	95,6	90,0
Diurno	Liceo María Auxiliadora	65	85,1	5,4	68,6	94,3	---	1,5	98,5	2,4	93,8	98,5	69,7	86,2	81,5	91,3	95,4	93,1	92,8	78,5	95,4	99,2	93,1	88,5	93,8	86,9	76,4	90,8	98,5	86,7	64,1	64,6	83,1	64,6	38,5	96,4	86,9
Diurno	Saint Mary School	47	84,8	10,1	22,9	94,3	2,1	---	97,9	2,5	92,9	96,3	86,5	95,7	79,4	90,8	95,7	85,1	90,8	83,7	89,4	94,7	95,7	89,4	93,6	81,9	80,1	89,4	94,3	80,9	64,5	65,2	78,7	59,6	39,4	95,0	92,6
Diurno	Bilingüe del Valle	13	84,4	7,9	64,3	92,9	---	7,7	92,3	2,4	97,4	76,9	82,1	61,5	87,2	97,4	92,3	92,3	92,3	82,1	94,9	96,2	80,8	88,5	88,5	88,5	92,3	74,4	94,9	94,9	61,5	64,1	88,5	92,3	11,5	100	96,2
Diurno	Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	83,6	7,0	71,4	95,7	---	---	100	2,4	100	94,2	79,5	88,5	79,5	89,7	92,3	100	87,2	84,6	94,9	88,5	88,5	88,5	96,2	96,2	74,4	82,1	92,3	82,1	56,4	66,7	76,9	61,5	34,6	92,3	84,6
Diurno	Santa Ana High School	21	83,3	4,6	71,4	91,4	---	---	100	2,2	93,7	100	69,8	100	81,0	81,0	90,5	97,6	82,5	87,3	84,1	92,9	97,6	88,1	100	83,3	61,9	79,4	93,7	85,7	58,7	66,7	69,0	85,7	47,6	88,9	92,9
Diurno	Bilingüe La Sabana	12	83,1	5,2	74,3	92,9	---	---	100	2,2	80,6	97,9	63,9	87,5	88,9	91,7	95,8	100	88,9	88,9	88,9	91,7	91,7	95,8	87,5	83,3	69,4	91,7	91,7	77,8	61,1	66,7	66,7	62,5	45,8	94,4	87,5
Diurno	West College	22	81,9	6,8	64,3	92,9	---	9,1	90,9	2,1	81,8	94,3	71,2	84,1	86,4	92,4	93,2	84,1	84,8	84,8	89,4	95,5	77,3	88,6	93,2	88,6	69,7	84,8	97,0	71,2	57,6	69,7	70,5	56,8	52,3	97,0	88,6
Diurno	Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	81,2	7,6	42,9	92,9	1,2	6,2	92,6	2,0	92,6	96,3	76,1	85,8	77,0	90,5	91,4	90,1	83,1	80,2	88,1	98,1	93,8	82,1	93,8	86,4	64,2	84,4	91,8	74,5	60,1	65,4	80,2	64,2	36,4	90,1	68,5
Diurno	I.L.P.P.A.L.	27	80,7	7,1	55,7	91,4	---	3,7	96,3	2,0	86,4	95,4	54,3	85,2	77,8	91,4	94,4	81,5	88,9	76,5	93,8	94,4	94,4	88,9	83,3	90,7	72,8	84,0	96,3	70,4	56,8	67,9	77,8	63,0	35,2	86,4	90,7
Diurno	Centro Educativo María Monserrat	4	80,7	3,4	75,7	82,9	---	---	100	1,9	91,7	93,8	58,3	87,5	91,7	83,3	100	87,5	100	75,0	75,0	87,5	100	87,5	87,5	75,0	83,3	75,0	100	75,0	50,0	66,7	62,5	75,0	37,5	100	62,5
Diurno	Liceo Santa Ana	124	79,7	7,3	47,1	91,4	0,8	8,1	91,1	1,9	93,0	92,5	65,1	77,4	78,5	86,6	90,3	90,7	81,5	68,3	92,2	95,2	93,1	77,0	87,9	80,2	56,5	86,3	95,7	78,5	58,1	64,2	75,8	67,3	43,5	94,1	79,0
Diurno	Liceo Luis Dobles Segreda	108	79,3	7,8	52,9	94,3	---	12,0	88,0	1,8	85,5	89,1	63,0	73,6	74,7	86,7	91,2	86,6	79,6	74,4	85,8	94,4	88,9	78,2	86,6	86,1	72,8	86,4	92,6	76,9	56,5	65,4	74,5	62,5	48,1	97,2	80,1
Diurno	Liceo de Escazú	121	79,2	8,7	31,4	94,3	0,8	12,4	86,8	1,8	87,3	91,9	60,6	78,1	78,0	86,0	91,7	85,1	84,8	72,2	88,7	94,2	90,5	79,8	91,3	81,8	63,6	87,3	91,5	73,6	53,4	65,8	76,4	59,1	45,0	96,1	80,2
Diurno	Unid. Ped. Cuatro Reinas	11	77,7	10,2	51,4	90,0	---	9,1	90,9	1,7	84,8	84,1	63,6	77,3	60,6	90,9	86,4	90,9	87,9	87,9	87,9	90,9	86,4	90,9	72,7	81,8	57,6	93,9	93,9	75,8	42,4	72,7	59,1	59,1	40,9	100	63,6
Diurno	Unid. Ped. José Fidel Tristán	53	77,4	9,1	54,3	92,9	---	22,6	77,4	1,7	84,9	91,5	57,2	74,5	76,1	83,0	86,8	87,7	84,3	73,0	84,3	89,6	90,6	77,4	81,1	84,9	65,4	82,4	93,7	73,6	54,1	60,4	67,0	65,1	43,4	94,3	77,4
Diurno	Liceo de San José	62	75,2	10,4	41,4	90,0	4,8	17,7	77,4	1,5	79,0	83,1	53,8	66,9	74,7	84,4	87,9	83,1	82,8	73,7	81,7	93,5	76,6	80,6	83,1	80,6	57,5	83,3	93,0	75,8	54,3	62,4	72,6	65,3	42,7	91,9	61,3
Diurno	Colegio Rincón Grande	75	75,1	8,3	55,7	90,0	---	24,0	76,0	1,5	78,2	87,0	49,3	74,7	72,4	88,0	87,3	85,3	77,8	69,8	81,8	87,3	70,7	69,3	81,3	87,3	64,4	86,2	91,6	76,0	53,3	60,9	71,3	65,3	38,0	94,2	70,0
Diurno	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	45	74,1	7,9	52,9	87,1	---	24,4	75,6	1,4	79,3	85,6	44,4	61,1	71,9	75,6	87,8	86,7	77,0	66,7	84,4	86,7	92,2	67,8	85,6	82,2	63,0	81,5	91,9	81,5	57,0	66,7	72,2	62,2	43,3	88,1	51,1
Diurno	Liceo Pavas	20	73,7	11,5	45,7	91,4	5,0	20,0	75,0	1,4	71,7	81,3	53,3	60,0	75,0	78,3	82,5	82,5	80,0	66,7	83,3	90,0	75,0	62,5	80,0	82,5	66,7	83,3	90,0	68,3	56,7	68,3	67,5	62,5	37,5	95,0	80,0
Diurno	IPEC San José	12	73,3	6,7	62,9	84,3	---	33,3	66,7	1,3	58,3	77,1	30,6	58,3	86,1	94,4	83,3	91,7	83,3	75,0	77,8	91,7	87,5	70,8	75,0	83,3	69,4	80,6	91,7	86,1	50,0	55,6	62,5	54,2	41,7	94,4	62,5
Diurno	Itskatzu-Educacion Integral	10	71,7	23,6	25,7	90,0	20,0	---	80,0	1,5	86,7	85,0	76,7	80,0	66,7	70,0	95,0	65,0	73,3	76,7	66,7	95,0	70,0	80,0	80,0	70,0	56,7	70,0	83,3	66,7	53,3	63,3	65,0	65,0	15,0	80,0	75,0
Diurno	Royal	4	71,1	4,6	64,3	74,3	---	25,0	75,0	1,1	91,7	75,0	58,3	87,5	50,0	75,0	100	75,0	91,7	83,3	91,7	75,0	62,5	100	75,0	87,5	66,7	66,7	83,3	66,7	50,0	50,0	75,0	37,5	12,5	91,7	25,0
Diurno	Bilingüe Horizontes 2000	7	69,8	20,9	24,3	85,7	14,3	14,3	71,4	1,2	76,2	85,7	42,9	71,4	71,4	76,2	92,9	78,6	81,0	81,0	81,0	78,6	57,1	50,0	85,7	85,7	38,1	71,4	85,7	61,9	57,1	52,4	50,0	71,4	35,7	81,0	78,6
Diurno	Bilingüe Internacional	7	37,3	30,3	14,3	84,3	71,4	---	28,6	-0,6	61,9	46,4	33,3	28,6	38,1	52,4	57,1	21,4	33,3	47,6	38,1	50,0	21,4	21,4	35,7	35,7	23,8	47,6	23,8	38,1	23,8	38,1	64,3	28,6	0	38,1	42,9
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Pavas	6	69,5	6,3	61,4	78,6	---	50,0	50,0	1,1	61,1	66,7	55,6	33,3	55,6	55,6	58,3	58,3	83,3	100	88,9	83,3	91,7	83,3	75,0	91,7	55,6	100	66,7	38,9	61,1	50,0	91,7	66,7	41,7	100	66,7
Nocturno	CINDEA Santa Ana	25	69,2	10,9	44,3	82,9	8,0	36,0	56,0	1,1	92,0	78,0	76,0	62,0	72,0	70,7	62,0	70,0	64,0	89,3	82,7	72,0	90,0	74,0	78,0	66,0	48,0	82,7	64,0	34,7	60,0	49,3	94,0	64,0	28,0	85,3	50,0
Nocturno	CINDEA Alberto Brenes Mora	49	64,8	10,7	41,4	87,1	8,2	59,2	32,7	0,8	66,0	65,3	74,8	30,6	73,5	51,7	49,0	55,1	58,5	90,5	84,4	65,3	91,8	70,4	58,2	66,3	45,6	78,9	64,6	50,3	61,9	53,1	92,9	80,6	27,6	81,6	48,0
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio María Auxiliadora	18	64,0	10,1	42,9	82,9	11,1	61,1	27,8	0,8	75,9	55,6	74,1	41,7	68,5	61,1	52,8	58,3	66,7	90,7	85,2	66,7	77,8	63,9	63,9	52,8	48,1	79,6	61,1	46,3	63,0	46,3	86,1	69,4	25,0	77,8	52,8
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	61,7	10,7	42,9	77,1	13,3	53,3	33,3	0,7	64,4	60,0	80,0	20,0	60,0	68,9	50,0	53,3	64,4	91,1	91,1	60,0	93,3	76,7	50,0	66,7	48,9	68,9	68,9	33,3	62,2	35,6	80,0	56,7	26,7	77,8	33,3
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de San José (SJ Oeste	10	57,3	14,0	32,9	77,1	20,0	60,0	20,0	0,4	50,0	57,5	60,0	30,0	63,3	50,0	55,0	55,0	43,3	96,7	70,0	45,0	70,0	75,0	60,0	35,0	36,7	86,7	66,7	36,7	56,7	33,3	80,0	75,0	30,0	86,7	25,0
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	15	56,8	9,9	34,3	70,0	26,7	66,7	6,7	0,4	60,0	51,7	66,7	16,7	66,7	57,8	40,0	50,0	44,4	100	75,6	50,0	70,0	56,7	46,7	50,0	42,2	64,4	71,1	37,8	55,6	37,8	90,0	63,3	26,7	75,6	40,0
Téc.	C.T.P. Educ. Com. y Serv.	148	82,2	7,2	55,7	94,3	---	3,4	96,6	2,2	89,0	82,8	64,9	96,3	84,2	82,7	89,9	77,7	91,7	76,8	97,3	99,7	92,2	77,7	84,5	97,0	89,4	58,8	68,7	70,7	70,3	82,2	53,4	80,1	94,3	93,2	87,8
Téc.	C.T.P. Santa Ana	48	80,6	7,7	64,3	91,4	---	10,4	89,6	2,1	92,4	88,0	72,9	99,0	84,7	75,7	86,5	83,3	93,8	77,8	97,2	100	90,6	72,9	87,5	92,7	86,8	48,6	59,7	63,9	62,5	80,6	50,0	77,1	93,8	91,0	80,2
Téc.	C.T.P. de Escazú	30	78,1	8,8	62,9	92,9	---	23,3	76,7	1,9	86,7	77,5	58,9	100	70,0	76,7	85,0	76,7	88,9	76,7	93,3	100	85,0	73,3	83,3	96,7	84,4	51,1	67,8	60,0	68,9	84,4	51,7	75,0	95,0	91,1	70,0

Columns 1–27: Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)

San José Oeste		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																			
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Proyecto Educativo Suri	4	84,6	8,7	74,3	94,3	---	---	100	2,4	87,5	87,5	81,3	100	100	100	87,5	66,7	100	55,0	81,3	100	62,5	91,7	75,0	100	100	87,5	50,0	75,0
	Humboldt	54	84,2	7,1	62,9	97,1	---	1,9	98,1	2,3	95,4	92,1	85,2	90,1	91,4	96,3	85,2	84,0	92,6	63,0	88,9	91,4	65,7	92,6	77,3	79,6	93,1	69,4	63,0	80,6
	Británico de Costa Rica	55	83,6	8,2	62,9	97,1	---	3,6	96,4	2,3	84,2	89,1	84,5	86,1	91,5	94,5	89,1	89,1	89,1	61,1	94,1	88,5	67,3	95,8	78,6	88,2	95,9	65,9	70,9	75,0
	Bilingüe San Judas Tadeo	45	83,4	6,5	68,6	94,3	---	4,4	95,6	2,2	86,3	85,0	84,4	96,3	99,3	97,0	86,7	82,2	81,5	67,1	87,8	87,4	66,7	91,1	81,1	82,2	94,4	78,9	50,0	73,9
	Instituto Dr. Jaim Weizman	15	83,3	9,0	60,0	94,3	---	13,3	86,7	2,2	88,9	88,3	93,3	88,9	88,9	95,6	93,3	84,4	88,9	61,3	76,7	73,3	90,0	97,8	83,3	85,0	98,3	68,3	50,0	75,0
	La Salle	87	82,7	7,7	64,3	97,1	---	5,7	94,3	2,2	88,9	89,1	82,5	86,2	92,7	93,5	79,9	81,6	82,0	64,6	89,7	98,5	61,5	91,6	80,2	88,8	90,8	73,3	47,7	75,0
	Valle Azul	21	81,8	5,9	67,1	94,3	---	4,8	95,2	2,0	85,7	78,6	75,0	90,5	96,8	100	81,0	90,5	90,5	59,0	91,7	87,3	61,9	93,7	84,5	79,8	94,0	64,3	42,9	82,1
	Panamericano	39	81,0	8,6	54,3	98,6	---	5,1	94,9	2,0	88,0	75,6	82,7	94,9	88,0	89,7	82,1	83,8	88,9	62,1	89,7	83,8	61,5	91,5	72,4	85,9	93,6	74,4	48,7	72,4
	Mount View School	23	80,6	9,0	61,4	94,3	---	13,0	87,0	2,0	92,8	81,5	80,4	79,7	85,5	95,7	82,6	72,5	85,5	59,1	85,9	91,3	80,4	92,8	67,4	84,8	93,5	70,7	69,6	64,1
	Saint Mary School	47	79,5	6,5	64,3	97,1	---	6,4	93,6	1,9	84,4	84,0	70,2	96,5	97,2	92,2	84,0	74,5	82,3	52,3	85,1	88,7	68,1	92,9	85,6	81,9	88,3	64,9	40,4	74,5
	Nuestra Señora del Pilar	68	79,2	8,4	58,6	92,9	---	14,7	85,3	1,9	83,8	84,9	67,6	85,8	96,1	90,7	79,4	70,6	83,3	59,7	92,3	95,6	62,5	88,2	72,1	81,6	94,1	63,2	48,5	76,1
	New Way High School	8	78,8	6,1	72,9	88,6	---	---	100	1,8	77,1	84,4	59,4	79,2	87,5	95,8	68,8	87,5	91,7	67,5	84,4	100	62,5	87,5	65,6	71,9	96,9	59,4	75,0	81,3
	West College	22	74,9	12,1	35,7	97,1	4,5	18,2	77,3	1,6	78,8	81,8	70,5	90,9	90,9	81,8	61,4	59,1	80,3	50,0	80,7	92,4	65,9	93,9	78,4	76,1	87,5	52,3	50,0	71,6
	Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	73,6	8,9	57,1	88,6	---	38,5	61,5	1,4	80,8	75,0	61,5	79,5	87,2	76,9	73,1	59,0	71,8	53,8	88,5	92,3	65,4	89,7	76,9	78,8	84,6	63,5	42,3	63,5
	Liceo María Auxiliadora	65	72,8	9,2	51,4	92,9	---	40,0	60,0	1,4	75,4	76,5	68,5	80,5	96,9	91,3	65,4	63,6	65,6	51,7	80,8	89,2	61,5	91,3	61,5	73,8	93,1	54,6	41,5	69,6
	Bilingüe La Sabana	12	72,4	9,3	54,3	92,9	---	25,0	75,0	1,4	70,8	83,3	56,3	88,9	94,4	83,3	75,0	58,3	77,8	48,3	93,8	77,8	70,8	94,4	56,3	91,7	93,8	41,7	33,3	62,5
	Santa Ana High School	21	71,6	5,0	62,9	82,9	---	33,3	66,7	1,3	69,8	86,9	71,4	73,0	76,2	92,1	66,7	52,4	76,2	59,0	77,4	90,5	47,6	88,9	65,5	70,2	88,1	70,2	21,4	65,5
	Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	71,1	10,9	35,7	88,6	3,7	42,0	54,3	1,3	72,6	75,6	62,0	84,4	90,5	82,3	60,5	59,3	70,0	49,9	84,0	87,7	53,1	92,6	65,1	77,2	86,1	56,2	40,7	64,2
	Itskatzu-Educacion Integral	10	70,3	12,8	47,1	92,9	10,0	30,0	60,0	1,3	76,7	67,5	70,0	70,0	73,3	76,7	60,0	73,3	90,0	50,0	85,0	96,7	60,0	90,0	72,5	70,0	80,0	45,0	40,0	55,0
	Bilingüe del Valle	13	69,3	14,6	40,0	90,0	15,4	23,1	61,5	1,2	66,7	80,8	82,7	82,1	87,2	84,6	80,8	64,1	53,8	44,6	71,2	89,7	26,9	89,7	61,5	73,1	80,8	59,6	30,8	65,4
	I.L.P.P.A.L.	27	69,1	9,5	42,9	82,9	3,7	40,7	55,6	1,1	72,2	80,6	55,6	90,1	90,1	84,0	50,0	61,7	63,0	40,0	74,1	95,1	55,6	76,5	67,6	71,3	82,4	56,5	40,7	69,4
	Liceo Santa Ana	126	68,0	10,2	40,0	91,4	3,2	53,2	43,7	1,1	72,4	73,8	54,0	72,8	83,1	77,8	56,3	68,3	59,3	48,7	86,3	93,7	48,8	88,4	68,5	64,9	81,9	52,0	38,5	60,3
	Liceo de Escazú	125	67,6	11,3	35,7	95,7	6,4	44,8	48,8	1,1	66,8	76,2	59,0	78,7	86,7	81,6	52,0	58,9	60,0	43,8	79,6	91,2	58,0	80,5	65,2	70,6	82,8	57,2	29,2	64,6
	Liceo Luis Dobles Segreda	112	66,7	11,9	40,0	91,4	9,8	42,0	48,2	1,0	73,4	80,8	60,9	81,5	78,3	75,9	58,5	51,2	62,2	43,9	76,6	86,3	56,7	83,6	63,2	72,5	80,8	38,6	39,7	61,6
	Centro Educativo María Monserrat	4	65,7	5,8	58,6	72,9	---	75,0	25,0	0,9	75,0	68,8	62,5	75,0	91,7	100	62,5	58,3	75,0	40,0	87,5	75,0	62,5	75,0	31,3	62,5	81,3	37,5	25,0	68,8
	Unid. Ped. Cuatro Reinas	11	65,2	7,8	54,3	78,6	---	72,7	27,3	0,9	72,7	86,4	52,3	78,8	97,0	72,7	22,7	39,4	36,4	43,6	77,3	93,9	54,5	84,8	54,5	75,0	86,4	45,5	36,4	65,9
	Bilingüe Internacional	7	62,9	5,3	57,1	70,0	---	85,7	14,3	0,7	83,3	89,3	50,0	66,7	81,0	76,2	50,0	42,9	52,4	40,0	67,9	81,0	42,9	85,7	60,7	57,1	64,3	35,7	42,9	67,9
	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	45	62,8	6,8	48,6	78,6	2,2	84,4	13,3	0,8	69,3	77,8	61,7	63,0	76,3	76,3	55,6	42,2	51,1	40,4	76,1	81,5	44,4	88,1	61,1	73,3	74,4	42,8	16,7	59,4
	Unid. Ped. José Fidel Tristán	53	62,7	12,3	42,9	91,4	17,0	54,7	28,3	0,8	68,6	73,6	60,4	69,2	71,7	65,4	57,5	45,3	50,9	43,0	75,0	86,2	60,4	80,5	54,2	65,1	72,2	49,1	35,8	62,7
	Bilingüe Horizontes 2000	6	62,4	6,2	57,1	71,4	---	83,3	16,7	0,7	63,9	79,2	45,8	83,3	88,9	77,8	58,3	61,1	66,7	40,0	79,2	77,8	33,3	94,4	50,0	58,3	62,5	41,7	33,3	54,2
	Colegio Rincón Grande	75	60,6	11,6	37,1	87,1	17,3	54,7	28,0	0,7	58,0	72,3	51,7	74,7	67,1	69,8	56,0	49,8	48,9	41,9	72,3	86,7	56,7	78,2	58,0	69,0	76,0	35,3	30,7	59,0
	Liceo de San José	63	58,4	11,9	37,1	85,7	22,2	60,3	17,5	0,5	57,7	71,4	44,8	74,1	48,7	74,6	50,8	47,6	43,4	46,7	73,4	85,2	48,4	85,7	47,6	67,1	73,0	36,5	31,7	53,2
	Liceo Pavas	22	57,9	11,3	38,6	82,9	22,7	54,5	22,7	0,5	65,2	68,2	46,6	66,7	71,2	66,7	50,0	33,3	43,9	47,3	70,5	81,8	47,7	84,8	43,2	61,4	68,2	29,5	36,4	64,8
	Royal	4	57,1	4,2	52,9	61,4	---	100	---	0,4	66,7	75,0	43,8	50,0	66,7	91,7	75,0	41,7	41,7	25,0	62,5	100	25,0	100	75,0	56,3	68,8	43,8	0	25,0
	IPEC San José	12	52,3	7,3	35,7	62,9	25,0	75,0	---	0,2	37,5	68,8	50,0	41,7	66,7	55,6	41,7	22,2	33,3	35,0	66,7	83,3	37,5	80,6	50,0	60,4	81,3	27,1	20,8	72,9
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Pavas	6	69,8	5,4	61,4	75,7	---	33,3	66,7	1,1	72,2	66,7	75,0	50,0	50,0	55,6	66,7	77,8	83,3	66,7	58,3	94,4	66,7	83,3	83,3	83,3	54,2	58,3	75,0	75,0
	CINDEA Santa Ana	26	68,4	9,6	45,7	84,3	3,8	38,5	57,7	1,1	73,1	73,1	84,6	55,1	80,8	56,4	67,3	78,2	87,2	58,5	67,3	84,6	71,2	74,4	65,4	80,8	59,6	50,0	42,3	55,8
	CNVMTS Sede Colegio María Auxiliadora	18	61,1	9,9	40,0	72,9	16,7	50,0	33,3	0,6	60,2	63,9	69,4	48,1	66,7	50,0	63,9	85,2	77,8	53,3	66,7	90,7	52,8	74,1	54,2	79,2	51,4	26,4	50,0	48,6
	CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	60,6	9,1	42,9	74,3	13,3	73,3	13,3	0,6	57,8	66,7	78,3	51,1	46,7	44,4	66,7	75,6	86,7	64,0	73,3	84,4	50,0	77,8	51,7	71,7	43,3	31,7	50,0	43,3
	CINDEA Alberto Brenes Mora	52	58,0	10,7	32,9	78,6	19,2	65,4	15,4	0,5	53,8	73,1	65,9	47,4	62,8	61,5	62,5	70,5	78,8	51,5	62,0	80,8	55,8	68,6	51,9	67,3	40,9	28,8	36,5	49,0
	CNVMTS Sede Liceo de San José (SJ Oeste	10	57,7	11,6	44,3	75,7	20,0	60,0	20,0	0,5	53,3	57,5	47,5	43,3	66,7	53,3	50,0	80,0	80,0	68,0	67,5	93,3	50,0	73,3	45,0	65,0	37,5	32,5	60,0	45,0
	CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	15	55,4	10,0	32,9	75,7	20,0	73,3	6,7	0,3	56,7	65,0	60,0	42,2	60,0	51,1	56,7	68,9	68,9	65,3	48,3	75,6	56,7	60,0	56,7	71,7	36,7	26,7	46,7	38,3
Téc.	C.T.P. Educ. Com. y Serv.	148	75,1	9,4	45,7	95,7	0,7	26,4	73,0	1,5	81,0	81,1	65,2	82,2	84,2	61,7	49,3	57,4	61,5	72,7	81,4	90,5	91,2	82,4	81,8	79,7	77,5	59,1	57,8	87,5
	C.T.P. Santa Ana	48	74,5	9,7	52,9	92,9	---	31,3	68,8	1,5	81,9	82,3	64,6	85,4	90,3	55,6	46,9	59,0	61,8	75,8	72,4	81,9	94,8	82,6	80,2	84,4	78,6	52,6	50,0	87,5
	C.T.P. de Escazú	30	69,8	11,6	41,4	90,0	3,3	40,0	56,7	1,2	76,7	78,3	53,3	76,7	66,7	67,8	53,3	44,4	55,6	68,0	80,8	87,8	83,3	85,6	71,7	76,7	70,8	46,7	51,7	85,8

San José Oeste		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																	
07-FRANCÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo de Escazú	25	80,3	8,3	65,7	95,7	---	8,0	92,0	1,9	79,0	88,0	75,0	89,3	94,0	97,3	96,0	70,0	73,0	69,3	89,0	90,0	74,7	72,0	92,0	68,0	54,7	80,8	65,3
	Unid. Ped. Cuatro Reinas	5	79,7	7,6	68,6	88,6	---	20,0	80,0	1,8	80,0	92,0	50,0	80,0	90,0	93,3	86,7	85,0	70,0	86,7	85,0	90,0	66,7	75,0	85,0	86,7	66,7	80,0	60,0
	Liceo Santa Ana	26	70,7	13,6	45,7	94,3	7,7	34,6	57,7	1,3	69,2	91,5	60,6	75,6	93,3	85,9	64,1	70,2	66,3	60,3	76,9	85,6	66,7	52,9	79,8	61,5	56,4	60,0	53,8
	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	7	69,2	13,8	44,3	84,3	14,3	28,6	57,1	1,1	71,4	82,9	60,7	61,9	78,6	90,5	76,2	53,6	75,0	57,1	78,6	85,7	47,6	64,3	89,3	57,1	57,1	60,0	52,4
	Colegio Rincón Grande	30	61,5	11,8	41,4	81,4	20,0	46,7	33,3	0,7	53,3	76,0	48,3	73,3	91,7	73,3	51,1	55,0	62,5	64,4	66,7	82,5	55,6	43,3	65,0	43,3	47,8	57,3	46,7
	Unid. Ped. José Fidel Tristán	22	58,6	10,5	38,6	82,9	13,6	72,7	13,6	0,5	55,7	73,6	31,8	66,7	81,8	77,3	51,5	58,0	63,6	63,6	69,3	76,1	47,0	45,5	64,8	47,0	48,5	47,3	34,8
	Liceo de San José	8	57,1	12,2	38,6	71,4	37,5	50,0	12,5	0,4	53,1	67,5	43,8	41,7	96,9	75,0	62,5	40,6	46,9	66,7	75,0	81,3	33,3	31,3	56,3	54,2	50,0	50,0	54,2
	Liceo Pavas	6	54,5	7,7	41,4	60,0	33,3	66,7	---	0,3	70,8	70,0	41,7	66,7	79,2	83,3	50,0	37,5	45,8	55,6	58,3	70,8	27,8	41,7	62,5	50,0	38,9	43,3	33,3
	Liceo Luis Dobles Segreda	31	53,8	11,5	38,6	81,4	35,5	51,6	12,9	0,3	52,4	71,0	31,5	50,5	79,8	71,0	44,1	44,4	50,0	60,2	69,4	67,7	41,9	35,5	63,7	40,9	40,9	52,3	40,9

San José Oeste		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																		
03-MATEMÁTICA			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Valle Azul	21	86,2	7,3	73,3	98,3	---	---	100	2,3	91,4	77,8	91,7	82,1	100	88,1	90,5	85,7	82,5	65,1	92,9	71,4	93,7	100	85,7	85,7	86,9	76,2	
	Instituto Dr. Jaim Weizman	15	83,9	17,5	41,7	100	6,7	6,7	86,7	2,7	88,0	80,0	90,0	78,3	95,6	90,0	90,0	78,3	80,0	84,4	85,0	86,7	86,7	91,1	75,6	76,7	80,0	80,0	
	Humboldt	54	81,9	12,3	48,3	98,3	1,9	13,0	85,2	2,0	84,4	72,8	90,7	74,5	97,5	88,0	84,3	71,8	82,7	77,8	85,2	75,9	91,4	94,4	80,2	77,8	74,5	77,2	
	Saint Mary School	47	81,7	9,3	56,7	96,7	---	6,4	93,6	1,9	86,4	66,7	93,1	71,3	97,9	89,4	76,6	73,4	75,9	73,0	95,7	81,6	93,6	83,7	78,7	81,4	72,9	78,7	
	Panamericano	39	79,1	13,8	48,3	98,3	2,6	23,1	74,4	1,8	78,5	76,1	89,1	76,9	98,3	88,5	88,5	67,3	84,6	62,4	80,8	66,7	85,5	89,7	71,8	82,7	69,2	76,9	
	La Salle	87	77,8	11,2	50,0	96,7	---	21,8	78,2	1,6	78,9	78,5	88,8	71,8	97,7	85,6	71,3	55,5	71,3	83,1	89,1	74,3	86,2	89,3	67,0	78,7	70,1	67,4	
	Bilingüe San Judas Tadeo	45	76,9	12,7	45,0	96,7	2,2	28,9	68,9	1,6	88,4	68,9	88,9	71,7	99,3	87,8	67,8	61,1	80,7	71,1	84,4	71,1	88,9	88,1	62,2	76,1	52,8	76,3	
	Británico de Costa Rica	19	73,9	14,7	53,3	98,3	---	36,8	63,2	1,4	86,3	66,7	78,9	60,5	89,5	76,3	73,7	59,2	75,4	56,1	81,6	73,7	84,2	93,0	63,2	75,0	64,5	71,9	
	Mount View School	23	69,0	12,9	43,3	100	4,3	43,5	52,2	1,1	73,9	58,0	73,9	59,8	94,2	76,1	71,7	41,3	65,2	58,0	59,8	50,7	72,5	91,3	75,4	89,1	75,0	60,9	
	Nuestra Señora del Pilar	68	68,6	14,4	26,7	98,3	10,3	35,3	54,4	1,0	80,0	66,2	75,7	55,9	94,1	76,5	83,1	46,0	63,2	66,7	78,3	62,7	73,5	79,9	57,8	70,2	52,6	62,7	
	Proyecto Educativo Suri	4	66,7	11,1	56,7	81,7	---	75,0	25,0	0,9	90,0	58,3	75,0	50,0	91,7	87,5	62,5	43,8	83,3	50,0	43,8	41,7	66,7	91,7	75,0	68,8	56,3	75,0	
	New Way High School	8	65,2	19,2	33,3	85,0	12,5	37,5	50,0	0,9	67,5	54,2	75,0	59,4	95,8	75,0	75,0	37,5	70,8	41,7	65,6	62,5	83,3	87,5	75,0	50,0	50,0	70,8	
	Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	64,8	15,7	21,7	95,0	17,3	40,7	42,0	0,8	71,4	62,1	71,9	53,7	92,2	69,8	75,3	42,6	73,3	46,1	71,9	51,4	85,2	78,2	49,4	70,4	56,2	54,3	
	Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	64,5	13,3	38,3	91,7	15,4	46,2	38,5	0,8	67,7	46,2	75,0	53,8	84,6	69,2	57,7	38,5	69,2	46,2	82,7	76,9	66,7	82,1	61,5	69,2	51,9	64,1	
	Liceo Santa Ana	136	62,5	14,8	28,3	91,7	19,1	43,4	37,5	0,7	67,4	53,9	66,5	50,2	87,5	77,6	59,2	35,8	68,1	57,1	66,4	51,7	71,8	74,0	62,3	76,5	55,3	52,0	
	West College	22	58,9	14,4	28,3	83,3	22,7	63,6	13,6	0,5	49,1	51,5	69,3	58,0	86,4	70,5	54,5	45,5	77,3	50,0	78,4	48,5	72,7	75,8	33,3	53,4	53,4	40,9	
	Liceo Maria Auxiliadora	65	56,5	13,5	26,7	93,3	33,8	50,8	15,4	0,4	56,6	62,1	76,9	46,5	88,2	43,8	46,9	40,0	64,1	55,4	49,6	48,2	59,5	67,7	62,6	56,9	45,8	46,2	
	Bilingüe Horizontes 2000	8	55,4	11,7	33,3	73,3	12,5	75,0	12,5	0,3	62,5	58,3	78,1	40,6	83,3	50,0	75,0	40,6	75,0	37,5	50,0	41,7	75,0	62,5	58,3	40,6	31,3	54,2	
	Santa Ana High School	24	53,3	13,5	35,0	86,7	41,7	50,0	8,3	0,2	55,8	44,4	67,7	39,6	76,4	50,0	60,4	49,0	58,3	40,3	54,2	30,6	76,4	55,6	76,4	40,6	49,0	41,7	
	I.L.P.P.A.L.	27	52,7	17,0	20,0	95,0	44,4	40,7	14,8	0,2	50,4	53,1	71,3	52,8	85,2	55,6	63,0	38,0	66,7	21,0	66,7	48,1	75,3	65,4	29,6	38,9	24,1	56,8	
	Bilingüe La Sabana	12	52,2	15,3	38,3	95,0	50,0	41,7	8,3	0,2	43,3	52,8	56,3	43,8	94,4	37,5	83,3	37,5	69,4	13,9	29,2	52,8	66,7	88,9	22,2	81,3	39,6	47,2	
	Itskatzu-Educacion Integral	11	51,7	20,4	26,7	80,0	45,5	27,3	27,3	0,1	50,9	27,3	54,5	59,1	69,7	54,5	59,1	27,3	57,6	45,5	54,5	57,6	69,7	63,6	54,5	38,6	40,9	60,6	
	Royal	4	49,2	19,9	26,7	68,3	50,0	50,0	---	0,0	40,0	66,7	75,0	37,5	83,3	37,5	37,5	31,3	75,0	33,3	62,5	16,7	75,0	75,0	33,3	43,8	18,8	50,0	
	Liceo de Escazú	130	48,7	16,4	18,3	96,7	57,7	30,0	12,3	0,0	54,5	44,6	53,7	40,4	74,4	51,9	48,5	31,5	56,2	42,6	49,6	41,3	69,0	64,1	46,2	50,4	25,2	44,1	
	Bilingüe Internacional	7	44,5	11,2	30,0	60,0	71,4	28,6	---	-0,2	48,6	61,9	71,4	14,3	66,7	50,0	28,6	28,6	42,9	28,6	32,1	23,8	71,4	57,1	47,6	60,7	25,0	47,6	
	Colegio Rincón Grande	80	42,1	13,0	18,3	76,7	71,3	26,3	2,5	-0,4	45,3	47,1	59,4	34,4	72,5	38,1	37,5	31,9	55,4	23,3	42,8	32,1	60,0	48,8	47,1	32,5	18,4	37,1	
	Unid. Ped. José Fidel Tristán	56	39,5	9,7	18,3	73,3	89,3	8,9	1,8	-0,5	34,6	45,8	48,7	34,4	70,8	34,8	45,5	30,8	48,8	24,4	33,9	35,7	53,6	46,4	54,8	32,6	17,0	34,5	
	Liceo Luis Dobles Segreda	132	39,1	11,7	18,3	76,7	80,3	18,2	1,5	-0,5	35,6	40,4	47,7	33,9	66,7	34,8	42,0	32,4	47,7	21,2	40,7	39,1	57,6	51,0	32,3	30,9	22,3	37,9	
	Bilingüe del Valle	13	38,8	14,4	26,7	76,7	84,6	7,7	7,7	-0,5	43,1	48,7	42,3	50,0	53,8	23,1	50,0	25,0	46,2	33,3	40,4	38,5	43,6	43,6	20,5	30,8	32,7	33,3	
	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	51	38,5	12,1	20,0	76,7	82,4	15,7	2,0	-0,6	40,8	42,5	48,5	30,9	66,0	29,4	38,2	28,4	47,7	28,1	41,7	24,8	56,2	55,6	35,3	26,5	13,7	47,1	
	Liceo de San José	64	37,8	12,0	16,7	70,0	81,3	17,2	1,6	-0,6	35,0	46,4	38,3	31,3	64,1	33,6	36,7	33,6	37,0	28,6	38,7	37,5	57,3	57,8	29,2	26,2	19,9	41,7	
	Liceo Pavas	31	36,5	14,0	16,7	63,3	74,2	25,8	---	-0,7	41,3	43,0	33,1	26,6	64,5	38,7	37,1	22,6	29,0	25,8	45,2	29,0	47,3	48,4	40,9	26,6	26,6	40,9	
	Centro Educativo María Monserrat	4	36,3	6,9	28,3	45,0	100	---	---	-0,7	40,0	8,3	56,3	25,0	75,0	37,5	50,0	37,5	50,0	41,7	37,5	8,3	58,3	50,0	25,0	25,0	12,5	25,0	
	Unid. Ped. Cuatro Reinas	12	33,2	10,8	18,3	58,3	91,7	8,3	---	-0,8	20,0	44,4	41,7	31,3	50,0	20,8	50,0	29,2	44,4	22,2	39,6	30,6	44,4	38,9	30,6	22,9	18,8	33,3	
	IPEC San José	12	31,3	5,3	25,0	41,7	100	---	---	-0,9	26,7	30,6	22,9	27,1	55,6	20,8	37,5	29,2	25,0	16,7	33,3	44,4	41,7	47,2	38,9	35,4	16,7	22,2	
Nocturno	CINDEA Santa Ana	29	52,9	14,0	26,7	76,7	44,8	41,4	13,8	0,1	45,5	60,9	73,3	77,6	72,4	55,2	58,6	37,1	51,7	47,1	36,2	59,8	65,5	60,9	62,1	37,9	35,3	28,7	
	CNVMTS Sede Liceo de Pavas	8	40,0	9,2	23,3	51,7	87,5	12,5	---	-0,5	27,5	37,5	46,9	40,6	66,7	18,8	37,5	46,9	66,7	37,5	34,4	37,5	45,8	62,5	37,5	25,0	25,0	33,3	
	CNVMTS Sede Colegio María Auxiliadora	18	36,0	10,1	23,3	65,0	94,4	5,6	---	-0,6	27,8	33,3	51,4	41,7	46,3	19,4	33,3	41,7	48,1	16,7	30,6	50,0	46,3	37,0	38,9	18,1	36,1	29,6	
	CNVMTS Sede Liceo de San José (SJ Oeste	10	35,2	14,3	15,0	61,7	90,0	10,0	---	-0,7	32,0	33,3	50,0	37,5	43,3	30,0	45,0	35,0	33,3	33,3	25,0	26,7	36,7	10,0	33,3	35,0	52,5	36,7	
	CINDEA Alberto Brenes Mora	53	30,8	7,7	15,0	48,3	100	---	---	-0,9	31,3	30,8	45,3	47,6	30,2	15,1	30,2	23,1	34,6	18,9	36,3	36,5	30,2	29,6	27,7	22,6	25,9	26,4	
	CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	15	28,8	8,3	13,3	40,0	100	---	---	-1,0	36,0	28,9	43,3	46,7	33,3	16,7	33,3	30,0	31,1	28,9	30,0	20,0	35,6	17,8	20,0	13,3	13,3	31,1	
	CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	28,6	9,5	18,3	48,3	100	---	---	-1,0	28,0	40,0	31,7	33,3	46,7	26,7	23,3	26,7	33,3	26,7	25,0	33,3	35,6	33,3	20,0	18,3	10,0	28,9	
Téc.	C.T.P. Educ. Com. y Serv.	152	58,2	16,1	25,0	96,7	30,9	42,8	26,3	0,4	66,2	58,6	65,1	61,8	76,8	44,4	34,9	41,4	54,8	54,4	47,5	48,5	79,6	44,5	73,0	50,3	53,7	73,7	61,0
	C.T.P. Santa Ana	49	57,1	14,0	28,3	86,7	34,7	49,0	16,3	0,4	76,7	63,9	60,2	44,9	73,5	38,8	32,7	40,8	54,4	43,5	26,5	38,8	80,3	48,3	78,2	72,4	63,9	83,0	61,2
	C.T.P. de Escazú	30	45,4	15,7	21,7	76,7	60,0	26,7	13,3	-0,2	51,3	55,6	40,8	35,0	60,0	36,7	30,0	33,3	42,2	42,2	36,7	42,2	70,0	37,8	61,1	46,7	42,2	58,9	41,1

San José Oeste		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Valle Azul	5	89,0	2,5	85,0	91,7	---	---	100	2,7	90,0	100	93,3	93,3	96,0	85,7	70,0	100	85,7	95,0	100	26,7	80,0	100
	Instituto Dr. Jaim Weizman	3	83,3	3,3	80,0	86,7	---	---	100	2,1	100	96,3	66,7	88,9	73,3	100	33,3	100	76,2	91,7	79,2	55,6	100	33,3
	Humboldt	13	82,8	8,6	58,3	93,3	---	7,7	92,3	2,2	69,2	90,6	69,2	92,3	76,9	84,6	84,6	80,8	92,3	76,9	86,5	41,0	90,4	92,3
	La Salle	9	81,3	9,3	65,0	91,7	---	11,1	88,9	2,0	66,7	90,1	81,5	74,1	77,8	87,3	88,9	94,4	85,7	91,7	88,9	7,4	80,6	77,8
	Bilingüe San Judas Tadeo	17	75,9	7,2	63,3	88,3	---	17,6	82,4	1,6	70,6	91,5	76,5	78,4	78,8	74,8	55,9	76,5	81,5	77,9	85,3	31,4	69,1	5,9
	Liceo Santa Ana	49	70,2	9,7	45,0	91,7	2,0	44,9	53,1	1,2	64,3	74,4	70,7	57,8	64,1	73,2	58,2	73,5	71,7	82,7	85,7	25,9	66,3	69,4
	Los Ángeles (S.J. Oeste)	39	69,8	9,1	43,3	88,3	2,6	51,3	46,2	1,2	71,8	78,9	75,2	66,7	62,6	70,0	59,0	79,5	68,1	76,3	78,8	23,9	77,6	35,9
	Saint Mary School	19	69,8	10,6	43,3	85,0	5,3	42,1	52,6	1,2	68,4	78,9	52,6	64,9	71,6	68,4	63,2	86,8	66,9	67,1	80,9	42,1	73,7	47,4
	Panamericano	17	69,4	11,8	48,3	86,7	5,9	41,2	52,9	1,2	76,5	77,8	74,5	60,8	65,9	69,7	79,4	88,2	73,9	82,4	71,3	19,6	60,3	35,3
	Mount View School	17	64,4	9,3	51,7	86,7	---	76,5	23,5	0,8	58,8	71,9	54,9	58,8	55,3	63,9	70,6	67,6	63,0	73,5	77,2	25,5	64,7	70,6
	Ecológico Bilingüe Saint Martin	10	63,0	10,7	46,7	78,3	10,0	60,0	30,0	0,7	60,0	73,3	53,3	50,0	52,0	52,9	60,0	75,0	64,3	77,5	81,3	16,7	70,0	50,0
	Nuestra Señora del Pilar	5	60,3	10,4	46,7	73,3	20,0	60,0	20,0	0,6	30,0	60,0	53,3	53,3	64,0	62,9	60,0	80,0	62,9	70,0	75,0	40,0	40,0	60,0
	Liceo María Auxiliadora	1	58,3		58,3	58,3	---	100	---	0,4	50,0	33,3	33,3	66,7	60,0	42,9	50,0	100	57,1	75,0	87,5	33,3	75,0	100
	Colegio Rincón Grande	8	57,3	13,9	36,7	80,0	25,0	50,0	25,0	0,4	56,3	66,7	54,2	45,8	57,5	67,9	56,3	37,5	53,6	65,6	62,5	33,3	50,0	37,5
	Liceo Luis Dobles Segreda	7	55,7	9,8	45,0	66,7	42,9	57,1	---	0,3	50,0	60,3	52,4	47,6	51,4	53,1	50,0	42,9	51,0	75,0	78,6	23,8	57,1	0
	Liceo de Escazú	36	55,1	12,1	33,3	86,7	30,6	58,3	11,1	0,3	51,4	61,4	56,5	46,3	53,9	54,0	61,1	50,0	48,8	70,1	72,6	19,4	49,3	16,7
	Bilingüe Internacional	1	53,3		53,3	53,3	---	100	---	0,2	50,0	77,8	66,7	66,7	40,0	57,1	50,0	100	28,6	50,0	62,5	0	50,0	0
	Royal	1	51,7		51,7	51,7	---	100	---	0,1	100	55,6	66,7	66,7	60,0	57,1	50,0	0	28,6	75,0	75,0	33,3	0	0
	Liceo de San José	6	50,3	7,3	41,7	60,0	66,7	33,3	---	0,0	41,7	51,9	33,3	61,1	36,7	45,2	33,3	66,7	47,6	66,7	70,8	27,8	54,2	16,7
	Liceo Pavas	1	50,0		50,0	50,0	---	100	---	0,0	100	88,9	66,7	33,3	60,0	28,6	0	50,0	28,6	50,0	62,5	33,3	25,0	0
	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	4	49,2	12,4	33,3	63,3	50,0	50,0	---	-0,1	37,5	52,8	41,7	50,0	40,0	39,3	50,0	62,5	46,4	62,5	62,5	25,0	68,8	0
	Unid. Ped. Cuatro Reinas	4	40,4	15,1	25,0	53,3	50,0	50,0	---	-0,6	62,5	36,1	33,3	33,3	35,0	32,1	75,0	37,5	50,0	37,5	56,3	16,7	37,5	0
Téc.	C.T.P. Santa Ana	1	81,7		81,7	81,7	---	---	100	2,0	100	77,8	100	66,7	60,0	100	100	100	100	75,0	75,0	33,3	100	0
	C.T.P. Educ. Com. y Serv.	6	75,8	11,1	61,7	88,3	---	33,3	66,7	1,7	91,7	77,8	83,3	72,2	70,0	81,0	83,3	41,7	81,0	83,3	77,1	72,2	66,7	33,3

San José Oeste		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Proyecto Educativo Suri	2	94,4	2,7	92,5	96,3	—	—	100	3,4	100	100	88,9	100	90,0	100	100	100	100	100	100	100	83,3	100	66,7
	Mount View School	6	90,0	3,1	86,3	93,8	—	—	100	2,7	94,4	80,0	77,8	96,7	96,7	91,7	96,7	100	95,8	94,4	80,0	88,9	94,4	95,2	80,6
	Instituto Dr. Jaim Weizman	12	86,7	7,3	71,3	92,5	—	—	100	2,4	86,1	75,0	79,6	90,0	91,7	64,6	96,7	95,8	89,6	91,7	98,3	95,8	93,1	85,7	72,2
	New Way High School	8	85,3	6,4	73,8	95,0	—	—	100	2,3	79,2	87,5	76,4	97,5	87,5	90,6	85,0	100	84,4	95,8	85,0	87,5	91,7	69,6	83,3
	Humboldt	23	84,7	5,9	72,5	93,8	—	—	100	2,2	84,1	90,4	74,4	98,3	91,3	70,7	79,1	94,6	89,1	89,9	93,0	84,1	89,1	80,1	75,4
	La Salle	49	84,3	6,3	71,3	97,5	—	—	100	2,2	88,1	86,5	75,5	88,2	89,8	78,6	78,0	93,4	87,8	93,9	87,3	89,1	85,4	76,4	81,3
	Británico de Costa Rica	19	83,8	7,8	66,3	97,5	—	5,3	94,7	2,2	80,7	83,2	69,6	95,8	87,4	78,9	80,0	96,1	89,5	98,2	88,4	87,7	85,1	78,9	79,8
	Saint Mary School	18	83,4	7,0	71,3	98,8	—	—	100	2,2	80,6	86,7	71,0	95,6	91,1	72,2	68,9	95,8	88,9	100	83,3	88,0	90,7	80,2	76,9
	Bilingüe San Judas Tadeo	21	83,4	7,5	63,8	95,0	—	4,8	95,2	2,1	84,1	86,7	73,5	87,6	90,5	67,9	65,7	97,6	92,9	82,5	92,4	92,1	91,3	77,6	77,8
	Panamericano	8	82,7	4,8	73,8	88,8	—	—	100	2,0	85,4	72,5	75,0	95,0	80,0	78,1	85,0	93,8	87,5	91,7	85,0	77,1	87,5	78,6	81,3
	Nuestra Señora del Pilar	54	82,2	7,7	63,8	97,5	—	3,7	96,3	2,0	85,5	83,0	75,7	90,0	72,6	76,4	85,2	91,7	93,1	92,0	91,1	80,2	82,4	74,6	75,3
	Valle Azul	9	79,9	5,9	70,0	88,8	—	—	100	1,8	72,2	75,6	65,4	91,1	71,1	75,0	77,8	100	86,1	96,3	77,8	79,6	92,6	81,0	77,8
	West College	21	79,6	7,0	66,3	91,3	—	9,5	90,5	1,8	67,5	73,3	74,1	79,0	90,5	67,9	76,2	94,0	94,0	88,9	81,0	88,9	93,7	70,7	69,0
	Bilingüe La Sabana	11	78,0	6,8	68,8	90,0	—	18,2	81,8	1,6	78,8	76,4	67,7	69,1	70,9	59,1	67,3	93,2	88,6	90,9	98,2	92,4	81,8	71,4	77,3
	Liceo Maria Auxiliadora	54	77,0	8,1	60,0	92,5	—	20,4	79,6	1,6	79,3	74,4	67,5	68,5	74,1	56,5	69,6	94,4	88,9	91,4	88,1	87,3	90,1	68,0	71,0
	Los Ángeles (S.J. Oeste)	17	76,2	11,2	58,8	98,8	—	23,5	76,5	1,7	56,9	81,2	71,9	82,4	74,1	64,7	64,7	97,1	79,4	86,3	71,8	75,5	84,3	82,4	79,4
	Itskatzu-Educacion Integral	11	75,5	14,5	51,3	95,0	—	27,3	72,7	1,6	65,2	70,9	71,7	78,2	70,9	70,5	80,0	86,4	70,5	81,8	72,7	90,9	81,8	64,9	81,8
	I.L.P.P.A.L.	27	74,6	8,8	57,5	91,3	—	25,9	74,1	1,4	66,0	68,9	63,8	74,8	63,7	75,9	58,5	88,0	77,8	87,7	83,0	87,7	92,0	69,3	77,2
	Liceo Santa Ana	74	74,6	11,7	40,0	92,5	4,1	27,0	68,9	1,5	68,0	72,7	64,4	71,4	77,6	68,2	68,9	87,2	79,7	77,9	81,4	83,8	85,6	73,0	69,6
	Santa Ana High School	23	73,9	6,8	60,0	85,0	—	13,0	87,0	1,4	84,8	67,0	50,2	73,0	77,4	82,6	67,0	91,3	77,2	84,1	88,7	76,1	87,7	70,2	59,4
	Royal	3	73,8	7,0	67,5	81,3	—	33,3	66,7	1,4	55,6	86,7	63,0	66,7	53,3	66,7	60,0	100	75,0	100	80,0	66,7	94,4	76,2	83,3
	Centro Educativo Maria Monserrat	4	72,5	6,8	62,5	77,5	—	25,0	75,0	1,3	62,5	65,0	66,7	50,0	80,0	56,3	75,0	100	87,5	91,7	100	75,0	87,5	57,1	58,3
	Unid. Ped. Cuatro Reinas	6	71,7	8,2	58,8	82,5	—	33,3	66,7	1,2	66,7	60,0	63,0	63,3	80,0	58,3	63,3	87,5	75,0	88,9	83,3	75,0	80,6	61,9	83,3
	Bilingüe Internacional	6	70,6	4,7	63,8	77,5	—	33,3	66,7	1,1	66,7	73,3	57,4	53,3	80,0	58,3	53,3	100	54,2	100	80,0	77,8	75,0	71,4	77,8
	Ecológico Bilingüe Saint Marfin	3	70,0	8,8	63,8	80,0	—	66,7	33,3	1,1	66,7	53,3	59,3	73,3	60,0	75,0	66,7	83,3	91,7	77,8	73,3	88,9	83,3	57,1	61,1
	Liceo de Escazú	72	69,7	11,5	36,3	93,8	2,8	44,4	52,8	1,2	63,7	64,2	61,7	66,7	69,7	60,1	62,5	81,9	78,8	75,5	75,0	80,1	77,3	69,6	68,1
	Colegio Rincón Grande	67	68,8	10,8	33,8	93,8	6,0	47,8	46,3	1,1	55,7	60,3	59,7	66,3	71,9	59,7	62,1	87,3	70,9	68,2	85,4	84,8	79,4	64,4	64,4
	Unid. Ped. José Fidel Tristán	47	68,4	13,0	33,8	91,3	8,5	36,2	55,3	1,1	61,3	62,6	64,1	65,1	66,4	54,3	62,1	74,5	70,2	72,3	79,1	77,3	78,7	68,7	70,2
	Liceo de San José	55	68,4	10,9	37,5	91,3	5,5	38,2	56,4	1,1	65,2	64,0	57,0	60,4	64,7	53,2	61,8	82,3	74,1	66,7	87,3	79,1	75,2	66,0	74,8
	Bilingüe Horizontes 2000	7	67,7	10,8	53,8	83,8	—	71,4	28,6	1,0	66,7	71,4	55,6	57,1	65,7	57,1	60,0	89,3	82,1	85,7	60,0	71,4	76,2	59,2	78,6
	Bilingüe del Valle	12	66,7	10,3	43,8	83,8	8,3	66,7	25,0	1,0	66,7	60,0	60,2	58,3	41,7	62,5	65,0	89,6	91,7	100	63,3	76,4	59,7	67,9	63,9
	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	43	61,9	9,4	35,0	81,3	9,3	69,8	20,9	0,7	56,2	55,3	53,0	59,5	59,1	43,0	55,3	73,8	69,8	52,7	69,3	79,8	72,9	62,8	64,3
	Liceo Luis Dobles Segreda	115	61,2	13,6	32,5	90,0	19,1	54,8	26,1	0,7	51,4	56,0	55,4	48,9	44,5	52,2	61,4	73,7	58,5	69,3	76,3	74,6	74,9	56,5	68,6
	Liceo Pavas	26	60,4	13,1	38,8	81,3	19,2	50,0	30,8	0,6	46,2	59,2	53,8	49,2	52,3	45,2	54,6	70,2	56,7	48,7	79,2	69,2	75,6	65,4	72,4
	IPEC San José	12	58,1	9,7	42,5	73,8	16,7	66,7	16,7	0,5	55,6	56,7	50,0	61,7	53,3	29,2	36,7	60,4	50,0	44,4	78,3	73,6	76,4	65,5	63,9
Nocturno	CINDEA Santa Ana	27	65,6	12,2	40,0	83,8	7,4	59,3	33,3	0,8	67,3	61,5	53,9	63,0	72,6	70,4	48,1	72,2	51,9	65,4	57,8	75,3	71,0	80,4	71,0
	CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	62,2	12,1	40,0	81,3	13,3	66,7	20,0	0,6	72,2	70,7	52,6	50,7	56,0	58,3	36,0	71,7	60,0	53,3	49,3	75,6	64,4	73,3	80,0
	CNVMTS Sede Liceo de Pavas	8	59,2	8,9	45,0	68,8	12,5	87,5	—	0,5	68,8	52,5	47,2	42,5	50,0	65,6	45,0	56,3	56,3	58,3	40,0	64,6	77,1	69,6	87,5
	CINDEA Alberto Brenes Mora	52	58,1	10,5	33,8	77,5	21,2	57,7	21,2	0,4	64,7	54,2	50,0	40,0	55,4	67,3	48,5	73,1	44,7	53,2	45,8	68,3	62,5	67,6	72,1
	CNVMTS Sede Colegio Maria Auxiliadora	18	57,3	9,8	40,0	76,3	27,8	55,6	16,7	0,4	51,9	62,2	45,7	41,1	60,0	72,2	42,2	65,3	58,3	48,1	46,7	65,7	66,7	65,9	69,4
	CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	16	50,5	7,8	42,5	66,3	62,5	37,5	—	0,0	40,6	55,0	44,4	41,3	41,3	71,9	38,8	53,1	39,1	41,7	32,5	61,5	63,5	61,6	64,6
	CNVMTS Sede Liceo de San José (SJ Oeste	10	49,8	8,5	35,0	62,5	50,0	50,0	—	0,0	33,3	48,0	42,2	44,0	50,0	60,0	48,0	47,5	42,5	40,0	54,0	56,7	51,7	55,7	70,0
Téc.	C.T.P. Educ. Com. y Serv.	118	78,2	10,3	46,3	96,3	0,8	17,8	81,4	1,8	56,8	87,8	79,0	75,8	84,2	68,2	80,5	89,6	78,6	91,5	73,6	78,5	89,5	81,8	66,1
	C.T.P. Santa Ana	44	77,4	8,1	55,0	91,3	—	15,9	84,1	1,6	55,3	85,0	75,0	77,7	81,4	65,3	77,7	85,2	77,8	93,9	71,4	81,4	89,4	84,4	68,6
	C.T.P. de Escazú	25	72,8	13,5	48,8	92,5	4,0	32,0	64,0	1,4	56,7	73,6	59,6	75,2	78,4	70,0	78,4	88,0	73,0	84,0	60,0	74,7	87,3	84,0	63,3

San José Oeste		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Valle Azul	21	93,9	4,0	87,1	100	---	---	100	3,6	99,0	90,5	94,3	98,8	83,3	99,0	89,5	96,8	99,0	92,4	95,2	93,3	87,6	93,3
	Humboldt	54	93,8	4,0	82,9	100	---	---	100	3,5	98,5	93,3	95,6	99,5	93,5	97,8	93,7	90,7	95,9	91,9	96,9	87,8	86,7	93,0
	Instituto Dr. Jaim Weizman	15	92,9	6,2	78,6	100	---	---	100	3,6	97,3	93,3	94,7	98,3	98,3	88,0	92,0	93,3	92,0	93,3	96,7	88,0	84,0	92,0
	Británico de Costa Rica	19	92,8	6,9	70,0	100	---	---	100	3,5	92,6	90,5	93,7	98,7	92,1	95,8	93,7	95,6	95,8	92,6	94,7	85,3	85,3	92,6
	Panamericano	39	91,8	4,9	78,6	98,6	---	---	100	3,1	97,4	88,7	92,8	99,4	84,0	94,4	92,8	95,7	94,9	91,3	95,3	85,6	80,5	90,8
	Mount View School	23	91,5	4,3	82,9	98,6	---	---	100	3,1	97,4	87,0	96,5	97,8	85,9	95,7	87,8	93,5	95,7	89,6	96,4	80,9	83,5	92,2
	La Salle	87	90,4	6,0	71,4	100	---	---	100	3,0	94,7	83,9	96,1	98,6	86,5	94,0	89,0	94,1	90,3	89,9	91,2	86,7	80,2	90,8
	Bilingüe San Judas Tadeo	45	89,6	5,5	77,1	98,6	---	---	100	2,8	95,1	88,0	93,3	97,2	83,3	92,0	90,2	90,0	94,2	89,8	93,0	84,9	72,0	91,1
	Saint Mary School	47	89,5	6,9	71,4	100	---	---	100	2,9	94,5	87,2	94,9	95,2	82,4	93,2	86,0	94,0	91,5	86,8	91,8	86,8	80,0	87,2
	New Way High School	8	88,4	8,2	71,4	95,7	---	---	100	2,7	92,5	77,5	97,5	96,9	87,5	95,0	92,5	93,8	90,0	85,0	85,4	82,5	75,0	87,5
	West College	22	86,6	8,5	71,4	100	---	---	100	2,6	94,5	80,0	90,9	100	75,0	90,0	84,5	90,9	87,3	88,2	83,3	85,5	72,7	90,0
	Bilingüe del Valle	13	85,7	8,7	64,3	97,1	---	7,7	92,3	2,4	96,9	78,5	93,8	100	78,8	84,6	87,7	94,9	87,7	81,5	80,8	78,5	75,4	81,5
	Nuestra Señora del Pilar	68	84,2	8,5	57,1	98,6	---	4,4	95,6	2,2	94,7	78,2	92,9	95,2	87,1	86,5	79,7	89,5	84,1	83,2	80,6	79,7	67,1	82,6
	Bilingüe La Sabana	12	81,9	10,4	61,4	92,9	---	16,7	83,3	2,0	91,7	78,3	93,3	97,9	87,5	78,3	73,3	80,6	85,0	76,7	80,6	75,0	70,0	83,3
	Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	80,1	12,3	44,3	98,6	1,2	17,3	81,5	2,0	88,9	67,2	91,1	97,5	79,0	83,7	77,0	84,4	78,3	77,3	78,4	72,3	67,4	81,0
	Santa Ana High School	22	78,8	8,0	68,6	97,1	---	4,5	95,5	1,8	83,6	63,6	93,6	96,6	78,4	78,2	85,5	79,5	75,5	58,2	82,6	76,4	70,0	84,5
	Itskatzu-Educacion Integral	10	77,6	17,0	38,6	97,1	10,0	10,0	80,0	1,8	86,0	74,0	92,0	97,5	77,5	76,0	66,0	93,3	70,0	62,0	71,7	66,0	66,0	90,0
	Royal	4	77,5	5,6	72,9	84,3	---	---	100	1,6	90,0	60,0	90,0	93,8	81,3	75,0	85,0	75,0	85,0	55,0	75,0	75,0	65,0	85,0
	Proyecto Educativo Suri	4	76,8	7,5	65,7	81,4	---	25,0	75,0	1,6	90,0	80,0	100	93,8	75,0	75,0	75,0	83,3	60,0	75,0	54,2	65,0	80,0	75,0
	Bilingüe Horizontes 2000	8	75,4	16,5	41,4	94,3	12,5	12,5	75,0	1,6	80,0	55,0	90,0	87,5	62,5	80,0	72,5	89,6	82,5	65,0	79,2	77,5	57,5	72,5
	Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	74,3	17,2	40,0	100	15,4	15,4	69,2	1,7	84,6	66,2	86,2	96,2	67,3	75,4	75,4	84,6	70,8	58,5	73,1	63,1	67,7	72,3
	I.L.P.P.A.L.	27	74,3	18,5	35,7	98,6	18,5	14,8	66,7	1,6	86,7	65,9	91,1	88,9	75,9	77,0	65,2	76,5	68,9	63,0	74,1	70,4	63,7	75,6
	Liceo María Auxiliadora	65	73,7	11,8	47,1	100	1,5	35,4	63,1	1,5	88,0	58,5	90,2	93,8	75,0	80,6	68,9	81,5	71,4	61,8	68,2	60,6	64,9	72,6
	Liceo Santa Ana	99	68,4	14,8	32,9	98,6	9,1	44,4	46,5	1,1	73,7	60,2	84,2	92,9	63,6	73,9	65,9	75,8	63,6	56,4	63,0	62,0	54,5	70,9
	Liceo de Escazú	96	63,5	15,4	30,0	98,6	15,6	51,0	33,3	0,8	69,2	57,1	75,4	88,5	58,1	69,4	60,8	70,3	52,1	53,3	60,8	57,7	55,2	64,0
	Unid. Ped. José Fidel Tristán	33	62,3	16,0	31,4	94,3	24,2	42,4	33,3	0,8	72,1	55,2	81,2	80,3	51,5	71,5	60,6	66,2	57,0	47,3	59,1	54,5	50,3	66,7
	Centro Educativo María Monserrat	4	61,8	23,7	41,4	85,7	50,0	---	50,0	0,7	70,0	60,0	95,0	93,8	50,0	65,0	60,0	62,5	65,0	50,0	62,5	40,0	30,0	65,0
	Liceo Luis Dobles Segreda	79	61,7	13,8	32,9	94,3	19,0	54,4	26,6	0,7	71,1	53,2	78,5	87,7	56,0	70,1	60,8	69,4	51,1	47,3	54,9	55,9	50,1	61,5
	Bilingüe Internacional	7	60,4	15,6	35,7	80,0	14,3	57,1	28,6	0,6	77,1	48,6	80,0	85,7	53,6	71,4	65,7	61,9	60,0	34,3	52,4	51,4	57,1	51,4
	Liceo de San José	54	58,7	13,0	35,7	88,6	27,8	51,9	20,4	0,5	72,2	49,6	73,3	90,7	53,2	63,0	55,6	59,9	51,5	45,9	55,6	51,1	47,4	58,9
	Liceo Pavas	20	55,9	14,9	35,7	90,0	45,0	40,0	15,0	0,4	73,0	50,0	72,0	86,3	47,5	62,0	50,0	68,3	44,0	31,0	50,0	47,0	43,0	62,0
	Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	41	54,4	13,9	34,3	94,3	41,5	46,3	12,2	0,3	64,4	49,3	69,3	86,0	40,9	59,5	51,2	56,9	42,4	45,4	50,4	52,7	43,4	53,2
	Colegio Rincón Grande	52	53,9	12,0	31,4	81,4	50,0	38,5	11,5	0,2	61,2	47,7	73,8	83,7	43,8	65,4	48,8	59,3	48,5	36,5	50,3	49,2	34,6	55,8
	IPEC San José	12	48,1	8,9	31,4	60,0	50,0	50,0	---	-0,1	65,0	43,3	60,0	81,3	39,6	46,7	28,3	56,9	33,3	33,3	51,4	40,0	43,3	53,3
	Unid. Ped. Cuatro Reinas	6	46,7	4,0	41,4	51,4	66,7	33,3	---	-0,2	46,7	43,3	60,0	66,7	25,0	56,7	56,7	58,3	30,0	26,7	41,7	50,0	33,3	56,7
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo de Pavas	7	68,8	18,0	48,6	92,9	14,3	42,9	42,9	1,2	77,1	71,4	60,0	82,1	57,1	65,7	74,3	78,6	68,6	65,7	76,2	60,0	71,4	51,4
	CINDEA Santa Ana	26	60,5	14,0	34,3	95,7	19,2	65,4	15,4	0,6	84,6	61,5	60,8	71,2	47,1	56,9	72,3	71,2	57,7	57,7	68,6	42,3	53,1	38,5
	CNVMTS Sede Colegio María Auxiliadora	18	55,8	16,8	30,0	91,4	38,9	33,3	27,8	0,4	72,2	67,8	58,9	58,3	43,1	53,3	71,1	68,5	63,3	36,7	67,6	46,7	34,4	32,2
	CNVMTS Sede Liceo de Escazú	14	52,2	11,9	38,6	82,9	35,7	57,1	7,1	0,1	61,4	54,3	42,9	62,5	32,1	51,4	78,6	72,6	65,7	32,9	58,3	37,1	44,3	30,0
	CINDEA Alberto Brenes Mora	52	49,4	17,1	22,9	94,3	59,6	26,9	13,5	0,0	53,8	55,4	44,6	54,3	37,5	47,7	66,9	63,5	50,8	43,1	61,2	42,3	36,9	27,3
	CNVMTS Sede Liceo de San José (SJ Oeste	10	44,4	16,2	21,4	74,3	70,0	20,0	10,0	-0,3	60,0	44,0	46,0	47,5	20,0	42,0	54,0	60,0	56,0	34,0	48,3	40,0	36,0	26,0
	CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	15	43,1	11,7	32,9	71,4	80,0	13,3	6,7	-0,3	50,7	41,3	41,3	45,0	26,7	45,3	65,3	57,8	61,3	17,3	47,8	36,0	36,0	25,3
Téc.	C.T.P. Santa Ana	48	82,3	10,7	57,1	98,6	---	12,5	87,5	2,2	82,1	96,3	93,8	90,1	90,1	73,3	92,9	75,3	85,4	68,3	66,3	89,2	72,9	83,3
	C.T.P. Educ. Com. y Serv.	148	81,6	13,0	40,0	98,6	2,0	16,2	81,8	2,2	84,3	95,3	89,5	86,8	90,2	77,0	90,3	76,4	85,4	71,2	65,8	85,4	77,0	75,4
	C.T.P. de Escazú	30	66,8	15,2	42,9	97,1	10,0	56,7	33,3	1,1	58,0	90,0	70,7	85,0	71,7	58,7	84,0	63,3	66,0	58,0	52,8	67,3	52,7	64,7

23 Región educativa Santa Cruz

Santa Cruz		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y especifica)																							
01-ESPAÑOL			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	El Espíritu Santo	20	74,3	8,0	58,3	88,3	---	20,0	80,0	1,3	86,7	80,0	90,0	71,7	77,5	60,0	66,7	47,5	87,5	85,0	45,0	65,0	90,0	75,0	85,0	60,0	75,0	80,0	83,0	70,0	77,9	77,5
	Lakeside International School	6	69,2	9,8	60,0	85,0	---	66,7	33,3	1,1	88,9	75,0	91,7	66,7	100	62,5	61,1	41,7	83,3	91,7	83,3	50,0	83,3	50,0	100	83,3	100	91,7	56,7	57,1	54,8	66,7
	Liceo Experimental Bilingüe de Santa Cruz	60	67,3	10,4	41,7	91,7	6,7	46,7	46,7	1,0	79,4	62,5	89,2	54,4	73,3	61,7	70,0	40,0	70,8	87,5	53,3	45,0	81,7	76,7	65,0	67,5	78,3	78,3	69,7	62,6	64,0	59,2
	T.V. Ostional	4	66,3	14,4	45,0	76,7	25,0	---	75,0	0,9	75,0	62,5	87,5	66,7	62,5	62,5	83,3	25,0	75,0	75,0	75,0	25,0	87,5	91,7	75,0	25,0	75,0	62,5	80,0	53,6	60,7	62,5
	Liceo Villarreal	87	63,5	12,9	35,0	93,3	14,9	50,6	34,5	0,8	73,2	58,0	83,9	53,6	73,6	58,9	67,4	42,5	71,3	80,5	52,9	14,9	67,2	57,9	69,0	50,0	79,3	74,7	69,4	56,3	66,0	70,7
	Liceo Belén	68	60,1	11,2	31,7	81,7	14,7	63,2	22,1	0,6	62,7	59,6	85,3	54,4	72,8	54,4	77,0	61,8	55,9	70,6	44,9	20,6	43,4	63,2	51,5	45,6	66,2	66,9	62,1	53,4	64,3	65,4
	Liceo Rural Marbella	10	59,7	9,6	45,0	75,0	20,0	70,0	10,0	0,5	56,7	60,0	70,0	43,3	70,0	60,0	80,0	35,0	45,0	75,0	80,0	40,0	50,0	63,3	40,0	45,0	30,0	55,0	72,0	48,6	72,9	60,0
	Liceo de Santa Cruz Climaco	189	53,6	11,5	23,3	83,3	39,7	50,3	10,1	0,2	61,7	57,9	75,7	54,7	60,3	55,6	61,0	44,4	60,6	76,7	50,5	24,9	59,0	68,3	41,8	45,0	63,0	60,3	44,6	44,9	42,4	55,8
	Liceo Rural La Esperanza	5	52,3	6,5	46,7	61,7	60,0	40,0	---	0,2	60,0	50,0	70,0	20,0	80,0	55,0	46,7	30,0	70,0	50,0	50,0	0	80,0	40,0	40,0	50,0	60,0	50,0	52,0	51,4	57,1	70,0
	Colegio Playa del Coco	13	51,0	13,5	30,0	75,0	46,2	46,2	7,7	0,1	56,4	50,0	76,9	46,2	42,3	40,4	51,3	53,8	61,5	73,1	53,8	30,8	46,2	76,9	38,5	53,8	30,8	69,2	43,1	45,1	48,4	38,5
	Santa Bárbara (Santa Cruz)	2	43,3	4,7	40,0	46,7	100	---	---	-0,3	50,0	25,0	50,0	100	100	62,5	33,3	25,0	50,0	25,0	50,0	50,0	25,0	50,0	50,0	0	50,0	50,0	20,0	42,9	28,6	50,0
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Huacas	51	45,3	10,4	21,7	70,0	70,6	27,5	2,0	-0,2	69,9	49,0	58,8	47,1	32,4	46,6	41,8	49,0	67,6	45,1	53,9	52,9	44,1	62,7	37,3	30,4	49,0	58,8	40,0	38,1	33,3	23,5
	CINDEA Santa Cruz-Central	50	44,2	12,3	20,0	68,3	66,0	34,0	---	-0,3	68,7	50,0	55,0	46,0	28,0	53,5	39,3	53,0	77,0	43,0	27,0	52,0	39,0	62,7	32,0	28,0	42,0	66,0	30,4	43,4	30,9	29,0
	Nocturno de Santa Cruz	38	41,1	13,0	18,3	71,7	73,7	23,7	2,6	-0,4	54,4	50,0	36,8	39,5	28,9	49,3	40,4	59,2	59,2	32,9	27,6	42,1	43,4	57,0	36,8	25,0	26,3	53,9	38,4	42,1	30,5	26,3
	CNVMTS Sede Escuela Josefina López	31	40,4	8,6	26,7	65,0	90,3	9,7	---	-0,4	58,1	35,5	53,2	58,1	43,5	57,3	35,5	40,3	56,5	40,3	14,5	25,8	40,3	53,8	29,0	30,6	19,4	79,0	28,4	29,5	28,6	43,5
	CINDEA Santa Cruz-Los Planes	56	37,1	14,1	16,7	71,7	76,8	21,4	1,8	-0,6	33,9	47,3	29,5	61,9	21,4	38,8	27,4	49,1	77,7	36,6	26,8	26,8	29,5	48,8	19,6	38,4	37,5	47,3	27,5	37,2	30,9	23,2
	CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	11	32,9	11,3	15,0	46,7	100	---	---	-0,9	42,4	40,9	27,3	60,6	22,7	36,4	18,2	31,8	59,1	40,9	22,7	18,2	31,8	39,4	18,2	27,3	36,4	50,0	21,8	35,1	26,0	13,6
	CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	69	32,7	12,5	16,7	73,3	88,4	10,1	1,4	-0,9	23,7	47,1	18,8	56,5	15,2	35,1	15,9	47,8	80,4	42,8	19,6	24,6	15,9	39,1	11,6	42,0	21,7	26,1	28,4	34,2	30,0	27,5
Técnico	C.T.P. Carrillo	27	60,1	11,7	41,7	75,0	29,6	44,4	25,9	0,5	71,6	83,3	88,9	72,8	92,6	77,8	63,0	48,1	77,8	75,9	63,0	63,0	74,1	74,1	55,6	55,6	81,5	72,2	56,3	49,7	57,7	70,4
	C.T.P. de Cartagena	34	52,1	8,7	33,3	70,0	32,4	64,7	2,9	0,1	67,6	73,5	85,3	65,7	82,4	52,2	67,6	45,6	69,1	70,6	48,5	55,9	69,1	77,5	64,7	44,1	52,9	75,0	50,0	52,1	35,7	63,2
	C.T.P. 27 de Abril	37	50,7	10,6	31,7	76,7	45,9	45,9	8,1	0,0	71,2	64,9	71,6	76,6	79,7	61,5	64,0	44,6	74,3	62,2	60,8	48,6	73,0	70,3	56,8	44,6	62,2	71,6	50,3	49,0	39,4	50,0
	C.T.P. Sardinal	32	49,3	10,6	28,3	73,3	46,9	50,0	3,1	0,0	72,9	68,8	85,9	72,9	78,1	57,8	65,6	48,4	76,6	62,5	56,3	25,0	65,6	72,9	71,9	40,6	56,3	70,3	53,8	47,8	32,6	29,7
	C.T.P. Santa Cruz	34	44,7	9,1	25,0	63,3	64,7	35,3	---	-0,3	86,3	69,1	94,1	82,4	95,6	67,6	79,4	69,1	83,8	86,8	79,4	67,6	97,1	62,7	97,1	61,8	94,1	88,2	92,4	36,6	26,9	44,1

Santa Cruz		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																	
02-ESTUDIOS SOCIALES			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	El Espíritu Santo	20	86,9	4,3	74,3	92,9	---	---	100	2,4	97,5	100	72,5	98,3	100	96,7	47,5	96,7	96,7	73,0	68,8	93,3	97,5	93,3	88,8	95,0	80,0	68,8	97,5	82,5
	Liceo Experimental Bilingüe de Santa Cruz	60	82,3	6,4	61,4	94,3	---	6,7	93,3	2,0	90,0	93,8	86,7	65,0	93,9	96,1	49,2	90,6	90,0	81,7	78,3	82,2	98,3	87,2	64,2	87,9	75,4	72,5	60,0	86,3
	Liceo Villarreal	87	77,8	7,7	48,6	91,4	1,1	10,3	88,5	1,7	93,1	95,1	85,3	65,1	96,6	77,4	48,9	86,6	72,8	75,6	78,2	75,5	96,6	65,5	67,0	92,5	74,7	54,9	55,2	73,9
	T.V. Ostional	4	75,7	16,5	51,4	88,6	---	25,0	75,0	1,6	95,8	93,8	56,3	83,3	91,7	83,3	75,0	66,7	58,3	60,0	75,0	83,3	100	83,3	50,0	87,5	75,0	43,8	87,5	81,3
	Liceo Belén	68	75,3	9,4	41,4	88,6	1,5	25,0	73,5	1,5	89,2	84,2	78,7	78,9	89,7	72,5	45,6	77,5	66,7	83,2	66,5	79,9	96,3	81,4	67,6	82,7	68,8	51,5	58,8	69,9
	Liceo de Santa Cruz Climaco	189	73,0	10,8	31,4	88,6	5,3	22,2	72,5	1,4	89,0	86,9	78,7	62,3	94,0	72,5	49,7	78,5	62,6	80,7	66,4	70,7	95,2	69,1	55,7	86,0	65,9	54,0	45,5	71,6
	Lakeside International School	6	72,9	10,7	60,0	87,1	---	50,0	50,0	1,4	83,3	83,3	62,5	55,6	77,8	83,3	41,7	55,6	72,2	50,0	75,0	88,9	100	100	62,5	83,3	87,5	58,3	50,0	79,2
	Colegio Playa del Coco	12	71,1	7,9	60,0	80,0	---	41,7	58,3	1,2	100	81,3	50,0	80,6	100	72,2	58,3	44,4	55,6	61,7	62,5	91,7	95,8	80,6	62,5	87,5	70,8	45,8	58,3	56,3
	Liceo Rural Marbella	10	61,7	6,1	51,4	67,1	---	100	---	0,7	88,3	77,5	35,0	63,3	93,3	73,3	55,0	33,3	36,7	48,0	57,5	93,3	100	76,7	57,5	55,0	57,5	35,0	55,0	55,0
	Liceo Rural La Esperanza	5	51,4	5,6	44,3	60,0	20,0	80,0	---	0,1	76,7	75,0	40,0	40,0	66,7	46,7	60,0	20,0	20,0	40,0	50,0	53,3	80,0	66,7	55,0	70,0	40,0	35,0	30,0	50,0
	Santa Bárbara (Santa Cruz)	4	45,4	23,3	27,1	78,6	75,0	---	25,0	-0,2	45,8	43,8	37,5	33,3	41,7	58,3	37,5	41,7	16,7	45,0	62,5	50,0	75,0	66,7	50,0	50,0	43,8	37,5	37,5	37,5
	Colegio Santa Bárbara	1	21,4		21,4	21,4	100	---	---	-1,7	33,3	50,0	25,0	0	66,7	33,3	0	0	0	20,0	25,0	33,3	50,0	0	0	0	25,0	25,0	0	25,0
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Josefina López	30	64,1	12,9	50,0	92,9	---	73,3	26,7	0,9	71,1	53,3	81,7	73,3	62,2	66,7	35,0	72,2	73,3	45,3	91,7	100	70,0	64,4	71,7	78,3	40,0	39,2	20,0	55,8
	CINDEA Santa Cruz-Central	48	62,4	16,6	37,1	95,7	12,5	58,3	29,2	0,8	64,6	61,5	76,0	66,7	54,9	66,7	41,7	78,5	77,8	56,3	80,7	93,1	65,6	61,8	59,4	75,0	44,3	28,6	34,4	53,6
	CINDEA Santa Cruz-Huacas	50	55,3	10,3	25,7	91,4	8,0	86,0	6,0	0,3	70,3	56,0	74,0	64,7	64,0	62,7	16,0	68,0	64,0	38,0	87,5	92,0	53,0	38,0	49,0	76,0	32,5	9,5	7,0	52,0
	CINDEA Santa Cruz-Los Planes	59	54,2	9,1	37,1	88,6	23,7	71,2	5,1	0,3	62,4	53,0	75,0	60,5	62,1	63,8	24,6	66,1	66,7	34,2	80,1	91,5	50,0	46,9	53,0	74,2	30,5	12,7	13,6	46,6
	CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	71	52,7	6,1	30,0	68,6	11,3	88,7	---	0,2	63,6	53,9	71,5	60,6	63,4	62,9	11,3	68,1	64,3	27,9	85,9	90,1	42,3	35,7	52,8	69,0	32,0	10,9	12,7	48,2
	Nocturno de Santa Cruz	35	51,8	13,7	28,6	85,7	45,7	37,1	17,1	0,1	53,8	57,1	68,6	58,1	38,1	40,0	34,3	72,4	65,7	46,3	72,1	75,2	35,7	61,9	48,6	62,1	32,1	22,1	38,6	42,9
	CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	50,1	8,6	30,0	62,9	25,0	75,0	---	0,0	59,7	41,7	68,8	52,8	52,8	58,3	20,8	63,9	63,9	30,0	79,2	80,6	41,7	41,7	52,1	68,8	37,5	16,7	4,2	41,7
Técnico	C.T.P. Carrillo	27	72,2	7,2	54,3	81,4	---	22,2	77,8	1,3	72,8	74,1	83,3	88,9	61,7	87,7	50,0	56,8	45,7	80,7	87,0	86,4	83,3	74,1	68,5	88,0	67,6	29,6	42,6	91,7
	C.T.P. de Cartagena	35	67,0	7,8	44,3	78,6	5,7	51,4	42,9	0,9	80,5	65,7	72,1	84,8	77,1	55,2	47,1	58,1	47,6	68,0	92,9	69,5	62,9	56,2	75,7	70,7	75,0	39,3	32,9	67,9
	C.T.P. Sardinal	32	62,9	9,5	37,1	78,6	9,4	68,8	21,9	0,7	70,8	71,9	58,6	78,1	59,4	54,2	50,0	26,0	49,0	79,4	72,7	81,3	73,4	77,1	70,3	64,8	46,1	40,6	31,3	73,4
	C.T.P. Santa Cruz	35	58,7	10,9	35,7	77,1	22,9	54,3	22,9	0,5	76,7	69,3	44,3	65,7	62,9	52,4	52,9	32,4	37,1	72,0	66,4	79,0	65,7	71,4	64,3	57,9	42,9	33,6	25,7	71,4
	C.T.P. 27 de Abril	37	57,7	14,3	32,9	88,6	27,0	54,1	18,9	0,5	69,4	67,6	55,4	65,8	61,3	38,7	41,9	33,3	38,7	62,2	66,2	70,3	81,1	65,8	57,4	73,0	62,8	36,5	24,3	68,2

Santa Cruz		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																	
03-MATEMÁTICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	El Espíritu Santo	20	72,3	5,0	63,3	85,0	---	25,0	75,0	1,1	91,0	95,0	72,5	68,8	93,3	75,0	67,5	30,0	70,0	75,0	78,8	65,0	93,3	93,3	55,0	71,3	50,0	63,3	
	Lakeside International School	6	71,7	11,6	55,0	83,3	---	33,3	66,7	1,2	80,0	61,1	83,3	91,7	88,9	83,3	66,7	41,7	88,9	88,9	70,8	72,2	83,3	83,3	27,8	79,2	41,7	61,1	
	Liceo Villarreal	87	68,2	15,3	31,7	85,0	16,1	25,3	58,6	1,0	82,3	67,0	69,3	60,1	93,1	76,4	71,3	67,2	59,4	50,6	66,7	37,2	85,4	82,0	76,6	64,9	61,5	56,7	
	Liceo Experimental Bilingüe de Santa Cruz	60	65,6	11,0	35,0	86,7	10,0	58,3	31,7	0,8	78,0	81,1	67,5	58,3	87,8	47,5	72,5	57,9	62,8	36,1	55,4	46,1	87,8	88,9	78,9	59,6	51,7	64,4	
	Liceo de Santa Cruz Climaco	191	53,7	21,6	16,7	81,7	45,0	16,8	38,2	0,2	66,1	51,1	61,8	53,8	70,9	57,3	66,8	61,4	52,7	26,4	48,6	32,6	67,9	61,3	61,4	40,7	42,1	45,9	
	Liceo Belén	70	51,5	13,6	23,3	80,0	41,4	47,1	11,4	0,1	53,1	59,5	56,1	42,1	77,6	35,0	72,1	42,9	51,0	32,4	37,5	41,4	64,3	78,1	64,8	44,3	42,9	45,7	
	T.V. Ostional	4	46,3	18,9	18,3	60,0	25,0	75,0	---	-0,2	30,0	50,0	68,8	43,8	66,7	37,5	62,5	31,3	50,0	16,7	68,8	41,7	66,7	50,0	33,3	56,3	18,8	50,0	
	Santa Bárbara (Santa Cruz)	4	38,8	29,0	18,3	81,7	75,0	---	25,0	-0,6	60,0	25,0	56,3	37,5	58,3	37,5	50,0	25,0	50,0	16,7	31,3	25,0	41,7	50,0	50,0	25,0	25,0	33,3	
	Colegio Playa del Coco	17	38,6	9,4	21,7	56,7	82,4	17,6	---	-0,5	42,4	43,1	39,7	35,3	52,9	35,3	26,5	33,8	43,1	29,4	36,8	52,9	56,9	33,3	66,7	13,2	27,9	33,3	
	Colegio Santa Bárbara	2	30,8	8,2	25,0	36,7	100	---	---	-0,9	20,0	50,0	12,5	37,5	33,3	25,0	25,0	25,0	50,0	0	62,5	16,7	33,3	83,3	0	12,5	0	83,3	
	Liceo Rural La Esperanza	5	30,3	2,7	28,3	35,0	100	---	---	-1,0	28,0	66,7	35,0	30,0	53,3	20,0	30,0	25,0	60,0	20,0	10,0	33,3	46,7	20,0	33,3	5,0	20,0	26,7	
	Liceo Rural Marbella	10	30,0	4,1	25,0	38,3	100	---	---	-1,0	30,0	33,3	40,0	35,0	50,0	25,0	10,0	32,5	16,7	30,0	30,0	43,3	33,3	26,7	43,3	22,5	15,0	16,7	
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Josefina López	28	75,8	12,0	43,3	88,3	3,6	25,0	71,4	1,3	86,4	85,7	94,6	71,4	98,8	92,9	89,3	73,2	97,6	78,6	85,7	94,0	81,0	58,3	73,8	63,4	38,4	13,1	
	CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	72	73,0	20,8	11,7	90,0	15,3	6,9	77,8	1,2	88,3	84,7	83,0	68,8	86,6	86,1	84,7	64,6	85,6	84,7	84,7	88,0	86,6	57,4	82,9	63,9	18,4	31,9	
	CINDEA Santa Cruz-Los Planes	57	69,8	19,7	20,0	86,7	15,8	17,5	66,7	1,0	81,4	84,8	77,2	62,7	84,8	83,3	79,8	61,0	84,8	84,8	82,0	81,3	79,5	52,0	77,8	61,4	30,3	21,6	
	CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	68,2	24,9	18,3	90,0	33,3	---	66,7	1,0	76,7	77,8	75,0	60,4	83,3	79,2	79,2	64,6	75,0	77,8	77,1	77,8	80,6	55,6	72,2	56,3	33,3	41,7	
	CINDEA Santa Cruz-Huacas	55	57,2	24,7	21,7	88,3	49,1	5,5	45,5	0,4	67,3	71,5	71,8	45,9	60,6	59,1	79,1	48,6	58,2	50,9	60,5	64,2	64,8	41,8	72,1	62,7	42,7	11,5	
	Nocturno de Santa Cruz	40	36,7	19,8	3,3	88,3	82,5	7,5	10,0	-0,6	40,0	37,5	41,3	43,8	42,5	43,8	41,3	36,3	37,5	38,3	33,1	44,2	40,8	24,2	34,2	28,1	32,5	25,0	
	CINDEA Santa Cruz-Central	51	34,8	18,4	15,0	85,0	80,4	9,8	9,8	-0,7	38,0	40,5	38,7	34,3	39,9	40,2	36,3	35,8	40,5	37,9	37,7	45,8	32,7	28,8	28,8	18,1	22,5	36,6	
Técnico	C.T.P. Carrillo	30	41,2	6,6	20,0	50,0	93,3	6,7	---	-0,4	58,0	45,6	35,0	43,3	44,4	36,7	26,7	42,5	54,4	37,8	26,7	30,0	56,7	22,2	71,1	28,3	38,9	35,6	33,3
	C.T.P. Sardinal	32	39,7	10,2	16,7	55,0	84,4	15,6	---	-0,5	56,3	34,4	57,0	27,3	67,7	6,3	43,8	50,0	28,1	67,7	7,8	27,1	49,0	37,5	64,6	26,6	11,5	36,5	36,5
	C.T.P. de Cartagena	40	36,8	8,5	21,7	50,0	95,0	5,0	---	-0,6	59,5	48,3	37,5	20,0	50,8	42,5	11,3	31,3	30,8	34,2	31,9	29,2	52,5	25,8	38,3	18,8	25,0	45,8	45,8
	C.T.P. 27 de Abril	37	34,1	11,3	16,7	60,0	83,8	16,2	---	-0,8	48,6	39,6	47,3	16,2	57,7	9,5	31,1	24,3	39,6	27,9	23,6	18,0	37,8	22,5	51,4	24,3	36,0	44,1	34,2
	C.T.P. Santa Cruz	37	26,7	6,3	13,3	43,3	100	---	---	-1,2	31,4	27,9	27,0	18,2	31,5	6,8	18,9	26,4	26,1	27,9	25,7	22,5	26,1	23,4	33,3	18,9	25,2	39,6	37,8

Santa Cruz		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Santa Cruz	59	83,5	5,7	66,3	93,8	—	3,4	96,6	2,1	76,3	85,1	77,4	90,8	86,8	55,9	78,6	98,7	74,2	95,5	91,2	89,8	92,7	78,9	85,0
	El Espíritu Santo	16	82,3	4,7	76,3	90,0	—	---	100	2,0	78,1	92,5	77,1	98,8	73,8	64,1	68,8	98,4	70,3	100	91,3	88,5	92,7	72,3	79,2
	T.V. Ostional	4	80,6	4,3	76,3	86,3	—	---	100	1,8	75,0	100	66,7	85,0	95,0	56,3	80,0	100	31,3	100	75,0	95,8	91,7	75,0	87,5
	Lakeside International School	6	79,4	6,8	71,3	88,8	—	---	100	1,7	63,9	76,7	68,5	96,7	83,3	75,0	66,7	95,8	62,5	88,9	83,3	97,2	83,3	78,6	80,6
	Liceo Villarreal	83	77,0	8,8	48,8	93,8	1,2	15,7	83,1	1,6	67,9	89,9	66,8	80,5	87,7	43,7	76,9	89,2	78,0	94,4	83,9	66,1	89,4	76,6	76,9
	Colegio Santa Bárbara	1	73,8		73,8	73,8	—	---	100	1,3	33,3	80,0	55,6	60,0	100	50,0	80,0	75,0	100	100	100	100	50,0	100	85,7	66,7
	Liceo de Santa Cruz Climaco	184	71,9	13,4	21,3	91,3	9,2	25,5	65,2	1,3	64,9	76,4	59,2	70,1	73,4	43,6	68,2	93,3	65,4	88,0	72,2	78,8	79,9	72,8	82,8
	Liceo Belén	70	70,3	9,7	35,0	83,8	4,3	35,7	60,0	1,1	64,3	69,7	56,3	72,3	74,9	45,4	65,4	86,8	53,6	90,0	72,6	82,1	78,3	76,1	74,0
	Liceo Rural Marbella	10	66,9	10,7	51,3	82,5	—	70,0	30,0	0,9	60,0	58,0	54,4	78,0	62,0	57,5	48,0	92,5	52,5	86,7	82,0	83,3	76,7	65,7	61,7
	Liceo Rural La Esperanza	5	63,3	8,1	57,5	76,3	—	80,0	20,0	0,7	40,0	56,0	51,1	88,0	68,0	35,0	60,0	85,0	40,0	73,3	76,0	80,0	70,0	65,7	66,7
	Colegio Playa del Coco	12	62,4	9,4	51,3	78,8	—	83,3	16,7	0,7	50,0	60,0	47,2	76,7	58,3	29,2	68,3	91,7	41,7	88,9	66,7	76,4	72,2	50,0	76,4
	Santa Bárbara (Santa Cruz)	2	50,6	36,2	25,0	76,3	50,0	---	50	0,0	33,3	60,0	38,9	30,0	60,0	25,0	60,0	50,0	75,0	66,7	70,0	33,3	66,7	50,0	58,3
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Josefina López	30	90,4	3,4	78,8	92,5	—	---	100	2,6	95,6	98,0	97,4	59,3	96,7	49,2	76,7	97,5	100	97,8	96,0	97,8	99,4	99,0	82,2
	CINDEA Santa Cruz-Huacas	51	77,3	8,9	56,3	90,0	—	17,6	82,4	1,5	75,8	84,7	69,7	62,4	87,5	91,2	62,4	91,7	85,3	85,6	73,3	67,3	67,6	92,7	76,8
	CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	70,7	11,4	53,8	85,0	—	41,7	58,3	1,1	79,2	76,7	68,5	31,7	81,7	93,8	58,3	85,4	85,4	80,6	80,0	66,7	51,4	76,2	63,9
	Nocturno de Santa Cruz	36	70,0	17,8	38,8	93,8	19,4	25,0	55,6	1,2	67,1	68,3	64,8	47,8	73,3	61,8	61,7	77,8	71,5	64,8	75,6	79,2	74,1	80,6	76,4
	CINDEA Santa Cruz-Central	52	69,7	19,6	21,3	93,8	19,2	23,1	57,7	1,2	70,2	68,5	68,6	45,4	67,3	61,5	61,5	77,4	66,3	76,9	65,4	76,3	72,4	86,0	75,6
	CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	71	69,4	10,7	41,3	87,5	7,0	35,2	57,7	1,0	77,5	77,7	76,1	35,2	83,7	88,7	49,0	86,6	79,9	82,2	80,0	58,7	55,6	66,6	58,9
	CINDEA Santa Cruz-Los Planes	59	67,6	13,0	28,8	86,3	6,8	35,6	57,6	1,0	72,6	74,2	64,6	40,0	78,6	85,6	48,5	74,2	77,5	74,6	67,8	66,4	57,1	70,5	73,2
Técnico	C.T.P. Carrillo	27	82,4	6,6	66,3	92,5	—	3,7	96,3	2,0	74,7	89,6	92,6	86,7	83,7	68,5	89,6	88,9	58,3	98,8	73,3	94,4	90,7	81,5	59,3
	C.T.P. de Cartagena	34	72,9	7,6	50,0	85,0	—	32,4	67,6	1,3	52,9	81,8	59,8	70,6	64,1	54,4	78,8	84,6	83,8	92,2	77,1	70,1	94,6	81,9	63,7
	C.T.P. Sardinal	32	71,4	10,5	48,8	93,8	3,1	37,5	59,4	1,3	52,1	85,0	75,3	62,5	68,1	53,1	63,1	87,5	68,8	85,4	69,4	82,8	80,7	81,3	56,8
	C.T.P. 27 de Abril	37	62,7	13,4	40,0	91,3	21,6	45,9	32,4	0,7	45,0	67,6	58,9	51,9	56,2	54,7	68,1	77,0	66,2	69,4	65,9	74,8	71,2	60,2	61,3
	C.T.P. Santa Cruz	59	57,8	8,8	41,3	80,0	18,6	74,6	6,8	0,4	24,0	58,0	54,8	58,0	63,7	43,2	62,4	70,8	69,5	66,7	44,1	61,0	75,7	72,9	48,0

Santa Cruz — 05-FÍSICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo Villarreal	3	76,7	0,0	76,7	76,7	---	---	100	1,6	100	55,6	66,7	100	80,0	100	100	50,0	85,7	75,0	87,5	33,3	75,0	0
Diurno	El Espíritu Santo	5	55,7	2,5	51,7	58,3	---	100	---	0,3	100	68,9	60,0	53,3	76,0	31,4	50,0	0	74,3	75,0	70,0	0	25,0	0
Diurno	Liceo de Santa Cruz Clímaco	4	47,9	13,6	31,7	63,3	50,0	50,0	---	-0,1	25,0	52,8	58,3	58,3	45,0	50,0	37,5	25,0	28,6	50,0	71,9	41,7	43,8	25,0
Nocturno	Nocturno de Santa Cruz	2	33,3	4,7	30,0	36,7	100	---	---	-0,9	25,0	33,3	0	16,7	40,0	35,7	0	25,0	35,7	25,0	50,0	66,7	37,5	0

Santa Cruz — 06-QUÍMICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Diurn	Liceo Experimental Bilingüe de Santa Cruz	1	77,1		77,1	77,1	---	---	100	1,5	66,7	66,7	100	100	100	75,0	66,7	100	100	50,0	50,0	100	66,7	100	100	50,0	20,0	66,7	100	100	66,7	50,0	100
Diurn	Liceo de Santa Cruz Clímaco	1	57,1		57,1	57,1	---	100	---	0,4	100	66,7	50,0	50,0	80,0	25,0	33,3	100	60,0	50,0	100	50,0	66,7	66,7	33,3	50,0	60,0	33,3	100	66,7	33,3	0	50,0

Santa Cruz — 07-FRANCÉS

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurn	Liceo Belén	30	71,1	12,6	35,7	85,7	6,7	26,7	66,7	1,2	68,3	78,0	77,5	90,0	93,3	96,7	77,8	40,0	65,8	78,9	74,2	88,3	52,2	49,2	68,3	64,4	52,2	72,0	63,3
Diurn	Colegio Playa del Coco	5	59,7	6,6	52,9	70,0	---	80,0	20,0	0,6	55,0	72,0	75,0	60,0	85,0	86,7	26,7	50,0	60,0	66,7	50,0	85,0	73,3	40,0	65,0	53,3	40,0	52,0	26,7

Santa Cruz — 08-INGLÉS

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	El Espíritu Santo	20	90,1	2,8	85,7	94,3	---	---	100	2,6	99,0	87,0	83,0	100	100	98,0	89,0	95,0	100	81,0	95,8	76,0	80,0	80,0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Santa Cruz	60	88,0	5,7	67,1	95,7	---	1,7	98,3	2,5	93,0	79,7	80,7	99,2	96,3	83,7	88,3	86,4	87,7	94,3	97,8	84,0	78,7	84,0
Diurno	Lakeside International School	6	86,2	8,7	74,3	92,9	---	---	100	2,3	93,3	86,7	80,0	91,7	100	90,0	86,7	91,7	90,0	80,0	97,2	73,3	66,7	80,0
Diurno	Liceo Villarreal	87	85,0	8,0	42,9	94,3	1,1	2,3	96,6	2,2	94,9	83,0	86,0	82,5	96,6	80,0	74,9	82,2	96,1	87,6	89,8	68,7	74,5	94,7
Diurno	Liceo Belén	39	78,2	14,6	38,6	95,7	7,7	10,3	82,1	1,7	81,5	60,5	67,2	93,6	90,4	69,2	71,3	86,3	70,3	79,5	84,2	82,6	83,1	78,5
Diurno	T.V. Ostional	4	74,3	17,2	50,0	87,1	---	25,0	75,0	1,4	85,0	65,0	75,0	87,5	93,8	60,0	65,0	95,8	60,0	70,0	75,0	55,0	65,0	90,0
Diurno	Liceo de Santa Cruz Clímaco	189	72,3	18,8	30,0	94,3	17,5	19,6	63,0	1,4	83,7	52,7	70,1	88,6	76,3	70,3	73,8	69,5	73,8	79,8	81,2	65,2	71,3	58,6
Diurno	Liceo Rural Marbella	10	55,6	12,0	40,0	77,1	40,0	50,0	10,0	0,3	60,0	42,0	38,0	80,0	55,0	52,0	48,0	70,0	56,0	64,0	68,3	54,0	44,0	46,0
Diurno	Colegio Playa del Coco	7	45,7	3,7	40,0	50,0	71,4	28,6	---	-0,2	51,4	54,3	28,6	78,6	53,6	48,6	48,6	54,8	28,6	60,0	45,2	40,0	14,3	40,0
Diurno	Liceo Rural La Esperanza	5	42,0	6,4	34,3	50,0	80,0	20,0	---	-0,4	44,0	40,0	16,0	65,0	30,0	24,0	36,0	56,7	36,0	56,0	56,7	60,0	16,0	48,0
Diurno	Santa Bárbara (Santa Cruz)	3	37,1	8,6	28,6	45,7	100	---	---	-0,7	66,7	53,3	20,0	33,3	41,7	26,7	33,3	33,3	40,0	33,3	11,1	53,3	46,7	33,3
Diurno	Colegio Santa Bárbara	1	31,4		31,4	31,4	100	---	---	-1,0	60,0	40,0	20,0	25,0	25,0	20,0	20,0	16,7	20,0	40,0	50,0	40,0	20,0	40,0
Nocturno	CNVMTS Sede Escuela Josefina López	30	83,5	6,2	65,7	91,4	---	3,3	96,7	2,0	91,3	82,0	86,0	95,0	93,3	84,7	80,7	93,9	92,7	74,7	94,4	71,3	64,7	64,0
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Huacas	50	83,4	9,0	30,0	94,3	2,0	---	98,0	2,0	80,0	91,6	88,4	95,0	73,5	77,2	68,8	93,0	94,0	90,8	91,3	58,8	89,6	72,0
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	70	70,1	11,0	32,9	82,9	7,1	15,7	77,1	1,1	92,6	86,6	54,6	73,2	85,7	85,4	92,6	67,4	89,1	86,6	76,4	35,1	32,0	26,6
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Los Planes	59	69,1	13,4	27,1	85,7	11,9	20,3	67,8	1,1	86,8	83,1	58,0	69,5	73,7	83,1	84,4	70,1	82,0	80,7	77,7	39,0	43,4	35,6
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Central	47	68,3	21,5	30,0	90,0	25,5	17,0	57,4	1,1	64,3	79,1	65,5	78,2	72,3	63,8	81,7	65,2	77,9	68,1	64,5	56,2	69,8	53,2
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	62,7	17,1	34,3	81,4	25,0	25,0	50,0	0,7	81,7	73,3	50,0	64,6	72,9	71,7	85,0	63,9	73,3	73,3	63,9	31,7	41,7	33,3
Nocturno	Nocturno de Santa Cruz	35	53,5	14,2	31,4	82,9	40,0	40,0	20,0	0,2	53,1	58,9	47,4	50,7	45,7	54,9	66,3	69,0	68,6	54,3	63,3	40,0	40,6	28,6
Técnico	C.T.P. Carrillo	27	88,3	4,1	71,4	91,4	---	---	100	2,6	98,5	97,0	88,9	68,5	97,2	94,1	94,1	67,9	99,3	99,3	50,0	97,0	98,5	95,6
Técnico	C.T.P. de Cartagena	35	71,5	8,5	42,9	81,4	5,7	22,9	71,4	1,2	74,9	94,3	70,3	65,7	75,7	76,6	84,6	76,7	62,9	57,1	41,0	69,7	82,3	74,3
Técnico	C.T.P. 27 de Abril	37	60,8	22,9	31,4	95,7	48,6	13,5	37,8	0,9	55,7	74,6	68,1	68,2	62,2	56,8	65,9	63,5	67,6	47,6	50,5	61,1	57,3	55,1
Técnico	C.T.P. Sardinal	32	60,2	9,9	40,0	75,7	12,5	56,3	31,3	0,6	59,4	90,6	62,5	84,4	68,0	59,4	64,4	56,3	63,8	55,0	25,5	73,1	41,9	52,5
Técnico	C.T.P. Santa Cruz	35	39,7	10,9	25,7	75,7	91,4	2,9	5,7	-0,5	33,7	64,6	39,4	62,1	34,3	44,6	46,3	39,5	48,0	29,7	34,8	35,4	31,4	16,6

Santa Cruz — 09-EDUCACIÓN CÍVICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	T.V. Ostional	4	90,0	2,9	85,7	91,4	---	---	100	3,1	100	100	100	87,5	91,7	100	100	100	100	75,0	83,3	100	100	100	100	100	75,0	100	100	83,3	66,7	58,3	100	75,0	50,0	100	87,5
Diurno	El Espíritu Santo	20	89,6	2,7	81,4	92,9	---	---	100	3,0	100	100	78,3	100	65,0	73,3	100	100	98,3	98,3	98,3	100	97,5	100	97,5	100	96,7	93,3	100	93,3	40,0	66,7	100	95,0	50,0	100	95,0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Santa Cruz	60	86,9	4,4	70,0	94,3	---	---	100	2,6	95,0	99,2	91,7	95,8	95,0	87,8	96,7	93,3	90,6	78,9	95,0	97,5	89,2	92,5	97,5	96,7	77,2	88,9	97,8	75,0	62,8	63,3	85,8	65,8	45,0	95,6	94,2
Diurno	Lakeside International School	6	83,1	4,7	77,1	90,0	---	---	100	2,2	72,2	95,8	72,2	91,7	83,3	94,4	100	91,7	94,4	83,3	100	100	91,7	83,3	100	100	61,1	83,3	88,9	72,2	50,0	61,1	100	66,7	50,0	94,4	75,0
Diurno	Liceo Villarreal	86	78,0	8,2	45,7	91,4	1,2	16,3	82,6	1,7	72,9	89,2	80,2	90,7	79,1	77,5	82,6	82,6	88,4	68,2	86,0	85,5	82,0	73,3	81,4	88,4	60,9	91,9	96,5	62,8	59,7	65,5	68,6	74,4	47,7	89,1	77,9
Diurno	Liceo Belén	69	77,0	9,1	37,1	88,6	1,4	21,7	76,8	1,6	71,5	91,7	77,8	72,5	87,9	80,7	87,7	77,5	87,9	65,7	86,5	92,8	88,4	68,1	83,3	79,0	69,6	88,9	92,8	70,5	65,2	65,7	40,6	61,6	44,9	85,5	71,7
Diurno	Liceo Rural Marbella	10	75,1	10,6	55,7	85,7	---	20,0	80,0	1,5	86,7	77,5	40,0	65,0	70,0	70,0	85,0	90,0	80,0	63,3	83,3	80,0	90,0	80,0	70,0	85,0	73,3	93,3	86,7	83,3	60,0	66,7	75,0	65,0	45,0	93,3	70,0
Diurno	Colegio Playa del Coco	11	74,5	8,6	61,4	88,6	---	18,2	81,8	1,4	90,9	90,9	60,6	68,2	66,7	69,7	72,7	81,8	69,7	60,6	100	77,3	81,8	90,9	86,4	68,2	69,7	97,0	81,8	75,8	48,5	60,6	50,0	45,5	40,9	93,9	95,5
Diurno	Liceo de Santa Cruz Clímaco	189	72,0	9,7	34,3	90,0	1,6	46,0	52,4	1,3	69,8	82,4	75,1	82,8	84,8	71,3	75,9	72,0	90,3	57,8	76,9	69,6	68,0	66,7	69,0	88,1	66,0	87,3	89,9	50,6	58,2	64,9	62,4	52,4	45,0	82,5	64,8
Diurno	Colegio Santa Bárbara	1	67,1		67,1	67,1	---	100	---	0,9	33,3	75,0	100	100	100	66,7	50,0	50,0	100	33,3	66,7	50,0	50,0	50,0	50,0	100	66,7	100	100	33,3	66,7	66,7	50,0	50,0	50,0	66,7	50,0
Diurno	Liceo Rural La Esperanza	5	64,9	8,1	58,6	75,7	---	60,0	40,0	0,7	66,7	65,0	40,0	60,0	80,0	73,3	80,0	70,0	66,7	66,7	73,3	90,0	70,0	70,0	70,0	70,0	60,0	60,0	73,3	73,3	26,7	46,7	50,0	50,0	50,0	93,3	60,0
Diurno	Santa Bárbara (Santa Cruz)	1	61,4		61,4	61,4	---	100	---	0,5	33,3	75,0	100	100	100	66,7	50,0	50,0	66,7	33,3	66,7	50,0	50,0	50,0	0	100	66,7	100	66,7	33,3	66,7	66,7	50,0	50,0	50,0	66,7	0
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Huacas	49	81,4	7,0	60,0	88,6	---	12,2	87,8	2,0	82,3	85,7	97,3	91,8	66,7	65,3	95,9	91,8	94,6	97,3	96,6	77,6	68,4	94,9	91,8	76,5	76,2	94,6	67,3	62,6	65,3	91,8	95,9	93,9	57,1	95,2	13,3
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	73	80,7	10,7	38,6	88,6	1,4	15,1	83,6	2,0	84,5	81,8	93,2	82,2	66,7	63,9	87,0	84,9	88,6	98,6	96,3	89,0	58,2	89,0	95,2	83,6	86,3	94,5	63,9	59,4	64,4	88,6	97,3	90,4	44,5	92,2	47,9
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Central	50	78,5	14,9	22,9	88,6	6,0	12,0	82,0	1,8	86,0	83,0	94,0	79,0	69,3	58,0	87,0	82,0	82,7	95,3	94,7	82,0	61,0	91,0	92,0	81,0	82,0	88,7	67,3	58,7	62,7	81,3	92,0	86,0	43,0	86,7	46,0
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Los Planes	59	76,5	13,9	30,0	90,0	5,1	23,7	71,2	1,7	78,0	79,7	91,5	72,0	71,8	60,5	83,1	78,0	81,4	93,2	93,8	82,2	63,6	86,4	86,4	80,5	79,7	87,6	65,5	51,4	61,0	78,5	88,1	83,1	43,2	83,1	55,9
Nocturno	CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	73,2	16,8	48,6	88,6	8,3	33,3	58,3	1,5	77,8	83,3	91,7	70,8	66,7	52,8	83,3	79,2	77,8	88,9	88,9	70,8	58,3	70,8	83,3	79,2	66,7	83,3	66,7	61,1	58,3	77,8	87,5	79,2	33,3	80,6	41,7
Nocturno	Nocturno de Santa Cruz	35	71,6	16,1	30,0	88,6	8,6	37,1	54,3	1,4	68,6	72,9	85,7	55,7	77,1	52,4	77,1	64,3	75,2	92,4	89,5	82,9	68,6	75,7	75,7	68,6	69,5	86,7	64,8	56,2	55,2	68,6	88,6	72,9	37,1	86,7	50,0
Técnico	C.T.P. Carrillo	28	86,6	7,1	57,1	94,3	---	3,6	96,4	2,6	98,8	97,3	88,1	96,4	94,0	90,5	96,4	91,1	95,2	92,9	95,2	100	94,6	91,1	94,6	98,2	94,0	40,5	89,3	79,8	64,3	90,5	12,5	91,1	100	94,0	58,9
Técnico	C.T.P. de Cartagena	34	79,0	6,0	64,3	87,1	---	11,8	88,2	1,9	79,4	66,2	69,6	97,1	84,3	81,4	92,6	83,8	82,4	73,5	94,1	92,6	86,8	79,4	86,8	97,1	95,1	61,8	74,5	69,6	60,8	53,9	54,4	82,4	96,6	94,1	73,5
Técnico	C.T.P. Sardinal	32	72,5	9,1	45,7	87,1	6,3	18,8	75,0	1,4	85,4	78,1	59,4	96,9	66,7	81,3	68,8	64,1	74,0	80,2	94,8	96,9	92,2	60,9	67,2	84,4	76,0	59,4	59,4	47,9	51,0	64,6	31,3	78,1	89,1	89,6	67,2
Técnico	C.T.P. 27 de Abril	37	69,4	11,7	42,9	87,1	2,7	45,9	51,4	1,2	68,5	77,0	59,5	94,6	68,5	74,8	64,9	45,9	73,0	69,4	86,5	95,9	77,0	60,8	74,3	79,7	82,9	29,7	67,6	61,3	56,8	69,4	36,5	81,1	85,1	81,1	56,8
Técnico	C.T.P. Santa Cruz	34	67,6	9,2	51,4	87,1	---	61,8	38,2	1,1	79,4	71,3	52,0	94,1	65,7	62,7	75,0	72,1	80,4	72,5	94,1	98,5	85,3	58,8	70,6	76,5	78,4	25,5	40,2	43,1	58,8	74,5	29,4	64,7	73,5	79,4	63,2

24 Región educativa Sarapiquí

Sarapiquí		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
01-ESPAÑOL																																
Diurno	Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	80,0	6,9	65,0	86,7	—	8,3	91,7	1,7	94,4	83,3	87,5	38,9	95,8	87,5	86,1	83,3	87,5	87,5	95,8	83,3	95,8	72,2	75,0	83,3	100	87,5	78,3	63,1	82,1	66,7
Diurno	T.V. Los Arbolitos	3	63,9	15,1	50,0	80,0	—	66,7	33,3	0,8	55,6	50,0	66,7	77,8	100	75,0	88,9	50,0	50,0	100	66,7	100	66,7	55,6	66,7	50,0	100	66,7	33,3	52,4	61,9	66,7
Diurno	Liceo El paraíso	6	63,3	12,3	50,0	83,3	—	66,7	33,3	0,7	77,8	66,7	66,7	66,7	58,3	62,5	83,3	50,0	66,7	100	58,3	66,7	41,7	66,7	33,3	66,7	83,3	75,0	53,3	64,3	50,0	58,3
Diurno	Liceo Rural La Aldea	4	61,7	13,4	43,3	71,7	25,0	25,0	50,0	0,6	91,7	62,5	87,5	66,7	25,0	68,8	66,7	50,0	62,5	75,0	50,0	0	75,0	100	50,0	37,5	100	62,5	45,0	53,6	57,1	62,5
Diurno	Liceo Rural La Conquista	10	61,5	9,6	45,0	81,7	10,0	80,0	10,0	0,6	70,0	65,0	95,0	63,3	50,0	67,5	73,3	45,0	65,0	70,0	65,0	10,0	75,0	66,7	90,0	70,0	30,0	55,0	50,0	48,6	65,7	55,0
Diurno	Liceo La Virgen	54	61,2	11,4	36,7	85,0	14,8	59,3	25,9	0,6	67,9	64,8	74,1	56,2	72,2	56,9	67,3	31,5	75,0	76,9	69,4	24,1	77,8	66,7	81,5	51,9	66,7	69,4	55,9	54,8	55,6	60,2
Diurno	Liceo de Río Frío	73	60,4	9,1	36,7	81,7	13,7	71,2	15,1	0,6	78,1	61,0	85,6	55,7	74,7	62,7	65,8	42,5	71,2	81,5	58,2	34,2	82,2	66,7	67,1	52,1	69,9	65,8	47,4	47,7	52,3	57,5
Diurno	Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	22	60,0	9,1	36,7	75,0	9,1	81,8	9,1	0,5	68,2	63,6	90,9	54,5	81,8	61,4	42,4	45,5	72,7	79,5	75,0	27,3	75,0	62,1	54,5	50,0	81,8	61,4	60,0	44,8	57,1	52,3
Diurno	Liceo Rural San Julián	14	55,8	9,0	36,7	68,3	14,3	85,7	---	0,3	83,3	64,3	75,0	57,1	50,0	41,1	71,4	39,3	42,9	78,6	42,9	0	57,1	66,7	35,7	46,4	71,4	78,6	62,9	48,0	46,9	57,1
Diurno	Liceo Rural Islas del Chirripó	4	55,4	7,1	46,7	63,3	25,0	75,0	---	0,3	83,3	75,0	75,0	50,0	75,0	37,5	66,7	50,0	62,5	75,0	37,5	0	87,5	75,0	25,0	50,0	100	62,5	30,0	39,3	53,6	62,5
Diurno	Liceo Rural La Gata	5	54,7	11,0	43,3	68,3	40,0	60,0	---	0,3	66,7	70,0	80,0	66,7	70,0	75,0	60,0	60,0	60,0	70,0	60,0	0	40,0	33,3	80,0	20,0	100	50,0	32,0	45,7	51,4	60,0
Diurno	Liceo Rural Unión del Toro	6	54,4	6,2	45,0	61,7	16,7	83,3	---	0,3	55,6	33,3	75,0	61,1	75,0	37,5	77,8	50,0	58,3	75,0	25,0	0	41,7	38,9	83,3	66,7	83,3	41,7	56,7	59,5	42,9	83,3
Diurno	Liceo San José del Río	22	51,1	9,0	40,0	73,3	54,5	40,9	4,5	0,1	66,7	45,5	81,8	62,1	59,1	46,6	56,1	38,6	47,7	79,5	43,2	4,5	50,0	62,1	50,0	47,7	50,0	59,1	40,0	38,3	51,3	52,3
Diurno	Liceo Rural El Álamo	3	51,1	9,2	45,0	61,7	66,7	33,3	---	0,1	55,6	33,3	66,7	44,4	0	58,3	55,6	66,7	50,0	50,0	33,3	0	66,7	66,7	0	33,3	0	66,7	46,7	57,1	71,4	50,0
Diurno	T.V. Las Colonias	5	49,7	16,8	31,7	73,3	60,0	20,0	20,0	0,0	53,3	40,0	60,0	40,0	60,0	50,0	66,7	50,0	50,0	90,0	50,0	20,0	40,0	40,0	20,0	80,0	60,0	70,0	40,0	37,1	48,6	50,0
Diurno	Liceo Rural Las Marías	11	47,6	8,6	35,0	61,7	54,5	45,5	---	-0,1	51,5	63,6	81,8	60,6	63,6	50,0	66,7	40,9	54,5	72,7	22,7	9,1	54,5	60,6	27,3	22,7	63,6	68,2	27,3	26,0	48,1	45,5
Diurno	T.V. La Cureña	1	46,7		46,7	46,7	100	—	---	-0,1	33,3	100	50,0	66,7	50,0	75,0	66,7	50,0	50,0	50,0	0	0	0	33,3	0	0	0	50,0	80,0	28,6	57,1	50,0
Diurno	T.V. Pongola	3	40,6	9,2	30,0	46,7	100	—	---	-0,4	44,4	66,7	50,0	44,4	16,7	33,3	44,4	33,3	0	50,0	66,7	0	33,3	44,4	0	33,3	100	50,0	33,3	52,4	28,6	66,7
Noct.	Nocturno de Río Frío	124	56,0	9,9	28,3	78,3	25,8	66,9	7,3	0,3	77,7	58,5	73,0	65,9	37,5	68,5	55,4	58,1	80,6	50,0	59,7	63,7	63,7	80,9	33,1	59,7	66,1	73,8	42,9	44,9	37,3	31,0
Noct.	CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	54,8	8,7	38,3	73,3	20,0	75,0	5,0	0,3	80,0	60,0	82,5	56,7	50,0	68,8	55,0	55,0	77,5	60,0	47,5	50,0	67,5	71,7	30,0	50,0	65,0	67,5	38,0	42,1	42,1	32,5
Noct.	CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	49,5	8,5	31,7	65,0	45,5	54,5	---	0,0	77,3	56,8	68,2	59,1	40,9	72,7	47,0	47,7	84,1	50,0	25,0	40,9	47,7	72,7	27,3	45,5	68,2	79,5	26,4	41,6	26,6	36,4
Téc.	C.T.P. Puerto Viejo	51	62,5	13,5	33,3	83,3	17,6	49,0	33,3	0,7	75,2	65,7	79,4	81,7	59,8	79,4	66,0	64,7	81,4	49,0	76,5	72,5	67,6	82,4	45,1	60,8	70,6	83,3	52,2	54,6	48,7	78,4

Sarapiquí		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
02-ESTUDIOS SOCIALES																														
Diurno	Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	80,5	5,0	71,4	90,0	---	---	100	1,9	94,4	95,8	75,0	80,6	100	91,7	58,3	83,3	72,2	68,3	89,6	100	100	100	93,8	72,9	79,2	31,3	37,5	75,0
Diurno	Liceo Rural La Aldea	4	73,9	8,4	61,4	80,0	---	25,0	75,0	1,4	83,3	68,8	68,8	75,0	100	66,7	62,5	58,3	75,0	90,0	62,5	75,0	87,5	91,7	75,0	62,5	68,8	56,3	75,0	75,0
Diurno	Liceo Rural Islas del Chirripó	4	70,0	10,9	61,4	85,7	---	75,0	25,0	1,2	91,7	68,8	37,5	58,3	75,0	58,3	75,0	75,0	91,7	60,0	68,8	91,7	100	75,0	68,8	75,0	87,5	37,5	37,5	68,8
Diurno	Liceo La Virgen	54	68,9	10,9	42,9	88,6	5,6	42,6	51,9	1,1	88,3	79,6	59,7	57,4	75,3	77,8	55,6	58,6	60,5	60,0	78,7	81,5	98,1	87,0	63,4	67,6	64,8	49,1	60,2	54,2
Diurno	Liceo El paraíso	6	68,1	5,0	58,6	72,9	---	66,7	33,3	1,0	91,7	87,5	70,8	66,7	50,0	88,9	41,7	61,1	55,6	63,3	70,8	83,3	83,3	94,4	50,0	62,5	66,7	50,0	33,3	62,5
Diurno	Liceo Rural La Conquista	10	67,3	13,2	50,0	87,1	---	60,0	40,0	1,0	80,0	80,0	40,0	60,0	93,3	70,0	60,0	63,3	56,7	60,0	75,0	83,3	95,0	90,0	55,0	65,0	67,5	52,5	55,0	55,0
Diurno	Liceo Rural La Gata	5	64,3	15,3	47,1	80,0	40,0	---	60,0	0,8	76,7	55,0	50,0	53,3	93,3	73,3	50,0	33,3	40,0	68,0	80,0	86,7	80,0	73,3	65,0	60,0	65,0	70,0	40,0	55,0
Diurno	T.V. La Cureña	1	64,3		64,3	64,3	---	100	---	0,8	100	50,0	50,0	66,7	66,7	66,7	0	0	0	40,0	100	100	100	100	75,0	75,0	100	25,0	50,0	75,0
Diurno	Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	22	64,1	9,4	48,6	90,0	4,5	68,2	27,3	0,8	79,5	65,9	53,4	39,4	80,3	72,7	56,8	45,5	56,1	58,2	61,4	87,9	90,9	86,4	54,5	71,6	68,2	44,3	54,5	58,0
Diurno	T.V. Los Arbolitos	3	63,3	21,1	47,1	87,1	33,3	33,3	33,3	0,9	66,7	75,0	75,0	66,7	44,4	88,9	83,3	33,3	55,6	53,3	66,7	77,8	100	88,9	50,0	75,0	50,0	58,3	16,7	50,0
Diurno	Liceo Rural Las Marías	11	60,4	9,9	45,7	77,1	18,2	63,6	18,2	0,6	83,3	65,9	36,4	48,5	87,9	66,7	45,5	42,4	27,3	63,6	68,2	90,9	95,5	93,9	56,8	56,8	59,1	25,0	36,4	52,3
Diurno	T.V. Las Colonias	5	60,3	20,4	42,9	90,0	40,0	20,0	40,0	0,7	56,7	70,0	50,0	53,3	66,7	66,7	40,0	60,0	60,0	64,0	55,0	86,7	100	86,7	55,0	70,0	70,0	35,0	10,0	50,0
Diurno	Liceo San José del Río	22	59,2	12,8	31,4	80,0	18,2	54,5	27,3	0,5	70,5	63,6	56,8	43,9	83,3	53,0	47,7	40,9	42,4	60,0	64,8	69,7	88,6	78,8	55,7	54,5	58,0	48,9	45,5	53,4
Diurno	Liceo Rural San Julián	14	56,3	9,2	44,3	72,9	28,6	64,3	7,1	0,4	83,3	55,4	26,8	57,1	85,7	81,0	46,4	33,3	35,7	38,6	62,5	71,4	89,3	81,0	41,1	64,3	46,4	48,2	25,0	53,6
Diurno	Liceo Rural El Álamo	3	56,2	8,2	51,4	65,7	---	100	---	0,4	72,2	50,0	33,3	55,6	77,8	77,8	50,0	55,6	44,4	46,7	58,3	88,9	66,7	77,8	41,7	58,3	50,0	41,7	16,7	58,3
Diurno	Liceo Rural Unión del Toro	6	46,2	2,5	42,9	50,0	83,3	16,7	---	-0,2	55,6	33,3	41,7	33,3	61,1	50,0	66,7	11,1	16,7	36,7	58,3	66,7	91,7	55,6	41,7	54,2	45,8	37,5	25,0	54,2
Diurno	T.V. Pongola	3	45,7	16,5	27,1	58,6	33,3	66,7	---	-0,2	77,8	41,7	8,3	33,3	44,4	44,4	66,7	55,6	22,2	60,0	58,3	77,8	100	66,7	16,7	33,3	50,0	16,7	0	41,7
Noct.	Nocturno de Puerto Viejo	59	66,1	10,3	37,1	91,4	6,8	52,5	40,7	0,9	66,4	71,2	74,6	42,9	68,9	58,2	66,9	83,1	81,9	67,8	73,7	88,7	52,5	76,3	66,9	80,5	51,3	37,7	52,5	54,7
Noct.	Nocturno de Río Frío	119	65,3	11,5	34,3	88,6	9,2	56,3	34,5	0,9	61,6	76,1	77,3	51,5	67,2	55,5	61,3	80,7	79,0	67,4	71,6	92,2	59,2	75,1	60,7	78,2	49,4	38,2	46,2	55,7
Noct.	CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	64,4	10,4	50,0	84,3	---	75,0	25,0	0,8	66,7	71,3	78,8	50,0	73,3	60,0	72,5	85,0	83,3	59,0	51,3	88,3	60,0	76,7	57,5	66,3	58,8	38,8	45,0	55,0
Noct.	CONED (Heredia-Sarapiquí)	1	60,0		60,0	60,0	---	100	---	0,6	16,7	75,0	75,0	66,7	66,7	33,3	50,0	100	100	100	75,0	66,7	100	33,3	100	75,0	0	0	50,0	50,0
Téc.	C.T.P. Puerto Viejo	51	61,1	9,6	38,6	82,9	11,8	70,6	17,6	0,6	71,6	74,5	53,4	72,5	64,7	35,9	48,0	37,9	45,1	61,2	75,5	79,1	82,4	68,6	62,3	67,6	60,8	37,3	24,5	74,5

Sarapiquí		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios (con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
03-MATEMÁTICA																													
Diurno	Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	61,9	7,6	50,0	70,0	---	66,7	33,3	0,6	86,7	86,1	56,3	66,7	94,4	16,7	70,8	20,8	69,4	19,4	47,9	50,0	52,8	100	58,3	72,9	60,4	72,2	
Diurno	Liceo de Río Frío	76	61,1	16,9	25,0	95,0	25,0	42,1	32,9	0,6	69,7	57,9	62,2	63,2	86,4	53,3	61,8	50,0	70,2	46,9	61,8	52,6	64,0	75,4	50,9	58,6	50,3	62,3	
Diurno	Liceo Rural La Aldea	4	56,7	13,1	40,0	70,0	25,0	50,0	25,0	0,4	55,0	58,3	50,0	43,8	83,3	62,5	100	31,3	83,3	41,7	56,3	66,7	66,7	83,3	66,7	62,5	37,5	8,3	
Diurno	T.V. Los Arbolitos	3	50,6	30,4	23,3	83,3	66,7	---	33,3	0,1	53,3	77,8	66,7	50,0	77,8	33,3	50,0	16,7	66,7	44,4	41,7	33,3	88,9	33,3	55,6	41,7	41,7	44,4	
Diurno	Liceo Rural Islas del Chirripó	4	47,9	23,5	21,7	76,7	50,0	25,0	25,0	-0,1	55,0	75,0	56,3	43,8	75,0	25,0	75,0	37,5	66,7	33,3	56,3	25,0	50,0	58,3	33,3	31,3	25,0	50,0	
Diurno	Liceo Rural La Gata	5	46,3	16,0	26,7	70,0	60,0	20,0	20,0	-0,2	40,0	66,7	30,0	50,0	80,0	60,0	10,0	50,0	60,0	53,3	50,0	46,7	66,7	40,0	46,7	20,0	20,0	60,0	
Diurno	Liceo El paraíso	6	40,0	4,8	35,0	46,7	100	---	---	-0,4	46,7	55,6	45,8	50,0	44,4	33,3	8,3	33,3	38,9	16,7	20,8	22,2	38,9	61,1	38,9	58,3	20,8	72,2	
Diurno	T.V. Las Colonias	5	36,0	10,0	28,3	50,0	80,0	20,0	---	-0,7	32,0	60,0	20,0	45,0	73,3	20,0	70,0	30,0	60,0	26,7	25,0	46,7	46,7	53,3	33,3	10,0	10,0	20,0	
Diurno	Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	23	35,4	10,9	18,3	61,7	87,0	13,0	---	-0,7	32,2	53,6	43,5	31,5	49,3	21,7	30,4	29,3	44,9	23,2	37,0	26,1	43,5	50,7	29,0	26,1	30,4	34,8	
Diurno	Liceo Rural La Conquista	9	34,8	4,4	28,3	41,7	100	---	---	-0,7	28,9	48,1	44,4	44,4	51,9	22,2	44,4	41,7	55,6	37,0	16,7	18,5	55,6	51,9	22,2	11,1	13,9	33,3	
Diurno	Liceo Rural El Álamo	3	33,3	3,3	30,0	36,7	100	---	---	-0,8	46,7	11,1	33,3	16,7	66,7	33,3	50,0	41,7	44,4	11,1	33,3	33,3	55,6	66,7	33,3	8,3	8,3	22,2	
Diurno	Liceo San José del Río	22	32,1	8,8	18,3	50,0	95,5	4,5	---	-0,9	33,6	51,5	28,4	48,9	48,5	22,7	29,5	27,3	34,8	21,2	33,0	28,8	30,3	48,5	25,8	23,9	15,9	25,8	
Diurno	Liceo Rural Unión del Toro	6	31,7	16,0	13,3	56,7	83,3	16,7	---	-1,0	36,7	44,4	25,0	41,7	44,4	25,0	58,3	29,2	22,2	16,7	20,8	38,9	44,4	38,9	33,3	25,0	8,3	33,3	
Diurno	Liceo Rural Las Marías	11	31,5	6,5	20,0	45,0	100	---	---	-0,9	40,0	36,4	45,5	34,1	72,7	27,3	22,7	15,9	33,3	9,1	38,6	15,2	51,5	36,4	27,3	13,6	18,2	27,3	
Diurno	Liceo Rural San Julián	14	30,8	10,4	16,7	55,0	92,9	7,1	---	-1,0	24,3	38,1	39,3	41,1	54,8	39,3	35,7	19,6	45,2	11,9	14,3	21,4	50,0	35,7	23,8	19,6	16,1	45,2	
Diurno	T.V. Pongola	3	29,4	2,5	26,7	31,7	100	---	---	-1,0	26,7	11,1	33,3	41,7	33,3	33,3	16,7	41,7	11,1	0	25,0	33,3	44,4	100	11,1	0	25,0	44,4	
Diurno	T.V. La Cureña	1	25,0		25,0	25,0	100	---	---	-1,3	20,0	33,3	75,0	50,0	66,7	0	50,0	25,0	33,3	0	25,0	0	0	0	0	0	25,0	0	33,3
Noct.	CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	40,0	10,7	20,0	68,3	90,0	10,0	---	-0,5	35,0	41,7	38,8	51,3	58,3	15,0	57,5	28,8	43,3	13,3	43,8	40,0	48,3	50,0	40,0	41,3	31,3	45,0	
Noct.	CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	39,7	9,4	28,3	58,3	81,8	18,2	---	-0,5	37,3	42,4	79,5	55,7	54,5	38,6	34,1	28,4	43,9	42,4	27,3	28,8	43,9	40,9	24,2	34,1	22,7	31,8	
Noct.	Nocturno de Río Frío	125	38,0	11,1	16,7	65,0	84,8	15,2	---	-0,6	35,8	40,3	46,2	53,2	49,1	23,2	35,6	27,0	33,9	26,9	35,2	43,5	42,9	40,8	39,5	37,6	35,8	31,5	
Noct.	Nocturno de Puerto Viejo	59	34,7	9,4	16,7	65,0	94,9	5,1	---	-0,7	29,2	32,8	41,5	41,9	40,7	23,7	32,2	35,6	45,2	22,0	33,5	37,9	43,5	33,3	37,3	28,8	30,9	31,6	
Noct.	CONED (Heredia-Sarapiquí)	1	26,7		26,7	26,7	100	---	---	-1,1	0	33,3	25,0	50,0	33,3	0	0	25,0	0	0	100	66,7	66,7	0	0	0	50,0	0	
Téc.	C.T.P. Puerto Viejo	57	36,7	13,7	18,3	78,3	82,5	12,3	5,3	-0,6	40,4	46,8	46,1	28,9	46,8	18,4	34,2	28,9	32,7	32,2	30,3	32,7	51,5	28,7	51,5	31,6	31,6	42,1	35,7

Sarapiquí		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	T.V. La Cureña	1	75,0		75,0	75,0	—	—	100	1,4	16,7	100	66,7	80,0	60,0	75,0	60,0	100	50,0	66,7	100	83,3	100	100	66,7
	Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	74,3	9,5	60,0	86,3	—	33,3	66,7	1,4	55,6	63,3	63,0	93,3	81,7	45,8	76,7	91,7	64,6	94,4	86,7	70,8	77,8	82,1	79,2
	Liceo Rural La Gata	5	73,8	10,3	61,3	86,3	—	40,0	60,0	1,4	53,3	64,0	68,9	80,0	84,0	55,0	72,0	95,0	70,0	100	80,0	86,7	83,3	60,0	73,3
	T.V. Los Arbolitos	3	73,3	17,1	55,0	88,8	—	33,3	66,7	1,4	66,7	86,7	59,3	80,0	86,7	50,0	60,0	91,7	66,7	77,8	80,0	77,8	83,3	66,7	77,8
	Liceo El paraíso	6	72,1	7,9	61,3	80,0	—	33,3	66,7	1,2	50,0	83,3	75,9	93,3	86,7	62,5	50,0	100	54,2	94,4	43,3	77,8	58,3	81,0	77,8
	Liceo Rural La Aldea	4	69,7	10,0	55,0	77,5	—	25,0	75,0	1,1	62,5	70,0	58,3	70,0	55,0	31,3	80,0	93,8	62,5	91,7	70,0	83,3	83,3	71,4	70,8
	Liceo Rural La Conquista	10	68,5	6,2	60,0	81,3	—	60,0	40,0	1,0	56,7	72,0	56,7	72,0	60,0	52,5	70,0	92,5	57,5	93,3	58,0	86,7	76,7	65,7	73,3
	Liceo de Rio Frio	68	68,2	11,2	38,8	91,3	7,4	44,1	48,5	1,0	55,6	69,4	55,7	74,1	67,6	48,9	67,9	91,2	59,9	91,7	66,5	74,8	77,0	68,3	71,8
	Liceo La Virgen	30	66,0	12,7	32,5	92,5	10,0	46,7	43,3	0,9	44,4	79,3	65,9	72,7	60,0	57,5	61,3	84,2	41,7	85,6	54,0	77,8	73,3	63,8	73,3
	T.V. Pongola	3	63,3	5,6	57,5	68,8	—	100	—	0,7	38,9	80,0	48,1	93,3	60,0	25,0	40,0	100	41,7	77,8	60,0	100	66,7	47,6	83,3
	Liceo Rural Islas del Chirripó	4	62,8	13,2	50,0	81,3	—	75,0	25,0	0,7	41,7	50,0	41,7	50,0	65,0	43,8	70,0	93,8	37,5	83,3	55,0	83,3	83,3	67,9	87,5
	Liceo Rural El Álamo	3	62,5	6,6	55,0	67,5	—	100	—	0,6	33,3	60,0	40,7	66,7	60,0	41,7	60,0	100	50,0	100	60,0	72,2	94,4	61,9	66,7
	Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	22	62,2	10,2	45,0	78,8	18,2	50,0	31,8	0,6	37,9	70,0	50,5	60,0	55,5	48,9	60,0	88,6	53,4	80,3	63,6	73,5	66,7	59,7	80,3
	Liceo Rural San Julián	14	60,5	11,8	33,8	81,3	21,4	64,3	14,3	0,6	40,5	62,9	47,6	61,4	52,9	51,8	55,7	96,4	46,4	81,0	50,0	72,6	63,1	70,4	71,4
	Liceo Rural Unión del Toro	6	59,0	6,6	48,8	68,8	16,7	83,3	—	0,5	33,3	63,3	38,9	80,0	80,0	54,2	46,7	75,0	50,0	72,2	56,7	69,4	63,9	54,8	69,4
	T.V. Las Colonias	5	56,8	19,9	36,3	82,5	40,0	20,0	40,0	0,4	36,7	76,0	31,1	56,0	60,0	40,0	44,0	75,0	40,0	80,0	68,0	73,3	80,0	45,7	70,0
	Liceo Rural Las Marías	11	55,5	10,1	35,0	65,0	18,2	81,8	—	0,3	40,9	63,6	49,5	63,6	32,7	22,7	58,2	95,5	29,5	78,8	70,9	59,1	62,1	51,9	63,6
	Liceo San José del Río	22	54,4	11,5	35,0	76,3	36,4	54,5	9,1	0,2	37,9	48,2	46,0	48,2	40,0	45,5	56,4	78,4	36,4	74,2	45,5	79,5	66,7	53,9	67,4
Noct.	CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	59,0	10,6	45,0	80,0	20,0	60,0	20,0	0,5	58,3	60,0	46,1	50,0	61,0	68,8	43,0	68,8	51,3	48,3	49,0	63,3	66,7	72,1	75,8
	Nocturno de Rio Frio	125	58,7	10,9	23,8	81,3	20,0	65,6	14,4	0,5	58,1	60,8	47,4	46,9	50,9	68,0	50,6	58,2	58,0	57,6	51,8	67,7	59,6	72,2	72,9
	Nocturno de Puerto Viejo	60	57,1	9,3	35,0	73,8	21,7	68,3	10,0	0,4	54,2	54,3	46,7	54,7	56,3	74,2	40,7	62,9	36,3	41,7	51,0	65,8	66,9	71,2	70,6
	CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	56,6	10,5	35,0	71,3	22,7	68,2	9,1	0,3	48,5	63,6	45,5	39,1	40,9	77,3	40,0	69,3	58,0	45,5	45,5	72,0	65,9	74,7	63,6
	CONED (Heredia-Sarapiquí)	1	51,3		51,3	51,3	—	100	—	0,1	66,7	20,0	55,6	40,0	80,0	0	20,0	50,0	50,0	66,7	60,0	66,7	33,3	85,7	50,0
Téc.	C.T.P. Puerto Viejo	53	66,3	12,0	38,8	87,5	11,3	39,6	49,1	0,9	55,0	77,7	59,1	67,2	64,2	67,0	71,7	83,0	62,7	89,9	68,3	78,0	85,2	74,9	60,1

Sarapiquí		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Die.	Liceo de Rio Frio	1	78,3		78,3	78,3	---	—	100	1,7	100	100	66,7	66,7	80,0	100	100	100	100	100	25,0	33,3	50,0	100
	Liceo La Virgen	24	61,2	13,0	38,3	83,3	25,0	41,7	33,3	0,6	52,1	54,2	62,5	52,8	63,3	64,9	47,9	68,8	64,9	75,0	74,0	27,8	70,8	16,7

Sarapiquí		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																			
06-QUÍMICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Die.	Liceo de Rio Frio	5	64,9	8,4	54,3	72,9	—	60,0	40,0	0,8	46,7	73,3	65,0	40,0	80,0	70,0	33,3	80,0	40,0	40,0	50,0	70,0	66,7	60,0	66,7	60,0	84,0	53,3	80,0	86,7	80,0	90,0	70,0

Sarapiquí		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	80,0	9,1	60,0	91,4	---	16,7	83,3	1,7	81,7	76,7	75,0	93,8	95,8	83,3	81,7	81,9	80,0	91,7	90,3	73,3	46,7	71,7
	Liceo La Virgen	31	65,5	14,3	41,4	92,9	16,1	38,7	45,2	0,9	75,5	52,9	48,4	86,3	71,8	60,6	70,3	73,7	74,8	63,2	78,0	49,0	54,2	59,4
	Liceo de Rio Frio	63	64,9	16,8	30,0	91,4	20,6	39,7	39,7	0,8	74,0	61,9	47,9	83,7	60,3	58,7	67,0	73,8	62,2	60,3	76,2	57,5	55,6	68,9
	Liceo Rural La Conquista	10	61,7	11,8	47,1	85,7	10,0	70,0	20,0	0,6	64,0	52,0	60,0	75,0	77,5	52,0	54,0	53,3	60,0	72,0	71,7	54,0	44,0	80,0
	T.V. Los Arbolitos	3	61,4	21,0	42,9	84,3	33,3	33,3	33,3	0,7	80,0	46,7	60,0	91,7	58,3	66,7	33,3	66,7	53,3	66,7	66,7	60,0	46,7	66,7
	Liceo Rural La Aldea	5	61,1	9,4	48,6	71,4	20,0	60,0	20,0	0,6	88,0	32,0	12,0	60,0	45,0	40,0	36,0	70,0	48,0	60,0	70,0	100	92,0	96,0
	Liceo Rural Islas del Chirripó	4	58,2	14,8	41,4	77,1	25,0	50,0	25,0	0,4	75,0	60,0	35,0	87,5	62,5	75,0	50,0	62,5	35,0	55,0	70,8	35,0	45,0	70,0
	Liceo Rural El Álamo	3	57,1	2,9	54,3	60,0	---	100	---	0,4	66,7	53,3	46,7	75,0	50,0	73,3	73,3	66,7	46,7	46,7	55,6	60,0	26,7	60,0
	Liceo El paraíso	6	56,4	8,7	50,0	72,9	---	83,3	16,7	0,3	56,7	36,7	20,0	95,8	75,0	40,0	73,3	66,7	46,7	46,7	77,8	56,7	40,0	63,3
	T.V. Pongola	3	52,4	12,1	38,6	61,4	33,3	66,7	---	0,1	60,0	53,3	53,3	58,3	25,0	20,0	33,3	83,3	66,7	53,3	83,3	40,0	40,0	46,7
	Liceo Rural La Gata	5	49,4	21,0	30,0	74,3	60,0	20,0	20,0	0,0	64,0	48,0	48,0	75,0	55,0	40,0	52,0	56,7	32,0	48,0	56,7	52,0	28,0	40,0
	Liceo Rural Unión del Toro	6	48,6	10,7	30,0	58,6	50,0	50,0	---	-0,1	46,7	46,7	50,0	66,7	58,3	46,7	30,0	77,8	26,7	56,7	50,0	36,7	36,7	50,0
	Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	23	48,2	8,3	37,1	65,7	60,9	39,1	---	-0,1	60,0	34,8	40,9	82,6	47,8	36,5	39,1	60,1	37,4	52,2	51,4	51,3	33,9	50,4
	Liceo Rural Las Marías	11	47,5	9,8	32,9	61,4	54,5	45,5	---	-0,1	38,2	40,0	41,8	77,3	54,5	47,3	52,7	59,1	29,1	54,5	47,0	38,2	49,1	41,8
	T.V. Las Colonias	5	46,3	16,7	32,9	74,3	80,0	---	20,0	-0,2	48,0	44,0	44,0	65,0	45,0	24,0	48,0	63,3	28,0	48,0	56,7	40,0	36,0	56,0
	Liceo Rural San Julián	14	46,2	6,5	35,7	60,0	64,3	35,7	---	-0,2	60,0	44,3	38,6	73,2	41,1	34,3	38,6	51,2	28,6	55,7	60,7	38,6	34,3	48,6
	Liceo San José del Río	22	40,4	7,6	25,7	54,3	86,4	13,6	---	-0,5	40,0	40,9	20,9	60,2	37,5	34,5	42,7	45,5	30,9	41,8	55,3	35,5	36,4	42,7
	T.V. La Cureña	1	32,9		32,9	32,9	100	---	---	-0,9	20,0	20,0	20,0	75,0	50,0	20,0	40,0	50,0	20,0	0	33,3	80,0	20,0	20,0
Nocturno	CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	58,3	15,0	37,1	92,9	25,0	55,0	20,0	0,5	76,0	72,0	55,0	63,8	50,0	52,0	67,0	63,3	56,0	49,0	65,8	52,0	56,0	35,0
	CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	51,0	14,8	28,6	81,4	40,9	50,0	9,1	0,1	64,5	65,5	44,5	61,4	31,8	45,5	76,4	62,1	57,3	35,5	56,8	41,8	36,4	29,1
	Nocturno de Puerto Viejo	55	50,9	13,5	21,4	81,4	54,5	32,7	12,7	0,1	58,5	56,4	46,9	59,5	40,0	45,8	65,5	70,0	49,1	48,0	57,3	35,3	42,2	32,0
	Nocturno de Rio Frío	122	48,4	11,8	25,7	87,1	58,2	36,1	5,7	-0,1	58,4	57,4	43,4	53,3	29,7	46,4	66,7	63,8	51,3	41,8	52,5	38,9	38,0	29,0
	CONED (Heredia-Sarapiquí)	1	32,9		32,9	32,9	100	---	---	-0,9	20,0	0	40,0	75,0	75,0	60,0	40,0	33,3	20,0	0	50,0	60,0	0	0
Téc.	C.T.P. Puerto Viejo	54	58,3	17,4	27,1	95,7	35,2	37,0	27,8	0,5	49,6	82,6	64,4	76,9	58,8	62,6	74,1	50,3	64,1	44,1	38,9	60,0	40,4	58,1

Sarapiquí		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	07-FRANCÉS																												
Diu.	Liceo de Río Frío	11	74,0	7,2	58,6	81,4	---	27,3	72,7	1,4	79,5	87,3	50,0	93,9	90,9	93,9	69,7	70,5	59,1	78,8	88,6	86,4	75,8	43,2	95,5	66,7	39,4	76,4	51,5
	Liceo La Virgen	23	60,9	18,9	35,7	95,7	34,8	21,7	43,5	0,7	65,2	61,7	53,3	59,4	79,3	71,0	60,9	54,3	62,0	60,9	69,6	75,0	59,4	53,3	73,9	55,1	39,1	49,6	47,8
Noct.	Nocturno de Puerto Viejo	4	67,1	12,5	55,7	82,9	---	50,0	50,0	1,0	75,0	55,0	93,8	58,3	87,5	91,7	33,3	62,5	56,3	75,0	37,5	75,0	75,0	81,3	68,8	75,0	50,0	65,0	58,3

Sarapiquí		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	09-EDUCACIÓN CÍVICA																																				
Diurno	Colegio Bilingue Sarapiqui	12	86,5	2,5	84,3	91,4	---	---	100	2,5	97,2	100	97,2	100	91,7	100	100	91,7	91,7	77,8	83,3	100	91,7	54,2	100	95,8	91,7	83,3	97,2	61,1	61,1	66,7	100	50,0	50,0	100	95,8
	Liceo Rural Islas del Chirripó	4	82,1	7,4	77,1	92,9	---	---	100	2,2	91,7	87,5	83,3	50,0	100	91,7	100	87,5	91,7	75,0	75,0	100	100	62,5	100	75,0	66,7	91,7	91,7	91,7	58,3	58,3	75,0	87,5	50,0	100	62,5
	Liceo de Río Frío	72	79,7	8,8	54,3	91,4	---	13,9	86,1	1,9	80,6	85,1	59,7	75,7	78,7	83,8	89,6	89,6	84,7	72,7	88,0	93,1	91,7	75,0	88,9	86,8	74,1	82,4	96,8	87,5	56,0	65,3	76,4	68,8	45,1	97,2	79,2
	Liceo La Virgen	54	79,3	9,8	55,7	94,3	---	16,7	83,3	1,9	85,2	88,0	73,5	77,8	85,2	83,3	80,6	88,9	82,1	75,3	85,8	93,5	88,0	83,3	89,8	82,4	72,8	77,2	84,0	87,7	50,0	64,2	70,4	80,6	42,6	91,4	75,0
	Liceo Rural La Conquista	10	77,7	7,5	62,9	85,7	---	20,0	80,0	1,7	83,3	90,0	66,7	70,0	76,7	90,0	95,0	85,0	80,0	56,7	86,7	85,0	95,0	80,0	80,0	95,0	53,3	90,0	96,7	76,7	53,3	63,3	80,0	55,0	40,0	93,3	80,0
	Liceo El paraíso	6	77,6	5,5	70,0	82,9	---	---	100	1,6	77,8	83,3	72,2	41,7	77,8	66,7	75,0	83,3	77,8	88,9	88,9	100	75,0	75,0	91,7	100	83,3	83,3	94,4	83,3	55,6	66,7	66,7	75,0	50,0	94,4	50,0
	Ambientalista Horquetas de Sarapiqui	22	76,6	5,5	65,7	87,1	---	9,1	90,9	1,5	90,9	89,8	47,0	61,4	81,8	84,8	81,8	81,8	77,3	68,2	86,4	86,4	95,5	68,2	88,6	75,0	74,2	86,4	90,9	80,3	43,9	68,2	61,4	63,6	50,0	93,9	75,0
	Liceo Rural La Aldea	4	75,4	13,2	55,7	82,9	---	25,0	75,0	1,5	83,3	87,5	50,0	87,5	100	91,7	87,5	75,0	91,7	25,0	83,3	87,5	100	75,0	100	75,0	58,3	66,7	66,7	91,7	41,7	83,3	50,0	50,0	37,5	100	87,5
	T.V. Los Abolitos	3	73,8	11,5	67,1	87,1	---	66,7	33,3	1,4	55,6	75,0	44,4	33,3	77,8	100	83,3	100	100	66,7	88,9	83,3	100	66,7	66,7	83,3	55,6	88,9	66,7	88,9	77,8	66,7	66,7	50,0	50,0	77,8	66,7
	Liceo Rural San Julián	14	72,8	6,9	60,0	81,4	---	28,6	71,4	1,3	76,2	78,6	57,1	75,0	78,6	71,4	57,1	92,9	95,2	61,9	76,2	71,4	85,7	67,9	89,3	75,0	64,3	78,6	83,3	81,0	54,8	59,5	60,7	67,9	39,3	88,1	67,9
	Liceo Rural Las Mesas	10	72,6	8,3	57,1	85,7	---	20,0	80,0	1,3	83,3	75,0	30,0	55,0	70,0	80,0	75,0	85,0	76,7	83,3	93,3	85,0	95,0	50,0	60,0	75,0	56,7	73,3	93,3	80,0	56,7	66,7	65,0	85,0	40,0	96,7	60,0
	Liceo Rural La Gata	5	72,3	15,2	54,3	85,7	---	40,0	60,0	1,4	73,3	80,0	60,0	60,0	66,7	73,3	80,0	80,0	73,3	66,7	66,7	70,0	80,0	80,0	100	70,0	86,7	80,0	86,7	60,0	46,7	73,3	70,0	60,0	30,0	100	70,0
	Liceo Rural El Álamo	3	71,0	9,2	64,3	81,4	---	66,7	33,3	1,2	55,6	50,0	33,3	50,0	77,8	66,7	100	66,7	55,6	77,8	88,9	83,3	100	83,3	50,0	100	77,8	66,7	100	55,6	66,7	77,8	83,3	83,3	16,7	100	66,7
	Liceo San José del Río	22	70,4	11,7	40,0	84,3	4,5	27,3	68,2	1,1	66,7	79,5	34,8	68,2	63,6	72,7	75,0	84,1	69,7	65,2	68,2	88,6	90,9	65,9	72,7	88,6	62,1	80,3	87,9	77,3	40,9	66,7	56,8	68,2	54,5	98,5	59,1
	Liceo Rural Unión del Toro	6	70,0	5,5	62,9	77,1	---	50,0	50,0	1,1	100	75,0	27,8	50,0	72,2	77,8	83,3	66,7	61,1	61,1	72,2	75,0	83,3	75,0	100	83,3	66,7	83,3	83,3	55,6	55,6	61,1	66,7	41,7	50,0	94,4	66,7
	T.V. La Cuesña	1	67,1		67,1	67,1	---	100	---	0,9	66,7	25,0	66,7	0	33,3	33,3	100	50,0	66,7	66,7	100	100	100	50,0	100	100	66,7	33,3	100	100	66,7	66,7	66,7	0	50,0	100	100	100
	T.V. Pongola	3	65,2	3,0	62,9	68,6	---	100	---	0,7	66,7	91,7	33,3	50,0	88,9	66,7	50,0	100	66,7	66,7	77,8	100	100	83,3	50,0	50,0	44,4	33,3	88,9	100	33,3	55,6	50,0	50,0	50,0	66,7	33,3
	T.V. Las Colonias	5	64,6	14,3	54,3	88,6	---	80,0	20,0	0,8	73,3	70,0	26,7	60,0	66,7	53,3	70,0	70,0	66,7	46,7	73,3	70,0	60,0	60,0	80,0	70,0	66,7	66,7	80,0	80,0	46,7	66,7	80,0	70,0	20,0	93,3	50,0
Nocturno	Nocturno de Puerto Viejo	57	67,9	8,4	47,1	84,3	3,5	45,6	50,9	1,0	78,9	71,1	81,3	27,2	74,9	52,6	59,6	58,8	62,6	95,9	87,1	78,1	87,7	71,9	71,9	56,1	49,1	82,5	71,9	42,1	61,4	55,0	93,0	71,9	33,3	86,0	52,6
	Nocturno de Río Frío	119	66,1	10,7	31,4	84,3	9,2	50,4	40,3	0,9	70,3	68,9	80,4	31,9	68,1	55,2	56,3	55,0	69,7	93,8	88,8	73,9	81,1	71,0	70,2	63,4	46,8	73,7	69,5	45,7	58,8	51,0	89,9	72,7	33,6	86,6	40,8
	CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	18	65,9	10,9	42,9	82,9	5,6	55,6	38,9	0,9	64,8	58,3	77,8	41,7	77,8	55,6	61,1	55,6	70,4	98,1	75,9	72,2	83,3	80,6	72,2	72,2	57,4	70,4	68,5	38,9	59,3	48,1	83,3	75,0	30,6	87,0	36,1
	CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	60,1	11,8	30,0	80,0	13,6	63,6	22,7	0,6	51,5	68,2	86,4	18,2	68,2	39,4	38,6	34,1	63,6	89,4	80,3	70,5	75,0	63,6	63,6	59,1	48,5	72,7	65,2	53,0	56,1	33,3	90,9	68,2	22,7	77,3	34,1
Téc.	C.T.P. Puerto Viejo	50	75,0	9,9	42,9	90,0	2,0	26,0	72,0	1,6	82,0	74,0	64,0	93,0	68,0	71,3	81,0	64,0	89,3	74,7	95,3	98,0	92,0	70,0	79,0	91,0	89,3	44,7	59,3	65,3	62,7	72,7	45,0	83,0	81,0	80,0	71,0

25 Región educativa Sula

Sula		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	01-ESPAÑOL																															
Diurno	Sepecue	4	65,0	6,8	58,3	71,7	—	50,0	50,0	0,8	66,7	87,5	100	66,7	62,5	50,0	66,7	50,0	62,5	100	50,0	50,0	87,5	33,3	25,0	50,0	50,0	62,5	65,0	50,0	85,7	87,5
	Colegio Sulayom (Amubre)	12	56,5	12,3	41,7	81,7	25,0	58,3	16,7	0,4	61,1	62,5	75,0	66,7	54,2	54,2	44,4	58,3	70,8	83,3	54,2	0	45,8	63,9	41,7	62,5	58,3	75,0	41,7	40,5	65,5	66,7
	Liceo Rural Shiroles	3	56,1	10,8	45,0	66,7	33,3	66,7	---	0,4	66,7	66,7	100	44,4	66,7	58,3	66,7	0	83,3	66,7	33,3	33,3	66,7	66,7	100	66,7	66,7	50,0	46,7	42,9	52,4	50,0
	Liceo Rural Gavilán Vesta	9	50,6	6,4	43,3	63,3	44,4	55,6	---	0,1	51,9	72,2	61,1	63,0	50,0	58,3	59,3	44,4	55,6	72,2	44,4	22,2	50,0	63,0	44,4	27,8	66,7	72,2	40,0	38,1	42,9	44,4
	Liceo Rural Corona	10	47,7	10,3	33,3	66,7	70,0	30,0	---	-0,1	56,7	50,0	60,0	50,0	65,0	42,5	50,0	40,0	45,0	80,0	60,0	20,0	50,0	66,7	30,0	55,0	20,0	55,0	44,0	31,4	42,9	45,0
	Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	46,9	9,6	30,0	58,3	66,7	33,3	---	-0,1	38,9	50,0	66,7	61,1	58,3	33,3	55,6	25,0	58,3	66,7	41,7	0	66,7	50,0	33,3	50,0	16,7	33,3	40,0	28,6	69,0	50,0
	Liceo Rural Palmera	4	42,5	13,8	26,7	58,3	75,0	25,0	---	-0,4	41,7	62,5	75,0	50,0	50,0	62,5	50,0	75,0	25,0	62,5	25,0	0	12,5	25,0	25,0	37,5	50,0	50,0	25,0	25,0	50,0	62,5
	Liceo Rural San Vicente	6	42,2	10,1	35,0	61,7	83,3	16,7	---	-0,4	61,1	41,7	50,0	61,1	66,7	41,7	33,3	41,7	50,0	75,0	41,7	0	25,0	61,1	50,0	25,0	50,0	50,0	36,7	26,2	28,6	58,3
	Liceo Rural Namaldi	5	41,7	9,9	33,3	53,3	60,0	40,0	---	-0,4	46,7	50,0	60,0	60,0	40,0	45,0	60,0	50,0	40,0	60,0	40,0	0	40,0	53,3	20,0	40,0	40,0	60,0	24,0	37,1	25,7	40,0
	Liceo Rural Katsi	9	35,6	7,5	23,3	46,7	100	—	---	-0,7	33,3	33,3	50,0	33,3	50,0	27,8	40,7	44,4	44,4	16,7	27,8	11,1	50,0	29,6	44,4	22,2	44,4	38,9	20,0	28,6	49,2	55,6
	Liceo Rural Yorkin	6	34,7	6,4	26,7	43,3	100	—	---	-0,7	50,0	50,0	50,0	27,8	41,7	29,2	44,4	58,3	50,0	25,0	25,0	16,7	41,7	33,3	66,7	8,3	50,0	33,3	23,3	26,2	35,7	25,0
	Liceo Rural Alto Cohen	4	32,5	5,7	26,7	40,0	100	—	---	-0,9	16,7	12,5	25,0	33,3	50,0	18,8	58,3	50,0	37,5	12,5	25,0	0	25,0	41,7	0	0	25,0	50,0	35,0	35,7	46,4	37,5
Nocturno	CINDEA Bribri-Cahuita	24	59,3	6,7	40,0	66,7	12,5	87,5	---	0,5	50,0	45,8	68,8	61,1	85,4	54,2	63,9	54,2	95,8	52,1	81,3	95,8	52,1	65,3	0	91,7	0	56,3	67,5	51,2	40,5	89,6
	CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	55,6	16,9	45,0	75,0	66,7	—	33,3	0,3	88,9	66,7	83,3	77,8	50,0	66,7	55,6	66,7	83,3	16,7	50,0	33,3	33,3	100	33,3	50,0	66,7	83,3	40,0	33,3	47,6	16,7
	CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	55,0	20,2	30,0	85,0	36,4	45,5	18,2	0,3	57,6	45,5	54,5	45,5	40,9	47,7	51,5	59,1	54,5	54,5	59,1	72,7	54,5	42,4	54,5	59,1	90,9	68,2	61,8	58,4	50,6	63,6
	CINDEA Bribri-Central	31	51,1	12,2	33,3	80,0	48,4	41,9	9,7	0,1	75,3	58,1	48,4	63,4	30,6	63,7	55,9	56,5	66,1	30,6	45,2	51,6	48,4	68,8	32,3	51,6	54,8	72,6	43,9	47,5	37,3	27,4
	CINDEA Bribri-Satélite Suretka	15	48,1	9,4	25,0	65,0	60,0	40,0	---	-0,1	62,2	40,0	70,0	57,8	30,0	66,7	28,9	60,0	86,7	33,3	43,3	53,3	43,3	71,1	40,0	33,3	73,3	73,3	48,0	39,0	24,8	40,0
	CINDEA Bribri-Amubri	12	47,6	8,3	35,0	63,3	66,7	33,3	---	-0,1	72,2	41,7	58,3	58,3	45,8	58,3	52,8	62,5	58,3	45,8	70,8	66,7	29,2	66,7	58,3	41,7	50,0	50,0	50,0	35,7	19,0	29,2
Téc.	C.T.P. de Talamanca	45	54,4	9,5	25,0	80,0	26,7	66,7	6,7	0,2	74,1	66,7	86,7	72,6	81,1	72,2	67,4	53,3	81,1	58,9	67,8	48,9	72,2	75,6	48,9	44,4	48,9	68,9	54,7	47,3	41,3	56,7

Sula		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	02-ESTUDIOS SOCIALES																													
Diurno	Sepecue	4	72,1	8,2	65,7	82,9	---	50,0	50,0	1,3	83,3	93,8	56,3	58,3	100	91,7	50,0	66,7	58,3	45,0	87,5	83,3	100	75,0	68,8	68,8	93,8	43,8	25,0	81,3
	Colegio Sulayom (Amubre)	13	61,9	17,5	27,1	90,0	15,4	53,8	30,8	0,8	78,2	67,3	51,9	61,5	79,5	64,1	61,5	46,2	30,8	58,5	59,6	71,8	92,3	74,4	53,8	61,5	63,5	51,9	61,5	53,8
	Liceo Rural Gavilán Vesta	9	56,5	10,8	44,3	78,6	33,3	55,6	11,1	0,4	64,8	61,1	41,7	55,6	55,6	66,7	66,7	33,3	40,7	51,1	61,1	66,7	94,4	74,1	55,6	52,8	50,0	30,6	55,6	72,2
	Liceo Rural Shiroles	3	52,9	12,7	38,6	62,9	33,3	66,7	---	0,2	44,4	58,3	33,3	55,6	66,7	55,6	50,0	44,4	33,3	26,7	75,0	88,9	100	77,8	50,0	58,3	50,0	41,7	0	66,7
	Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	51,9	6,9	41,4	58,6	33,3	66,7	---	0,1	94,4	54,2	50,0	33,3	55,6	61,1	50,0	16,7	16,7	40,0	58,3	66,7	100	61,1	58,3	41,7	45,8	29,2	25,0	58,3
	Liceo Rural Palmera	4	48,6	9,1	40,0	61,4	75,0	25,0	---	0,0	91,7	75,0	43,8	25,0	33,3	41,7	37,5	25,0	8,3	40,0	56,3	58,3	75,0	91,7	43,8	37,5	62,5	25,0	25,0	37,5
	Liceo Rural San Vicente	6	47,9	10,3	32,9	64,3	66,7	33,3	---	-0,1	69,4	50,0	33,3	33,3	72,2	33,3	50,0	33,3	11,1	40,0	66,7	61,1	100	77,8	50,0	29,2	54,2	29,2	16,7	45,8
	Liceo Rural Corona	10	46,7	9,2	34,3	61,4	60,0	40,0	---	-0,1	56,7	52,5	37,5	53,3	40,0	46,7	40,0	20,0	23,3	44,0	60,0	83,3	75,0	73,3	40,0	47,5	40,0	30,0	10,0	52,5
	Liceo Rural Yorkin	6	45,7	12,5	25,7	60,0	50,0	50,0	---	-0,2	75,0	45,8	37,5	27,8	66,7	38,9	66,7	38,9	22,2	16,7	50,0	55,6	75,0	83,3	37,5	50,0	45,8	20,8	50,0	33,3
	Liceo Rural Namaldi	5	45,1	7,4	35,7	55,7	80,0	20,0	---	-0,2	66,7	55,0	25,0	13,3	66,7	46,7	10,0	20,0	13,3	40,0	60,0	66,7	100	53,3	20,0	60,0	35,0	15,0	80,0	65,0
	Liceo Rural Alto Cohen	4	42,5	7,5	35,7	52,9	75,0	25,0	---	-0,4	54,2	56,3	37,5	66,7	50,0	41,7	25,0	25,0	0	35,0	56,3	58,3	100	58,3	37,5	25,0	43,8	18,8	37,5	37,5
	Liceo Rural Katsi	10	42,3	6,5	34,3	55,7	90,0	10,0	---	-0,4	55,0	42,5	22,5	36,7	46,7	50,0	70,0	30,0	3,3	36,0	62,5	70,0	80,0	50,0	40,0	27,5	47,5	20,0	45,0	37,5
Nocturno	CINDEA Bribri-Cahuita	24	91,5	2,1	85,7	94,3	---	---	100	2,9	99,3	96,9	97,9	97,2	45,8	97,2	97,9	97,2	97,2	96,7	76,0	98,6	95,8	94,4	96,9	100	100	72,9	95,8	75,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	72,9	12,2	60,0	84,3	---	33,3	66,7	1,4	83,3	75,0	50,0	100	77,8	55,6	100	77,8	66,7	100	91,7	88,9	83,3	100	83,3	91,7	25,0	16,7	66,7	41,7
	CINDEA Bribri-Amubri	12	70,5	12,6	45,7	82,9	16,7	16,7	66,7	1,2	80,6	81,3	75,0	66,7	72,2	58,3	54,2	88,9	66,7	68,3	79,2	86,1	83,3	52,8	58,3	79,2	50,0	58,3	66,7	75,0
	CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	70,3	11,7	38,6	80,0	9,1	18,2	72,7	1,2	87,9	72,7	70,5	93,9	90,9	51,5	36,4	93,9	84,8	90,9	86,4	90,9	81,8	87,9	68,2	93,2	27,3	31,8	13,6	22,7
	CINDEA Bribri-Satélite Suretka	15	63,3	10,0	42,9	75,7	6,7	60,0	33,3	0,8	67,8	71,7	63,3	51,1	64,4	55,6	50,0	75,6	80,0	72,0	80,0	80,0	63,3	68,9	60,0	65,0	50,0	33,3	50,0	55,0
	CINDEA Bribri-Central	30	60,6	10,7	41,4	85,7	16,7	66,7	16,7	0,6	58,3	65,0	65,8	48,9	66,7	57,8	63,3	84,4	80,0	73,3	62,5	85,6	60,0	74,4	54,2	73,3	41,7	27,5	30,0	41,7
Téc.	C.T.P. de Talamanca	45	90,5	9,8	61,4	100	---	4,4	95,6	3,5	95,9	93,9	88,9	94,8	95,6	87,4	87,8	90,4	90,4	91,6	95,0	94,8	95,6	91,1	89,4	87,8	85,6	80,6	78,9	89,4

Sula		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																
03-MATEMÁTICA			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Rural Namaldi	5	52,3	20,8	25,0	70,0	40,0	40,0	20,0	0,1	44,0	73,3	75,0	65,0	73,3	60,0	30,0	65,0	66,7	80,0	45,0	33,3	60,0	73,3	46,7	25,0	10,0	26,7	
	Sepecue	4	49,2	10,6	35,0	60,0	50,0	50,0	---	0,0	45,0	41,7	50,0	56,3	66,7	37,5	25,0	18,8	83,3	58,3	56,3	58,3	83,3	58,3	16,7	43,8	43,8	41,7	
	Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	40,0	7,7	31,7	53,3	83,3	16,7	---	-0,5	50,0	16,7	66,7	50,0	55,6	8,3	83,3	37,5	33,3	27,8	50,0	27,8	55,6	27,8	44,4	37,5	16,7	22,2	
	Liceo Rural Gavilán Vesta	9	33,1	9,9	16,7	48,3	100	---	---	-0,8	42,2	37,0	38,9	36,1	55,6	16,7	38,9	27,8	25,9	29,6	33,3	7,4	51,9	55,6	25,9	41,7	5,6	22,2	
	Colegio Sulayom (Amubre)	13	33,1	11,9	16,7	56,7	84,6	15,4	---	-0,8	43,1	48,7	44,2	32,7	66,7	23,1	38,5	26,9	41,0	23,1	28,8	20,5	35,9	25,6	30,8	23,1	15,4	28,2	
	Liceo Rural Yorkín	6	30,3	8,0	21,7	40,0	100	---	---	-1,0	20,0	16,7	37,5	37,5	38,9	25,0	58,3	29,2	66,7	11,1	8,3	50,0	38,9	44,4	16,7	16,7	20,8	33,3	
	Liceo Rural Palmera	4	29,2	12,6	20,0	46,7	100	---	---	-1,1	35,0	8,3	31,3	25,0	41,7	25,0	37,5	12,5	16,7	25,0	31,3	25,0	58,3	41,7	33,3	18,8	18,8	50,0	
	Liceo Rural Coroma	10	25,3	3,7	18,3	31,7	100	---	---	-1,3	28,0	13,3	12,5	45,0	46,7	5,0	20,0	30,0	26,7	43,3	30,0	30,0	16,7	23,3	23,3	22,5	7,5	23,3	
	Liceo Rural Shiroles	3	24,4	5,1	20,0	30,0	100	---	---	-1,3	40,0	22,2	16,7	33,3	33,3	16,7	16,7	0	22,2	11,1	33,3	33,3	22,2	44,4	11,1	25,0	16,7	33,3	
	Liceo Rural Alto Cohen	4	22,5	7,9	11,7	28,3	100	---	---	-1,5	15,0	8,3	0	25,0	41,7	37,5	12,5	50,0	16,7	58,3	25,0	25,0	8,3	25,0	16,7	6,3	18,8	25,0	
	Liceo Rural San Vicente	6	21,9	2,5	20,0	26,7	100	---	---	-1,5	16,7	16,7	33,3	29,2	50,0	41,7	25,0	12,5	11,1	22,2	29,2	16,7	27,8	16,7	22,2	4,2	4,2	33,3	
	Liceo Rural Katsi	10	20,5	7,3	15,0	36,7	100	---	---	-1,6	22,0	20,0	12,5	30,0	23,3	5,0	20,0	25,0	26,7	36,7	17,5	30,0	36,7	6,7	13,3	15,0	2,5	26,7	
Nocturno	CINDEA Bribri-Cahuita	24	78,2	3,1	70,0	81,7	---	---	100	1,4	98,3	65,3	71,9	99,0	100	97,9	50,0	51,0	37,5	66,7	97,9	100	100	95,8	66,7	93,8	60,4	37,5	
	CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	71,7	15,0	28,3	81,7	9,1	9,1	81,8	1,0	89,1	54,5	88,6	86,4	87,9	81,8	81,8	68,2	87,9	90,9	97,7	90,9	72,7	81,8	87,9	9,1	18,2	30,3	
	CINDEA Bribri-Satélite Suretka	15	47,8	18,2	21,7	88,3	53,3	33,3	13,3	-0,1	48,0	53,3	48,3	36,7	51,1	40,0	33,3	31,7	53,3	57,8	31,7	66,7	66,7	51,1	17,8	53,3	51,7	71,1	
	CINDEA Bribri-Central	31	40,4	21,5	15,0	88,3	77,4	6,5	16,1	-0,4	52,3	26,9	46,0	52,4	52,7	32,3	41,9	39,5	46,2	39,8	36,3	47,3	37,6	41,9	39,8	30,6	22,6	35,5	
	CINDEA Bribri-Amubri	12	30,7	8,6	18,3	51,7	91,7	8,3	---	-0,9	30,0	33,3	29,2	27,1	22,2	16,7	25,0	25,0	27,8	41,7	33,3	30,6	50,0	19,4	38,9	33,3	31,3	33,3	
	CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	30,0	10,1	18,3	36,7	100	---	---	-1,0	13,3	55,6	58,3	33,3	33,3	16,7	33,3	33,3	33,3	33,3	58,3	66,7	11,1	0	0	25,0	8,3	22,2	
Téc.	C.T.P. de Talamanca	45	55,1	6,4	21,7	66,7	8,9	91,1	---	0,2	66,7	65,9	46,1	67,8	38,5	47,8	4,4	46,1	63,7	61,5	23,3	63,0	65,9	61,5	94,8	48,9	65,2	66,7	33,3

Sula		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Sepecue	4	75,9	3,7	72,5	81,3	—	---	100	1,4	45,8	70,0	66,7	80,0	75,0	56,3	85,0	100	87,5	100	70,0	91,7	87,5	78,6	66,7
	Colegio Sulayom (Amubre)	13	65,8	14,7	38,8	91,3	15,4	53,8	30,8	0,9	47,4	64,6	49,6	72,3	64,6	40,4	61,5	94,2	65,4	79,5	67,7	85,9	76,9	63,7	69,2
	Liceo Rural Shiroles	3	57,1	11,6	43,8	65,0	33,3	66,7	—	0,4	44,4	60,0	33,3	60,0	33,3	41,7	33,3	83,3	41,7	77,8	86,7	83,3	61,1	66,7	66,7
	Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	56,5	5,8	47,5	63,8	16,7	83,3	—	0,3	47,2	46,7	42,6	70,0	40,0	33,3	40,0	91,7	66,7	100	66,7	44,4	69,4	54,8	66,7
	Liceo Rural Coroma	10	54,0	7,2	45,0	68,8	20,0	80,0	—	0,2	43,3	32,0	32,2	58,0	44,0	42,5	42,0	95,0	35,0	83,3	72,0	81,7	60,0	60,0	53,3
	Liceo Rural San Vicente	6	52,3	3,3	48,8	57,5	16,7	83,3	—	0,1	27,8	30,0	24,1	96,7	93,3	41,7	56,7	79,2	41,7	77,8	53,3	58,3	61,1	28,6	58,3
	Liceo Rural Namaldi	5	52,3	4,5	45,0	56,3	20,0	80,0	—	0,1	26,7	36,0	37,8	40,0	56,0	30,0	68,0	85,0	35,0	80,0	60,0	66,7	63,3	60,0	56,7
	Liceo Rural Gavilán Vesta	9	48,5	9,3	37,5	68,8	66,7	33,3	—	-0,1	29,6	40,0	48,1	33,3	15,6	41,7	48,9	63,9	44,4	63,0	40,0	72,2	57,4	52,4	74,1
	Liceo Rural Katsi	10	46,5	7,4	33,8	62,5	80,0	20,0	—	-0,2	31,7	34,0	45,6	28,0	16,0	40,0	44,0	70,0	50,0	26,7	64,0	68,3	55,0	45,7	68,3
	Liceo Rural Palmera	3	43,3	15,0	28,8	58,8	66,7	33,3	—	-0,4	38,9	46,7	33,3	33,3	26,7	25,0	46,7	66,7	16,7	44,4	26,7	72,2	55,6	52,4	55,6
	Liceo Rural Yorkín	6	41,5	9,3	30,0	56,3	83,3	16,7	—	-0,5	33,3	43,3	24,1	30,0	30,0	33,3	43,3	75,0	20,8	50,0	33,3	66,7	41,7	52,4	52,8
	Liceo Rural Alto Cohen	4	39,7	10,0	28,8	48,8	100	---	—	-0,6	45,8	50,0	30,6	15,0	30,0	31,3	40,0	75,0	50,0	58,3	35,0	45,8	37,5	32,1	41,7
Nocturno	CINDEA Bribri-Cahuita	24	72,9	15,7	36,3	91,3	12,5	20,8	66,7	1,3	71,5	85,8	74,5	68,3	75,8	80,2	64,2	83,3	66,7	81,9	54,2	61,8	77,1	77,4	74,3
	CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	63,2	12,0	37,5	72,5	18,2	36,4	45,5	0,7	54,5	65,5	57,6	61,8	63,6	61,4	29,1	40,9	40,9	66,7	61,8	77,3	62,1	92,2	90,9
	CINDEA Bribri-Satélite Suretka	15	63,1	14,4	41,3	90,0	20,0	53,3	26,7	0,7	66,7	68,0	48,1	38,7	60,0	61,7	61,3	66,7	71,7	53,3	46,7	77,8	74,4	78,1	70,0
	CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	60,4	16,3	47,5	78,8	33,3	33,3	33,3	0,6	55,6	53,3	48,1	73,3	73,3	50,0	40,0	75,0	66,7	55,6	46,7	61,1	55,6	66,7	88,9
	CINDEA Bribri-Amubri	12	60,3	7,4	48,8	73,8	8,3	75,0	16,7	0,5	47,2	68,3	44,4	50,0	58,3	68,8	45,0	66,7	64,6	77,8	50,0	79,2	61,1	75,0	63,9
	CINDEA Bribri-Central	30	52,8	9,5	33,8	71,3	36,7	56,7	6,7	0,2	53,9	60,0	38,9	39,3	46,7	70,0	42,7	49,2	45,0	37,8	50,0	66,7	52,2	67,1	67,8
Téc.	C.T.P. de Talamanca	43	73,5	7,3	51,3	85,0	—	18,6	81,4	1,3	51,6	82,8	74,4	60,5	63,3	69,8	67,0	94,8	69,8	93,8	71,2	67,4	92,6	83,7	68,2

Sula		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dia.	Liceo Rural Palmera	1	58,3		58,3	58,3	---	100	---	0,4	100	88,9	100	33,3	40,0	42,9	100	50,0	57,1	50,0	62,5	0	50,0	0

Sula		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% < 50	% ≥50< 70	% ≥ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo Rural San Vicente	6	71,4	1,8	70,0	74,3	---	---	100	1,1	56,7	76,7	60,0	100	100	60,0	80,0	91,7	60,0	86,7	80,6	46,7	70,0	36,7
	Sepecue	4	66,4	2,7	64,3	70,0	---	75,0	25,0	0,8	65,0	45,0	60,0	100	75,0	40,0	65,0	75,0	70,0	80,0	79,2	40,0	90,0	50,0
	Liceo Rural Gavilán Vesta	9	63,7	9,8	41,4	72,9	11,1	77,8	11,1	0,7	93,3	42,2	53,3	83,3	63,9	37,8	53,3	81,5	44,4	55,6	79,6	62,2	57,8	80,0
	Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	54,0	3,1	50,0	58,6	---	100	---	0,2	56,7	63,3	50,0	83,3	70,8	50,0	36,7	58,3	43,3	60,0	72,2	53,3	30,0	33,3
	Liceo Rural Shiroles	3	50,0	13,6	35,7	62,9	33,3	66,7	---	0,0	60,0	40,0	40,0	66,7	33,3	53,3	66,7	77,8	26,7	33,3	50,0	53,3	40,0	53,3
	Liceo Rural Namaldi	5	49,7	11,5	37,1	65,7	60,0	40,0	---	0,0	68,0	44,0	44,0	70,0	50,0	36,0	52,0	50,0	28,0	60,0	50,0	44,0	48,0	56,0
	Colegio Sulayom (Amubre)	13	49,6	12,7	31,4	71,4	53,8	38,5	7,7	0,0	58,5	43,1	36,9	65,4	51,9	35,4	43,1	44,9	40,0	52,3	61,5	53,8	41,5	67,7
	Liceo Rural Coroma	10	47,0	6,2	38,6	57,1	60,0	40,0	---	-0,2	62,0	40,0	44,0	72,5	42,5	30,0	42,0	48,3	44,0	62,0	58,3	46,0	36,0	32,0
	Liceo Rural Palmera	4	44,6	10,4	37,1	60,0	75,0	25,0	---	-0,3	65,0	20,0	35,0	50,0	50,0	30,0	60,0	45,8	40,0	55,0	50,0	30,0	45,0	50,0
	Liceo Rural Katsi	10	42,0	8,1	30,0	55,7	70,0	30,0	---	-0,4	52,0	40,0	34,0	50,0	37,5	30,0	32,0	46,7	34,0	56,0	51,7	52,0	30,0	40,0
	Liceo Rural Alto Cohen	4	41,8	5,4	37,1	47,1	100	---	---	-0,4	55,0	35,0	30,0	43,8	37,5	15,0	45,0	37,5	25,0	65,0	54,2	60,0	45,0	35,0
	Liceo Rural Yorkín	6	39,8	3,2	35,7	44,3	100	---	---	-0,5	53,3	43,3	30,0	54,2	37,5	40,0	26,7	47,2	46,7	33,3	52,8	23,3	30,0	36,7
Nocturno	CINDEA Bribri-Cahuita	24	84,5	3,6	74,3	91,4	---	---	100	2,1	92,5	92,5	100	95,8	83,3	80,8	65,0	97,2	99,2	66,7	97,9	80,0	65,8	63,3
	CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	75,2	15,9	57,1	87,1	---	33,3	66,7	1,5	80,0	86,7	80,0	83,3	50,0	53,3	80,0	94,4	66,7	86,7	94,4	73,3	66,7	46,7
	CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	57,4	9,9	28,6	64,3	9,1	90,9	---	0,4	90,9	92,7	58,2	68,2	47,7	92,7	47,3	83,3	72,7	18,2	43,9	36,4	25,5	23,6
	CINDEA Bribri-Satélite Suretka	14	52,1	15,3	34,3	77,1	42,9	35,7	21,4	0,1	64,3	65,7	42,9	53,6	41,1	50,0	75,7	64,3	54,3	48,6	58,3	42,9	38,6	24,3
	CINDEA Bribri-Amubri	12	47,1	8,6	35,7	64,3	58,3	41,7	---	-0,1	56,7	50,0	38,3	45,8	20,8	40,0	60,0	63,9	56,7	53,3	59,7	48,3	26,7	28,3
	CINDEA Bribri-Central	31	43,5	14,0	25,7	95,7	77,4	19,4	3,2	-0,3	53,5	52,9	41,3	36,3	29,8	45,2	61,9	61,3	43,9	28,4	53,8	42,6	29,0	18,7
Téc.	C.T.P. de Talamanca	45	85,5	8,2	57,1	92,9	---	4,4	95,6	2,4	87,6	97,3	89,8	83,3	91,7	86,7	86,7	67,4	92,4	89,3	78,9	79,1	76,4	96,4

Sula 06-QUÍMICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Decanpsión Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
T.C.	C.T.P. de Talamanca	2	48,6	0,0	48,6	48,6	100	---	---	0,0	33,3	83,3	100	50,0	40,0	62,5	50,0	50,0	30,0	25,0	50,0	75,0	50,0	16,7	50,0	25,0	70,0	50,0	25,0	50,0	33,3	50,0	25,0

Sula 09-EDUCACIÓN CÍVICA		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Decanpsión Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Sepecue	4	80,4	5,3	74,3	87,1	---	---	100	1,9	83,3	93,8	50,0	62,5	83,3	83,3	100	87,5	66,7	83,3	83,3	100	100	100	100	100	58,3	91,7	91,7	75,0	50,0	66,7	87,5	100	50,0	83,3	62,5
Diurno	Liceo Rural Gavilán Vesta	9	75,9	6,0	68,6	87,1	---	11,1	88,9	1,5	63,0	86,1	74,1	55,6	85,2	74,1	94,4	83,3	81,5	48,1	96,3	94,4	100	72,2	94,4	72,2	66,7	85,2	85,2	81,5	44,4	66,7	61,1	83,3	38,9	88,9	72,2
Diurno	Liceo Rural Shiroles	3	73,3	18,4	52,9	88,6	---	33,3	66,7	1,5	77,8	75,0	33,3	83,3	88,9	77,8	83,3	83,3	77,8	77,8	77,8	83,3	83,3	66,7	50,0	83,3	77,8	100	66,7	77,8	66,7	55,6	66,7	50,0	33,3	88,9	83,3
Diurno	Colegio Salayom (Amubre)	13	73,2	12,0	52,9	91,4	---	38,5	61,5	1,4	82,1	73,1	53,8	65,4	69,2	87,2	88,5	84,6	64,1	71,8	82,1	88,5	73,1	69,2	80,8	92,3	76,9	89,7	84,6	69,2	48,7	59,0	61,5	69,2	30,8	89,7	69,2
Diurno	Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	63,8	10,9	47,1	77,1	16,7	50,0	33,3	0,7	94,4	70,8	55,6	75,0	50,0	66,7	66,7	50,0	66,7	61,1	83,3	100	83,3	66,7	91,7	75,0	66,7	61,1	83,3	72,2	44,4	66,7	41,7	33,3	0	55,6	16,7
Diurno	Liceo Rural Namaldi	5	63,4	14,9	45,7	82,9	20,0	40,0	40,0	0,7	60,0	55,0	40,0	60,0	73,3	66,7	70,0	60,0	80,0	66,7	46,7	80,0	80,0	40,0	50,0	90,0	60,0	80,0	80,0	60,0	60,0	73,3	80,0	70,0	0	80,0	40,0
Diurno	Liceo Rural San Vicente	6	62,1	9,3	51,4	75,7	---	83,3	16,7	0,6	55,6	75,0	38,9	58,3	66,7	72,2	66,7	66,7	66,7	44,4	55,6	75,0	100	83,3	58,3	58,3	38,9	66,7	83,3	72,2	55,6	61,1	58,3	75,0	8,3	77,8	33,3
Diurno	Liceo Rural Corona	10	59,7	4,8	48,6	67,1	10,0	90,0	---	0,4	63,3	75,0	23,3	50,0	73,3	76,7	70,0	55,0	60,0	66,7	60,0	75,0	60,0	75,0	75,0	80,0	60,0	73,3	70,0	63,3	40,0	56,7	30,0	60,0	15,0	46,7	45,0
Diurno	Liceo Rural Palmera	4	57,1	18,6	40,0	81,4	50,0	25,0	25,0	0,3	83,3	50,0	25,0	62,5	58,3	58,3	62,5	37,5	33,3	41,7	58,3	87,5	62,5	87,5	100	50,0	50,0	75,0	91,7	66,7	50,0	58,3	25,0	75,0	12,5	50,0	37,5
Diurno	Liceo Rural Yorkin	6	54,8	11,3	41,4	70,0	33,3	50,0	16,7	0,1	61,1	66,7	11,1	33,3	38,9	61,1	66,7	58,3	55,6	55,6	66,7	75,0	91,7	66,7	58,3	58,3	55,6	55,6	61,1	66,7	33,3	72,2	33,3	58,3	25,0	55,6	33,3
Diurno	Liceo Rural Katsi	10	52,9	11,8	35,7	71,4	40,0	50,0	10,0	0,0	53,3	50,0	23,3	35,0	63,3	50,0	70,0	60,0	63,3	56,7	43,3	60,0	85,0	45,0	60,0	45,0	56,7	56,7	46,7	53,3	30,0	60,0	60,0	70,0	15,0	73,3	50,0
Diurno	Liceo Rural Alto Cohen	4	47,5	7,3	40,0	55,7	50,0	50,0	---	-0,3	41,7	31,3	33,3	37,5	41,7	50,0	37,5	25,0	25,0	33,3	66,7	75,0	75,0	75,0	62,5	87,5	33,3	50,0	75,0	50,0	33,3	41,7	50,0	62,5	25,0	58,3	37,5
Nocturno	CINDEA Bribri Finca Costa Rica	11	81,4	4,7	71,4	90,0	---	---	100	2,0	97,0	97,7	100	50,0	100	97,0	95,5	100	100	97,0	93,9	22,7	90,9	100	100	95,5	66,7	93,9	97,0	33,3	69,7	54,5	100	54,5	50,0	66,7	45,5
Nocturno	CINDEA Bribri-Calwita	24	70,8	15,1	27,1	81,4	12,5	8,3	79,2	1,2	63,9	85,4	77,8	79,2	76,4	40,3	83,3	41,7	58,3	87,5	88,9	93,8	83,3	91,7	50,0	83,3	63,9	80,6	69,4	72,2	38,9	86,1	93,8	58,3	43,8	51,4	72,9
Nocturno	CINDEA Bribri-Amubri	12	68,6	9,0	52,9	85,7	---	41,7	58,3	1,1	66,7	68,8	86,1	29,2	72,2	55,6	66,7	41,7	61,1	100	86,1	79,2	66,7	91,7	70,8	54,2	63,9	86,1	63,9	63,9	61,1	58,3	91,7	70,8	33,3	94,4	37,5
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	65,2	14,7	52,9	81,4	---	66,7	33,3	0,9	77,8	58,3	88,9	33,3	77,8	55,6	66,7	33,3	55,6	88,9	88,9	83,3	83,3	50,0	83,3	50,0	66,7	77,8	66,7	22,2	55,6	44,4	100	66,7	0	88,9	83,3
Nocturno	CINDEA Bribri-Satélite Suretka	14	62,7	13,1	25,7	78,6	7,1	57,1	35,7	0,7	69,0	55,4	66,7	35,7	64,3	40,5	46,4	53,6	59,5	95,2	81,0	82,1	78,6	85,7	67,9	50,0	42,9	83,3	61,9	59,5	59,5	42,9	92,9	71,4	25,0	83,3	28,6
Nocturno	CINDEA Bribri-Central	31	62,2	11,7	35,7	84,3	12,9	61,3	25,8	0,7	77,4	62,1	80,6	35,5	60,2	55,9	56,5	50,0	54,8	90,3	83,9	58,1	87,1	64,5	56,5	58,1	41,9	73,1	65,6	40,9	55,9	47,3	91,9	66,1	40,3	73,1	37,1
T.C.	C.T.P. de Talamanca	45	84,2	5,8	65,7	90,0	---	6,7	93,3	2,4	98,5	94,4	63,0	100	94,8	92,6	94,4	96,7	94,8	68,9	97,8	97,8	94,4	55,6	92,2	96,7	94,1	88,9	65,2	63,7	62,2	62,2	84,4	86,7	93,3	70,4	90,0

26 Región educativa Turrialba

Turrialba 01-ESPAÑOL		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Decanpsión Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Turrialba	49	79,3	9,4	48,3	95,0	2,0	10,2	87,8	1,7	86,4	75,5	95,9	72,8	84,7	77,0	79,6	39,8	88,8	82,7	78,6	69,4	95,9	66,7	89,8	70,4	89,8	79,6	87,8	76,7	78,7	85,7
Diurno	Jorge Debravo	20	75,4	8,3	61,7	91,7	—	25,0	75,0	1,4	83,3	70,0	92,5	76,7	87,5	70,0	78,3	47,5	85,0	70,0	52,5	100	90,0	61,7	80,0	70,0	90,0	77,5	78,0	74,3	72,9	85,0
Diurno	Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	73,3	2,4	71,7	75,0	—	—	100	1,3	50,0	100	100	50,0	75,0	75,0	100	50,0	50,0	100	100	50,0	100	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	60,0	71,4	92,9	100
Diurno	Int. Cienc. Amb. CATIE	19	72,7	8,5	56,7	86,7	—	36,8	63,2	1,3	77,2	55,3	97,4	75,4	84,2	76,3	78,9	57,9	84,2	92,1	76,3	57,9	89,5	50,9	73,7	63,2	73,7	84,2	69,5	68,4	67,7	68,4
Diurno	Colegio Dr. Clodomiro Picado	140	65,8	9,2	38,3	88,3	3,6	61,4	35,0	0,9	74,5	64,6	91,4	65,7	73,6	63,0	72,1	43,6	73,6	80,7	65,7	60,7	80,0	65,0	79,3	58,6	80,7	73,9	64,6	50,6	60,5	66,4
Diurno	Liceo Tucurrique	37	64,5	9,5	43,3	83,3	2,7	67,6	29,7	0,8	80,2	66,2	78,4	59,5	78,4	73,6	71,2	50,0	79,7	78,4	75,7	27,0	78,4	61,3	51,4	62,2	59,5	70,3	51,4	59,5	56,0	59,5
Diurno	Liceo Santa Teresita	43	63,8	12,6	41,7	90,0	16,3	53,5	30,2	0,8	77,5	60,5	89,5	58,1	74,4	61,0	67,4	46,5	69,8	79,1	65,1	34,9	70,9	59,7	67,4	67,4	74,4	74,4	60,9	52,5	61,1	61,6
Diurno	I.E.G.B. el Torito	3	61,7	11,7	50,0	73,3	—	66,7	33,3	0,6	66,7	66,7	100	66,7	33,3	75,0	55,6	33,3	83,3	83,3	66,7	33,3	83,3	77,8	66,7	66,7	66,7	66,7	53,3	52,4	47,6	50,0
Diurno	Liceo Hernán vargas Ramírez	63	61,2	11,6	33,3	85,0	20,6	50,8	28,6	0,6	74,1	63,5	80,2	62,4	80,2	61,9	64,6	46,0	60,3	77,0	53,2	19,0	69,8	56,6	50,8	54,0	58,7	61,9	62,2	49,9	65,5	56,3
Diurno	Liceo Rural Grano de Oro	14	61,0	13,9	40,0	80,0	21,4	42,9	35,7	0,6	81,0	50,0	92,9	61,9	64,3	69,6	59,5	42,9	71,4	67,9	53,6	35,7	64,3	73,8	71,4	60,7	71,4	71,4	58,6	42,9	54,1	60,7
Diurno	Ambientalista de Pejibaye	31	60,9	10,6	33,3	80,0	9,7	71,0	19,4	0,6	78,5	62,9	87,1	61,3	74,2	63,7	61,3	53,2	75,8	83,9	61,3	38,7	74,2	59,1	64,5	46,8	64,5	66,1	56,1	47,5	48,8	61,3
Diurno	Liceo Tres Equis	20	60,3	12,5	36,7	80,0	15,0	60,0	25,0	0,6	71,7	60,0	75,0	56,7	57,5	62,5	66,7	45,0	75,0	75,0	55,0	45,0	70,0	58,3	80,0	57,5	60,0	67,5	54,0	55,0	54,3	55,0
Diurno	Telesecundaria San Joaquín	12	59,4	10,5	40,0	80,0	16,7	75,0	8,3	0,5	77,8	70,8	87,5	66,7	75,0	62,5	75,0	25,0	45,8	70,8	50,0	25,0	66,7	69,4	50,0	41,7	66,7	66,7	63,3	41,7	57,1	50,0
Diurno	Liceo Rural Pacayitas	16	50,8	11,8	28,3	75,0	37,5	56,3	6,3	0,1	64,6	68,8	87,5	43,8	65,6	45,3	54,2	31,3	53,1	78,1	46,9	18,8	68,8	52,1	31,3	53,1	68,8	75,0	40,0	40,2	39,3	46,9
Diurno	Liceo Rural Roca Quemada	8	44,2	14,0	23,3	71,7	75,0	12,5	12,5	-0,3	37,5	56,3	25,0	50,0	62,5	46,9	45,8	25,0	43,8	81,3	31,3	0	50,0	41,7	50,0	37,5	50,0	37,5	37,5	48,2	48,2	37,5
Diurno	Liceo Rural Fila Carbón II	11	44,1	9,4	28,3	61,7	72,7	27,3	---	-0,3	48,5	50,0	36,4	57,6	50,0	40,9	48,5	36,4	36,4	63,6	59,1	27,3	22,7	48,5	45,5	50,0	54,5	59,1	30,9	26,0	54,5	50,0
Nocturno	Nocturno Presbítero Enrique Menzel	118	62,8	12,5	31,7	91,7	13,6	54,2	32,2	0,7	79,4	65,3	72,5	72,6	36,0	72,5	57,1	64,4	82,6	51,3	73,3	48,3	64,4	79,4	33,9	63,6	63,6	77,5	51,7	58,8	55,3	52,5
Nocturno	CINDEA Turrialba-Central	114	53,4	10,8	26,7	76,7	33,3	60,5	6,1	0,2	76,6	55,7	62,7	62,3	33,3	63,2	50,3	67,1	75,4	42,5	49,1	55,3	48,2	74,6	46,5	44,7	68,4	77,6	44,4	47,7	37,7	28,9
Nocturno	CONED (Turrialba)	21	52,9	8,3	36,7	66,7	38,1	61,9	---	0,2	84,1	52,4	64,3	47,6	42,9	59,5	55,6	45,2	71,4	47,6	59,5	42,9	61,9	81,0	61,9	45,2	71,4	81,0	44,8	45,6	32,7	21,4
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	49,6	11,8	31,7	78,3	38,5	53,8	7,7	0,0	76,9	61,5	50,0	48,7	38,5	65,4	53,8	73,1	76,9	34,6	30,8	53,8	38,5	59,0	23,1	61,5	53,8	69,2	38,5	44,0	37,4	19,2
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	11	47,9	10,5	36,7	70,0	72,7	18,2	9,1	-0,1	57,6	54,5	59,1	69,7	36,4	61,4	54,5	63,6	50,0	50,0	22,7	54,5	27,3	60,6	36,4	45,5	54,5	72,7	43,6	42,9	29,9	31,8
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	47,3	9,3	28,3	58,3	50,0	50,0	---	-0,1	70,8	37,5	56,3	45,8	31,3	40,6	58,3	68,8	68,8	31,3	37,5	62,5	56,3	70,8	62,5	43,8	50,0	75,0	52,5	35,7	25,0	31,3
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	6	46,1	6,1	38,3	56,7	83,3	16,7	---	-0,2	44,4	33,3	50,0	44,4	33,3	54,2	44,4	75,0	83,3	41,7	25,0	50,0	41,7	55,6	50,0	58,3	83,3	75,0	36,7	45,2	38,1	0
T.C.	C.T.P. La Suiza	70	61,4	10,0	43,3	83,3	12,9	64,3	22,9	0,6	83,8	72,1	92,1	80,5	80,7	77,1	69,0	50,7	87,9	70,7	72,1	55,7	80,7	73,8	72,9	62,9	75,7	86,4	82,9	54,9	45,1	55,0

Turrialba 02-ESTUDIOS SOCIALES		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Decanpsión Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Diurno	Int. Cienc. Amb. CATIE	19	78,9	8,4	60,0	92,9	---	10,5	89,5	1,8	92,1	88,2	78,9	71,9	87,7	89,5	63,2	71,9	68,4	56,8	82,9	96,5	100	94,7	75,0	84,2	78,9	60,5	78,9	65,8
Diurno	Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	78,6	2,0	77,1	80,0	---	---	100	1,7	100	100	75,0	66,7	83,3	100	75,0	66,7	50,0	60,0	50,0	83,3	100	100	75,0	87,5	87,5	75,0	50,0	75,0
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Turrialba	49	77,7	11,4	44,3	97,1	2,0	20,4	77,6	1,8	93,2	92,9	67,9	76,2	87,8	86,4	54,1	69,4	72,1	59,2	77,6	93,2	98,0	91,8	74,0	75,5	75,5	71,4	61,2	71,9
Diurno	Jorge Debravo	20	76,9	5,8	64,3	87,1	---	5,0	95,0	1,6	90,0	93,8	73,8	80,0	96,7	90,0	55,0	63,3	86,7	64,0	70,0	85,0	97,5	86,7	47,5	81,3	78,8	55,0	67,5	80,0
Diurno	Liceo Tucurrique	37	73,6	11,3	47,1	94,3	5,4	24,3	70,3	1,4	88,3	80,4	65,5	73,0	96,4	81,1	60,8	67,6	69,4	48,6	71,6	94,6	98,6	81,1	67,6	77,0	78,4	56,1	51,4	69,6
Diurno	Colegio Dr. Clodomiro Picado	139	68,2	10,7	40,0	92,9	2,9	51,1	46,0	1,1	86,6	78,6	68,3	61,4	82,3	79,4	48,2	50,8	50,6	52,5	68,3	87,5	93,9	78,9	58,1	73,2	73,6	47,8	54,3	64,4
Diurno	Liceo Santa Teresita	44	66,8	13,4	35,7	95,7	4,5	54,5	40,9	1,0	87,9	75,0	55,1	59,1	83,3	70,5	53,4	43,2	51,5	51,4	69,9	85,6	96,6	90,2	60,2	71,0	72,2	38,6	60,2	63,6
Diurno	Liceo Hernán vargas Ramírez	62	66,5	12,6	37,1	90,0	9,7	46,8	43,5	1,0	87,4	78,2	54,8	62,9	80,6	71,0	54,8	45,7	43,5	48,1	62,1	80,1	96,0	88,7	62,9	69,4	76,6	52,4	47,6	61,7
Diurno	I.E.G.B. el Torito	3	65,7	14,8	48,6	74,3	33,3	---	66,7	0,9	94,4	66,7	58,3	44,4	55,6	77,8	83,3	55,6	33,3	53,3	75,0	100	83,3	77,8	50,0	66,7	66,7	50,0	50,0	66,7
Diurno	Liceo Tres Equis	20	64,0	15,2	31,4	91,4	15,0	55,0	30,0	0,8	80,0	78,8	48,8	61,7	63,3	71,7	77,5	60,0	41,7	55,0	57,5	80,0	97,5	90,0	51,3	75,0	68,8	43,8	32,5	52,5
Diurno	Telesecundaria San Joaquín	11	62,2	10,6	48,6	80,0	18,2	54,5	27,3	0,7	84,8	72,7	63,6	54,5	72,7	75,8	40,9	39,4	45,5	41,8	65,9	87,9	90,9	100	47,7	68,2	59,1	31,8	31,8	61,4
Diurno	Liceo Rural Grano de Oro	15	62,1	10,0	35,7	77,1	6,7	66,7	26,7	0,7	80,0	75,0	66,7	53,3	95,6	68,9	56,7	35,6	48,9	53,3	63,3	80,0	90,0	80,0	50,0	61,7	56,7	25,0	50,0	56,7
Diurno	Ambientalista de Pejibaye	30	60,2	11,6	32,9	85,7	13,3	70,0	16,7	0,6	80,0	70,0	57,5	56,7	53,3	74,4	56,7	43,3	36,7	47,3	61,7	88,9	96,7	77,8	56,7	55,0	60,8	40,8	30,0	57,5
Diurno	Liceo Rural Pacayitas	12	60,1	11,5	40,0	74,3	16,7	66,7	16,7	0,6	68,1	68,8	41,7	47,2	58,3	66,7	50,0	36,1	38,9	46,7	62,5	88,9	95,8	94,4	62,5	72,9	68,8	50,0	29,2	54,2
Diurno	Liceo Rural Roca Quemada	5	56,3	17,1	35,7	71,4	40,0	20,0	40,0	0,4	76,7	70,0	50,0	46,7	66,7	46,7	70,0	60,0	13,3	52,0	80,0	73,3	80,0	73,3	55,0	55,0	40,0	40,0	10,0	50,0
Diurno	Liceo Rural Fila Carbón II	7	47,3	15,4	31,4	77,1	57,1	28,6	14,3	-0,1	61,9	53,6	39,3	52,4	66,7	47,6	50,0	33,3	47,6	31,4	53,6	81,0	71,4	61,9	25,0	46,4	42,9	17,9	21,4	53,6
Nocturno	Nocturno Presbítero Enrique Menzel	119	67,2	10,6	41,4	94,3	6,7	49,6	43,7	1,0	70,6	71,6	76,1	56,3	72,0	58,3	69,3	78,2	81,8	66,6	68,7	90,5	62,6	76,2	65,3	79,0	60,1	36,8	40,8	58,2
Nocturno	CONED (Turrialba)	20	64,4	10,2	40,0	78,6	5,0	60,0	35,0	0,8	60,8	68,8	77,5	46,7	75,0	65,0	45,0	78,3	88,3	70,0	60,0	88,3	52,5	71,7	63,8	77,5	47,5	45,0	40,0	55,0
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	62,3	12,2	37,1	80,0	15,4	53,8	30,8	0,7	66,7	67,3	73,1	38,5	69,2	53,8	73,1	87,2	76,9	66,2	59,6	82,1	57,7	69,2	61,5	71,2	46,2	30,8	38,5	55,8
Nocturno	CINDEA Turrialba-Central	112	60,9	10,2	28,6	85,7	13,4	61,6	25,0	0,6	62,4	69,4	69,0	49,1	58,9	50,6	59,8	71,4	76,5	58,9	64,7	85,1	54,5	69,0	56,9	75,4	52,5	35,5	43,8	50,9
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	55,2	13,8	40,0	82,9	50,0	37,5	12,5	0,3	52,1	50,0	59,4	41,7	50,0	58,3	56,3	75,0	62,5	70,0	62,5	87,5	50,0	54,2	50,0	68,8	37,5	28,1	56,3	40,6
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	11	52,6	7,5	41,4	65,7	27,3	72,7	---	0,2	43,9	75,0	68,2	51,5	36,4	39,4	63,6	60,6	66,7	50,9	54,5	81,8	36,4	66,7	36,4	75,0	43,2	43,2	22,7	31,8
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	5	47,7	7,2	38,6	58,6	80,0	20,0	---	-0,1	33,3	40,0	55,0	66,7	53,3	46,7	20,0	73,3	66,7	60,0	60,0	93,3	40,0	53,3	30,0	60,0	25,0	30,0	30,0	25,0
T.C.	C.T.P. La Suiza	70	68,1	11,0	40,0	87,1	4,3	52,9	42,9	1,0	79,0	73,2	57,5	75,2	68,6	58,1	52,9	49,5	45,7	68,6	80,4	84,8	90,0	76,7	70,4	72,9	70,0	44,3	44,3	81,1

Turrialba — 03-MATEMÁTICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																										
Diurno	Int. Cienc. Amb. CATIE	19	77,6	12,3	58,3	96,7	---	21,1	78,9	1,7	71,6	84,2	88,2	76,3	94,7	78,9	76,3	59,2	89,5	68,4	73,7	64,9	89,5	84,2	71,9	77,6	84,2	70,2	
Diurno	Jorge Debravo	21	73,3	19,7	21,7	98,3	9,5	19,0	71,4	1,4	77,1	74,6	86,9	71,4	93,7	71,4	66,7	60,7	69,8	54,0	73,8	65,1	82,5	81,0	79,4	79,8	60,7	68,3	
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Turrialba	49	67,4	14,2	36,7	96,7	10,2	36,7	53,1	1,0	71,8	76,9	77,6	75,5	89,8	58,2	70,4	42,3	86,4	43,5	65,8	57,1	85,7	86,4	55,8	63,3	46,4	67,3	
Diurno	Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	65,8	8,2	60,0	71,7	---	50,0	50,0	0,8	60,0	33,3	62,5	75,0	83,3	75,0	75,0	75,0	66,7	50,0	37,5	33,3	33,3	83,3	83,3	75,0	100	83,3	
Diurno	I.E.G.B. el Torito	3	58,3	30,9	35,0	93,3	66,7	---	33,3	0,7	46,7	55,6	58,3	58,3	77,8	66,7	66,7	41,7	55,6	77,8	66,7	55,6	77,8	55,6	66,7	33,3	58,3	55,6	
Diurno	Colegio Dr. Clodomiro Picado	150	48,9	13,1	23,3	86,7	56,7	37,3	6,0	0,0	51,3	59,8	54,5	52,0	74,4	30,0	46,7	34,5	64,7	36,2	48,3	38,9	64,7	69,8	50,0	43,0	24,8	40,0	
Diurno	Liceo Rural Roca Quemada	8	47,5	12,5	31,7	65,0	62,5	37,5	---	-0,1	52,5	54,2	56,3	28,1	79,2	75,0	37,5	37,5	37,5	54,2	37,5	33,3	62,5	45,8	66,7	37,5	21,9	62,5	
Diurno	Liceo Tres Equis	22	47,3	17,3	18,3	85,0	45,5	50,0	4,5	-0,1	48,2	54,5	54,5	43,2	72,7	40,9	56,8	42,0	63,6	24,2	43,2	30,3	62,1	66,7	43,9	40,9	26,1	48,5	
Diurno	Liceo Hernán vargas Ramírez	70	46,1	17,1	20,0	86,7	62,9	22,9	14,3	-0,2	41,1	64,3	55,7	48,6	78,1	34,3	47,9	26,4	48,6	35,2	45,0	50,0	66,2	52,4	41,4	42,1	28,6	33,3	
Diurno	Liceo Rural Grano de Oro	15	45,7	17,5	23,3	76,7	60,0	26,7	13,3	-0,2	44,0	55,6	50,0	51,7	62,2	33,3	50,0	45,0	48,9	33,3	46,7	31,1	55,6	68,9	46,7	30,0	25,0	51,1	
Diurno	Ambientalista de Pejibaye	36	43,8	15,7	23,3	96,7	72,2	19,4	8,3	-0,2	41,7	48,1	37,5	41,7	75,9	41,7	48,6	25,7	55,6	28,7	42,4	37,0	64,8	58,3	42,6	39,6	22,9	54,6	
Diurno	Liceo Santa Teresita	45	43,3	15,3	25,0	93,3	80,0	11,1	8,9	-0,3	47,1	45,9	50,0	47,8	64,4	37,8	50,0	35,0	54,8	30,4	42,2	38,5	53,3	57,0	46,7	28,3	18,9	41,5	
Diurno	Liceo Tucurrique	42	41,0	10,5	18,3	63,3	76,2	23,8	---	-0,4	45,7	43,7	41,7	44,0	77,8	26,2	44,0	28,0	55,6	29,4	39,9	32,5	58,7	58,7	20,6	32,7	25,6	38,1	
Diurno	Telesecundaria San Joaquín	13	40,1	12,0	23,3	61,7	84,6	15,4	---	-0,5	38,5	46,2	42,3	44,2	66,7	26,9	38,5	42,3	51,3	28,2	26,9	23,1	69,2	69,2	33,3	23,1	11,5	53,8	
Diurno	Liceo Rural Pacayitas	17	40,1	16,0	20,0	80,0	70,6	23,5	5,9	-0,5	37,6	39,2	39,7	52,9	72,5	32,4	29,4	35,3	51,0	27,5	47,1	39,2	60,8	52,9	35,3	19,1	14,7	41,2	
Diurno	Liceo Rural Fila Carbón II	10	33,8	7,7	25,0	50,0	90,0	10,0	---	-0,8	38,0	33,3	40,0	37,5	50,0	30,0	35,0	20,0	53,3	36,7	27,5	43,3	56,7	36,7	20,0	20,0	20,0	20,0	
Nocturno	Nocturno Presbítero Enrique Menzel	129	42,4	12,8	18,3	88,3	69,8	26,4	3,9	-0,4	40,2	48,3	47,7	50,2	55,8	32,6	39,5	31,8	50,9	23,5	40,1	45,5	47,8	49,4	46,3	38,6	36,2	39,0	
Nocturno	CINDEA Turrialba-Central	114	39,0	13,9	16,7	85,0	76,3	21,1	2,6	-0,5	34,7	45,9	49,6	45,8	44,2	36,0	31,1	29,6	43,3	28,1	41,0	42,7	45,6	39,2	39,8	35,7	29,8	39,5	
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	33,8	14,0	18,3	66,7	84,6	15,4	---	-0,8	32,3	33,3	36,5	46,2	43,6	23,1	34,6	32,7	35,9	20,5	26,9	35,9	23,1	38,5	35,9	34,6	25,0	48,7	
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	11	32,6	6,0	23,3	46,7	100	---	---	-0,8	30,9	30,3	56,8	47,7	30,3	13,6	45,5	22,7	45,5	27,3	20,5	39,4	39,4	30,3	21,2	22,7	27,3	33,3	
Nocturno	CONED (Turrialba)	23	32,2	7,7	21,7	46,7	100	---	---	-0,8	26,1	31,9	39,1	38,0	39,1	15,2	21,7	25,0	36,2	30,4	39,1	37,7	44,9	40,6	33,3	17,4	25,0	36,2	
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	28,8	6,9	21,7	43,3	100	---	---	-1,0	25,0	20,8	31,3	21,9	37,5	25,0	43,8	43,8	41,7	12,5	34,4	29,2	41,7	29,2	25,0	9,4	18,8	37,5	
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	6	26,1	3,4	21,7	31,7	100	---	---	-1,1	20,0	38,9	33,3	25,0	38,9	25,0	25,0	33,3	38,9	16,7	20,8	50,0	11,1	11,1	22,2	20,8	12,5	33,3	
Téc.	C.T.P. La Suiza	72	47,8	12,7	20,0	86,7	51,4	44,4	4,2	-0,1	64,2	58,3	53,1	47,2	58,3	25,0	31,3	33,7	41,2	37,0	33,0	41,7	62,0	31,9	69,9	45,1	50,0	72,7	34,7

Turrialba — 05-FÍSICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																					
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Turrialba	5	69,0	19,2	38,3	86,7	20,0	20,0	60,0	1,2	80,0	75,6	40,0	60,0	76,0	68,6	80,0	70,0	74,3	75,0	72,5	20,0	80,0	60,0
Diurno	Colegio Dr. Clodomiro Picado	7	68,6	11,3	58,3	81,7	---	57,1	42,9	1,1	57,1	71,4	71,4	76,2	68,6	73,5	64,3	57,1	67,3	89,3	82,1	19,0	64,3	14,3
Diurno	Liceo Hernán vargas Ramírez	1	61,7		61,7	61,7	---	100	---	0,6	100	66,7	0	33,3	60,0	71,4	50,0	100	71,4	50,0	75,0	33,3	75,0	0
Diurno	Ambientalista de Pejibaye	5	61,0	10,2	53,3	78,3	---	80,0	20,0	0,6	50,0	57,8	40,0	53,3	56,0	62,9	60,0	60,0	65,7	60,0	82,5	40,0	70,0	40,0
Téc.	C.T.P. La Suiza	1	43,3		43,3	43,3	100	---	---	-0,3	50,0	66,7	33,3	66,7	40,0	42,9	50,0	0	57,1	25,0	50,0	0	25,0	0

Turrialba — 04-BIOLOGÍA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																						
Diurno	Int. Cienc. Amb. CATIE	19	83,7	5,4	72,5	91,3	—	---	100	2,1	66,7	89,5	84,2	93,7	93,7	69,7	75,8	97,4	55,3	96,5	95,8	93,0	91,2	82,0	72,8
Diurno	Jorge Debravo	16	80,9	6,4	71,3	92,5	—	---	100	1,9	64,6	72,5	74,3	92,5	82,5	64,1	72,5	98,4	70,3	100	87,5	92,7	88,5	83,9	78,1
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Turrialba	39	76,0	10,4	51,3	92,5	—	23,1	76,9	1,5	59,0	79,0	63,5	88,2	73,8	49,4	75,4	99,4	64,7	99,1	80,5	91,5	84,6	74,4	73,9
Diurno	Liceo Rural Grano de Oro	15	75,9	15,4	36,3	92,5	6,7	13,3	80,0	1,6	64,4	78,7	62,2	76,0	68,0	61,7	77,3	90,0	61,7	91,1	88,0	94,4	88,9	70,5	77,8
Diurno	Colegio Dr. Clodomiro Picado	110	70,3	9,3	40,0	93,8	1,8	40,0	58,2	1,1	53,8	73,6	59,4	74,0	62,2	60,5	69,3	95,9	68,4	89,1	74,2	80,2	73,6	66,9	73,6
Diurno	Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	68,8	5,3	65,0	72,5	—	50,0	50,0	1,0	33,3	60,0	66,7	90,0	100	12,5	70,0	100	62,5	100	20,0	83,3	75,0	78,6	83,3
Diurno	Liceo Hernán vargas Ramirez	60	67,6	10,0	45,0	90,0	1,7	50,0	48,3	1,0	49,7	65,3	56,7	75,3	73,7	48,3	65,3	92,9	52,9	85,0	67,7	89,2	77,8	57,9	70,3
Diurno	Liceo Santa Teresita	43	66,3	13,1	40,0	91,3	7,0	48,8	44,2	0,9	52,7	67,4	56,6	77,7	60,0	51,7	63,7	86,6	65,7	79,8	59,1	78,3	76,4	58,5	74,0
Diurno	I.E.G.B. el Torito	4	64,1	18,4	47,5	81,3	50,0	---	50,0	0,8	54,2	70,0	61,1	65,0	55,0	37,5	65,0	93,8	75,0	66,7	40,0	41,7	75,0	82,1	79,2
Diurno	Liceo Tres Equis	22	62,9	13,1	41,3	83,8	18,2	40,9	40,9	0,7	45,5	56,4	51,0	69,1	60,9	40,9	59,1	86,4	51,1	81,8	69,1	79,5	69,7	57,8	78,0
Diurno	Liceo Tucurrique	40	62,1	12,7	30,0	87,5	17,5	60,0	22,5	0,7	55,8	69,0	59,7	63,5	42,5	41,9	65,0	93,1	33,1	77,5	59,5	72,5	74,2	55,7	70,4
Diurno	Liceo Rural Pacayitas	13	60,7	11,7	40,0	77,5	23,1	53,8	23,1	0,6	44,9	64,6	41,9	58,5	64,6	36,5	53,8	90,4	42,3	76,9	64,6	76,9	75,6	58,2	74,4
Diurno	Telesecundaria San Joaquín	12	60,2	9,5	40,0	73,8	16,7	66,7	16,7	0,5	43,1	58,3	42,6	61,7	53,3	29,2	68,3	87,5	50,0	86,1	66,7	69,4	79,2	57,1	69,4
Diurno	Ambientalista de Pejibaye	28	59,7	13,9	32,5	90,0	21,4	57,1	21,4	0,5	45,8	60,7	51,6	53,6	46,4	43,8	59,3	79,5	50,9	78,6	60,0	73,8	61,9	63,8	73,8
Diurno	Liceo Rural Roca Quemada	5	58,0	17,6	31,3	78,8	20,0	60,0	20,0	0,4	50,0	60,0	42,2	28,0	60,0	35,0	60,0	95,0	65,0	86,7	64,0	56,7	70,0	62,9	60,0
Diurno	Liceo Rural Fila Carbón II	9	56,3	14,7	37,5	86,3	33,3	55,6	11,1	0,4	27,8	60,0	35,8	64,4	57,8	47,2	55,6	97,2	52,8	66,7	48,9	64,8	70,4	57,1	63,0
Nocturno	Nocturno Presbítero Enrique Menzel	84	68,8	10,9	48,8	98,8	1,2	56,0	42,9	1,0	62,1	69,5	56,6	60,5	81,7	83,3	63,6	80,1	65,5	75,4	57,6	72,0	67,7	75,5	75,0
Nocturno	CINDEA Turrialba-Central	114	61,3	11,4	36,3	91,3	18,4	55,3	26,3	0,6	60,1	60,7	50,4	46,7	59,6	65,1	50,2	69,3	53,9	59,1	55,8	73,2	65,1	73,2	75,6
Nocturno	CONED (Turrialba)	19	59,8	9,1	46,3	76,3	15,8	68,4	15,8	0,5	61,4	51,6	42,1	37,9	56,8	59,2	47,4	73,7	53,9	61,4	54,7	77,2	65,8	76,7	78,1
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	59,1	13,1	36,3	83,8	23,1	61,5	15,4	0,5	64,1	61,5	59,8	36,9	46,2	67,3	41,5	59,6	44,2	56,4	55,4	66,7	67,9	73,6	70,5
Nocturno	CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	54,5	15,8	38,8	85,0	50,0	25,0	25,0	0,3	43,8	65,0	56,9	45,0	52,5	78,1	50,0	37,5	53,1	25,0	50,0	60,4	62,5	60,7	60,4
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	11	51,6	7,7	42,5	68,8	36,4	63,6	—	0,1	54,5	52,7	46,5	50,9	49,1	56,8	40,0	47,7	40,9	36,4	38,2	65,2	56,1	58,4	66,7
Nocturno	CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	6	48,8	13,3	30,0	68,8	50,0	50,0	—	0,0	58,3	66,7	42,6	33,3	40,0	54,2	26,7	41,7	29,2	50,0	50,0	66,7	36,1	61,9	63,9
Téc.	C.T.P. La Suiza	68	73,2	10,7	42,5	93,8	2,9	29,4	67,6	1,4	40,4	77,1	67,8	74,1	80,6	69,9	68,5	86,4	71,3	92,6	66,5	79,7	85,5	82,4	68,6

Turrialba — 06-QUÍMICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
			Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																														
Diurno	Liceo Experimental Bilingüe de Turrialba	5	78,3	10,2	70,0	91,4	---	—	100	1,7	80,0	93,3	90,0	80,0	92,0	85,0	80,0	90,0	80,0	80,0	50,0	70,0	66,7	80,0	80,0	50,0	72,0	80,0	100	80,0	80,0	70,0	60,0
Diurno	Liceo Tucurrique	2	68,6	0,0	68,6	68,6	---	100	—	1,0	83,3	83,3	75,0	100	70,0	87,5	33,3	75,0	50,0	75,0	50,0	75,0	83,3	50,0	50,0	12,5	90,0	66,7	75,0	100	66,7	75,0	75,0
Diurno	Jorge Debravo	4	67,1	15,2	51,4	82,9	---	50,0	50,0	1,0	75,0	75,0	68,8	62,5	85,0	62,5	58,3	50,0	60,0	25,0	50,0	75,0	66,7	100	50,0	68,8	60,0	50,0	100	83,3	66,7	75,0	62,5
Diurno	Liceo Santa Teresita	1	64,3		64,3	64,3	---	100	—	0,7	33,3	100	50,0	0	80,0	75,0	33,3	100	60,0	50,0	50,0	100	33,3	66,7	33,3	50,0	60,0	66,7	100	100	66,7	100	100
Diurno	Liceo Hernán vargas Ramírez	2	60,7	25,3	42,9	78,6	50,0	—	50	0,6	50,0	66,7	75,0	100	70,0	62,5	66,7	75,0	40,0	25,0	50,0	50,0	66,7	50,0	50,0	50,0	80,0	83,3	50,0	50,0	50,0	75,0	50,0
Diurno	Ambientalista de Pejibaye	1	60,0		60,0	60,0	---	100	—	0,5	66,7	66,7	100	100	60,0	75,0	33,3	100	60,0	50,0	50,0	50,0	100	66,7	66,7	25,0	60,0	33,3	50,0	0	33,3	50,0	100
Diurno	Colegio Dr. Clodomiro Picado	21	59,4	8,3	42,9	80,0	9,5	85,7	4,8	0,5	74,6	66,7	69,0	57,1	81,0	61,9	46,0	64,3	63,8	61,9	35,7	54,8	57,1	54,0	55,6	39,3	70,5	39,7	69,0	68,3	52,4	28,6	57,1
Nocturno	Nocturno Presbítero Enrique Menzel	35	46,9	9,6	25,7	65,7	62,9	37,1	—	-0,1	42,9	76,2	62,1	45,7	43,4	45,7	45,7	57,1	40,0	25,7	37,1	38,6	27,6	54,3	49,5	37,1	45,1	43,8	52,9	41,9	58,1	51,4	61,4
Téc.	C.T.P. La Suiza	1	58,6		58,6	58,6	---	100	—	0,5	66,7	100	100	50,0	40,0	50,0	33,3	100	20,0	0	0	100	0	66,7	33,3	25,0	100	100	100	66,7	66,7	100	50,0

Turrialba		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																	
07-FRANCÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Colegio Dr. Clodomiro Picado	54	73,0	11,5	44,3	92,9	3,7	38,9	57,4	1,4	70,4	63,9	79,6	34,3	74,7	58,0	49,1	48,1	67,9	93,2	84,6	70,4	89,8	69,4	73,1	56,5	53,7	84,6	71,0
	Liceo Tucurrique	21	66,7	13,9	38,6	90,0	14,3	38,1	47,6	1,0	54,8	79,0	66,7	68,3	94,0	82,5	66,7	56,0	65,5	69,8	71,4	86,9	50,8	47,6	70,2	57,1	54,0	61,9	54,0
	Liceo Santa Teresita	28	55,9	13,2	35,7	82,9	39,3	42,9	17,9	0,4	53,6	70,7	45,5	57,1	86,6	70,2	60,7	53,6	54,5	56,0	65,2	67,9	42,9	40,2	50,0	53,6	38,1	52,9	29,8
	Liceo Hernán vargas Ramírez	12	52,7	15,9	30,0	92,9	50,0	41,7	8,3	0,3	52,1	71,7	33,3	55,6	83,3	75,0	58,3	43,8	39,6	55,6	58,3	58,3	44,4	35,4	56,3	41,7	50,0	46,7	38,9
	Liceo Tres Equis	6	50,7	10,1	37,1	67,1	33,3	66,7	---	0,1	45,8	63,3	33,3	33,3	87,5	61,1	44,4	41,7	41,7	50,0	62,5	75,0	50,0	37,5	45,8	22,2	44,4	50,0	61,1
Nocturno	CINDEA Turrialba-Central	2	35,0	19,2	21,4	48,6	100	---	---	-0,8	25,0	50,0	62,5	33,3	37,5	33,3	0	50,0	12,5	33,3	25,0	37,5	33,3	50,0	25,0	50,0	33,3	40,0	16,7

Turrialba		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
08-INGLÉS			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Int. Cienc. Amb. CATIE	19	88,3	5,8	74,3	98,6	---	---	100	2,5	93,7	83,2	76,8	98,7	97,4	91,6	82,1	93,9	84,2	89,5	98,2	78,9	77,9	90,5
	Liceo Rural Grano de Oro	15	86,2	13,2	48,6	98,6	6,7	6,7	86,7	2,5	93,3	81,3	82,7	96,7	95,0	92,0	86,7	91,1	92,0	89,3	93,3	88,0	49,3	77,3
	Jorge Debravo	20	85,8	9,4	51,4	95,7	---	5,0	95,0	2,3	90,0	80,0	74,0	93,8	97,5	84,0	89,0	94,2	80,0	97,0	93,3	74,0	70,0	85,0
	Liceo Experimental Bilingüe de Turrialba	49	85,0	10,7	47,1	100	2,0	6,1	91,8	2,4	89,4	80,4	77,1	96,4	89,8	88,2	82,4	88,8	78,8	86,9	93,5	78,4	74,3	86,5
	Liceo Santa Teresita	17	72,7	12,9	52,9	97,1	---	35,3	64,7	1,3	84,7	55,3	63,5	94,1	73,5	67,1	75,3	84,3	68,2	68,2	88,2	70,6	55,3	68,2
	I.E.G.B. el Torito	3	67,6	31,4	31,4	87,1	33,3	---	66,7	1,1	73,3	53,3	66,7	66,7	75,0	80,0	73,3	55,6	73,3	60,0	72,2	66,7	53,3	80,0
	Colegio Dr. Clodomiro Picado	86	65,8	14,8	18,6	97,1	11,6	47,7	40,7	0,9	73,3	53,7	47,7	89,2	68,9	64,4	65,8	74,6	62,3	66,7	78,7	58,4	55,3	63,0
	Liceo Tucurrique	18	58,9	14,6	34,3	91,4	16,7	61,1	22,2	0,5	53,3	54,4	44,4	84,7	61,1	46,7	61,1	72,2	53,3	64,4	76,9	58,9	48,9	43,3
	Ambientalista de Pejibaye	31	57,0	13,4	31,4	87,1	38,7	41,9	19,4	0,4	74,2	51,6	44,5	84,7	54,0	57,4	58,7	58,1	43,9	59,4	62,4	47,7	43,9	60,6
	Liceo Tres Equis	16	56,3	12,9	25,7	75,7	18,8	75,0	6,3	0,3	57,5	43,8	43,8	85,9	65,6	48,8	56,3	65,6	53,8	51,3	75,0	51,3	37,5	55,0
	Liceo Hernán vargas Ramírez	56	55,1	10,9	35,7	80,0	26,8	62,5	10,7	0,3	66,4	47,9	40,4	86,2	54,5	49,3	50,0	64,0	40,7	58,2	65,2	50,7	47,5	53,2
	Telesecundaria San Joaquín	11	54,9	8,3	45,7	74,3	36,4	54,5	9,1	0,2	58,2	45,5	41,8	93,2	61,4	47,3	60,0	60,6	43,6	54,5	57,6	47,3	43,6	61,8
	Liceo Rural Pacayitas	16	53,4	12,2	34,3	71,4	43,8	37,5	18,8	0,2	60,0	51,3	35,0	79,7	57,8	47,5	47,5	64,6	41,3	57,5	64,6	50,0	43,8	48,8
	Liceo Rural Roca Quemada	6	51,7	13,6	30,0	70,0	33,3	50,0	16,7	0,1	66,7	56,7	43,3	62,5	62,5	63,3	56,7	47,2	56,7	40,0	55,6	43,3	30,0	43,3
	Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	48,6	4,0	45,7	51,4	50,0	50,0	---	-0,1	60,0	30,0	60,0	75,0	62,5	40,0	40,0	83,3	20,0	50,0	50,0	40,0	50,0	20,0
	Liceo Rural Fila Carbón II	7	45,9	10,9	32,9	67,1	71,4	28,6	---	-0,2	60,0	48,6	37,1	71,4	53,6	28,6	37,1	57,1	34,3	60,0	61,9	37,1	17,1	40,0
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	10	60,6	9,1	42,9	71,4	20,0	60,0	20,0	0,5	54,0	54,0	50,0	62,5	62,5	64,0	70,0	76,7	76,0	76,0	71,7	44,0	50,0	32,0
	Nocturno Presbítero Enrique Menzel	124	59,9	16,2	30,0	95,7	30,6	41,9	27,4	0,6	75,0	71,1	59,5	69,2	40,5	57,4	69,8	71,6	58,9	47,4	66,4	51,0	51,3	44,0
	CINDEA Turrialba-Central	113	50,7	14,3	22,9	90,0	52,2	34,5	13,3	0,1	61,4	54,7	49,7	56,2	34,7	46,4	64,4	67,3	54,2	42,1	53,8	42,3	39,3	36,6
	CONED (Turrialba)	22	48,6	10,9	35,7	77,1	63,6	27,3	9,1	-0,1	51,8	66,4	45,5	53,4	44,3	41,8	70,9	57,6	45,5	35,5	52,3	40,9	42,7	29,1
	CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	47,1	17,3	28,6	92,9	76,9	15,4	7,7	-0,1	61,5	58,5	47,7	48,1	23,1	36,9	67,7	53,8	52,3	33,8	47,4	46,2	40,0	36,9
	CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	42,5	13,7	28,6	62,9	62,5	37,5	---	-0,4	45,0	42,5	42,5	34,4	37,5	40,0	55,0	64,6	40,0	37,5	47,9	42,5	25,0	32,5
	CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	6	39,5	6,2	32,9	50,0	83,3	16,7	---	-0,5	50,0	43,3	53,3	45,8	16,7	40,0	46,7	55,6	33,3	26,7	41,7	36,7	36,7	20,0
Téc.	C.T.P. La Suiza	71	65,9	16,8	27,1	95,7	15,5	35,2	49,3	1,0	62,5	86,5	71,8	79,2	70,1	65,1	80,0	64,3	71,5	50,1	52,1	66,5	49,0	59,7

Turrialba		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																								
09-EDUCACIÓN CÍVICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Jorge Debravo	20	88,0	4,1	75,7	94,3	---	---	100	2,8	98,3	97,5	83,3	90,0	93,3	95,0	95,0	95,0	90,0	80,0	100	97,5	100	92,5	92,5	100	76,7	86,7	100	90,0	65,0	68,3	85,0	65,0	47,5	93,3	95,0
	Liceo Experimental Bilingüe de Turrialba	49	84,5	6,2	64,3	92,9	---	2,0	98,0	2,4	93,2	94,9	63,9	92,9	81,6	94,6	95,9	88,8	92,5	89,8	94,6	98,0	94,9	91,8	94,9	93,9	70,7	83,7	97,3	85,7	58,5	65,3	80,6	60,2	48,0	93,9	90,8
	Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	84,3	0,0	84,3	84,3	---	---	100	2,2	100	62,5	100	100	83,3	83,3	100	100	100	33,3	100	100	100	100	100	75,0	66,7	100	100	83,3	50,0	66,7	100	75,0	50,0	83,3	100
	Int. Cienc. Amb. CATIE	19	83,5	6,2	72,9	92,9	---	---	100	2,3	93,0	96,1	84,2	89,5	84,2	91,2	94,7	92,1	89,5	73,7	96,5	100	97,4	81,6	94,7	81,6	75,4	86,0	94,7	75,4	57,9	64,9	60,5	73,7	39,5	98,2	78,9
	Liceo Tucurrique	37	83,4	7,2	64,3	94,3	---	8,1	91,9	2,3	91,0	93,0	74,5	82,4	82,0	89,2	89,2	91,2	81,5	82,0	92,8	97,3	79,7	89,2	93,2	79,3	73,9	93,3	94,6	82,9	55,9	64,0	75,7	67,6	41,9	97,3	78,4
	Colegio Dr. Clodomiro Picado	137	80,5	6,4	62,9	92,9	---	5,1	94,9	1,9	81,1	90,3	57,8	71,8	79,4	86,1	85,8	83,4	78,4	76,9	89,1	94,5	85,2	75,7	84,9	79,2	67,9	78,8	89,1	80,5	56,9	62,3	73,7	70,4	40,5	96,4	79,2
	Liceo Rural Grano de Oro	15	78,8	12,4	48,6	91,4	6,7	13,3	80,0	1,9	73,3	78,3	66,7	86,7	88,9	84,4	80,0	73,3	93,3	84,4	84,4	86,7	86,7	73,3	83,3	93,3	71,1	91,1	88,9	80,0	68,9	60,0	46,7	60,0	53,3	91,1	86,7
	Liceo Tres Equis	20	77,9	11,1	58,6	92,9	---	30,0	70,0	1,8	80,0	83,8	51,7	70,0	66,7	86,7	92,5	90,0	81,7	70,0	93,3	97,5	90,0	82,5	82,5	75,0	75,0	83,3	88,3	78,3	58,3	75,0	80,0	57,5	55,0	91,7	67,5
	Telesecundaria San Joaquín	11	77,7	7,2	62,9	88,6	---	9,1	90,9	1,7	87,9	88,6	60,6	77,3	66,7	84,8	95,5	81,8	81,8	75,8	87,9	95,5	100	90,9	81,8	81,8	69,7	87,9	81,8	75,8	51,5	63,6	59,1	72,7	31,8	84,8	81,8
	Liceo Hernán vargas Ramírez	61	77,3	9,4	54,3	94,3	---	24,6	75,4	1,7	83,1	85,7	63,9	67,2	77,6	87,4	92,6	81,1	83,6	72,7	86,3	89,3	91,0	76,2	87,7	79,5	69,4	87,4	93,4	73,2	54,1	61,2	68,0	62,3	45,1	90,2	69,7
	Liceo Santa Teresita	44	76,6	9,1	57,1	94,3	---	22,7	77,3	1,7	84,1	80,7	52,3	62,5	73,5	79,5	92,0	81,8	79,5	78,8	86,4	94,3	93,2	83,0	79,5	84,1	68,2	89,4	90,9	79,5	55,3	66,7	64,8	60,2	38,6	91,7	72,7
	Ambientalista de Pejibaye	30	75,8	10,2	57,1	92,9	---	26,7	73,3	1,6	82,2	90,8	52,2	68,3	83,3	77,8	91,7	78,3	85,6	78,9	85,6	91,7	81,7	75,0	86,7	83,3	58,9	80,0	92,2	67,8	53,3	64,4	66,7	48,3	35,0	95,6	76,7
	Liceo Rural Pacayitas	12	71,9	12,2	48,6	82,9	16,7	8,3	75,0	1,3	66,7	83,3	38,9	62,5	77,8	77,8	87,5	83,3	83,3	58,3	88,9	79,2	91,7	79,2	70,8	75,0	63,9	69,4	88,9	77,8	52,8	58,3	58,3	54,2	45,8	91,7	70,8
	I.E.G.B. el Torito	4	70,4	16,3	50,0	84,3	---	50,0	50,0	1,2	83,3	75,0	41,7	87,5	75,0	58,3	75,0	87,5	83,3	50,0	66,7	62,5	75,0	75,0	62,5	87,5	58,3	83,3	91,7	83,3	50,0	50,0	50,0	75,0	50,0	91,7	75,0
	Liceo Rural Fila Carbón II	8	57,7	12,6	41,4	82,9	25,0	62,5	12,5	0,3	70,8	56,3	20,8	62,5	66,7	58,3	75,0	43,8	50,0	54,2	66,7	81,3	81,3	68,8	81,3	50,0	45,8	66,7	66,7	41,7	41,7	54,2	56,3	50,0	25,0	75,0	62,5
	Liceo Rural Roca Quemada	6	54,8	12,9	32,9	67,1	16,7	83,3	---	0,1	66,7	70,8	44,4	41,7	55,6	50,0	66,7	33,3	55,6	38,9	50,0	66,7	66,7	58,3	66,7	66,7	55,6	72,2	44,4	61,1	44,4	66,7	33,3	25,0	25,0	66,7	66,7
Nocturno	CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	71,2	11,2	38,6	82,9	7,7	7,7	84,6	1,2	79,5	82,7	89,7	38,5	89,7	69,2	73,1	69,2	71,8	97,4	94,9	46,2	92,3	76,9	76,9	73,1	61,5	76,9	69,2	56,4	51,3	30,8	96,2	92,3	23,1	84,6	34,6
	CONED (Turrialba)	17	68,7	7,5	50,0	80,0	---	52,9	47,1	1,1	70,6	70,6	88,2	41,2	68,6	51,0	64,7	64,7	54,9	98,0	82,4	82,4	97,1	67,6	85,3	88,2	54,9	76,5	66,7	49,0	52,9	60,8	91,2	67,6	20,6	84,3	55,9
	Nocturno Presbítero Enrique Menzel	115	66,7	9,7	41,4	88,6	5,2	50,4	44,3	1,0	69,8	75,7	72,6	53,3	84,0	69,3	66,7	55,0	68,5	82,3	83,8	78,7	77,8	65,7	80,9	65,5	51,3	76,4	67,2	46,4	60,6	45,8	86,5	67,8	20,9	89,0	60,4
	CINDEA Turrialba-Central	110	64,1	9,6	41,4	84,3	6,4	62,7	30,9	0,8	63,0	64,7	72,3	45,5	75,3	55,2	57,0	47,7	53,5	80,9	76,7	74,8	72,9	57,3	65,7	57,0	49,7	67,5	57,9	49,1	58,8	46,7	89,1	70,0	25,0	80,3	40,5
	CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	59,3	10,3	47,1	74,3	12,5	62,5	25,0	0,5	58,3	62,5	62,5	31,3	58,3	54,2	37,5	50,0	58,3	83,3	70,8	68,8	81,3	56,3	62,5	68,8	37,5	70,8	58,3	41,7	66,7	37,5	75,0	56,3	25,0	87,5	68,8
	CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	10	56,4	7,5	44,3	65,7	20,0	80,0	---	0,3	63,3	67,5	70,0	20,0	63,3	46,7	15,0	55,0	53,3	96,7	83,3	45,0	35,0	60,0	50,0	45,0	40,0	56,7	66,7	50,0	60,0	36,7	90,0	45,0	35,0	76,7	50,0
	CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	5	56,0	8,1	47,1	68,6	20,0	80,0	---	0,3	46,7	55,0	73,3	10,0	40,0	33,3	40,0	20,0	60,0	100	73,3	70,0	70,0	50,0	60,0	30,0	40,0	73,3	73,3	53,3	53,3	60,0	90,0	70,0	30,0	80,0	20,0
Téc.	C.T.P. La Suiza	70	76,6	9,8	40,0	95,7	1,4	22,9	75,7	1,8	83,8	71,8	61,9	94,3	72,9	71,4	87,9	80,0	83,8	75,7	94,3	100	86,4	78,6	75,0	92,9	82,9	54,3	61,4	67,6	64,3	78,6	43,6	77,9	87,9	83,3	77,1

27 Región educativa Zona Norte Norte

Zona Norte-Norte		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Decanpeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
01-ESPAÑOL																																
Diurno	Liceo Colonia Villa Nueva	9	73,3	11,2	56,7	90,0	---	33,3	66,7	1,3	85,2	61,1	88,9	63,0	77,8	63,9	81,5	38,9	61,1	66,7	77,8	55,6	77,8	59,3	55,6	66,7	77,8	88,9	86,7	74,6	82,5	72,2
Diurno	Liceo las Delicias	7	72,6	8,8	55,0	80,0	---	14,3	85,7	1,2	81,0	64,3	78,6	61,9	100	57,1	71,4	35,7	64,3	92,9	92,9	28,6	78,6	61,9	71,4	57,1	71,4	85,7	77,1	71,4	79,6	92,9
Diurno	Liceo Bijagua	35	69,0	9,5	51,7	90,0	---	51,4	48,6	1,0	79,0	74,3	92,9	52,4	72,9	69,3	73,3	47,1	75,7	82,9	60,0	40,0	84,3	61,0	85,7	75,7	62,9	70,0	77,7	64,1	64,1	60,0
Diurno	Liceo Cuatro Bocas	6	68,6	11,4	50,0	83,3	---	50,0	50,0	1,0	77,8	41,7	83,3	77,8	91,7	66,7	66,7	50,0	41,7	83,3	83,3	50,0	83,3	66,7	66,7	58,3	50,0	91,7	60,0	66,7	66,7	83,3
Diurno	Liceo de San José (Upala)	30	63,7	10,5	40,0	88,3	3,3	70,0	26,7	0,8	81,1	71,7	90,0	64,4	68,3	66,7	78,9	40,0	70,0	86,7	51,7	23,3	76,7	84,4	50,0	58,3	43,3	73,3	46,7	51,0	60,5	63,3
Diurno	Liceo Katira	27	63,1	8,4	46,7	76,7	3,7	66,7	29,6	0,7	77,8	50,0	90,7	69,1	83,3	63,9	66,7	38,9	77,8	83,3	66,7	18,5	74,1	54,3	81,5	46,3	70,4	61,1	51,9	51,9	70,4	50,0
Diurno	Liceo Canalete	37	61,2	12,3	40,0	88,3	16,2	59,5	24,3	0,6	70,3	51,4	73,0	52,3	71,6	61,5	61,3	51,4	70,3	64,9	63,5	32,4	70,3	68,5	37,8	45,9	56,8	66,2	71,9	53,3	61,4	62,2
Diurno	T.V. Valle Verde	5	58,3	6,7	50,0	66,7	---	100	---	0,5	53,3	50,0	100	46,7	50,0	40,0	73,3	70,0	70,0	60,0	40,0	0	80,0	53,3	40,0	50,0	40,0	80,0	56,0	57,1	68,6	60,0
Diurno	Liceo Rural Veracruz	6	57,5	12,6	45,0	78,3	33,3	50,0	16,7	0,4	61,1	66,7	91,7	55,6	66,7	58,3	66,7	50,0	50,0	66,7	33,3	33,3	41,7	66,7	50,0	66,7	66,7	58,3	30,0	54,8	66,7	66,7
Diurno	I.E.G.B. Río Celeste	8	55,6	9,6	38,3	68,3	25,0	75,0	---	0,3	70,8	62,5	93,8	50,0	68,8	43,8	58,3	62,5	37,5	68,8	87,5	37,5	62,5	66,7	25,0	50,0	25,0	81,3	47,5	50,0	42,9	50,0
Diurno	Liceo Rural IDA San Luis	7	55,5	5,7	48,3	63,3	14,3	85,7	---	0,3	61,9	64,3	57,1	57,1	64,3	53,6	61,9	14,3	57,1	85,7	21,4	0	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1	64,3	37,1	57,1	69,4	64,3
Diurno	Liceo Rural El Porvenir	11	55,3	10,8	38,3	76,7	36,4	54,5	9,1	0,3	75,8	40,9	72,7	66,7	54,5	56,8	60,6	54,5	54,5	77,3	72,7	27,3	72,7	60,6	100	54,5	54,5	77,3	41,8	36,4	36,4	68,2
Diurno	Liceo Dos Ríos-Upala	7	54,3	12,9	36,7	71,7	28,6	57,1	14,3	0,3	66,7	71,4	64,3	57,1	57,1	50,0	71,4	42,9	64,3	85,7	35,7	57,1	71,4	95,2	42,9	35,7	71,4	57,1	34,3	40,8	46,9	28,6
Diurno	Liceo San Jorge	17	53,6	10,3	40,0	73,3	47,1	41,2	11,8	0,2	74,5	52,9	85,3	54,9	70,6	50,0	58,8	32,4	61,8	61,8	41,2	17,6	64,7	62,7	58,8	41,2	58,8	52,9	52,9	38,7	52,1	50,0
Diurno	Liceo Rural Colonia Puntarenas	19	53,5	10,3	36,7	70,0	36,8	57,9	5,3	0,2	54,4	55,3	73,7	54,4	63,2	63,2	57,9	47,4	47,4	76,3	50,0	10,5	68,4	59,6	42,1	39,5	52,6	63,2	48,4	40,6	53,4	52,6
Diurno	Liceo Brasilia	11	53,0	9,7	41,7	75,0	36,4	54,5	9,1	0,2	75,8	63,6	77,3	51,5	68,2	54,5	72,7	27,3	50,0	68,2	45,5	0	68,2	57,6	27,3	54,5	45,5	81,8	36,4	44,2	45,5	50,0
Diurno	Liceo Aguas Claras	35	51,8	10,4	33,3	70,0	40,0	54,3	5,7	0,1	70,5	60,0	85,7	41,9	41,4	47,9	64,8	31,4	51,4	77,1	54,3	8,6	51,4	64,8	25,7	42,9	51,4	52,9	50,9	41,6	50,6	52,9
Nocturno	CINDEA Upala-Canalete	6	71,9	4,9	66,7	80,0	---	33,3	66,7	1,1	100	100	50,0	94,4	100	100	66,7	83,3	100	91,7	100	100	100	100	100	100	100	33,3	58,3	36,7	50,0	33,3	33,3
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	71,0	11,2	56,7	85,0	---	57,1	42,9	1,1	81,0	71,4	92,9	81,0	78,6	82,1	52,4	57,1	71,4	42,9	100	85,7	100	90,5	42,9	92,9	100	71,4	57,1	67,3	51,0	57,1
Nocturno	CINDEA Upala-Aguas Claras	9	68,3	4,2	61,7	71,7	---	33,3	66,7	0,9	92,6	88,9	83,3	59,3	83,3	100	7,4	100	100	100	55,6	77,8	94,4	59,3	0	94,4	100	100	55,6	71,4	41,3	0
Nocturno	CINDEA Upala-Birmania	2	56,7	7,1	51,7	61,7	---	100	---	0,3	66,7	50,0	75,0	50,0	25,0	87,5	50,0	75,0	100	0	100	100	50,0	100	0	100	50,0	25,0	30,0	64,3	28,6	50,0
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Central	29	55,9	12,7	36,7	83,3	27,6	55,2	17,2	0,3	80,5	51,7	70,7	60,9	29,3	65,5	42,5	65,5	82,8	37,9	69,0	65,5	53,4	80,5	20,7	41,4	62,1	72,4	49,0	53,7	45,8	31,0
Nocturno	CINDEA Upala-Central	28	55,5	11,3	33,3	78,3	32,1	57,1	10,7	0,3	73,8	57,1	62,5	67,9	46,4	68,8	48,8	64,3	80,4	46,4	57,1	57,1	64,3	77,4	17,9	39,3	67,9	80,4	45,0	42,9	46,9	30,4
Nocturno	CINDEA Upala-Bijagua	15	55,2	9,6	38,3	70,0	33,3	60,0	6,7	0,3	80,0	50,0	60,0	57,8	33,3	68,3	53,3	73,3	90,0	40,0	83,3	26,7	60,0	75,6	13,3	40,0	60,0	83,3	42,7	48,6	40,0	40,0
Nocturno	CINDEA Upala-San Isidro	6	50,3	11,9	36,7	66,7	50,0	50,0	---	0,0	61,1	50,0	66,7	61,1	25,0	54,2	66,7	50,0	100	41,7	50,0	66,7	41,7	77,8	16,7	33,3	66,7	66,7	33,3	54,8	23,8	41,7
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	50,0	4,4	46,7	55,0	66,7	33,3	---	0,0	88,9	33,3	33,3	100	33,3	41,7	55,6	50,0	50,0	50,0	50,0	33,3	83,3	66,7	0	50,0	66,7	83,3	40,0	42,9	23,8	50,0
Nocturno	CINDEA de Guatuso	18	49,7	10,6	28,3	66,7	44,4	55,6	---	0,0	79,6	52,8	63,9	51,9	25,0	59,7	46,3	61,1	72,2	41,7	55,6	50,0	44,4	64,8	55,6	47,2	66,7	66,7	30,0	38,1	41,3	38,9
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	46,7		46,7	46,7	100	---	---	-0,1	100	50,0	50,0	66,7	0	25,0	66,7	50,0	100	0	0	0	0	66,7	100	50,0	100	100	20,0	57,1	42,9	0
Nocturno	CINDEA Upala-San José	20	45,9	9,0	30,0	61,7	65,0	35,0	---	-0,2	58,3	40,0	60,0	56,7	45,0	38,8	46,7	50,0	70,0	32,5	50,0	50,0	37,5	71,7	50,0	40,0	45,0	50,0	46,0	37,1	35,0	35,0
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P Upala	9	44,6	5,3	36,7	53,3	77,8	22,2	---	-0,2	55,6	33,3	55,6	51,9	38,9	58,3	37,0	50,0	55,6	27,8	16,7	22,2	38,9	66,7	66,7	27,8	88,9	66,7	35,6	41,3	41,3	27,8
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	3	43,3	5,0	38,3	48,3	100	---	---	-0,3	77,8	50,0	66,7	44,4	33,3	50,0	44,4	66,7	33,3	0	33,3	33,3	33,3	66,7	0	16,7	0	33,3	46,7	52,4	42,9	16,7
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	37,9	12,1	20,0	46,7	100	---	---	-0,6	66,7	37,5	50,0	25,0	12,5	50,0	8,3	50,0	75,0	37,5	62,5	25,0	37,5	75,0	50,0	12,5	50,0	50,0	40,0	35,7	10,7	25,0
T.C.	C.T.P. de Upala	51	61,7	10,4	35,0	81,7	11,8	62,7	25,5	0,6	86,9	66,7	94,1	77,8	87,3	73,0	73,2	60,8	90,2	78,4	75,5	76,5	93,1	69,9	80,4	54,9	92,2	88,2	81,2	60,2	54,6	64,7
T.C.	C.T.P. Guatuso	37	56,5	15,0	26,7	88,3	35,1	48,6	16,2	0,4	68,5	67,6	90,5	72,1	73,0	71,6	62,2	60,8	82,4	79,7	66,2	40,5	82,4	69,4	62,2	43,2	73,0	71,6	58,9	51,7	47,1	44,6

Zona Norte-Norte		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Decanpeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
02-ESTUDIOS SOCIALES																														
Diurno	Liceo Bijagua	35	77,9	7,8	62,9	92,9	---	14,3	85,7	1,7	94,8	83,6	70,7	74,3	91,4	88,6	60,0	73,3	75,2	62,3	77,9	85,7	95,7	96,2	65,7	92,1	82,1	57,1	55,7	69,3
Diurno	Liceo las Delicias	7	74,1	15,5	45,7	91,4	14,3	14,3	71,4	1,5	83,3	82,1	64,3	81,0	61,9	76,2	28,6	61,9	57,1	68,6	89,3	95,2	92,9	95,2	75,0	85,7	64,3	60,7	78,6	67,9
Diurno	Liceo Katira	27	73,5	9,4	54,3	88,6	---	37,0	63,0	1,4	85,8	77,8	67,6	56,8	91,4	90,1	59,3	56,8	67,9	54,8	80,6	92,6	100	87,7	68,5	74,1	84,3	44,4	68,5	70,4
Diurno	Liceo Colonia Villa Nueva	10	73,4	11,7	54,3	85,7	---	30,0	70,0	1,4	86,7	77,5	60,0	43,3	60,0	76,7	60,0	66,7	70,0	80,0	92,5	83,3	95,0	90,0	75,0	87,5	57,5	65,0	80,0	55,0
Diurno	Liceo Cuatro Bocas	6	71,2	10,9	50,0	81,4	---	16,7	83,3	1,2	86,1	83,3	62,5	66,7	88,9	77,8	58,3	55,6	61,1	60,0	70,8	94,4	100	88,9	70,8	79,2	58,3	62,5	16,7	66,7
Diurno	Liceo de San José (Upala)	31	67,6	13,0	44,3	94,3	12,9	35,5	51,6	1,1	78,5	78,2	49,2	55,9	74,2	77,4	61,3	62,4	54,8	46,5	77,4	84,9	98,4	81,7	62,1	71,8	75,0	43,5	69,4	67,7
Diurno	Liceo Rural El Porvenir	11	66,8	6,7	52,9	78,6	---	72,7	27,3	1,0	92,4	79,5	70,5	66,7	100	51,5	31,8	15,2	39,4	54,5	56,8	90,9	100	72,7	68,2	90,9	79,5	40,9	36,4	63,6
Diurno	Liceo Dos Ríos-Upala	6	62,6	9,2	51,4	75,7	---	66,7	33,3	0,7	86,1	83,3	45,8	33,3	61,1	77,8	41,7	61,1	61,1	36,7	75,0	72,2	100	94,4	37,5	66,7	75,0	33,3	50,0	62,5
Diurno	Liceo Canalete	40	62,5	13,1	32,9	88,6	15,0	57,5	27,5	0,7	85,4	69,4	56,3	55,0	77,5	70,0	46,3	43,3	40,0	43,5	71,3	82,5	90,0	80,8	54,4	70,6	61,3	42,5	40,0	61,3
Diurno	I.E.G.B. Río Celeste	8	60,4	8,8	44,3	71,4	12,5	75,0	12,5	0,6	87,5	71,9	50,0	58,3	54,2	58,3	50,0	25,0	20,8	45,0	75,0	83,3	93,8	87,5	62,5	62,5	53,1	46,9	56,3	56,3
Diurno	Liceo Rural Colonia Puntarenas	19	60,1	11,3	41,4	77,1	21,1	52,6	26,3	0,6	73,7	77,6	53,9	54,4	66,7	70,2	52,6	47,4	43,9	43,2	71,1	78,9	97,4	66,7	51,3	67,1	51,3	46,1	36,8	53,9
Diurno	Liceo San Jorge	16	57,9	12,6	35,7	80,0	25,0	56,3	18,8	0,5	78,1	67,2	39,1	43,8	54,2	60,4	56,3	41,7	45,8	53,8	62,5	66,7	100	81,3	57,8	62,5	54,7	39,1	15,6	65,6
Diurno	Liceo Rural Veracruz	5	56,9	12,2	44,3	72,9	40,0	40,0	20,0	0,4	70,0	65,0	65,0	46,7	66,7	53,3	40,0	33,3	0	52,0	50,0	80,0	90,0	80,0	60,0	65,0	55,0	50,0	30,0	65,0
Diurno	Liceo Brasilia	9	56,3	6,7	45,7	64,3	22,2	77,8	---	0,4	77,8	44,4	33,3	66,7	77,8	88,9	33,3	59,3	44,4	48,9	72,2	51,9	100	77,8	19,4	75,0	52,8	30,6	11,1	58,3
Diurno	Liceo Rural IDA San Luis	7	55,3	8,9	42,9	67,1	28,6	71,4	---	0,3	76,2	53,6	28,6	38,1	61,9	76,2	42,9	33,3	28,6	40,0	64,3	76,2	85,7	100	46,4	57,1	42,9	50,0	50,0	60,7
Diurno	Liceo Aguas Claras	35	55,2	8,4	34,3	74,3	20,0	71,4	8,6	0,3	73,3	55,7	35,7	65,7	61,0	64,8	47,1	26,7	42,9	44,6	69,3	72,4	90,0	74,3	49,3	61,4	43,6	32,9	47,1	54,3
Diurno	T.V. Valle Verde	5	54,6	10,1	38,6	64,3	20,0	80,0	---	0,3	66,7	60,0	55,0	60,0	66,7	53,3	40,0	26,7	6,7	32,0	55,0	86,7	90,0	73,3	55,0	55,0	65,0	45,0	30,0	65,0
Nocturno	CINDEA Upala-Aguas Claras	9	78,4	1,3	75,7	80,0	---	---	100	1,7	98,1	100	75,0	66,7	100	85,2	50,0	100	100	66,7	94,4	100	50,0	66,7	52,8	97,2	52,8	27,8	100	77,8
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	71,2	7,4	61,4	80,0	---	42,9	57,1	1,2	71,4	89,3	64,3	61,9	76,2	66,7	57,1	90,5	85,7	60,0	75,0	95,2	71,4	81,0	75,0	85,7	53,6	57,1	42,9	60,7
Nocturno	CINDEA Upala-Birmania	2	70,7	5,1	67,1	74,3	---	50,0	50,0	1,2	66,7	62,5	100	66,7	66,7	83,3	75,0	100	100	70,0	87,5	83,3	50,0	66,7	87,5	62,5	50,0	50,0	50,0	37,5
Nocturno	CINDEA Upala-Bijagua	15	65,0	8,7	48,6	78,6	6,7	60,0	33,3	0,9	67,8	80,0	68,3	48,9	77,8	46,7	53,3	88,9	88,9	57,3	66,7	88,9	50,0	75,6	65,0	88,3	48,3	30,0	60,0	50,0
Nocturno	CINDEA Upala-Canalete	6	64,5	7,1	54,3	75,7	---	83,3	16,7	0,8	80,6	66,7	58,3	66,7	100	33,3	50,0	100	100	76,7	91,7	61,1	25,0	55,6	45,8	70,8	62,5	25,0	33,3	50,0
Nocturno	CINDEA Upala-Central	25	63,1	7,8	48,6	81,4	4,0	76,0	20,0	0,7	50,7	68,0	67,0	46,7	48,0	52,0	72,0	68,0	80,0	67,2	79,0	89,3	58,0	70,7	67,0	83,0	52,0	38,0	42,0	64,0
Nocturno	CINDEA de Guatuso	18	62,7	11,4	42,9	82,9	16,7	55,6	27,8	0,7	67,6	70,8	69,4	50,0	66,7	42,6	55,6	75,9	70,4	55,6	72,2	90,7	44,4	72,2	61,1	72,2	52,8	44,4	38,9	62,5
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Central	32	61,9	9,2	42,9	77,1	12,5	71,9	15,6	0,7	65,6	75,0	70,3	44,8	66,7	52,1	57,8	83,3	79,2	56,3	69,5	80,2	57,8	68,8	57,0	76,6	41,4	37,5	43,8	50,8
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	61,1	14,1	48,6	77,1	25,0	50,0	25,0	0,6	66,7	68,8	50,0	50,0	66,7	50,0	75,0	75,0	83,3	60,0	75,0	91,7	50,0	66,7	50,0	68,8	43,8	37,5	37,5	56,3
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	58,6		58,6	58,6	---	100	---	0,5	66,7	100	100	66,7	0	66,7	50,0	66,7	66,7	40,0	100	100	0	66,7	75,0	100	0	25,0	0	25,0
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P Upala	9	57,9	8,6	41,4	70,0	22,2	66,7	11,1	0,5	42,6	77,8	61,1	40,7	51,9	51,9	55,6	85,2	70,4	66,7	75,0	88,9	61,1	63,0	44,4	66,7	50,0	13,9	44,4	58,3
Nocturno	CINDEA Upala-San José	19	56,8	10,8	41,4	80,0	26,3	57,9	15,8	0,4	50,0	60,5	56,6	40,4	56,1	50,9	55,3	78,9	80,7	53,7	71,1	89,5	47,4	64,9	44,7	68,4	39,5	39,5	50,0	48,7
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	2	54,3	6,1	50,0	58,6	---	100	---	0,3	66,7	37,5	25,0	66,7	16,7	66,7	50,0	83,3	66,7	50,0	87,5	83,3	50,0	83,3	50,0	62,5	50,0	12,5	50,0	37,5
Nocturno	CINDEA Upala-San Isidro	6	54,0	12,1	42,9	74,3	50,0	33,3	16,7	0,3	50,0	75,0	58,3	50,0	50,0	50,0	50,0	61,1	72,2	46,7	79,2	77,8	41,7	61,1	45,8	58,3	37,5	29,2	33,3	50,0
T.C.	C.T.P. de Upala	50	63,2	11,1	38,6	82,9	14,0	52,0	34,0	0,8	76,0	74,5	56,5	71,3	58,7	56,0	43,0	48,0	42,7	68,8	71,5	84,0	83,0	68,0	69,5	63,0	56,5	33,5	32,0	80,5
T.C.	C.T.P. Guatuso	37	57,3	11,7	35,7	84,3	27,0	59,5	13,5	0,4	65,8	68,2	57,4	59,5	47,7	47,7	48,6	32,4	36,0	68,6	66,9	85,6	82,4	60,4	53,4	58,8	54,7	29,1	41,9	74,3

Zona Norte-Norte		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Decanpeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
06-QUÍMICA																																	
Diur.	Liceo de San José (Upala)	1	61,4		61,4	61,4	—	100	---	0,6	33,3	66,7	50,0	0	100	50,0	66,7	100	80,0	0	100	50,0	66,7	66,7	33,3	25,0	60,0	33,3	100	33,3	100	100	100
Diur.	Liceo Canalete	6	44,3	13,3	30,0	64,3	50,0	50,0	---	-0,3	33,3	33,3	62,5	16,7	80,0	54,2	22,2	58,3	43,3	25,0	41,7	66,7	50,0	33,3	27,8	25,0	40,0	27,8	41,7	66,7	66,7	41,7	25,0
T.C.	C.T.P. Guatuso	3	70,0	12,5	55,7	78,6	—	33,3	66,7	1,1	33,3	88,9	100	66,7	60,0	33,3	66,7	66,7	60,0	66,7	100	100	55,6	88,9	66,7	66,7	86,7	55,6	66,7	77,8	66,7	83,3	83,3
T.C.	C.T.P. de Upala	2	47,1	6,1	42,9	51,4	50,0	50,0	---	-0,1	16,7	100	75,0	0	20,0	62,5	50,0	100	20,0	0	75,0	75,0	66,7	100	50,0	12,5	70,0	33,3	25,0	16,7	16,7	75,0	50,0

Zona Norte-Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)																
03-MATEMÁTICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Colonia Villa Nueva	10	55,8	19,4	30,0	88,3	40,0	30,0	30,0	0,4	56,0	43,3	70,0	50,0	86,7	55,0	75,0	45,0	76,7	26,7	52,5	43,3	73,3	70,0	56,7	40,0	47,5	53,3	
	Liceo de San José (Upala)	32	55,1	17,0	26,7	91,7	40,6	40,6	18,8	0,3	62,5	66,7	63,3	55,5	82,3	51,6	57,8	41,4	68,8	44,8	56,3	51,0	63,5	71,9	50,0	39,8	27,3	47,9	
	Liceo Cuatro Bocas	6	55,0	25,5	16,7	91,7	33,3	33,3	33,3	0,3	53,3	72,2	58,3	66,7	66,7	58,3	41,7	54,2	61,1	44,4	50,0	38,9	66,7	55,6	55,6	50,0	41,7	55,6	
	Liceo Rural Veracruz	6	53,1	11,6	36,7	71,7	33,3	50,0	16,7	0,2	53,3	83,3	58,3	54,2	61,1	16,7	33,3	41,7	55,6	44,4	45,8	22,2	83,3	83,3	50,0	54,2	41,7	61,1	
	Liceo Katira	30	47,8	11,9	23,3	71,7	50,0	46,7	3,3	-0,1	51,3	54,4	66,7	53,3	77,8	23,3	46,7	31,7	68,9	24,4	43,3	35,6	65,6	70,0	26,7	46,7	23,3	47,8	
	Liceo las Delicias	8	46,9	20,7	26,7	78,3	62,5	12,5	25,0	-0,1	55,0	58,3	53,1	46,9	75,0	37,5	50,0	15,6	66,7	45,8	43,8	37,5	79,2	50,0	25,0	40,6	25,0	50,0	
	Liceo Bijagua	37	46,1	12,1	26,7	75,0	64,9	29,7	5,4	-0,2	49,7	65,8	49,3	49,3	78,4	29,7	40,5	27,0	52,3	29,7	41,2	25,2	61,3	70,3	61,3	38,5	22,3	45,0	
	Liceo Rural El Porvenir	11	44,2	5,0	36,7	55,0	90,9	9,1	---	-0,2	67,3	72,7	15,9	40,9	63,6	45,5	40,9	68,2	75,8	54,5	11,4	54,5	54,5	30,3	9,1	20,5	43,2	33,3	
	T.V. Valle Verde	5	43,0	8,3	33,3	51,7	60,0	40,0	---	-0,3	44,0	46,7	50,0	50,0	73,3	20,0	40,0	30,0	40,0	33,3	30,0	6,7	66,7	100	40,0	55,0	10,0	40,0	
	Liceo Canalete	42	39,7	12,2	16,7	70,0	78,6	19,0	2,4	-0,5	42,9	49,2	38,7	46,4	68,3	27,4	40,5	31,5	49,2	26,2	30,4	29,4	46,8	46,0	40,5	39,9	23,2	42,1	
	Liceo Rural IDA San Luis	7	38,8	8,1	31,7	55,0	85,7	14,3	---	-0,5	37,1	38,1	42,9	50,0	61,9	7,1	21,4	32,1	52,4	14,3	42,9	28,6	66,7	52,4	42,9	35,7	21,4	38,1	
	Liceo Rural Colonia Puntarenas	19	35,4	9,9	20,0	56,7	94,7	5,3	---	-0,7	26,3	49,1	34,2	35,5	54,4	23,7	34,2	27,6	36,8	19,3	34,2	21,1	56,1	50,9	29,8	35,5	27,6	47,4	
	Liceo Aguas Claras	35	35,0	8,4	18,3	46,7	100	---	---	-0,7	36,0	60,0	31,4	35,7	56,2	18,6	35,7	26,4	39,0	35,2	31,4	16,2	41,9	61,0	35,2	27,1	23,6	24,8	
	Liceo Brasilia	11	34,2	6,5	23,3	43,3	100	---	---	-0,7	43,6	36,4	31,8	47,7	21,2	27,3	50,0	31,8	33,3	24,2	27,3	30,3	54,5	48,5	39,4	27,3	15,9	30,3	
	Liceo Dos Ríos-Upala	7	33,1	11,4	23,3	56,7	85,7	14,3	---	-0,8	31,4	38,1	28,6	39,3	71,4	14,3	57,1	32,1	33,3	9,5	32,1	9,5	33,3	42,9	57,1	28,6	10,7	38,1	
	Liceo San Jorge	18	32,2	8,5	15,0	46,7	100	---	---	-0,9	26,7	35,2	33,3	41,7	48,1	11,1	27,8	31,9	40,7	18,5	31,9	24,1	59,3	37,0	31,5	29,2	16,7	33,3	
	I.E.G.B. Río Celeste	8	25,4	6,2	20,0	36,7	100	---	---	-1,3	17,5	25,0	34,4	15,6	45,8	0	18,8	40,6	41,7	29,2	31,3	33,3	45,8	12,5	25,0	0	9,4	33,3	
Nocturno	CINDEA Upala-Canalete	6	47,2	3,9	40,0	51,7	83,3	16,7	---	-0,1	30,0	66,7	75,0	20,8	33,3	50,0	0	75,0	66,7	94,4	25,0	66,7	61,1	66,7	66,7	29,2	8,3	27,8	
	CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	45,5	9,6	33,3	58,3	71,4	28,6	---	-0,2	77,1	76,2	67,9	57,1	71,4	14,3	57,1	46,4	47,6	9,5	39,3	28,6	47,6	57,1	0	39,3	28,6	23,8	
	CINDEA Upala-Birmania	2	41,7	4,7	38,3	45,0	100	---	---	-0,4	70,0	50,0	25,0	50,0	33,3	25,0	50,0	37,5	33,3	16,7	25,0	50,0	33,3	33,3	16,7	37,5	62,5	83,3	
	CINDEA Upala-Central	29	38,7	9,2	20,0	58,3	89,7	10,3	---	-0,5	51,0	44,8	58,6	38,8	49,4	20,7	39,7	33,6	39,1	29,9	31,9	29,9	64,4	36,8	46,0	17,2	33,6	23,0	
	CINDEA Upala-Bijagua	15	36,7	8,8	23,3	51,7	86,7	13,3	---	-0,6	38,7	40,0	50,0	46,7	53,3	30,0	56,7	40,0	35,6	24,4	23,3	22,2	46,7	35,6	28,9	28,3	28,3	35,6	
	CINDEA Upala-San José	26	32,6	11,3	15,0	60,0	92,3	7,7	---	-0,8	27,7	32,1	45,2	43,3	35,9	23,1	34,6	29,8	26,9	25,6	30,8	28,2	46,2	30,8	25,6	34,6	33,7	25,6	
	CINDEA Colonia Puntarenas-Central	32	32,2	8,8	16,7	55,0	96,9	3,1	---	-0,8	26,9	32,3	45,3	41,4	38,5	14,1	35,9	34,4	21,9	31,3	31,3	28,1	27,1	47,9	25,0	25,8	32,0	34,4	
	CINDEA Upala-San Isidro	6	31,4	7,4	23,3	45,0	100	---	---	-0,9	23,3	33,3	41,7	33,3	22,2	25,0	58,3	41,7	33,3	38,9	41,7	33,3	38,9	27,8	27,8	12,5	20,8	22,2	
	CNVMTS Sede C.T.P Upala	10	31,2	11,1	18,3	55,0	90,0	10,0	---	-0,9	30,0	23,3	27,5	32,5	33,3	45,0	25,0	27,5	40,0	36,7	10,0	40,0	23,3	36,7	26,7	45,0	30,0	36,7	
	CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	4	29,2	11,1	13,3	38,3	100	---	---	-1,0	25,0	16,7	37,5	43,8	66,7	37,5	25,0	18,8	33,3	16,7	31,3	16,7	25,0	33,3	25,0	25,0	18,8	33,3	
	CINDEA de Guatuso	21	28,9	9,1	15,0	55,0	95,2	4,8	---	-1,0	28,6	27,0	40,5	33,3	36,5	21,4	28,6	26,2	34,9	25,4	34,5	31,7	31,7	27,0	20,6	19,0	20,2	30,2	
	CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	28,8	6,0	23,3	36,7	100	---	---	-1,0	20,0	33,3	37,5	37,5	41,7	12,5	50,0	31,3	16,7	41,7	25,0	25,0	50,0	25,0	33,3	12,5	12,5	25,0	
	CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	25,6	12,6	16,7	40,0	100	---	---	-1,2	33,3	44,4	25,0	33,3	22,2	16,7	50,0	25,0	22,2	22,2	25,0	66,7	11,1	22,2	11,1	8,3	8,3	22,2	
	CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	23,3		23,3	23,3	100	---	---	-1,3	20,0	33,3	0	0	0	50,0	100	50,0	0	33,3	0	33,3	33,3	0	0	25,0	50,0	33,3	
Téc.	C.T.P. Guatuso	37	35,6	13,6	18,3	85,0	91,9	5,4	2,7	-0,7	48,1	41,4	34,5	24,3	47,7	16,2	20,3	25,0	29,7	28,8	30,4	34,2	46,8	30,6	62,2	20,3	35,1	45,9	39,6
	C.T.P. de Upala	55	35,0	11,1	18,3	61,7	87,3	12,7	---	-0,7	43,6	41,2	36,8	30,0	44,2	37,3	23,6	38,6	36,4	26,1	23,2	26,1	44,8	32,1	50,9	27,3	24,8	42,4	27,9

Zona Norte-Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)														
04-BIOLOGÍA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Diurno	Liceo Colonia Villa Nueva	10	78,8	13,2	48,8	88,8	10,0	10,0	80,0	1,8	46,7	66,0	78,9	76,0	88,0	67,5	82,0	97,5	62,5	86,7	88,0	93,3	83,3	85,7	80,0
	Liceo Cuatro Bocas	6	76,0	10,4	57,5	88,8	—	16,7	83,3	1,5	50,0	90,0	64,8	93,3	86,7	83,3	50,0	95,8	50,0	33,3	90,0	94,4	83,3	85,7	77,8
	Liceo Rural Veracruz	5	73,3	8,1	62,5	85,0	—	20,0	80,0	1,3	73,3	36,0	68,9	96,0	76,0	25,0	64,0	100	75,0	100	76,0	96,7	73,3	65,7	80,0
	Liceo las Delicias	8	72,8	13,6	50,0	90,0	—	25,0	75,0	1,3	45,8	80,0	59,7	82,5	82,5	62,5	62,5	87,5	50,0	87,5	80,0	87,5	83,3	71,4	81,3
	Liceo Katira	27	71,5	7,5	52,5	83,8	—	22,2	77,8	1,2	51,9	71,1	57,6	76,3	60,0	41,7	73,3	93,5	63,9	88,9	84,4	90,7	82,1	76,2	72,2
	Liceo Bijagua	32	70,0	10,9	53,8	88,8	—	53,1	46,9	1,1	55,7	77,5	60,1	88,8	78,1	43,0	58,8	95,3	60,9	88,5	61,9	85,4	64,1	74,1	70,3
	Liceo de San José (Upala)	30	67,2	11,7	37,5	83,8	6,7	43,3	50,0	0,9	46,1	60,7	57,4	80,0	73,3	47,5	62,7	95,0	60,0	83,3	73,3	73,9	73,3	62,4	75,6
	Liceo Rural IDA San Luis	7	66,3	9,5	55,0	80,0	—	57,1	42,9	0,9	42,9	54,3	47,6	80,0	62,9	46,4	57,1	85,7	53,6	71,4	68,6	95,2	85,7	69,4	78,6
	Liceo Brasilia	10	61,4	7,4	45,0	68,8	10,0	90,0	—	0,6	35,0	56,0	40,0	58,0	56,0	27,5	52,0	92,5	65,0	80,0	64,0	78,3	83,3	62,9	86,7
	Liceo Canalete	34	59,3	11,7	38,8	82,5	23,5	58,8	17,6	0,5	51,0	61,8	49,3	61,8	57,1	37,5	50,0	83,8	37,5	78,4	49,4	78,4	65,7	63,0	69,6
	Liceo San Jorge	18	57,8	10,6	37,5	80,0	22,2	66,7	11,1	0,4	44,4	62,2	51,2	64,4	56,7	33,3	41,1	73,6	37,5	64,8	55,6	76,9	63,9	62,7	73,1
	Liceo Rural El Porvenir	11	56,9	10,0	43,8	77,5	27,3	63,6	9,1	0,4	42,4	58,2	42,4	47,3	47,3	25,0	56,4	79,5	45,5	78,8	52,7	75,8	72,7	62,3	74,2
	T.V. Valle Verde	5	54,5	6,9	43,8	61,3	20,0	80,0	—	0,2	53,3	52,0	46,7	40,0	28,0	45,0	60,0	90,0	50,0	73,3	36,0	56,7	66,7	62,9	66,7
	Liceo Rural Colonia Puntarenas	18	54,1	10,5	35,0	73,8	27,8	61,1	11,1	0,2	39,8	58,9	38,9	53,3	24,4	27,8	54,4	75,0	37,5	70,4	48,9	78,7	72,2	61,9	71,3
	Liceo Aguas Claras	35	50,3	8,5	25,0	61,3	37,1	62,9	—	0,0	42,9	52,6	31,4	46,9	37,7	27,1	60,6	78,6	26,4	67,6	50,3	71,9	51,4	53,1	67,1
	Liceo Dos Ríos-Upala	7	48,9	12,1	35,0	67,5	42,9	57,1	—	-0,1	31,0	45,7	46,0	40,0	37,1	17,9	40,0	64,3	42,9	52,4	48,6	64,3	69,0	55,1	69,0
	I.E.G.B. Río Celeste	8	47,8	11,2	26,3	61,3	62,5	37,5	—	-0,1	22,9	50,0	31,9	57,5	52,5	40,6	55,0	56,3	37,5	33,3	35,0	66,7	54,2	51,8	70,8
Nocturno	CINDEA Upala-Aguas Claras	8	77,3	2,6	73,8	81,3	—	---	100	1,5	54,2	62,5	65,3	80,0	80,0	75,0	97,5	100	75,0	100	55,0	97,9	79,2	75,0	85,4
	CINDEA Upala-Bijagua	15	71,9	10,7	46,3	87,5	6,7	20,0	73,3	1,2	65,6	68,0	65,2	73,3	82,7	68,3	56,0	81,7	73,3	82,2	46,7	87,8	83,3	79,0	70,0
	CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	71,6	10,7	58,8	91,3	—	28,6	71,4	1,2	71,4	82,9	60,3	71,4	60,0	75,0	51,4	75,0	60,7	76,2	62,9	81,0	73,8	89,8	81,0
	CINDEA Upala-Canalete	6	67,9	5,6	60,0	75,0	—	50,0	50,0	0,9	72,2	60,0	59,3	76,7	63,3	75,0	36,7	75,0	75,0	94,4	60,0	83,3	75,0	69,0	61,1
	CINDEA Upala-Birmania	2	65,0	1,8	63,8	66,3	—	100	—	0,8	58,3	70,0	44,4	30,0	60,0	87,5	60,0	87,5	75,0	66,7	70,0	66,7	66,7	71,4	83,3
	CINDEA Upala-Central	27	63,7	8,2	48,8	81,3	7,4	66,7	25,9	0,7	64,2	65,2	48,1	48,9	72,6	62,0	60,7	68,5	66,7	70,4	54,1	68,5	67,3	76,7	69,1
	CINDEA de Guatuso	17	61,6	7,7	45,0	71,3	5,9	82,4	11,8	0,6	56,9	68,2	40,5	40,0	58,8	76,5	45,9	83,8	52,9	45,1	52,9	78,4	72,5	78,2	75,5
	CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	57,5		57,5	57,5	—	100	—	0,4	66,7	60,0	33,3	40,0	60,0	50,0	60,0	25,0	25,0	0	20,0	83,3	100	85,7	100
	CINDEA Upala-San Isidro	6	57,5	5,9	50,0	65,0	—	100	—	0,4	52,8	66,7	53,7	50,0	46,7	70,8	43,3	58,3	50,0	38,9	40,0	77,8	55,6	69,0	75,0
	CINDEA Colonia Puntarenas-Central	32	54,7	9,8	35,0	75,0	25,0	68,8	6,3	0,3	54,7	56,3	46,5	43,1	53,1	63,3	43,8	43,8	51,6	52,1	45,0	65,1	58,3	65,6	71,9
	CINDEA Upala-San José	22	53,5	9,5	31,3	76,3	40,9	50,0	9,1	0,2	55,3	59,1	43,4	57,3	45,5	52,3	40,0	46,6	43,2	43,9	51,8	68,9	59,8	60,4	65,9
	CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	52,8	3,6	47,5	55,0	25,0	75,0	—	0,2	45,8	50,0	41,7	40,0	45,0	62,5	60,0	75,0	25,0	33,3	55,0	54,2	62,5	71,4	62,5
	CNVMTS Sede C.T.P Upala	9	49,9	11,2	32,5	72,5	66,7	22,2	11,1	0,0	44,4	40,0	38,3	28,9	37,8	58,3	51,1	47,2	47,2	25,9	37,8	66,7	50,0	77,8	77,8
	CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	3	49,2	7,2	45,0	57,5	66,7	33,3	—	0,0	50,0	53,3	40,7	46,7	33,3	58,3	60,0	8,3	41,7	11,1	33,3	66,7	72,2	66,7	61,1
	CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	44,2	7,6	37,5	52,5	66,7	33,3	—	-0,3	55,6	46,7	33,3	26,7	20,0	41,7	20,0	41,7	58,3	11,1	60,0	66,7	44,4	57,1	61,1
Téc.	C.T.P. Guatuso	35	66,9	13,1	38,8	96,3	8,6	45,7	45,7	1,0	34,8	70,9	60,3	60,6	70,3	55,0	73,1	75,7	70,7	77,1	68,6	75,7	88,1	73,9	58,1
	C.T.P. de Upala	45	60,0	12,6	38,8	87,5	26,7	48,9	24,4	0,6	36,7	68,0	54,1	41,8	53,8	60,0	64,0	74,4	58,9	65,9	52,9	69,3	75,9	67,0	63,3

Zona Norte-Norte		N	Rendimiento							Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica)													
05-FÍSICA			mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo de San José (Upala)	1	66,7		66,7	66,7	---	100	---	0,9	100	55,6	66,7	66,7	60,0	71,4	100	50,0	85,7	75,0	62,5	33,3	75,0	0
	Liceo Rural Colonia Puntarenas	1	58,3		58,3	58,3	---	100	---	0,4	100	77,8	66,7	33,3	40,0	71,4	50,0	100	57,1	50,0	50,0	66,7	25,0	0
	Liceo Bijagua	5	50,0	5,7	43,3	58,3	40,0	60,0	---	0,0	70,0	51,1	40,0	40,0	48,0	51,4	40,0	40,0	48,6	70,0	67,5	13,3	50,0	0
	Liceo Canalete	1	20,0		20,0	20,0	100	---	---	-1,8	100	33,3	0	0	20,0	28,6	50,0	0	0	0	12,5	33,3	25,0	0
Téc.	C.T.P. de Upala	6	64,2	6,2	53,3	68,3	---	100	---	0,9	75,0	70,4	94,4	61,1	50,0	64,3	83,3	8,3	76,2	70,8	79,2	22,2	45,8	16,7

Zona Norte-Norte

07-FRANCÉS

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50<70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Diurno	Liceo Colonia Villa Nueva	7	77,1	17,5	58,6	100	---	42,9	57,1	2,3	78,6	80,0	60,7	95,2	96,4	85,7	76,2	64,3	78,6	71,4	85,7	96,4	61,9	67,9	82,1	71,4	61,9	74,3	71,4
Diurno	Liceo Katira	7	67,3	8,6	57,1	78,6	---	57,1	42,9	1,0	71,4	80,0	75,0	81,0	92,9	76,2	66,7	67,9	53,6	57,1	89,3	82,1	57,1	60,7	64,3	33,3	38,1	60,0	52,4
Diurno	Liceo Bijagua	11	60,4	11,3	42,9	84,3	18,2	72,7	9,1	0,6	65,9	74,5	59,1	54,5	95,5	57,6	51,5	56,8	52,3	57,6	63,6	68,2	42,4	47,7	84,1	51,5	39,4	58,2	42,4
Diurno	Liceo Brasilia	6	59,5	9,8	42,9	68,6	16,7	83,3	---	0,6	45,8	70,0	45,8	72,2	91,7	83,3	44,4	62,5	54,2	55,6	54,2	79,2	72,2	50,0	58,3	61,1	44,4	50,0	33,3
Diurno	Liceo San Jorge	14	56,1	15,7	34,3	85,7	35,7	35,7	28,6	0,4	60,7	74,3	46,4	54,8	85,7	61,9	66,7	57,1	41,1	50,0	69,6	80,4	47,6	39,3	44,6	26,2	52,4	44,3	52,4
Diurno	Liceo Aguas Claras	7	54,9	12,4	42,9	78,6	42,9	42,9	14,3	0,3	64,3	48,6	46,4	52,4	78,6	90,5	61,9	28,6	53,6	61,9	64,3	82,1	61,9	57,1	53,6	23,8	38,1	40,0	38,1

Zona Norte-Norte

08-INGLÉS

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por objetivo del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Diurno	Liceo Cuatro Bocas	6	61,7	7,9	52,9	74,3	---	83,3	16,7	0,6	63,3	43,3	33,3	100	41,7	66,7	56,7	88,9	26,7	93,3	75,0	56,7	40,0	73,3
Diurno	Liceo las Delicias	7	61,6	12,3	41,4	78,6	14,3	57,1	28,6	0,6	62,9	60,0	60,0	89,3	71,4	51,4	60,0	64,3	48,6	51,4	76,2	60,0	42,9	68,6
Diurno	Liceo de San José (Upala)	30	61,2	12,6	35,7	90,0	13,3	60,0	26,7	0,6	64,7	56,7	42,7	88,3	70,0	52,0	56,0	74,4	46,7	64,0	78,3	51,3	51,3	62,0
Diurno	Liceo Katira	21	59,4	10,3	42,9	72,9	23,8	57,1	19,0	0,5	62,9	47,6	47,6	95,2	66,7	52,4	62,9	67,5	52,4	52,4	74,6	52,4	37,1	63,8
Diurno	Liceo Rural Veracruz	5	56,6	6,8	45,7	64,3	20,0	80,0	---	0,3	32,0	28,0	48,0	95,0	50,0	40,0	92,0	63,3	68,0	48,0	66,7	64,0	40,0	60,0
Diurno	Liceo Rural IDA San Luis	7	55,9	6,9	42,9	62,9	14,3	85,7	---	0,3	65,7	48,6	54,3	75,0	46,4	40,0	48,6	59,5	57,1	62,9	71,4	60,0	34,3	57,1
Diurno	Liceo Canalete	41	55,5	15,2	30,0	84,3	39,0	31,7	29,3	0,3	62,0	48,8	42,9	78,0	48,8	46,8	53,7	63,0	50,2	53,2	72,4	53,7	46,3	55,6
Diurno	Liceo Bijagua	25	53,4	9,4	38,6	72,9	40,0	52,0	8,0	0,2	56,8	39,2	39,2	85,0	50,0	44,0	57,6	66,0	41,6	56,8	62,0	56,8	42,4	52,0
Diurno	Liceo Rural El Porvenir	11	52,2	9,5	40,0	71,4	36,4	54,5	9,1	0,1	65,5	43,6	41,8	79,5	65,9	72,7	30,9	69,7	30,9	69,7	30,9	45,5	53,0	34,5	34,5	67,3
Diurno	Liceo Rural Colonia Puntarenas	20	52,1	13,5	30,0	84,3	35,0	50,0	15,0	0,1	64,0	49,0	36,0	77,5	57,5	42,0	53,0	45,0	41,0	51,0	64,2	59,0	42,0	53,0
Diurno	T.V. Valle Verde	5	51,7	8,3	38,6	61,4	20,0	80,0	---	0,1	76,0	28,0	40,0	80,0	35,0	44,0	40,0	63,3	32,0	60,0	70,0	52,0	28,0	72,0
Diurno	Liceo Aguas Claras	28	51,5	9,7	17,1	65,7	28,6	71,4	---	0,1	57,9	52,9	33,6	84,8	63,4	28,6	49,3	50,0	25,0	55,7	75,0	52,9	32,9	64,3
Diurno	Liceo Dos Ríos-Upala	7	49,2	7,5	40,0	64,3	57,1	42,9	---	0,0	65,7	48,6	37,1	64,3	53,6	34,3	45,7	64,3	25,7	57,1	61,9	45,7	34,3	48,6
Diurno	Liceo Colonia Villa Nueva	3	48,6	10,0	37,1	55,7	33,3	66,7	---	-0,1	73,3	40,0	40,0	66,7	50,0	40,0	20,0	61,1	40,0	73,3	55,6	53,3	13,3	53,3
Diurno	Liceo Brasilia	5	46,9	8,7	34,3	58,6	80,0	20,0	---	-0,2	40,0	48,0	48,0	85,0	55,0	52,0	36,0	46,7	36,0	48,0	46,7	40,0	28,0	56,0
Diurno	I.E.G.B. Río Celeste	8	41,4	7,5	27,1	50,0	75,0	25,0	---	-0,4	42,5	42,5	32,5	50,0	34,4	32,5	37,5	54,2	42,5	45,0	50,0	47,5	22,5	42,5
Diurno	Liceo San Jorge	2	40,0	18,2	27,1	52,9	50,0	50,0	---	-0,5	50,0	50,0	40,0	50,0	25,0	30,0	60,0	50,0	30,0	60,0	41,7	10,0	30,0	30,0
Nocturno	CINDEA Upala-Canalete	6	78,8	4,5	74,3	87,1	---	---	100	1,6	96,7	96,7	60,0	83,3	100	100	100	100	80,0	96,7	97,2	36,7	26,7	26,7
Nocturno	CINDEA Upala-Aguas Claras	9	64,3	3,2	61,4	71,4	---	88,9	11,1	0,7	91,1	66,7	80,0	66,7	25,0	80,0	62,2	79,6	53,3	82,2	64,8	42,2	57,8	37,8
Nocturno	CINDEA Upala-Birmania	1	61,4		61,4	61,4	---	100	---	0,6	40,0	60,0	40,0	75,0	75,0	60,0	80,0	50,0	80,0	60,0	83,3	60,0	20,0	80,0
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	5	58,3	8,8	44,3	68,6	20,0	80,0	---	0,4	76,0	60,0	48,0	75,0	45,0	56,0	56,0	63,3	64,0	68,0	73,3	44,0	48,0	36,0
Nocturno	CINDEA Upala-San Isidro	5	53,4	17,0	41,4	82,9	60,0	20,0	20,0	0,2	64,0	60,0	60,0	55,0	50,0	40,0	68,0	70,0	60,0	32,0	50,0	44,0	56,0	36,0
Nocturno	CINDEA Upala-Central	27	50,9	15,3	25,7	91,4	55,6	33,3	11,1	0,1	58,5	58,5	48,1	53,7	37,0	43,7	72,6	63,0	51,1	44,4	58,0	40,7	37,8	39,3
Nocturno	CINDEA de Guatuso	18	47,8	8,6	34,3	67,1	72,2	27,8	---	-0,1	60,0	60,0	52,2	56,9	33,3	40,0	56,7	69,4	48,9	31,1	50,0	43,3	33,3	27,8
Nocturno	CINDEA Upala-Bijagua	15	47,1	14,1	27,1	65,7	46,7	53,3	---	-0,1	46,7	57,3	34,7	60,0	28,3	50,7	70,7	61,1	53,3	41,3	47,8	37,3	22,7	44,0
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P Upala	8	43,2	17,2	31,4	84,3	87,5	---	12,5	-0,3	45,0	42,5	42,5	50,0	28,1	37,5	67,5	58,3	37,5	37,5	54,2	45,0	32,5	20,0
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	42,9		42,9	42,9	100	---	---	-0,3	0	60,0	60,0	75,0	0	60,0	80,0	50,0	40,0	40,0	50,0	40,0	40,0	0
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Central	33	42,8	10,6	21,4	70,0	75,8	21,2	3,0	-0,4	51,5	58,2	38,8	38,6	34,1	41,2	60,6	57,1	46,1	26,7	47,5	38,2	27,9	26,7
Nocturno	CINDEA Upala-San José	19	41,8	8,5	30,0	57,1	73,7	26,3	---	-0,4	48,4	46,3	43,2	51,3	21,1	35,8	58,9	56,1	41,1	32,6	42,1	44,2	32,6	26,3
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	37,1	0,0	37,1	37,1	100	---	---	-0,6	53,3	46,7	40,0	75,0	16,7	20,0	46,7	61,1	46,7	13,3	16,7	40,0	20,0	26,7
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	4	35,4	8,4	22,9	40,0	100	---	---	-0,8	40,0	30,0	45,0	25,0	31,3	25,0	65,0	50,0	60,0	5,0	37,5	25,0	40,0	10,0
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	35,0	3,4	32,9	40,0	100	---	---	-0,8	45,0	40,0	50,0	31,3	12,5	20,0	35,0	37,5	45,0	25,0	29,2	45,0	35,0	35,0
Téc.	C.T.P. de Upala	53	53,0	14,1	21,4	82,9	41,5	47,2	11,3	0,2	40,0	76,2	56,2	73,6	53,3	59,6	65,3	54,4	57,0	41,1	37,7	52,1	37,7	45,3
Téc.	C.T.P. Guatuso	37	51,7	14,6	25,7	97,1	48,6	40,5	10,8	0,2	34,1	77,3	63,2	71,6	54,1	49,7	69,7	50,9	56,2	35,7	37,8	49,2	36,8	44,9

Zona Norte-Norte

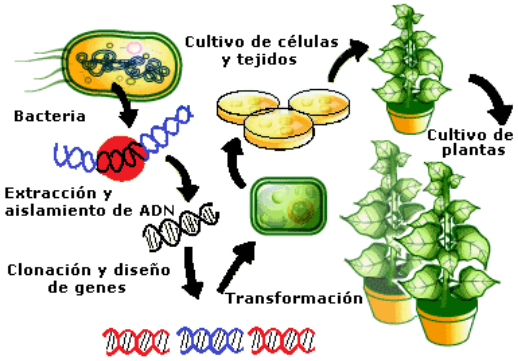
09-EDUCACIÓN CÍVICA

		N	Rendimiento mean	sd	mín	máx	% <50	% ≥50< 70	% ≥70	Desempeño Promedio	Rendimiento promedio por contenido procedimental del Programa de estudios con la totalidad de estudiantes (Prueba ordinaria y específica) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Diurno	Liceo Katira	27	83,5	5,8	68,6	92,9	---	3,7	96,3	2,2	81,5	94,4	71,6	83,3	74,1	86,4	85,2	92,6	86,4	75,3	95,1	96,3	96,3	79,6	96,3	96,3	77,8	84,0	95,1	84,0	63,0	65,4	75,9	87,0	50,0	97,5	88,9
Diurno	Liceo Bijagua	35	83,3	4,8	72,9	92,9	---	---	100	2,2	93,3	92,9	73,3	85,7	74,3	93,3	91,4	95,7	81,0	80,0	95,2	98,6	98,6	82,9	88,6	91,4	72,4	87,6	93,3	92,4	60,0	65,7	71,4	68,6	37,1	95,2	84,3
Diurno	Liceo Cuatro Bocas	6	81,9	8,3	67,1	91,4	---	16,7	83,3	2,1	88,9	95,8	72,2	91,7	94,4	83,3	91,7	83,3	72,2	66,7	77,8	100	100	83,3	83,3	100	55,6	94,4	94,4	94,4	33,3	66,7	66,7	91,7	41,7	100	100
Diurno	Liceo de San José (Upala)	29	80,8	7,8	64,3	92,9	---	10,3	89,7	2,0	95,4	91,4	67,8	70,7	78,2	86,2	86,2	82,8	86,2	81,6	93,1	94,8	94,8	79,3	87,9	84,5	65,5	88,5	92,0	85,1	52,9	67,8	69,0	70,7	41,4	96,6	79,3
Diurno	Liceo Colonia Villa Nueva	9	79,8	9,2	65,7	90,0	---	22,2	77,8	1,9	88,9	86,1	59,3	77,8	81,5	70,4	88,9	94,4	66,7	88,9	96,3	77,8	94,4	66,7	100	88,9	51,9	85,2	88,9	96,3	63,0	66,7	77,8	72,2	50,0	92,6	88,9
Diurno	Liceo Brasilia	10	79,4	7,4	60,0	85,7	---	10,0	90,0	1,8	96,7	85,0	26,7	80,0	80,0	83,3	85,0	70,0	100	70,0	96,7	95,0	95,0	85,0	65,0	90,0	70,0	93,3	80,0	83,3	36,7	63,3	95,0	100	50,0	100	80,0
Diurno	Liceo las Delicias	7	77,6	12,5	50,0	87,1	---	14,3	85,7	1,7	90,5	82,1	52,4	71,4	76,2	81,0	85,7	78,6	85,7	66,7	90,5	85,7	100	71,4	85,7	78,6	81,0	81,0	95,2	66,7	61,9	66,7	57,1	71,4	42,9	100	78,6
Diurno	Liceo Canalete	39	75,4	8,7	58,6	90,0	---	17,9	82,1	1,5	84,6	88,5	59,8	71,8	76,9	74,4	85,9	79,5	74,4	65,0	75,2	79,5	92,3	79,5	83,3	84,6	64,1	90,6	94,0	76,1	58,1	67,5	64,1	62,8	35,9	94,9	60,3
Diurno	Liceo Rural El Porvenir	11	74,7	5,3	67,1	82,9	---	18,2	81,8	1,4	81,8	88,6	54,5	68,2	54,5	63,6	95,5	90,9	81,8	72,7	90,9	95,5	90,9	63,6	72,7	68,2	63,6	97,0	93,9	72,7	39,4	60,6	81,8	72,7	45,5	90,9	63,6
Diurno	Liceo Rural Veracruz	5	74,3	8,5	61,4	84,3	---	20,0	80,0	1,4	73,3	70,0	53,3	50,0	66,7	80,0	90,0	100	60,0	73,3	73,3	80,0	90,0	70,0	80,0	90,0	60,0	73,3	93,3	100	40,0	60,0	90,0	100	30,0	93,3	90,0
Diurno	Liceo Aguas Claras	35	72,3	6,0	57,1	82,9	---	25,7	74,3	1,2	85,7	89,3	43,8	72,9	74,3	84,8	65,7	87,1	70,5	67,6	74,3	81,4	88,6	64,3	81,4	87,1	60,0	69,5	91,4	87,6	41,9	61,9	80,0	67,1	38,6	81,9	45,7
Diurno	Liceo San Jorge	16	71,7	13,3	47,1	91,4	6,3	37,5	56,3	1,3	81,3	81,3	39,6	56,3	60,4	81,3	78,1	68,8	77,1	75,0	77,1	87,5	96,9	84,4	78,1	81,3	60,4	68,8	83,3	77,1	47,9	58,3	71,9	62,5	46,9	89,6	68,8
Diurno	I.E.G.B. Río Celeste	8	70,7	8,6	58,6	84,3	---	37,5	62,5	1,1	62,5	65,6	41,7	56,3	75,0	83,3	87,5	93,8	70,8	62,5	79,2	100	81,3	81,3	87,5	87,5	75,0	62,5	95,8	75,0	37,5	58,3	68,8	56,3	50,0	91,7	37,5
Diurno	Liceo Rural IDA San Luis	7	70,4	8,8	61,4	82,9	---	57,1	42,9	1,1	85,7	78,6	33,3	35,7	81,0	66,7	71,4	92,9	100	66,7	76,2	92,9	92,9	64,3	57,1	64,3	71,4	71,4	71,4	66,7	33,3	57,1	78,6	78,6	35,7	90,5	85,7
Diurno	Liceo Dos Ríos-Upala	7	69,8	10,1	55,7	84,3	---	42,9	57,1	1,1	81,0	78,6	61,9	57,1	57,1	61,9	71,4	57,1	66,7	76,2	95,2	85,7	100	71,4	64,3	57,1	85,7	76,2	90,5	76,2	52,4	66,7	57,1	92,9	21,4	57,1	42,9
Diurno	Liceo Rural Colonia Puntarenas	19	68,8	8,8	47,1	82,9	5,3	36,8	57,9	1,0	68,4	73,7	38,6	44,7	77,2	61,4	78,9	73,7	77,2	59,6	84,2	86,8	86,8	71,1	68,4	89,5	59,6	75,4	86,0	75,4	45,6	64,9	50,0	71,1	44,7	86,0	55,3
Diurno	T.V. Valle Verde	5	68,3	7,0	57,1	75,7	---	40,0	60,0	0,9	80,0	75,0	53,3	70,0	73,3	80,0	60,0	90,0	66,7	60,0	86,7	90,0	100	100	80,0	70,0	46,7	73,3	86,7	66,7	20,0	46,7	40,0	60,0	30,0	80,0	70,0
Nocturno	CINDEA Upala-Aguas Claras	8	81,4	3,1	78,6	87,1	---	---	100	1,9	70,8	84,4	75,0	87,5	100	70,8	87,5	50,0	95,8	100	91,7	100	93,8	100	93,8	100	66,7	100	66,7	33,3	66,7	70,8	93,8	93,8	50,0	100	68,8
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	73,3	7,1	61,4	82,9	---	28,6	71,4	1,4	95,2	71,4	95,2	42,9	90,5	57,1	78,6	78,6	52,4	90,5	90,5	85,7	85,7	71,4	64,3	71,4	47,6	85,7	76,2	47,6	66,7	52,4	92,9	92,9	42,9	95,2	50,0
Nocturno	CINDEA Upala-Birmania	2	72,9	4,0	70,0	75,7	---	---	100	1,3	100	75,0	100	25,0	66,7	66,7	75,0	50,0	50,0	100	100	100	100	75,0	100	25,0	50,0	83,3	50,0	66,7	66,7	50,0	100	75,0	50,0	83,3	75,0
Nocturno	CINDEA Upala-San Isidro	5	66,3	6,8	58,6	72,9	---	60,0	40,0	0,9	53,3	75,0	60,0	30,0	80,0	60,0	50,0	60,0	46,7	93,3	100	100	90,0	90,0	70,0	60,0	40,0	66,7	73,3	66,7	73,3	53,3	90,0	50,0	20,0	86,7	30,0
Nocturno	CINDEA Upala-Central	26	64,1	10,7	47,1	88,6	11,5	53,8	34,6	0,8	70,5	69,2	71,8	30,8	62,8	48,7	53,8	42,3	67,9	92,3	89,7	67,3	82,7	65,4	67,3	51,9	51,3	79,5	73,1	53,8	57,7	53,8	90,4	78,8	25,0	73,1	30,8
Nocturno	CINDEA Upala-Bijagua	15	63,3	7,3	45,7	81,4	6,7	86,7	6,7	0,7	71,1	61,7	84,4	33,3	75,6	60,0	30,0	33,3	62,2	95,6	82,2	76,7	86,7	63,3	53,3	66,7	44,4	73,3	73,3	42,2	71,1	51,1	93,3	53,3	16,7	73,3	46,7
Nocturno	CINDEA Upala-Canalete	6	62,9	15,9	31,4	74,3	16,7	50,0	33,3	0,7	66,7	58,3	77,8	33,3	83,3	66,7	41,7	50,0	77,8	94,4	77,8	75,0	66,7	66,7	50,0	75,0	50,0	55,6	72,2	38,9	61,1	38,9	83,3	50,0	33,3	77,8	50,0
Nocturno	CINDEA de Guatuso	17	62,5	14,4	21,4	82,9	11,8	47,1	41,2	0,7	60,8	64,7	78,4	17,6	74,5	66,7	41,2	55,9	54,9	84,3	80,4	67,6	82,4	58,8	64,7	52,9	58,8	62,7	62,7	56,9	64,7	51,0	82,4	73,5	29,4	64,7	50,0
Nocturno	CINDEA Upala-San José	17	60,4	11,2	41,4	81,4	23,5	52,9	23,5	0,6	58,8	57,4	80,4	29,4	68,6	49,0	50,0	23,5	54,9	90,2	76,5	73,5	64,7	79,4	67,6	55,9	54,9	66,7	58,8	60,8	56,9	33,3	91,2	67,6	26,5	76,5	41,2
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas Central	29	60,1	12,3	24,3	81,4	17,2	62,1	20,7	0,6	63,2	56,9	74,7	32,8	55,2	44,8	44,8	46,0	94,3	87,4	72,4	75,9	69,0	69,0	56,9	52,9	77,0	59,8	46,0	62,1	33,3	89,7	63,8	22,4	78,2	36,2
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	59,5	3,0	57,1	62,9	---	100	---	0,5	33,3	66,7	66,7	0	77,8	55,6	33,3	83,3	44,4	100	55,6	66,7	100	50,0	66,7	66,7	33,3	66,7	77,8	44,4	44,4	66,7	83,3	33,3	50,0	88,9	33,3
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas El Cruce	4	58,9	11,3	44,3	68,6	25,0	75,0	---	0,5	75,0	68,8	66,7	25,0	66,7	33,3	62,5	50,0	66,7	91,7	66,7	62,5	87,5	87,5	62,5	62,5	25,0	66,7	58,3	16,7	83,3	41,7	87,5	50,0	12,5	66,7	37,5
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas La Unión	1	58,6		58,6	58,6	---	100	---	0,5	100	75,0	33,3	0	0	33,3	0	100	66,7	100	100	100	50,0	0	50,0	0	0	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	100	100	0	100	100
Nocturno	CNVMTS Sede C.T.P Upala	8	57,7	12,0	41,4	72,9	25,0	50,0	25,0	0,4	66,7	56,3	62,5	25,0	83,3	45,8	56,3	37,5	50,0	95,8	79,2	56,3	75,0	68,8	43,8	12,5	41,7	62,5	66,7	37,5	70,8	29,2	93,8	50,0	37,5	79,2	43,8
Nocturno	CINDEA Colonia Puntarenas Thiales	4	42,9	12,0	27,1	52,9	50,0	50,0	---	0,4	58,3	37,5	50,0	12,5	33,3	41,7	0	37,5	41,7	66,7	58,3	50,0	50,0	12,5	62,5	37,5	33,3	16,7	66,7	50,0	50,0	16,7	75,0	50,0	12,5	66,7	50,0
Téc.	C.T.P. Guatuso	37	72,4	10,5	51,4	94,3	---	43,2	56,8	1,4	81,1	71,6	54,1	94,6	75,7	68,5	83,8	68,9	78,4	76,6	91,0	95,9	79,7	68,9	77,0	79,7	87,4	31,5	58,6	68,5	63,1	58,6	37,8	73,0	82,4	87,4	78,4
Téc.	C.T.P. de Upala	49	71,7	10,2	47,1	90,0	2,0	34,7	63,3	1,4	80,3	71,4	62,6	98,0	68,0	71,4	76,5	59,2	77,6	67,3	95,9	94,9	83,7	65,3	76,5	89,8	83,0	36,1	53,7	53,1	70,7	66,7	33,7	81,6	82,7	83,0	71,4

Capítulo 4
Resultados por tipo de formulario aplicado

En este capítulo se analiza cada prueba ordinaria aplicada en las diferentes asignaturas objeto de medición. Se da información general de cada una, se hace análisis en tres categorías del rendimiento obtenido y en tres niveles de desempeño relacionados con la dificultad estimada de cada ítem por región educativa y a nivel de centro educativo.

Biología



La enseñanza de la Biología aborda, desde un enfoque particular, la naturaleza y la vida, donde se aportan elementos de análisis de diferentes disciplinas, lo cual favorece la educación científica y fortalece el currículo nacional.

Como toda ciencia es un método para obtener conocimientos objetivos, precisos y sistemáticos acerca de la realidad; al tiempo que se permite un ordenamiento en la búsqueda del conocimiento, la asignatura favorece la adquisición de destrezas y habilidades intelectuales de carácter científico para su aplicación en situaciones de la vida diaria.

Los contenidos en el Programa de estudio se ordenan de forma secuencial, con el fin de evitar repeticiones innecesarias y de tal manera que un tema fortalezca la comprensión del siguiente, por cuanto en la asignatura se parte de lo más elemental que conforma a un ser vivo, su composición química, hasta finalizar con la integración de este dentro de un gran entorno, lo cual se describe en el tema dedicado a la Ecología.

Debe tomarse en cuenta que uno de los propósitos de la Biología es el aprendizaje de conceptos y generalizaciones científicas relacionadas con hechos y fenómenos propios del entorno y de acuerdo con la coyuntura social. Lo relacionado con la academia debe ser considerado como el espacio para la reflexión y la construcción del conocimiento.

Es importante destacar que el Programa de estudio en Biología permite al estudiante generar un proceso de aprendizaje donde sus experiencias tienen sentido y construyen su propio conocimiento en esta era de grandes innovaciones tecnológicas, donde las personas deben aprender a discernir la información relevante, sin deteriorar su condición de ser humano, dentro de un entorno y ser capaces de apreciar su cultura y respetar la ajena.

Información general de las pruebas

En el último trimestre de cada año se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de setiembre a los de la modalidad técnica y en noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria.

En la modalidad técnica, la prueba ordinaria corresponde al cuadernillo B-31 y la específica al cuadernillo B-33. En la modalidad académica diurna, se aplican dos cuadernillos para la prueba ordinaria: B-11 en las regiones educativas del área metropolitana o regiones cercanas (Alajuela, Desamparados, Cartago, Heredia, San José Norte, San José Central y San José Oeste) y B-12 en el resto de las regiones educativas localizadas afuera del área metropolitana, denominadas regiones lejanas, siendo la prueba específica identificada con los cuadernillos B-13 y B-14 respectivamente. A la modalidad académica nocturna le corresponde el cuadernillo B-21 y su correspondiente específico es el B-23. Las estadísticas de las pruebas aplicadas se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de examinados participantes en la medición es 32 516.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas ordinarias presentan aceptable consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias son de dificultad fácil para los examinados, al tener valores entre 0,60 y 0,79.

Cuadro N° 6
Estadísticas de las pruebas de Biología
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurna	B-11	9772	0,878	56,9	58,0	0,71
	B-13	299	0,869	47,2	47,0	0,59
	B-12	8607	0,876	54,1	55,0	0,68
	B-14	452	0,837	47,5	47,0	0,59
Nocturna	B-21	7204	0,883	51,3	51,0	0,64
	B-23	229	0,784	47,2	47,0	0,59
Técnica	B-31	5758	0,863	57,4	59,0	0,72
	B-33	195	0,863	49,4	49,0	0,62

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

La prueba nacional de Biología consta de 80 ítems y la distribución por objetivo general del Programa de estudio la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo o duodécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. El siguiente cuadro presenta la distribución para las pruebas aplicadas, la cual fue enviada, en los primeros meses del curso lectivo 2013, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales.

Cuadro N° 7

Distribución del número de ítems, según los objetivo del Programa de estudio, que conforman la prueba Bachillerato 2013

	Objetivos del Programa de estudio	N° ítems
1	Analizar las funciones y la composición química básica de lípidos, carbohidratos, proteínas, ácidos nucleicos, agua, sales minerales que constituyen las células y permiten los procesos biológicos.	6
2	Analizar la diversidad de las células, de acuerdo con los postulados de la Teoría Celular y su relación con los virus.	5
3	Analizar las funciones básicas de las células como diferentes manifestaciones de vida. Analizar las funciones del transporte celular de sustancias como aspectos esenciales de la vida. Analizar los procesos metabólicos de la síntesis clorofílica y su importancia en el mantenimiento de la vida. Analizar las funciones de las células germinales en la reproducción humana y la responsabilidad personal y colectiva del aumento de la población.	10
4	Analizar los hechos históricos que conforman los principios mendelianos y que permiten el conocimiento científico de la herencia biológica.	5
5	Analizar procesos genéticos no mendelianos y resolver cruces de herencia ligada al sexo, sistemas de alelos múltiples y herencia intermedia.	5
6	Analizar la importancia y las implicaciones de la Biotecnología, como parte del proceso de desarrollo del conocimiento en las ciencias y en la tecnología.	4
7	Analizar la participación de la herencia genética en la capacidad de respuesta de los organismos ante el ambiente y comprender los fundamentos de la evolución biológica. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías del origen de las especies.	5
8	Analizar los procesos evolutivos que originan la biodiversidad de especies y de ecosistemas, a partir de especies ancestrales que conquistan los hábitats.	4
9	Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies.	4
10	Analizar las diferentes Teorías del origen de vida, con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies.	3
11	Analizar la necesidad de inventariar la riqueza biológica.	5
12	Analizar el equilibrio del cuerpo humano, los factores que lo alteran, enfermedades y su prevención.	6
13	Analizar la organización de las diversas formas de vida, su interrelación y la que establecen con los componentes del entorno y las implicaciones que estas generan.	6
14	Analizar procesos termodinámicos y biogeoquímicos y su determinación en el equilibrio del ambiente y en el mantenimiento de la vida en el planeta. Analizar diferentes ecosistemas, zonas de vida, formaciones vegetales y su relación con la diversidad biológica de una región.	7
15	Analizar las causas y las consecuencias de la degradación del ambiente, así como la responsabilidad personal y colectiva en la restauración del entorno y el desarrollo sostenible.	5
	Total	**80**

Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato – Noviembre 2013

PRUEBA ORDINARIA B-11

BIOLOGÍA

Fecha:_____ N° de identificación:_____

Primer nombre Primer apellido Segundo apellido

Centro educativo:_____

Nombre del delegado(a) aplicador(a) Firma del delegado(a) aplicador(a)

Este documento es propiedad del Ministerio de Educación Pública, su reproducción parcial o total para fines comerciales está prohibida por la ley.

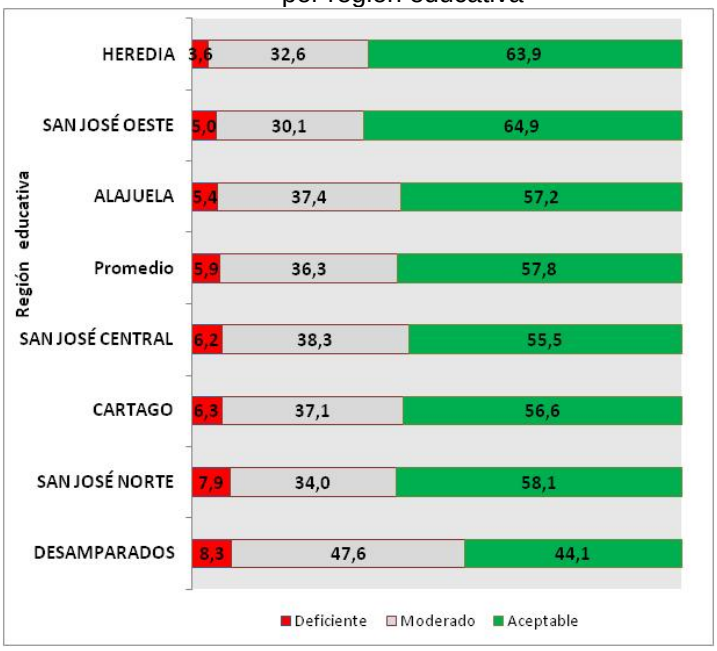
Análisis de resultados de la prueba B-11 (Biología diurna del Área Metropolitana)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Biología, B-11, consta de 80 ítems y fue aplicada a examinados ubicados en el Área Metropolitana (AM), específicamente a las regiones: San José Norte, San José Oeste, San José Central, Desamparados, Heredia, Cartago y Alajuela. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 56 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 40 a 55 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 39 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 4

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- San José Oeste presenta el 64,9% de sus estudiantes con notas superiores a 70.
- El porcentaje de los estudiantes con notas entre 50 y 70 oscila entre 30,1% y 47,6%.
- En promedio, el 5,9% de los estudiantes presentan notas de examen inferiores a 50.

Elementos de discusión

- ➢ Alto porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- ➢ Bajo porcentaje de estudiantes con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Solo la región Desamparados presenta promedio de rendimiento de sus estudiantes inferior al 70.
- San José Norte y San José central presentan estudiantes con las calificaciones más bajas.
- Todas las regiones presentan examinados con notas superiores a 90.

Elementos de discusión

- ➢ En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 8

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

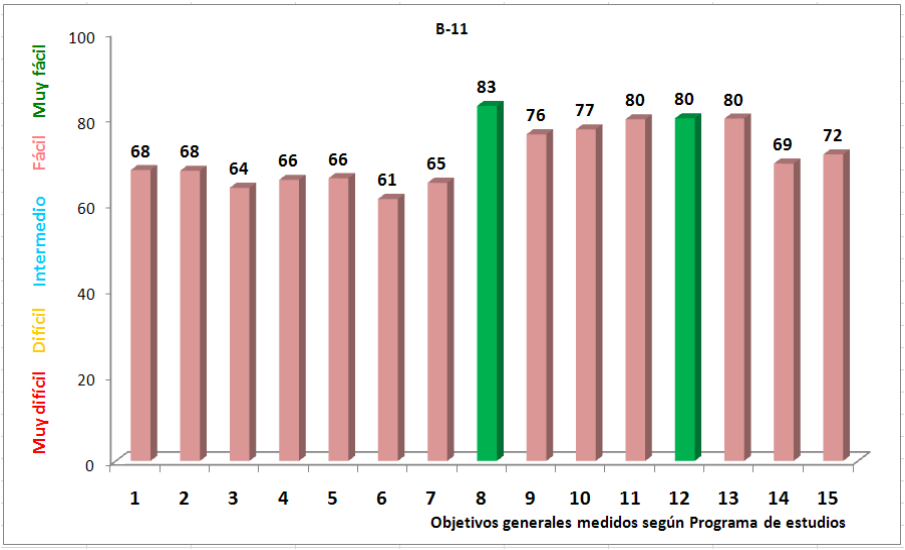
Región	N	mean	sd	mín	máx
San José Oeste	920	**73,0**	12,9	32,5	98,8
Heredia	1857	**72,9**	11,9	27,5	100,0
San José Norte	1589	**71,4**	14,2	20,0	100,0
Alajuela	1944	**71,2**	12,9	30,0	98,8
Cartago	1340	**70,8**	13,0	30,0	98,8
San José Central	1192	**70,0**	12,8	23,8	98,8
Desamparados	930	**67,3**	12,3	31,3	98,8
Nacional	9772	**71,1**	13,0	20,0	100,0

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 15 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Grafico Nº 5

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

8. Analizar los procesos evolutivos que originan la biodiversidad de especies y de ecosistemas, a partir de especies ancestrales que conquistan los hábitats (Ítems 40, 41, 42, 43).
11. Analizar la necesidad de inventariar la riqueza biológica (Ítems 51, 52, 53, 54, 55).
12. Analizar el equilibrio del cuerpo humano, los factores que lo alteran, enfermedades y su prevención (Ítems 56, 57 58, 59, 60, 61).
13. Analizar la organización de las diversas formas de vida, su interrelación y la que establecen con los componentes del entorno y las implicaciones que estas generan prevención (Ítems 62, 63, 64, 65, 66, 67).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar las funciones y la composición química básica de lípidos, carbohidratos, proteínas, ácidos nucleicos, agua, sales minerales que constituyen las células y permiten los procesos biológicos (Ítems 1, 2 3, 4, 5, 6).
2. Analizar la diversidad de las células, de acuerdo con los postulados de la Teoría Celular y su relación con los virus (Ítems 7, 8, 9, 10, 11).
3. Analizar las funciones básicas de las células como diferentes manifestaciones de vida. Analizar las funciones del transporte celular de sustancias como aspectos esenciales de la vida. Analizar los procesos metabólicos de la síntesis clorofílica y su importancia en el mantenimiento de la vida. Analizar las funciones de las células germinales en la reproducción humana y la responsabilidad personal y colectiva del aumento de la población (Ítems 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20).
4. Analizar los hechos históricos que conforman los principios mendelianos y que permiten el conocimiento científico de la herencia biológica (Ítems 21, 22-23, 24, 25).
5. Analizar procesos genéticos no mendelianos y resolver cruces de herencia ligada al sexo, sistemas de alelos múltiples y herencia intermedia (Ítems 26, 27, 28, 29, 30).
6. Analizar la importancia y las implicaciones de la Biotecnología, como parte del proceso de desarrollo del conocimiento en las ciencias y en la tecnología. (Ítems 31, 32, 33, 34).
7. Analizar la participación de la herencia genética en la capacidad de respuesta de los organismos ante el ambiente y comprender los fundamentos de la evolución biológica. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías del origen de las especies (Ítems 35, 36,37, 38, 39).
9. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies (Ítems 44, 45, 46, 47).

10 Analizar las diferentes Teorías del origen de vida, con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies. (Ítems 48,49, 50).

14. Analizar procesos termodinámicos y biogeoquímicos y su determinación en el equilibrio del ambiente y en el mantenimiento de la vida en el planeta. Analizar diferentes ecosistemas, zonas de vida, formaciones vegetales y su relación con la diversidad biológica de una región (Ítems 68, 69,70, 71, 72, 73, 74).
15. Analizar las causas y las consecuencias de la degradación del ambiente, así como la responsabilidad personal y colectiva en la restauración del entorno y el desarrollo sostenible (Ítems 75, 76, 77, 78, 79 y 80).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente), **Nivel Difícil** (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 1

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
          PERSONS - MAP - ITEMS
               <more>|<rare>
|   5            .  +
                  .  |
                     |
                     |
                     |
                  .  |
   4                +
                  .  |
                     |
                  .  |
                     |
                 .#  |
   3             .# T+
                 .#  |
                 .#  |
                .##  |T
              .#####  |
               .### S|  D34
   2        .#######  +  D12    D35
              .####  |  D19
          .########  |
          .########  |  D11    D28
      .############ M|S D18    D24    D3     D32    D73
          .########  |  D10    D36    D60    D70    D79
   1       .#######  +  D25    D69    D78    D80
     .###########    |  D53
          .########  |  D14    D17    D38    D5     D64
              .#### S|  D29
            .######  |  D22    D26    D44    D52    D58    D6     D63    D7
              .####  |  D2     D62
   0             .#  +M D1     D15    D30    D4     D47    D50
                .##  |  D20    D21    D23    D27    D31    D37    D43    D49
                     |  D51    D68    D76
                 .# T|  D13    D46    D48    D57    D72    D9
                  .  |  D41    D42    D45    D74
                  .  |  D33    D75
                  .  |  D65
  -1              .  +  D16    D59    D67    D71    D8
                  .  |  D40
                  .  |S D61
                     |
                  .  |  D39
                     |  D55
  -2                 +
                     |
                     |
                     |T
                     |
                     |
  -3                 +
                     |
                     |
                     |
                     |
                     |  D54    D77
  -4                 +
                     |  D56
                     |
                     |  D66
                     |
                     |
  -5                 +
               <less>|<frequ>
EACH '#' IS 79.
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- un grupo de examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D34).
- veinte ítems con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

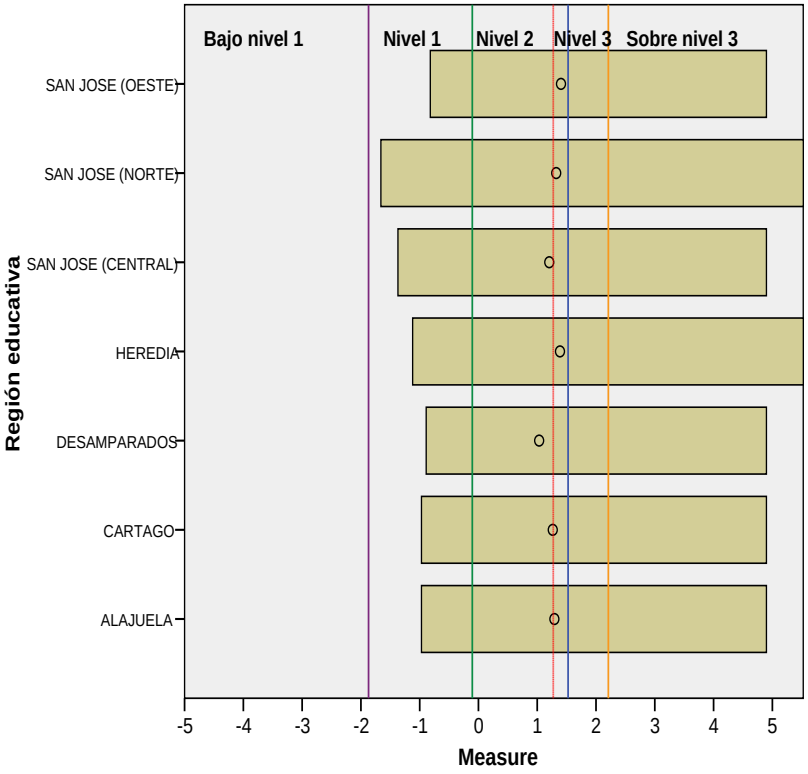
Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

El siguiente gráfico, en el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -1,87 y 2,21; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Valores entre -1,87 y -0,105 en el nivel 1, entre -0,105 y 1,525 en el nivel 2, entre 1,525 y 2,21 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (1,27).

Gráfico Nº 6
Promedio del desempeño de los examinados
para resolver la prueba por región educativa



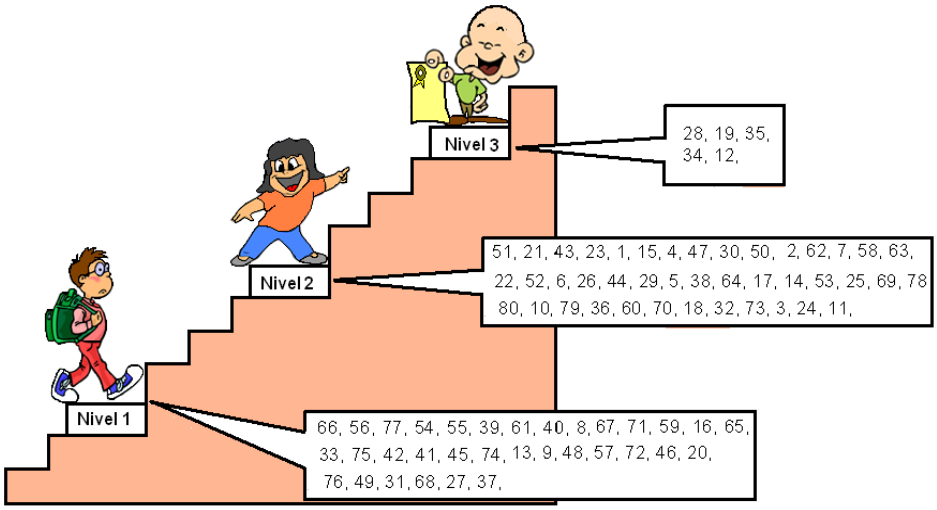
Aspectos de interés
Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- El promedio de habilidad de las siete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Todas las regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo San José Norte la del valor más extremo.
- Heredia y San José Norte son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Las siete regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en una de las siete regiones educativas medidas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados
El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 33 ítems (41,25%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 42 ítems (52,5%) del nivel 2 y 5 ítems (6,25%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 66,
56, y 77. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 34, 12 y 35.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Reconocimiento de

- los hábitats marinos de acuerdo a sus características.
- la información relacionada con los factores, causas y consecuencias que alteran el desequilibrio ecológico.
- la información acerca de las teorías sobre el origen de las especies y de la vida.
- la información relacionada con las variables de la densidad y dispersión en las poblaciones.

Diferenciación de

- los diversos tipos de células utilizando sus características particulares.
- las células germinales humanas en la información que se le presenta.
- la información relacionada con los diversos tipos de evidencias evolutivas.

Distinción de

- los diversos tipos de Interacciones entre los seres vivos y su ambiente.
- la información relacionada con las diversas clases de ecosistemas.

Identificación de

- las funciones que realizan los ácidos nucleicos.

Comparación de

- los diferentes tipos de transporte a través de la membrana celular considerando sus diferenciales

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Identificación de

- la información relacionada con las causas, consecuencias, prevención y tratamiento de algunas enfermedades que afectan al hombre.
- las funciones, carencias y fuentes alimenticias para las vitaminas, los aminoácidos, las sales minerales y el agua.
- las áreas protegidas de Costa Rica de acuerdo con la definición, características e intencionalidad.
- la información de los eventos característicos de las etapas en el ciclo viral lítico y lisogénico.

Resolución de

- problemas genéticos de herencia mendeliana y herencia no mendeliana, de acuerdo a los datos proporcionados

Reconocimiento de

- la información relacionada con los fundamentos taxonómicos de la clasificación de organismos según Whittaker.
- los fundamentos y ejemplos de aplicaciones de los diversos tipos de manipulación genética.
- la información relacionada con los niveles de organización de los componentes bióticos.
- la información relacionada con los niveles tróficos en las cadenas y redes alimentarias.
- las formaciones vegetales de Costa Rica, de acuerdo con sus características.
- los diferentes ciclos biogeoquímicos de acuerdo a la información brindada.

Integración de

- las características particulares de cada etapa que forman parte de los procesos bioquímicos fundamentales para la vida. (Síntesis clorofílica y respiración celular)
- la información relacionada con los compuestos orgánicos e inorgánicos en los seres vivos, considerando: la composición química, las funciones y ejemplos.
- la información para comprender los procesos evolutivos que permiten la especiación y las fuentes genéticas de variabilidad.

Ubicación de

- las moléculas energéticas que participan en los procesos bioquímicos fundamentales para la vida. (Síntesis clorofílica y respiración celular)

Clasificación de

- los diversos tipos de mutaciones según el material genético de cambio y ejemplos relacionados con cada tipo.

Aplicación de

- conceptos genéticos en la resolución de problemas genéticos específicos.

Diferenciación de

- los componentes abióticos y bióticos de los ecosistemas en la información presentada..

Nivel 3

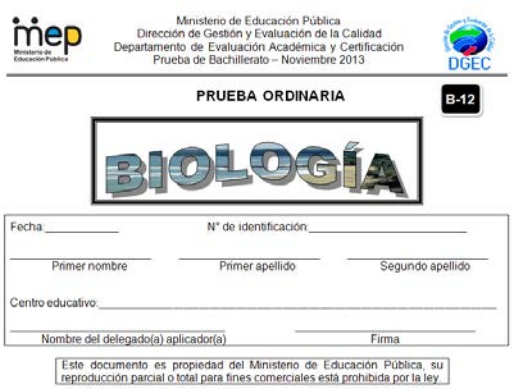
Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Distinción de

- las organelas asociadas con el transporte celular, por su función y estructura.

Reconocimiento de

- las fases de la mitosis y meiosis, considerando los eventos que ellas se llevan a cabo.


Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato – Noviembre 2013

PRUEBA ORDINARIA

B-12

BIOLOGÍA

Fecha: _____ N° de identificación: _____

Primer nombre | Primer apellido | Segundo apellido

Centro educativo: _____

Nombre del delegado(a) aplicador(a) | Firma

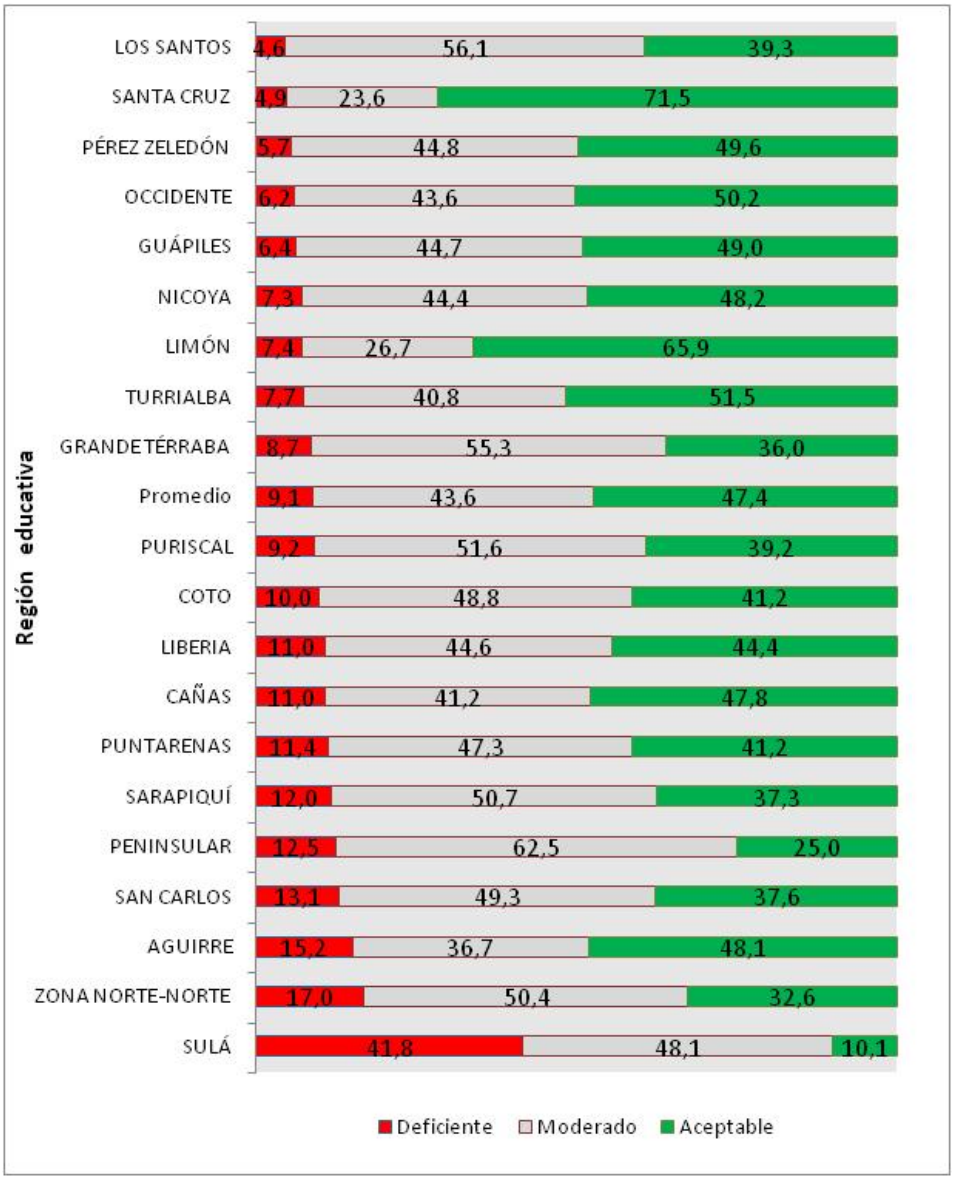
Este documento es propiedad del Ministerio de Educación Pública, su reproducción parcial o total para fines comerciales está prohibida por la ley

Análisis de resultados de la prueba B-12 (Biología diurna de regiones lejanas)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Biología, B-12, consta de 80 ítems y fue aplicada a examinados ubicados en las 20 regiones educativas fuera del Área Metropolitana. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 56 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 40 a 55 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 39 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 7
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Santa Cruz, con el 71,5%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- Los Santos es la región con menor porcentaje de estudiantes con notas deficientes.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 23,6% y 62,5%.
- En promedio, menos del 9,1% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- En promedio, alto porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Bajo porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Tres regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio nacional es inferior a 70.
- Limón y Grande de Térraba presentan estudiantes con el 98,8% de ítems correctos. En las restantes regiones, el rendimiento máximo oscila entre 77,5 y 96,3.
- El rendimiento mínimo oscila entre 3,8 y 47,8.

Elementos de discusión

- En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 9

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

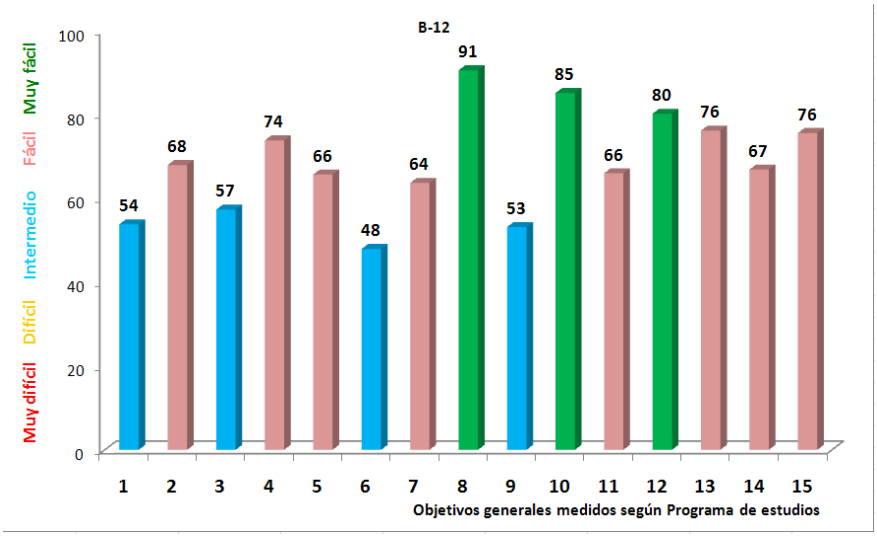
Región	N	mean	sd	mín	máx
Santa Cruz	449	74,1	12,0	21,3	93,8
Limón	828	73,0	13,9	20,0	98,8
Guápiles	580	68,8	11,8	26,3	96,3
Occidente	1080	68,6	11,8	35,0	95,0
Pérez Zeledón	690	68,5	11,8	23,8	96,3
Turrialba	431	68,5	12,7	30,0	93,8
Nicoya	342	68,0	12,6	31,3	93,8
Cañas	245	66,7	12,5	35,0	92,5
Los Santos	196	66,6	10,2	43,8	91,3
Liberia	509	66,5	13,6	28,8	96,3
Puntarenas	594	66,0	13,1	28,8	93,8
Coto	461	65,8	13,1	30,0	95,0
Aguirre	79	65,7	15,0	3,8	92,5
Puriscal	380	65,5	11,9	32,5	97,5
Sarapiquí	225	65,0	12,2	32,5	92,5
San Carlos	819	64,9	13,2	23,8	95,0
Grande Térraba	333	64,7	12,2	31,3	98,8
Peninsular	16	62,4	9,4	47,5	77,5
Zona Norte-Norte	270	62,3	13,4	25,0	90,0
Sulá	79	53,5	12,8	28,8	91,3
Nacional	8607	67,6	13,0	3,8	98,8

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 15 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 8

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

8. Analizar los procesos evolutivos que originan la biodiversidad de especies y de ecosistemas, a partir de especies ancestrales que conquistan los hábitats (Ítems 40, 41, 42, 43).

10 Analizar las diferentes Teorías del origen de vida, con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies. (Ítems 48,49, 50).

12. Analizar el equilibrio del cuerpo humano, los factores que lo alteran, enfermedades y su prevención (Ítems 56, 57 58, 59, 60, 61).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

2. Analizar la diversidad de las células, de acuerdo con los postulados de la Teoría Celular y su relación con los virus (Ítems 7, 8, 9, 10, 11).

4. Analizar los hechos históricos que conforman los principios mendelianos y que permiten el conocimiento científico de la herencia biológica (Ítems 21, 22-23, 24, 25).
5. Analizar procesos genéticos no mendelianos y resolver cruces de herencia ligada al sexo, sistemas de alelos múltiples y herencia intermedia (Ítems 26, 27, 28, 29, 30).
7. Analizar la participación de la herencia genética en la capacidad de respuesta de los organismos ante el ambiente y comprender los fundamentos de la evolución biológica. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías del origen de las especies (Ítems 35, 36,37, 38, 39).
11. Analizar la necesidad de inventariar la riqueza biológica (Ítems 51, 52, 53, 54, 55).
13. Analizar la organización de las diversas formas de vida, su interrelación y la que establecen con los componentes del entorno y las implicaciones que estas generan prevención (Ítems 62, 63, 64, 65, 66, 67).
14. Analizar procesos termodinámicos y biogeoquímicos y su determinación en el equilibrio del ambiente y en el mantenimiento de la vida en el planeta. Analizar diferentes ecosistemas, zonas de vida, formaciones vegetales y su relación con la diversidad biológica de una región (Ítems 68, 69,70, 71, 72, 73, 74).
15. Analizar las causas y las consecuencias de la degradación del ambiente, así como la responsabilidad personal y colectiva en la restauración del entorno y el desarrollo sostenible (Ítems 75, 76, 77, 78, 79 y 80).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar las funciones y la composición química básica de lípidos, carbohidratos, proteínas, ácidos nucleicos, agua, sales minerales que constituyen las células y permiten los procesos biológicos (Ítems 1, 2 3, 4, 5, 6).
3. Analizar las funciones básicas de las células como diferentes manifestaciones de vida. Analizar las funciones del transporte celular de sustancias como aspectos esenciales de la vida. Analizar los procesos metabólicos de la síntesis clorofílica y su importancia en el mantenimiento de la vida. Analizar las funciones de las células germinales en la reproducción humana y la responsabilidad personal y colectiva del aumento de la población (Ítems 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20).
6. Analizar la importancia y las implicaciones de la Biotecnología, como parte del proceso de desarrollo del conocimiento en las ciencias y en la tecnología. (Ítems 31, 32, 33, 34).
9. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies (Ítems 44, 45, 46, 47).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 2

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
          PERSONS - MAP - ITEMS
               <more>|<rare>
  5                +
                   |
                   |
                .  |  D32
                   |
  4             .  +
                   |  D4
                .  |
                   |
                .  |
                .  |
  3                +
                .  |
               .#  |
               .# T|T
             .###  |
              .##  |  D16
  2        .#####  +
             .### S|  D19    D46
         .#######  |  D53
       .########   |  D35
       .########   |S
       .########   |  D28    D78    D9
  1    .######## M+  D18    D3     D36    D6     D73
   .############   |  D34    D45    D70    D80
        .#######   |  D10    D12    D47    D69
     .##########   |  D14    D17    D33
         .##### S|  D24    D29    D38    D44    D57    D63    D66
        .#######   |  D22    D7     D74
  0       .#####   +M D1     D26    D5     D52    D54    D58    D62    D77
             .##   |  D15    D2     D21    D27    D31    D37    D55    D59
                   |  D68
             .##   |  D13    D20    D30    D51
              .# T|
               .   |  D48    D56    D64    D72
               .   |  D11    D23    D65
 -1            .   +  D25    D71    D8
               .   |  D50
                   |S D40    D43    D49
                   |  D75
                   |  D67
                   |  D39    D42    D60
 -2                +  D79
                   |
                   |  D41
                   |T
                   |
                   |
 -3                +
                   |
                   |
                   |  D61    D76
                   |
                   |
 -4                +
             <less>|<frequ>
EACH '#' IS 69.
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- Los ítems D32 y D4 muestran dificultades superiore al nivel de habilidad de los examnados
- doce ítems presentan una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

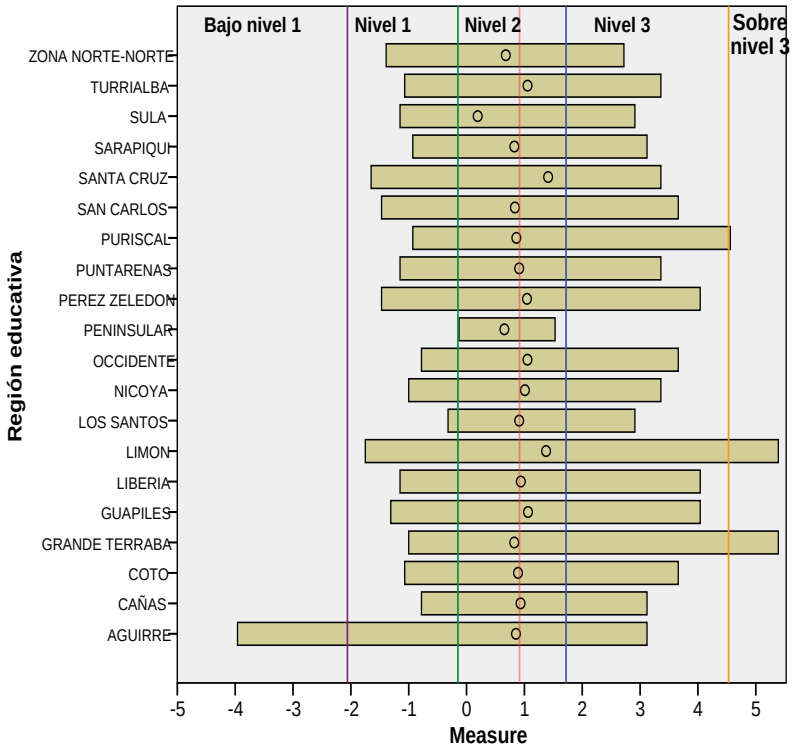
Elementos de discusión

- Existen pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Presencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -2,06 y 4,53; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Valores entre -2,06 y -0,150 en el nivel 1, entre -0,150 y 1,72 en el nivel 2, entre 1,72 y 4,53 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,915)

Gráfico Nº 9
Promedio la habilidad de los examinados
para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

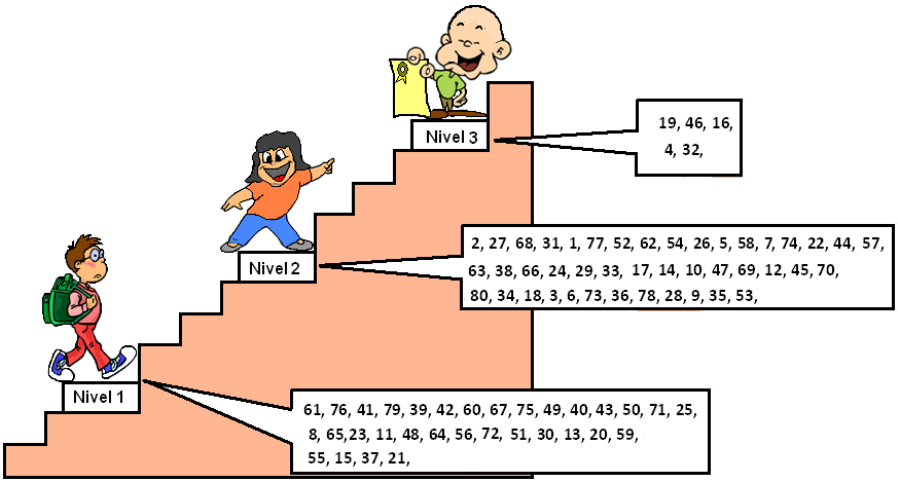
- El promedio de habilidad de los examinados de las veinte regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Diecinueve regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Aguirre la del valor más extremo.
- Limón y Grande de Térraba son las regiónes educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Tres regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las varias regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 32 ítems (40,0%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 43 ítems corresponden al nivel 2 (53,75%) y 5 (16,25%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 61, 76 y 41. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 32, 4 y 16.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Distinción de

- los diversos tipos de Interacciones entre los seres vivos y su ambiente.
- la información relacionada con las diversas clases de ecosistemas.
- las células germinales humanas en la información que se le presenta
- la información relacionada con los diversos tipos de evidencias evolutivas.

Comparación de

- los diferentes tipos de transporte a través de la membrana celular considerando sus diferenciales.

Identificación de

- la información relacionada con las causas, consecuencias, prevención y tratamiento de algunas enfermedades que afectan al hombre.

Reconocimiento de

- la información relacionada con los factores, causas y consecuencias que alteran el desequilibrio ecológico

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

- la información relacionada con los fundamentos taxonómicos de la clasificación de organismos según Whittaker.
- los fundamentos y ejemplos de aplicaciones de los diversos tipos de manipulación genética.
- la información relacionada con las variables de la densidad y dispersión en las poblaciones.
- la información relacionada con los niveles de organización de los componentes bióticos.
- la información relacionada con los niveles tróficos en las cadenas y redes alimentarias.
- la información acerca de las teorías sobre el origen de las especies y de la vida.
- las formaciones vegetales de Costa Rica, de acuerdo con sus características.
- los diferentes ciclos biogeoquímicos de acuerdo a la información brindada.
- los hábitats marinos de acuerdo a sus características.

Identificación de

- las áreas protegidas de Costa Rica de acuerdo con la definición, características e intencionalidad.
- la información de los eventos característicos de las etapas en el ciclo viral lítico y lisogénico.

Diferenciación de

- los componentes abióticos y bióticos de los ecosistemas, en la información presentada,
- los diversos tipos de células utilizando sus características particulares.

Integración de

- la información relacionada con los compuestos orgánicos e inorgánicos en los seres vivos, considerando: la composición química, las funciones y ejemplos.
- la información para comprender los procesos evolutivos que permiten la especiación y las fuentes genéticas de variabilidad.
- las características particulares de cada etapa que forman parte de los procesos bioquímicos fundamentales para la vida. (Síntesis clorofílica y respiración celular)

Distinción de

- las organelas asociadas con el transporte celular, por su función y estructura.

Ubicación de

- las moléculas energéticas que participan en los procesos bioquímicos fundamentales para la vida. (Síntesis clorofílica y respiración celular)

Clasificación de

- los diversos tipos de mutaciones según el material genético de cambio y ejemplos relacionados con cada tipo.

Aplicación de

- conceptos genéticos en la resolución de problemas genéticos específicos.

Resolución de

- problemas genéticos de herencia mendeliana y herencia no mendeliana, de acuerdo a los datos proporcionados.

Nivel 3

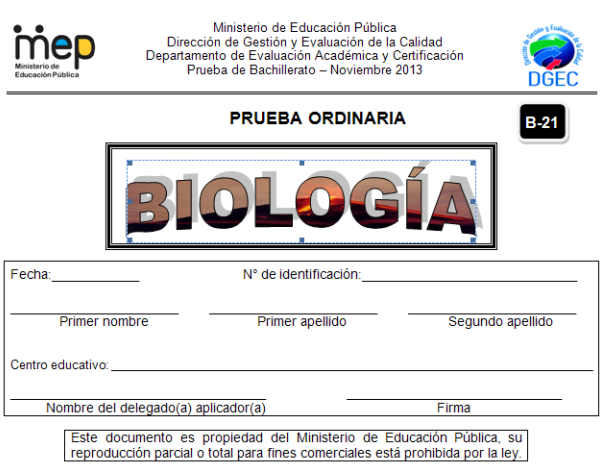
Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Identificación de

- las funciones que realizan los ácidos nucleicos.
- las funciones, carencias y fuentes alimenticias para las vitaminas, los aminoácidos, las sales minerales y el agua.

Reconocimiento de

- las fases de la mitosis y meiosis, considerando los eventos que ellas se llevan a cabo


Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato – Noviembre 2013

PRUEBA ORDINARIA

B-21

BIOLOGÍA

Fecha:_____ N° de identificación:_____

Primer nombre | Primer apellido | Segundo apellido

Centro educativo: _____

Nombre del delegado(a) aplicador(a) | Firma

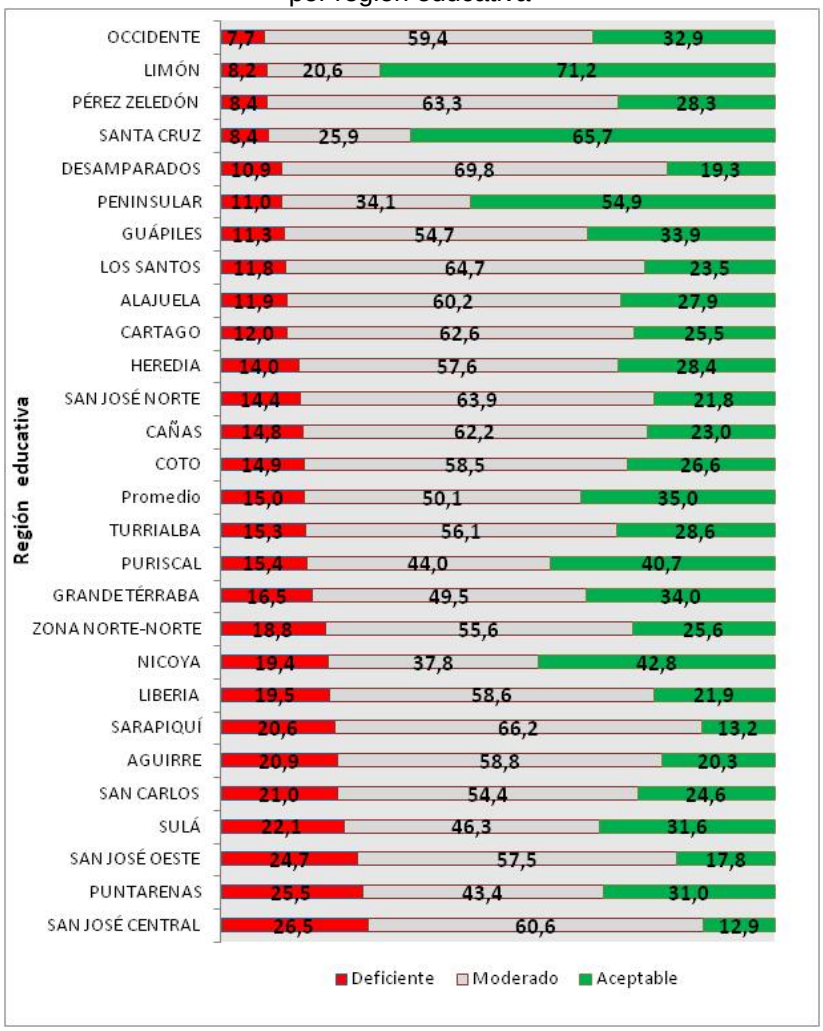
Este documento es propiedad del Ministerio de Educación Pública, su reproducción parcial o total para fines comerciales está prohibida por la ley.

Análisis de resultados de la prueba B-21 (Biología nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Biología, B-21, consta de 80 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica nocturna de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 56 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 40 a 55 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 39 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 10
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Limón, con el 71,2%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 20,6% y 66,2%.
- En promedio menos del 15,0% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- En promedio existe un bajo porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- En promedio se observa un alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Cuatro regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio nacional es inferior a 70.
- Ninguna de las regiones medidas presentan estudiantes con el 100% de ítems correctos. El rendimiento oscila entre 95 y 70.
- El rendimiento mínimo oscila entre 21,3 y 45,0.

Elementos de discusión

- En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 10

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

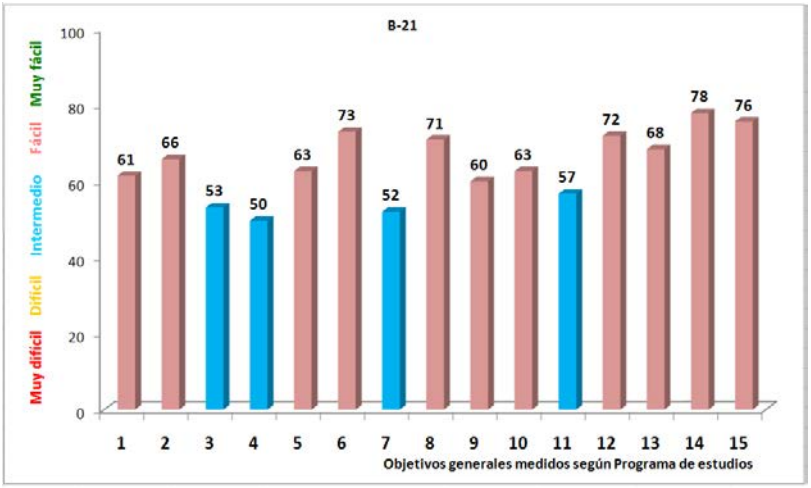
Región	N	mean	sd	mín	máx
Limón	975	76,7	16,0	21,3	96,3
Santa Cruz	309	72,6	14,8	21,3	93,8
Peninsular	91	70,0	16,8	33,8	93,8
Nicoya	381	64,4	14,8	26,3	90,0
Occidente	207	64,4	10,6	32,5	85,0
Guápiles	274	64,1	11,1	33,8	92,5
Puriscal	91	64,0	12,6	36,3	90,0
Pérez Zeledón	442	63,2	10,1	30,0	91,3
Grande Térraba	188	62,8	13,5	26,3	96,3
Los Santos	17	62,8	9,4	45,0	76,3
Alajuela	269	62,6	11,4	35,0	91,3
Turrialba	255	62,6	12,2	30,0	98,8
Heredia	236	62,2	12,2	32,5	96,3
Sulá	95	61,9	14,3	33,8	91,3
Cartago	326	61,4	10,5	31,3	83,8
Coto	542	61,3	11,2	32,5	90,0
Desamparados	202	61,1	10,3	25,0	90,0
Cañas	135	61,0	11,0	30,0	90,0
San José Norte	202	60,7	11,4	30,0	91,3
Puntarenas	419	60,6	15,0	23,8	92,5
San Carlos	305	60,5	12,1	32,5	96,3
Zona Norte-Norte	160	60,5	11,6	31,3	91,3
Liberia	297	60,0	11,8	27,5	87,5
Aguirre	148	59,0	11,9	26,3	92,5
San José Oeste	146	58,5	11,4	33,8	83,8
Sarapiquí	228	58,1	10,4	23,8	81,3
San José Central	264	56,7	10,9	31,3	86,3
Nacional	7204	64,1	14,0	21,3	98,8

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 15 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el gráfico siguiente:

Gráfico Nº 11

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)
Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar las funciones y la composición química básica de lípidos, carbohidratos, proteínas, ácidos nucleicos, agua, sales minerales que constituyen las células y permiten los procesos biológicos (Ítems 1, 2 3, 4, 5, 6).
2. Analizar la diversidad de las células, de acuerdo con los postulados de la Teoría

Celular y su relación con los virus (Ítems 7, 8, 9, 10, 11).

5. Analizar procesos genéticos no mendelianos y resolver cruces de herencia ligada al sexo, sistemas de alelos múltiples y herencia intermedia (Ítems 26, 27, 28, 29, 30).
6. Analizar la importancia y las implicaciones de la Biotecnología, como parte del proceso de desarrollo del conocimiento en las ciencias y en la tecnología. (Ítems 31, 32, 33, 34).
8. Analizar los procesos evolutivos que originan la biodiversidad de especies y de ecosistemas, a partir de especies ancestrales que conquistan los hábitats (Ítems 40, 41, 42, 43).
10 Analizar las diferentes Teorías del origen de vida, con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies. (Ítems 48,49, 50).
12. Analizar el equilibrio del cuerpo humano, los factores que lo alteran, enfermedades y su prevención (Ítems 56, 57 58, 59, 60, 61).
13. Analizar la organización de las diversas formas de vida, su interrelación y la que establecen con los componentes del entorno y las implicaciones que estas generan prevención (Ítems 62, 63, 64, 65, 66, 67).
14. Analizar procesos termodinámicos y biogeoquímicos y su determinación en el equilibrio del ambiente y en el mantenimiento de la vida en el planeta. Analizar diferentes ecosistemas, zonas de vida, formaciones vegetales y su relación con la diversidad biológica de una región (Ítems 68, 69,70, 71, 72, 73, 74).
15. Analizar las causas y las consecuencias de la degradación del ambiente, así como la responsabilidad personal y colectiva en la restauración del entorno y el desarrollo sostenible (Ítems 75, 76, 77, 78, 79 y 80).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

3. Analizar las funciones básicas de las células como diferentes manifestaciones de vida. Analizar las funciones del transporte celular de sustancias como aspectos esenciales de la vida. Analizar los procesos metabólicos de la síntesis clorofílica y su importancia en el mantenimiento de la vida. Analizar las funciones de las células germinales en la reproducción humana y la responsabilidad personal y colectiva del aumento de la población (Ítems 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20).
4. Analizar los hechos históricos que conforman los principios mendelianos y que permiten el conocimiento científico de la herencia biológica (Ítems 21, 22, 23, 24, 25).
7. Analizar la participación de la herencia genética en la capacidad de respuesta de los organismos ante el ambiente y comprender los fundamentos de la evolución biológica. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías del origen de las especies (Ítems 35, 36,37, 38, 39).
9. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies (Ítems 44, 45, 46, 47).
11. Analizar la necesidad de inventariar la riqueza biológica (Ítems 51, 52, 53, 54, 55).

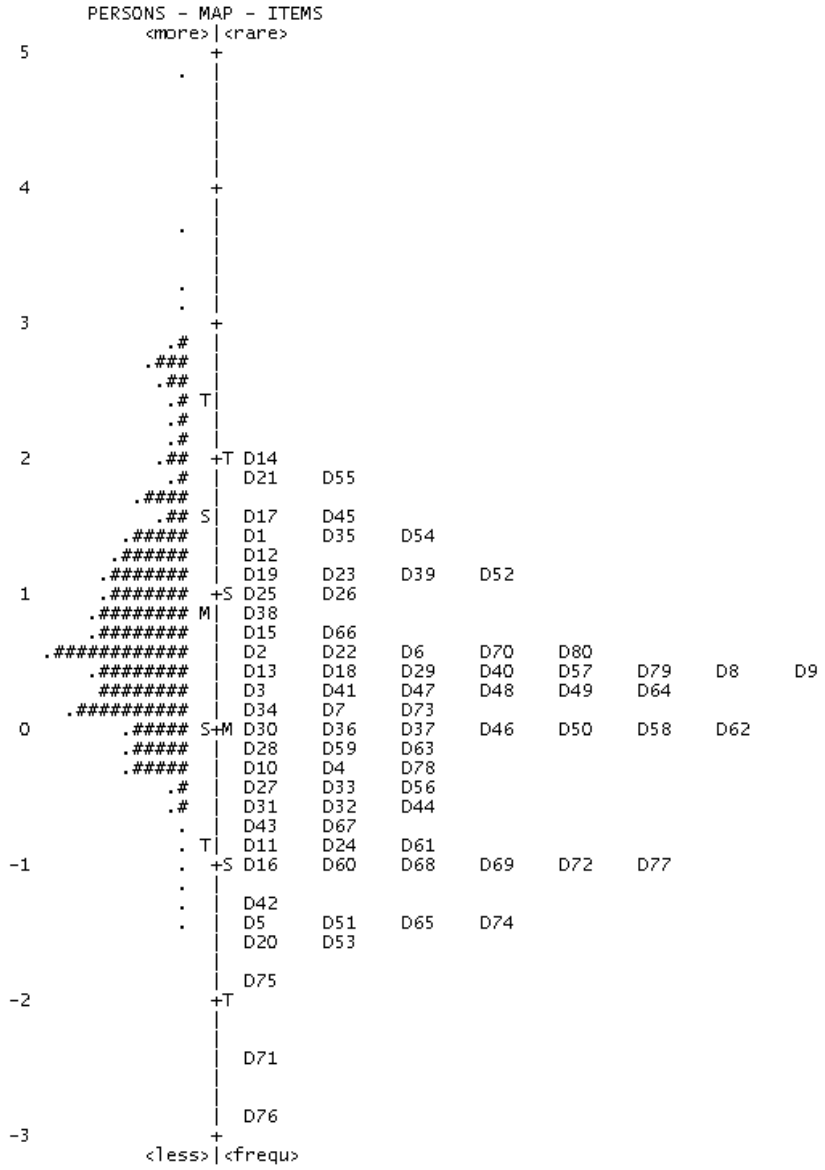
Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 3

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- un grupo de examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D14)
- cinco ítems (D76, D71, D75, D20, D53) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

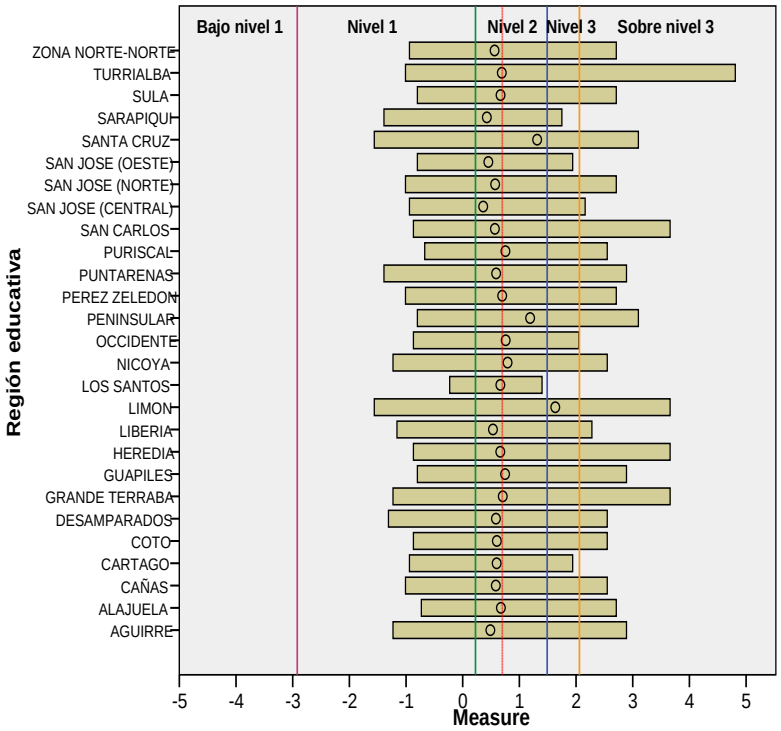
Elementos de discusión

- Existen pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño, pero no hay ítems que midan esas habilidades.
- Existen ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -2,92 y 2,06; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Valores entre -2,92 y 0,225 en el nivel 1, entre 0, 225 y 1,49 en el nivel 2, entre 1,49 y 2,06 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,70).

Gráfico Nº 12
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

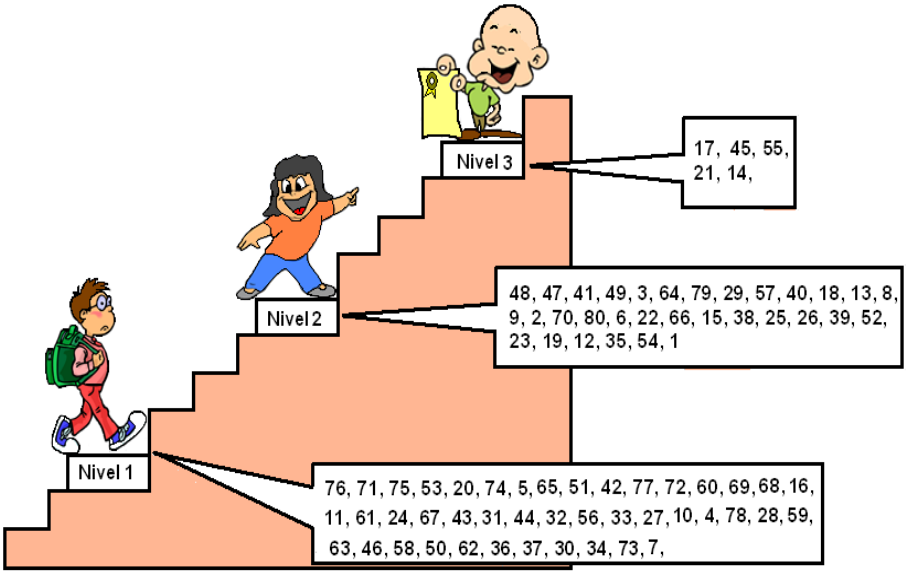
- El promedio de habilidad de los examinados de un porcentaje alto de las regiones educativas medidas, las ubica en el nivel de desempeño 2.
- Todas las regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Puntarenas, Santa Cruz y Limón con los valores más extremos.
- Turrialba es la región educativa que tiene examinados con los valores más altos de habilidad.
- Veintidos regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Altos promedios en el límite superior de habilidad en las cinco regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica nocturna. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 43 ítems (53,75%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 32 (40,00%) del nivel 2 y 5 (6,25%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 76, 71 y 75. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 14, 21 y 55.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Identificación de

- las funciones, carencias y fuentes alimenticias para las vitaminas, los aminoácidos, las sales minerales y el agua.
- la información de los eventos característicos de las etapas en el ciclo viral lítico y lisogénico.
- las funciones que realizan los ácidos nucleicos.
- la información relacionada con las causas, consecuencias, prevención y tratamiento de algunas enfermedades que afectan al hombre.

Reconocimiento de

- las formaciones vegetales de Costa Rica, de acuerdo con sus características.
- los hábitats marinos de acuerdo a sus características.
- la información relacionada con los factores, causas y consecuencias que alteran el desequilibrio ecológico
- los fundamentos y ejemplos de aplicaciones de los diversos tipos de manipulación genética.
- la información relacionada con los niveles tróficos en las cadenas y redes alimentarias.

Diferenciación de

- las células germinales humanas en la información que se le presenta
- la información dada, los componentes abióticos y bióticos de los ecosistemas.

Distinción de

- los diversos tipos de Interacciones entre los seres vivos y su ambiente.
- la información relacionada con las diversas clases de ecosistemas.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Integración de

- la información relacionada con los compuestos orgánicos e inorgánicos en los seres vivos, considerando: la composición química, las funciones y ejemplos.
- la información para comprender los procesos evolutivos que permiten la especiación y las fuentes genéticas de variabilidad.

Reconocimiento de

- la información acerca de las teorías sobre el origen de las especies y de la vida.
- la información relacionada con los fundamentos taxonómicos de la clasificación de organismos según Whittaker.
- la información relacionada con los niveles de organización de los componentes bióticos.
- la información relacionada con las variables de la densidad y dispersión en las poblaciones.
- los diferentes ciclos biogeoquímicos de acuerdo a la información brindada.
- las fases de la mitosis y meiosis, considerando los eventos que ellas se llevan a cabo.

Diferenciación de

- la información relacionada con los diversos tipos de evidencias evolutivas.
- los diversos tipos de células utilizando sus características particulares.

Distinción de las

- organelas asociadas con el transporte celular, por su función y estructura.

Comparación de

- los diferentes tipos de transporte a través de la membrana celular considerando sus diferenciales.

Aplicación de

- conceptos genéticos en la resolución de problemas genéticos específicos.

Resolución de

- problemas genéticos de herencia mendeliana y herencia no mendeliana, de acuerdo a los datos proporcionados

Identificación de

- las áreas protegidas de Costa Rica de acuerdo con la definición, características e intencionalidad.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Integración de

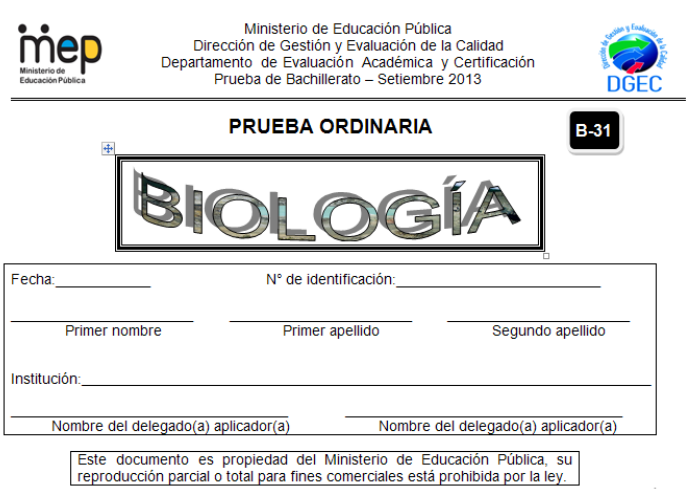
- las características particulares de cada etapa que forman parte de los procesos bioquímicos fundamentales para la vida. (Síntesis clorofílica y respiración celular)

Ubicación de

- las moléculas energéticas que participan en los procesos bioquímicos fundamentales para la vida. (Síntesis clorofílica y respiración celular)

Clasificación de

- los diversos tipos de mutaciones según el material genético de cambio y ejemplos relacionados con cada tipo.



Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato – Setiembre 2013

PRUEBA ORDINARIA

B-31

BIOLOGÍA

Fecha:_____ N° de identificación:_____

Primer nombre | Primer apellido | Segundo apellido

Institución:_____

Nombre del delegado(a) aplicador(a) | Nombre del delegado(a) aplicador(a)

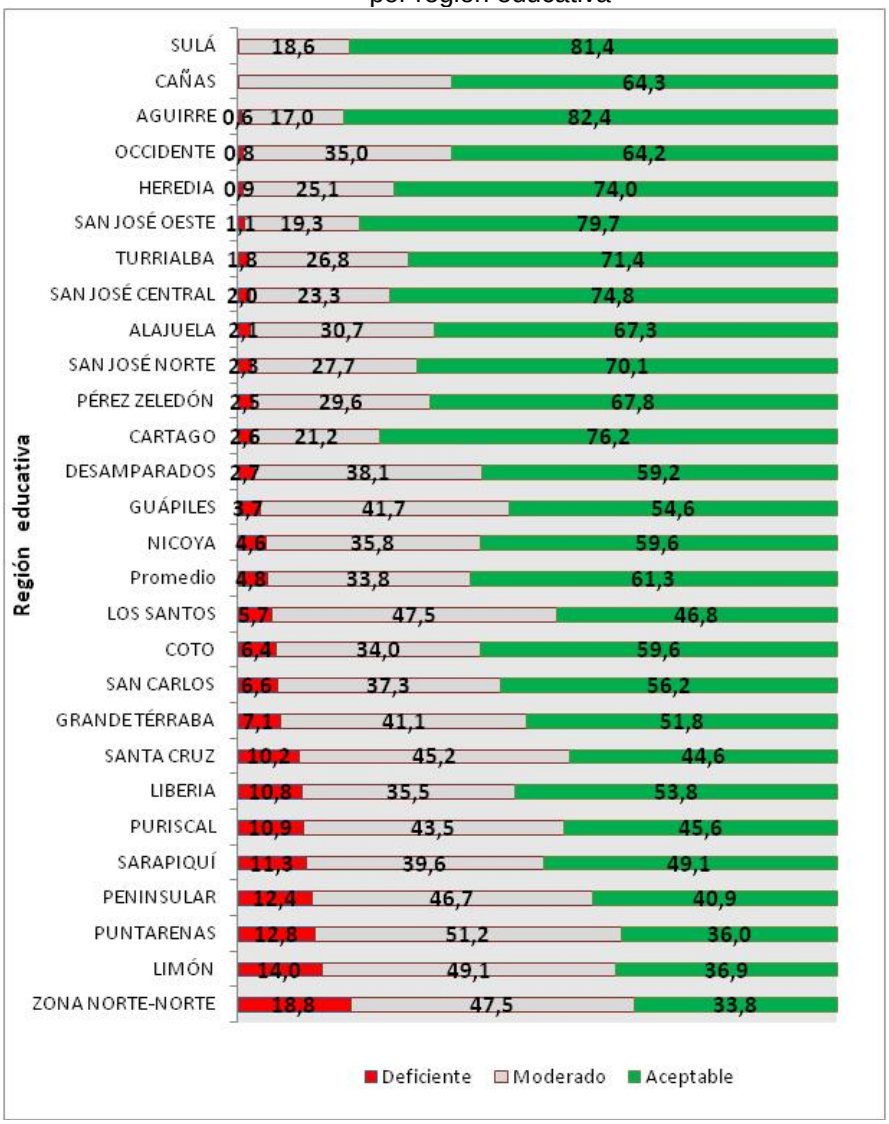
Este documento es propiedad del Ministerio de Educación Pública, su reproducción parcial o total para fines comerciales está prohibida por la ley.

Análisis de resultados de la prueba B-31 (Biología técnica nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Biología, B-31, consta de 80 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad técnica de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 56 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 40 a 55 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 39 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 13
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Sulá es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables, con un 81,4%.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 17,0% y 51,2%.
- Zona Norte-Norte es la región que presenta menos estudiantes con calificaciones aceptables.
- En promedio menos del 4,8% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Alto porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Cinco regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio nacional es superior a 70.
- Solo la región de Cartago presenta estudiantes con el 100% de ítems correctos. En las restantes regiones el rendimiento máximo oscila entre 85 y 97,5.
- El rendimiento mínimo oscila entre 22 y 51.

Elementos de discusión

- En Sulá y Cañas no se presentan calificaciones inferiores a 50 y las regiones restantes presentan estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 11

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

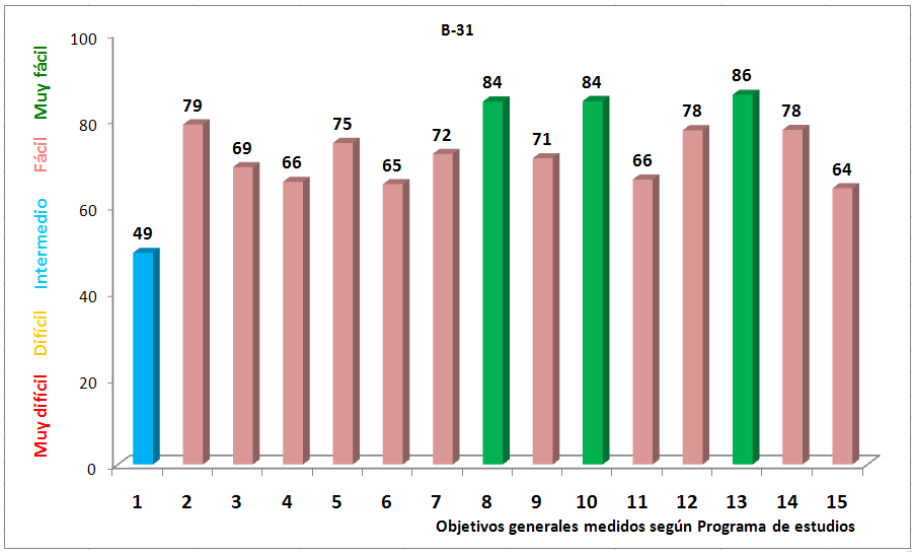
Región	N	mean	sd	mín	máx
San José Oeste	187	77,3	10,4	46,3	96,3
Cartago	307	76,1	10,7	40,0	100,0
Aguirre	176	75,9	8,5	42,5	91,3
San José Central	305	75,8	10,9	33,8	97,5
Heredia	557	75,4	10,0	42,5	97,5
Turrialba	56	74,4	10,0	47,5	93,8
Pérez Zeledón	199	74,4	10,9	45,0	95,0
San José Norte	264	74,0	11,0	22,5	95,0
Alajuela	486	73,9	10,9	37,5	95,0
Sulá	43	73,5	7,3	51,3	85,0
Occidente	123	72,5	10,2	46,3	96,3
Cañas	14	72,4	13,1	50,0	93,8
Nicoya	218	71,8	12,3	35,0	93,8
Desamparados	677	71,7	11,2	38,8	97,5
Coto	203	71,1	12,5	28,8	92,5
San Carlos	381	70,8	12,9	33,8	95,0
Guápiles	163	69,7	10,2	42,5	93,8
Grande Térraba	56	69,4	11,3	46,3	93,8
Liberia	93	68,9	13,7	38,8	97,5
Los Santos	141	68,7	11,6	42,5	93,8
Santa Cruz	186	67,4	12,8	40,0	93,8
Puriscal	239	67,1	13,1	35,0	96,3
Sarapiquí	53	66,3	12,0	38,8	87,5
Puntarenas	86	65,3	12,5	31,3	87,5
Peninsular	137	65,0	13,2	28,8	95,0
Limón	328	64,3	12,7	30,0	92,5
Zona Norte-Norte	80	63,0	13,2	38,8	96,3
Nacional	5758	71,8	12,0	22,5	100,0

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 15 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 14

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

8. Analizar los procesos evolutivos que originan la biodiversidad de especies y de ecosistemas, a partir de especies ancestrales que conquistan los hábitats (Ítems 40, 41, 42, 43).

10 Analizar las diferentes Teorías del origen de vida, con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies. (Ítems 48,49, 50).

13. Analizar la organización de las diversas formas de vida, su interrelación y la que establecen

con los componentes del entorno y las implicaciones que estas generan prevención (Ítems 62, 63, 64, 65, 66, 67).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

2. Analizar la diversidad de las células, de acuerdo con los postulados de la Teoría Celular y su relación con los virus (Ítems 7, 8, 9, 10, 11).
3. Analizar las funciones básicas de las células como diferentes manifestaciones de vida. Analizar las funciones del transporte celular de sustancias como aspectos esenciales de la vida. Analizar los procesos metabólicos de la síntesis clorofílica y su importancia en el mantenimiento de la vida. Analizar las funciones de las células germinales en la reproducción humana y la responsabilidad personal y colectiva del aumento de la población (Ítems 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20).
4. Analizar los hechos históricos que conforman los principios mendelianos y que permiten el conocimiento científico de la herencia biológica (Ítems 21, 22-23, 24, 25).
5. Analizar procesos genéticos no mendelianos y resolver cruces de herencia ligada al sexo, sistemas de alelos múltiples y herencia intermedia (Ítems 26, 27, 28, 29, 30).
6. Analizar la importancia y las implicaciones de la Biotecnología, como parte del proceso de desarrollo del conocimiento en las ciencias y en la tecnología. (Ítems 31, 32, 33, 34).
7. Analizar la participación de la herencia genética en la capacidad de respuesta de los organismos ante el ambiente y comprender los fundamentos de la evolución biológica. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías del origen de las especies (Ítems 35, 36,37, 38, 39).
9. Analizar la historia de la vida con base en las principales evidencias del proceso evolutivo y las teorías acerca del origen de las especies (Ítems 44, 45, 46, 47).
11. Analizar la necesidad de inventariar la riqueza biológica (Ítems 51, 52, 53, 54, 55).
12. Analizar el equilibrio del cuerpo humano, los factores que lo alteran, enfermedades y su prevención (Ítems 56, 57 58, 59, 60, 61).
14. Analizar procesos termodinámicos y biogeoquímicos y su determinación en el equilibrio del ambiente y en el mantenimiento de la vida en el planeta. Analizar diferentes ecosistemas, zonas de vida, formaciones vegetales y su relación con la diversidad biológica de una región (Ítems 68, 69,70, 71, 72, 73, 74).
15. Analizar las causas y las consecuencias de la degradación del ambiente, así como la responsabilidad personal y colectiva en la restauración del entorno y el desarrollo sostenible (Ítems 75, 76, 77, 78, 79 y 80).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar las funciones y la composición química básica de lípidos, carbohidratos, proteínas, ácidos nucleicos, agua, sales minerales que constituyen las células y permiten los procesos biológicos (Ítems 1, 2 3, 4, 5, 6).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad...

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 4

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
          PERSONS - MAP - ITEMS
               <more>|<rare>
  5               .  +
                     |
                     |
                     |
                  .  |
                     |
  4                  +
                  .  |
                     |
                  .  |
                  .  |
                     |
  3               .  +
                 .# T|
                 .#  |  D24    D34
              .####  |T
               .##   |
              .### S|  D5
  2       .########  +  D45    D58
          .########  |  D6     D77
            .#####   |  D26    D3
        .##########  |  D54
        .########## M|  D76
      #############  |S D17
  1       .########  +  D1     D55
           .#######  |  D21    D39    D4     D53    D8
          .########  |  D19    D2     D41    D69    D78
             .##### S|  D14    D15    D18    D20    D30
             .#####  |  D37    D46    D64    D79    D80
               .###  |  D12    D25    D32    D51
  0             .##  +M D10    D16    D38    D57    D68    D9
                .## T|  D33    D35    D36    D59    D62    D72    D74
                  .  |  D49    D63    D70    D73
                  .  |  D22    D27    D31    D40
                  .  |  D61    D71
                  .  |  D13    D44    D48    D50    D7
 -1                  +
                  .  |S D23    D29    D75
                     |
                     |  D28    D56    D67
                     |  D43    D47
                     |
 -2                  +
                     |  D52
                     |  D42
                     |T D11    D65
                     |
                     |
 -3                  +
                     |  D66
                     |
                     |  D60
                     |
                     |
 -4                  +
               <less>|<frequ>
EACH '#' IS 45.
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba, D24 y D34.
- doce ítems con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de la mitad de la desviación estándar de la media aritmética de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

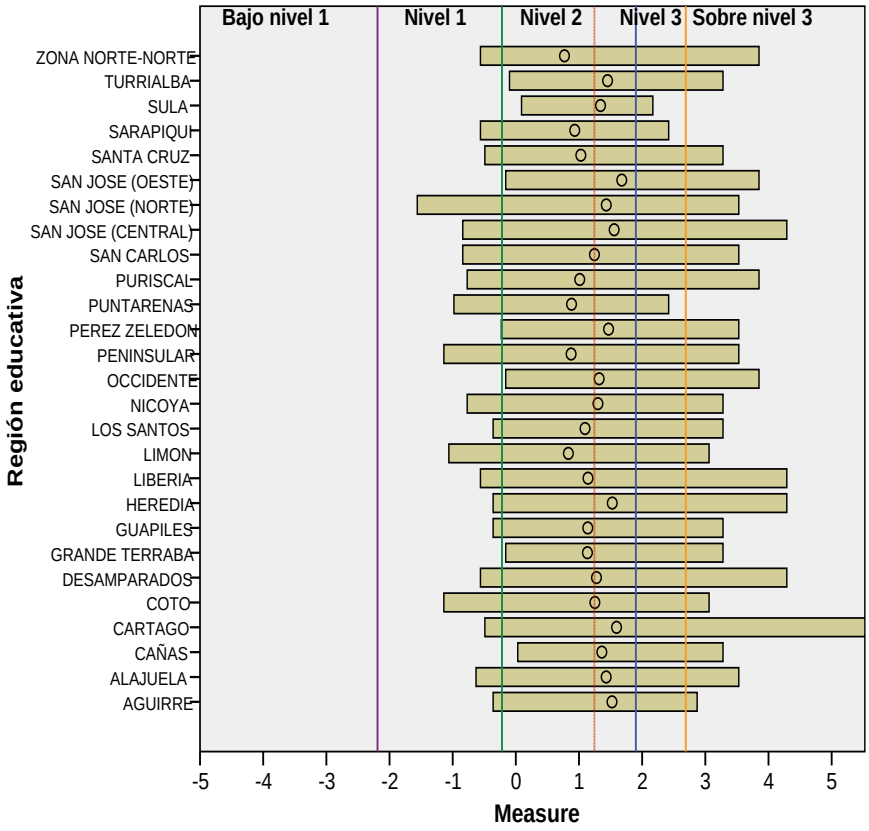
Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -3,42 y 2,69; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Valores entre -3,42 y 0,220 en el nivel 1, entre 0,220 y 1,90 en el nivel 2, entre 1,90 y 2,69 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (1,24).

Gráfico Nº 15
Promedio de la habilidad de los examinados
para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

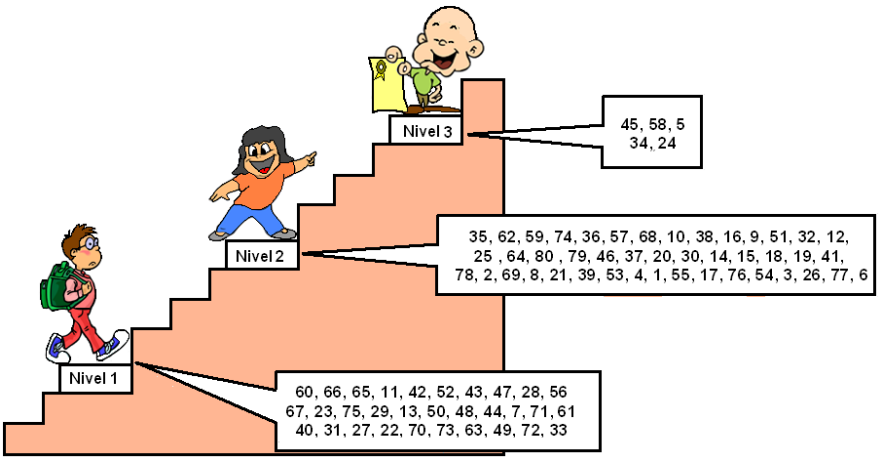
- El promedio de habilidad de los examinados ubica las veintisiete regiones educativas en el nivel de desempeño 2.
- Veintiun regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo San José Norte y Coto las que poseen los valores más extremos.
- Cartago es la region educativa que tiene examinados con los valores más altos de habilidad.
- Veinticuatro regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Promedios inferiores al nivel 1 de habilidad, no se observa en ninguna región educativa.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 31 ítems (38,75%) que requieren, por parte del examinado un nivel 1 de desempeño, 44 (55,0%) del nivel 2 y 5 (6,25%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 60, 66 y 65. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 24, 34 y 5.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Diferenciación de

- la información relacionada con los diversos tipos de evidencias evolutivas.
- los componentes abióticos y bióticos de los ecosistemas, en la información dada,
- los diferentes ciclos biogeoquímicos de acuerdo a la información brindada.
- los hábitats marinos de acuerdo a sus características.
- la información relacionada con las variables de la densidad y dispersión en las poblaciones.

Comparación de

- los diferentes tipos de transporte a través de la membrana celular considerando sus diferenciales.

Identificación de

- las áreas protegidas de Costa Rica de acuerdo con la definición, características e intencionalidad.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

- la información relacionada con los fundamentos taxonómicos de la clasificación de organismos según Whittaker.
- la información relacionada con los factores, causas y consecuencias que alteran el desequilibrio ecológico
- los fundamentos y ejemplos de aplicaciones de los diversos tipos de manipulación genética.
- la información relacionada con los niveles de organización de los componentes bióticos.
- la información relacionada con los niveles tróficos en las cadenas y redes alimentarias.
- las fases de la mitosis y meiosis, considerando los eventos que ellas se llevan a cabo.
- la información acerca de las teorías sobre el origen de las especies y de la vida.
- las formaciones vegetales de Costa Rica, de acuerdo con sus características.

Distinción de

- las organelas asociadas con el transporte celular, por su función y estructura.
- los diversos tipos de Interacciones entre los seres vivos y su ambiente.
- la información relacionada con las diversas clases de ecosistemas.

Identificación de

- la información relacionada con las causas, consecuencias, prevención y tratamiento de algunas enfermedades que afectan al hombre.
- la información de los eventos característicos de las etapas en el ciclo viral lítico y lisogénico.
- las funciones que realizan los ácidos nucleicos.

Integración de

- la información relacionada con los compuestos orgánicos e inorgánicos en los seres vivos, considerando: la composición química, las funciones y ejemplos.

Diferenciación de

- los diversos tipos de células utilizando sus características particulares.

Integración de

- las características particulares de cada etapa que forman parte de los procesos bioquímicos fundamentales para la vida. (Síntesis clorofílica y respiración celular)

Ubicación de

- las moléculas energéticas que participan en los procesos bioquímicos fundamentales para la vida. (Síntesis clorofílica y respiración celular)

Clasificación de

- los diversos tipos de mutaciones según el material genético de cambio y ejemplos relacionados con cada tipo.

Diferenciación de

- las células germinales humanas en la información que se le presenta.

Aplicación de

- conceptos genéticos en la resolución de problemas genéticos específicos.

Resolución de

- problemas genéticos de herencia mendeliana y herencia no mendeliana, de acuerdo a los datos proporcionados.

Integración de

- la información para comprender los procesos evolutivos que permiten la especiación y las fuentes genéticas de variabilidad.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Identificación de

- las funciones, carencias y fuentes alimenticias para las vitaminas, los aminoácidos, las sales minerales y el agua.

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Biología, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Biología. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna(Formulario 12)									
Ecoturístico del Pacífico	2	78.8	0.0	78.8	78.8	---	---	100	1.6	0.0	---	---	100	---	---
Las Nubes School	3	77.1	11.9	65.0	88.8	---	33.3	66.7	1.6	0.9	---	---	66.7	33.3	---
Los Delfines	10	73.3	3.9	66.3	77.5	---	20.0	80.0	1.3	0.2	---	---	100	---	---
Bilingüe Inmaculada Jacó	6	67.5	32.0	3.8	92.5	16.7	---	83.3	0.9	2.5	16.7	---	33.3	50.0	---
Liceo Rural de Cerros	9	67.4	10.9	41.3	77.5	11.1	44.4	44.4	0.9	0.6	---	11.1	88.9	---	---
Liceo Rural Cerritos	7	67.1	9.2	55.0	78.8	---	57.1	42.9	0.9	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Londres	8	66.4	14.8	45.0	82.5	12.5	37.5	50.0	0.9	0.8	---	12.5	62.5	25.0	---
Liceo Rural Coopesilencio	8	66.3	15.0	43.8	82.5	25.0	12.5	62.5	0.9	0.9	---	25.0	50.0	25.0	---
Liceo Rural Santo Domingo	2	63.8	3.5	61.3	66.3	---	100	---	0.7	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Quebrada Ganado	18	59.8	14.4	37.5	82.5	27.8	50.0	22.2	0.5	0.8	---	27.8	55.6	16.7	---
Liceo Rural El Carmen Parrita	3	56.7	2.9	55.0	60.0	---	100	---	0.3	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Rural Tárcoles	3	49.6	19.4	33.8	71.3	66.7	---	33.3	0.0	1.0	---	66.7	33.3	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna(Formulario 21)									
Colegio Nocturno de Jacó	14	67.7	8.0	51.3	78.8	---	42.9	57.1	0.9	0.4	---	7.1	85.7	7.1	---
Secc. Noct. Quepos	24	63.5	12.0	31.3	88.8	8.3	62.5	29.2	0.7	0.7	---	16.7	75.0	4.2	4.2
Nocturno La Julieta	92	57.2	11.9	26.3	92.5	27.2	57.6	15.2	0.4	0.6	---	44.6	50.0	4.3	1.1
CNVMTS Sede Esc. Ma Luisa de Castro	18	55.3	9.6	46.3	85.0	22.2	72.2	5.6	0.3	0.5	---	61.1	33.3	5.6	---
Centro educativo						Modalidad Técnica(Formulario 31)									
C.T.P. de Jacó	33	82.1	7.5	55.0	91.3	---	9.1	90.9	2.0	0.6	---	---	42.4	45.5	12.1
C.T.P. de Matapalo	16	78.0	6.8	57.5	87.5	---	6.3	93.8	1.6	0.5	---	---	62.5	37.5	---
C.T.P. de Parrita	87	75.7	6.1	57.5	88.8	---	11.5	88.5	1.5	0.4	---	---	89.7	10.3	---
C.T.P de Quepos	40	70.2	10.3	42.5	86.3	2.5	40.0	57.5	1.2	0.6	---	2.5	82.5	15.0	---

Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Alajuela	6	95.8	2.0	93.8	98.8	---	---	100	3.8	0.7	---	---	---	---	100
CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	91.3		91.3	91.3	---	---	100	2.8		---	---	---	---	100
Bilingüe San Pablo	13	91.0	3.6	85.0	97.5	---	---	100	2.9	0.6	---	---	---	7.7	92.3
Colegio Marista	35	89.3	5.4	77.5	97.5	---	---	100	2.7	0.7	---	---	---	22.9	77.1
Bilingüe San Gerardo	8	88.3	8.7	71.3	97.5	---	---	100	2.7	1.0	---	---	12.5	25.0	62.5
Cristiano Palabra de Vida	4	88.1	6.3	80.0	93.8	---	---	100	2.5	0.7	---	---	---	25.0	75.0
San Diego	8	86.7	7.8	68.8	92.5	---	12.5	87.5	2.4	0.6	---	---	12.5	25.0	62.5
CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	86.3	2.7	82.5	88.8	---	---	100	2.3	0.2	---	---	---	25.0	75.0
Vista Atenas High School	13	85.4	8.0	68.8	95.0	---	7.7	92.3	2.3	0.7	---	---	15.4	30.8	53.8
Santa Fe Pacific	43	85.3	6.9	66.3	97.5	---	2.3	97.7	2.3	0.7	---	---	9.3	32.6	58.1
T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	85.0	9.4	75.0	93.8	---	---	100	2.3	0.9	---	---	33.3	---	66.7
Colegio Santa Teresa	2	84.4	0.9	83.8	85.0	---	---	100	2.1	0.1	---	---	---	100	---
Instituto Pedagógico Caminantes	7	82.9	6.3	72.5	90.0	---	---	100	2.0	0.5	---	---	14.3	42.9	42.9
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	45	82.8	7.1	63.8	98.8	---	2.2	97.8	2.1	0.7	---	---	17.8	46.7	35.6
East Side High School	4	82.2	3.9	78.8	87.5	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	75.0	25.0
Colegio María Inmaculada (Alajuela)	57	81.8	7.0	63.8	96.3	---	3.5	96.5	2.0	0.6	---	---	24.6	40.4	35.1
Instituto Centroamericano Adventista	30	80.7	9.2	58.8	98.8	---	13.3	86.7	1.9	0.9	---	---	20.0	50.0	30.0
Saint John	21	79.0	7.9	65.0	93.8	---	9.5	90.5	1.8	0.6	---	---	38.1	38.1	23.8

Continuación Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Formativo Nuevo Milenio	4	78.1	4.3	73.8	83.8	---	---	100	1.6	0.3	---	---	50.0	50.0	---
Colegio Santa Josefina	18	77.0	7.7	58.8	88.8	---	16.7	83.3	1.6	0.5	---	---	33.3	55.6	11.1
Liceo San Rafael (Alajuela)	125	76.9	11.0	45.0	98.8	2.4	17.6	80.0	1.7	0.8	---	0.8	40.8	36.0	22.4
T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	74.7	15.5	53.8	90.0	---	25.0	75.0	1.5	1.0	---	---	50.0	25.0	25.0
Bilingüe Santa Fe	11	73.0	10.4	51.3	87.5	---	36.4	63.6	1.3	0.6	---	---	72.7	18.2	9.1
Colegio Redentorista San Alfonso	147	72.4	11.3	36.3	95.0	2.0	36.1	61.9	1.3	0.7	---	2.0	60.5	24.5	12.9
Colegio Gregorio José Ramírez	62	72.3	11.0	48.8	88.8	3.2	29.0	67.7	1.3	0.7	---	---	64.5	22.6	12.9
Colegio El Carmen	57	70.9	11.7	35.0	93.8	5.3	28.1	66.7	1.2	0.7	---	5.3	71.9	12.3	10.5
Ambientalista El Roble	94	70.8	11.6	45.0	93.8	4.3	34.0	61.7	1.2	0.7	---	1.1	67.0	20.2	11.7
Liceo San Roque	73	70.1	10.8	45.0	96.3	1.4	43.8	54.8	1.2	0.7	---	1.4	76.7	15.1	6.8
Liceo La Guácima	44	69.9	12.7	45.0	91.3	9.1	31.8	59.1	1.2	0.8	---	6.8	61.4	22.7	9.1
Instituto de Alajuela	143	69.7	11.5	36.3	96.3	5.6	44.1	50.3	1.2	0.8	---	1.4	76.2	11.2	11.2
Liceo de Santa Gertrudis	101	69.2	10.6	43.8	90.0	4.0	45.5	50.5	1.1	0.6	---	2.0	72.3	21.8	4.0
Liceo Carrillos de Poás	37	68.9	10.4	46.3	87.5	8.1	43.2	48.6	1.1	0.6	---	---	73.0	24.3	2.7
Liceo Rural Labrador	12	68.1	10.6	50.0	83.8	---	58.3	41.7	1.1	0.6	---	---	75.0	25.0	---
Liceo de Poás	71	68.1	12.0	31.3	91.3	5.6	46.5	47.9	1.1	0.7	---	5.6	74.6	16.9	2.8
Liceo Deportivo de Grecia	23	68.0	7.9	55.0	78.8	---	52.2	47.8	1.0	0.4	---	---	87.0	13.0	---
Liceo San Rafael	7	67.7	12.4	48.8	86.3	14.3	57.1	28.6	1.0	0.7	---	---	71.4	14.3	14.3
Liceo Otilio Ulate Blanco	59	67.5	13.1	43.8	95.0	8.5	47.5	44.1	1.1	0.8	---	3.4	69.5	16.9	10.2
Liceo de Tambor	18	67.0	10.9	50.0	81.3	---	55.6	44.4	1.0	0.6	---	---	77.8	22.2	---
Liceo León Cortés Castro	135	66.0	12.6	30.0	91.3	9.6	51.9	38.5	1.0	0.7	---	4.4	73.3	17.8	4.4
Liceo de Turrúcares	52	65.7	12.6	42.5	93.8	3.8	65.4	30.8	1.0	0.8	---	1.9	75.0	13.5	9.6
Colegio San Rafael-Atenas	2	65.0	23.0	48.8	81.3	50.0	---	50.0	0.9	1.3	---	---	50.0	50.0	---
Academia Tecnología Moderna	13	64.7	9.1	47.5	80.0	7.7	61.5	30.8	0.9	0.5	---	---	92.3	7.7	---
Colegio Tuetal Norte	21	64.5	12.9	45.0	88.8	14.3	57.1	28.6	0.9	0.8	---	4.8	71.4	14.3	9.5
San Marcos (Alajuela)	13	64.3	9.6	41.3	81.3	7.7	53.8	38.5	0.8	0.5	---	7.7	84.6	7.7	---
Liceo de Atenas Martha Miramell	155	63.9	11.3	35.0	93.8	7.7	62.6	29.7	0.8	0.7	---	4.5	83.2	8.4	3.9
Liceo Poásito	17	62.6	15.4	38.8	81.3	23.5	35.3	41.2	0.8	0.8	---	17.6	52.9	29.4	---
Liceo Puente Piedra	45	61.5	11.9	38.8	86.3	17.8	53.3	28.9	0.7	0.6	---	8.9	80.0	8.9	2.2
Liceo San José (Alajuela)	57	61.4	11.8	31.3	90.0	14.0	59.6	26.3	0.7	0.7	---	8.8	80.7	8.8	1.8
Liceo Pacto del Jocote	20	57.9	11.6	42.5	78.8	35.0	45.0	20.0	0.5	0.6	---	10.0	85.0	5.0	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Lic San José (Alajuela)	9	70.3	15.0	51.3	91.3	---	55.6	44.4	1.2	1.0	---	11.1	55.6	11.1	22.2
Nocturno Grecia	35	64.6	12.1	35.0	88.8	8.6	57.1	34.3	0.8	0.7	---	20.0	65.7	11.4	2.9
Nocturno Miguel Obregón	60	64.2	11.1	43.8	86.3	13.3	51.7	35.0	0.8	0.6	---	21.7	68.3	8.3	1.7
CNVMTS Sede Liceo de Poás	22	63.9	11.9	46.3	83.8	4.5	63.6	31.8	0.8	0.7	---	31.8	50.0	18.2	---
Nocturno de Orotina	42	63.3	11.6	41.3	80.0	14.3	50.0	35.7	0.7	0.6	---	26.2	64.3	9.5	---
CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	29	63.1	9.1	43.8	83.8	10.3	65.5	24.1	0.7	0.5	---	10.3	82.8	6.9	---
CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	62.2	13.1	47.5	88.8	9.1	63.6	27.3	0.7	0.8	---	36.4	45.5	9.1	9.1
CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	16	61.2	9.3	50.0	83.8	---	87.5	12.5	0.6	0.5	---	25.0	68.8	6.3	---
CNVMTS Sede Esc. Holanda	18	58.8	9.3	35.0	75.0	11.1	77.8	11.1	0.5	0.5	---	22.2	77.8	---	---
CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	15	55.4	10.4	40.0	78.8	26.7	60.0	13.3	0.3	0.5	---	66.7	26.7	6.7	---
CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	12	52.5	7.5	38.8	67.5	33.3	66.7	---	0.1	0.4	---	58.3	41.7	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	165	78.1	8.6	51.3	95.0	---	15.8	84.2	1.7	0.6	---	---	62.4	31.5	6.1
C.T.P. INVU Las Cañas	70	75.6	9.6	53.8	95.0	---	25.7	74.3	1.5	0.7	---	---	75.7	17.1	7.1
C.T.P de Carrizal	70	74.2	10.1	46.3	95.0	1.4	30.0	68.6	1.4	0.7	---	---	77.1	15.7	7.1
C.T.P. de Sabanilla	17	72.8	9.7	60.0	85.0	---	52.9	47.1	1.3	0.6	---	---	70.6	29.4	---
C.T.P. Ricardo Castro Beer	84	70.0	13.4	37.5	95.0	7.1	44.0	48.8	1.2	0.9	---	2.4	73.8	16.7	7.1
C.T.P. de Bolivar	20	68.8	13.2	43.8	92.5	5.0	45.0	50.0	1.1	0.9	---	5.0	80.0	5.0	10.0
C.T.P San Rafael de Poás	37	68.1	10.2	42.5	91.3	5.4	40.5	54.1	1.0	0.6	---	2.7	91.9	2.7	2.7
C.T.P. San Mateo	23	67.2	8.2	51.3	83.8	---	60.9	39.1	1.0	0.5	---	---	95.7	4.3	---

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
San Daniel Comboni	5	84.5	5.5	77.5	92.5	---	---	100	2.2	0.6	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Rural Nueva Guatemala	2	80.0	7.1	75.0	85.0	---	---	100	1.8	0.6	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Exp. Bilingüe Nuevo Arenal	12	79.3	7.5	56.3	83.8	---	8.3	91.7	1.7	0.5	---	---	16.7	83.3	---
San Jorge	32	73.3	11.2	35.0	91.3	3.1	28.1	68.8	1.3	0.7	---	3.1	62.5	34.4	---
Eulogio López Obando	16	71.8	8.7	52.5	86.3	---	37.5	62.5	1.2	0.5	---	---	81.3	18.8	---
Colegio San Rafael (Abangares)	24	67.0	11.8	38.8	83.8	8.3	45.8	45.8	0.9	0.7	---	8.3	75.0	16.7	---
Liceo de Colorado-Abangares	22	65.5	12.6	40.0	86.3	9.1	40.9	50.0	0.9	0.7	---	9.1	81.8	9.1	---
Liceo Rural Cabeceras Tilarán	1	65.0		65.0	65.0	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
Liceo Rural Bebedero	6	64.8	8.7	53.8	80.0	---	83.3	16.7	0.8	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	26	63.9	11.0	43.8	80.0	11.5	46.2	42.3	0.7	0.6	---	7.7	88.5	3.8	---
Liceo Miguel Araya Venegas	82	63.9	12.1	37.5	87.5	13.4	50.0	36.6	0.8	0.7	---	9.8	81.7	8.5	---
Liceo Abangares	6	55.0	11.5	40.0	71.3	33.3	50.0	16.7	0.3	0.6	---	33.3	66.7	---	---
IPEC Cañas-Central	11	53.8	9.7	45.0	72.5	54.5	27.3	18.2	0.2	0.5	---	18.2	81.8	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Juan Santamaría	65	61.8	9.9	30.0	90.0	10.8	67.7	21.5	0.6	0.5	---	21.5	75.4	1.5	1.5
Nocturno Maurilio Alvarado	16	61.6	10.8	42.5	85.0	6.3	81.3	12.5	0.6	0.6	---	18.8	68.8	12.5	---
CINDEA Abangares-Central	38	61.3	13.1	31.3	86.3	18.4	47.4	34.2	0.6	0.7	---	26.3	71.1	---	2.6
CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	6	58.1	11.8	46.3	75.0	33.3	33.3	33.3	0.4	0.6	---	33.3	66.7	---	---
CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	10	55.5	8.7	40.0	67.5	30.0	70.0	---	0.3	0.4	---	40.0	60.0	---	---
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Tronadora	14	72.4	13.1	50.0	93.8	---	35.7	64.3	1.4	0.9	---	---	71.4	21.4	7.1

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	85.9	5.0	78.8	90.0	---	---	100	2.3	0.4	---	---	---	25.0	75.0
Liceo Exp. Bilingüe José Figueres F.	62	83.6	6.8	61.3	97.5	---	3.2	96.8	2.1	0.6	---	---	11.3	54.8	33.9
Cebitt Internacional	2	82.5	3.5	80.0	85.0	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	100	---
Bilingüe Sonnysa	4	82.2	13.0	63.8	92.5	---	25.0	75.0	2.1	1.0	---	---	25.0	25.0	50.0
Colegio San Luis Gonzaga	221	81.2	8.1	52.5	98.8	---	8.1	91.9	1.9	0.7	---	---	27.1	41.6	31.2
Liceo Félix Mata Valle	14	78.1	9.9	56.3	95.0	---	14.3	85.7	1.7	0.8	---	---	42.9	35.7	21.4
Colegio Seráfico San Francisco	44	78.0	7.7	58.8	93.8	---	13.6	86.4	1.7	0.6	---	---	36.4	47.7	15.9
Saint Edwards	10	77.0	9.7	60.0	88.8	---	20.0	80.0	1.6	0.7	---	---	60.0	---	40.0
Col Sagrado Corazón de Jesús	73	76.9	9.7	41.3	97.5	1.4	16.4	82.2	1.6	0.7	---	1.4	46.6	34.2	17.8
Miravalle	48	76.8	12.2	51.3	98.8	---	29.2	70.8	1.7	0.9	---	---	43.8	29.2	27.1
Bilingüe Jorge Volio J.	15	76.3	7.4	61.3	86.3	---	13.3	86.7	1.5	0.5	---	---	53.3	40.0	6.7
Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	11	73.4	9.3	58.8	90.0	---	45.5	54.5	1.4	0.6	---	---	63.6	27.3	9.1
Liceo Rural Santa Rosa	7	72.3	8.9	57.5	81.3	---	28.6	71.4	1.3	0.5	---	---	57.1	42.9	---
Colegio San Francisco	25	70.8	10.7	36.3	86.3	4.0	28.0	68.0	1.2	0.6	---	4.0	68.0	24.0	4.0
Liceo de Tobosi	6	70.2	7.5	61.3	81.3	---	50.0	50.0	1.2	0.4	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Occidental (Cartago)	10	69.1	8.3	58.8	85.0	---	50.0	50.0	1.1	0.5	---	---	90.0	10.0	---
Liceo de Paraíso	112	68.5	11.7	45.0	97.5	3.6	52.7	43.8	1.1	0.8	---	0.9	75.0	16.1	8.0
Saint Josselyn Day School	21	68.5	11.4	45.0	87.5	4.8	42.9	52.4	1.1	0.7	---	4.8	71.4	19.0	4.8
Liceo Manuel E Rodríguez E	31	68.5	9.0	50.0	86.3	---	48.4	51.6	1.1	0.5	---	---	80.6	16.1	3.2
Colegio Danilo Jiménez Veiga	22	68.4	14.8	36.3	87.5	13.6	27.3	59.1	1.1	0.8	---	9.1	59.1	18.2	13.6
Liceo de Cot	54	67.9	12.0	37.5	88.8	7.4	40.7	51.9	1.1	0.7	---	3.7	72.2	20.4	3.7
Liceo Rural La Luchita	11	67.8	10.4	47.5	82.5	9.1	45.5	45.5	1.0	0.6	---	---	81.8	18.2	---
Liceo San Nicolás de Tolentino	35	67.8	14.1	36.3	92.5	11.4	42.9	45.7	1.1	0.8	---	8.6	57.1	25.7	8.6
Liceo San Diego	24	67.7	12.0	38.8	86.3	8.3	50.0	41.7	1.0	0.7	---	8.3	62.5	25.0	4.2
IPEC Arabela Jiménez	28	67.1	11.2	40.0	86.3	7.1	53.6	39.3	1.0	0.6	---	3.6	71.4	17.9	7.1
Liceo Orosí	40	67.0	10.3	47.5	88.8	5.0	60.0	35.0	1.0	0.6	---	---	85.0	10.0	5.0
Liceo Braulio Carrillo Colina	28	65.7	12.3	42.5	91.3	7.1	57.1	35.7	0.9	0.7	---	3.6	71.4	21.4	3.6
Colegio Elías Leiva Quirós	131	65.2	11.0	41.3	93.8	7.6	54.2	38.2	0.9	0.6	---	3.8	84.0	9.2	3.1
Colegio Francisca Carrasco	51	63.9	11.3	41.3	86.3	11.8	54.9	33.3	0.8	0.6	---	7.8	80.4	9.8	2.0
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	85	61.1	10.9	30.0	87.5	14.1	65.9	20.0	0.7	0.6	---	4.7	87.1	5.9	2.4
Liceo Enrique Guier Sáenz	28	60.0	10.6	45.0	87.5	10.7	71.4	17.9	0.6	0.6	---	7.1	82.1	7.1	3.6
Colegio Ing. Alejandro Quesada	58	57.4	14.4	37.5	92.5	36.2	39.7	24.1	0.5	0.8	---	27.6	62.1	6.9	3.4
Liceo de Tierra Blanca	23	57.3	7.8	41.3	68.8	17.4	82.6	---	0.5	0.4	---	17.4	82.6	---	---
Liceo Santa Lucía	2	49.4	13.3	40.0	58.8	50.0	50.0	---	0.1	0.7	---	50.0	50.0	---	---

Continuación Región educativa Cartago

Centro educativo															
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	12	67.9	8.9	51.3	77.5	---	41.7	58.3	0.9	0.5	---	8.3	91.7	---	---
Nocturno La Unión	73	62.8	9.8	35.0	83.8	6.8	67.1	26.0	0.7	0.5	---	21.9	72.6	5.5	---
Nocturno Cartago	131	61.8	9.5	40.0	82.5	6.9	70.2	22.9	0.6	0.5	---	25.2	68.7	6.1	---
CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	61.5	14.4	31.3	81.3	20.0	40.0	40.0	0.6	0.8	---	33.3	53.3	13.3	---
CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	15	61.4	11.7	41.3	81.3	13.3	60.0	26.7	0.6	0.6	---	26.7	60.0	13.3	---
Secc. Noct. Paraíso	32	60.2	10.7	40.0	82.5	18.8	59.4	21.9	0.5	0.6	---	34.4	62.5	3.1	---
CNVMTS Sede Tres Ríos	16	59.5	12.6	33.8	77.5	25.0	43.8	31.3	0.5	0.7	---	31.3	68.8	---	---
CONED (Cartago)	6	57.9	12.4	45.0	75.0	33.3	33.3	33.3	0.4	0.6	---	50.0	50.0	---	---
CNVMTS Sede Esc. San Ignacio Loyola	14	55.5	10.9	36.3	81.3	28.6	57.1	14.3	0.3	0.6	---	50.0	42.9	7.1	---
CNVMTS Sede Col. Elías Leiva Quirós	12	55.1	11.8	38.8	72.5	33.3	58.3	8.3	0.3	0.6	---	50.0	50.0	---	---
Centro educativo															
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. COVAO	45	79.4	8.0	56.3	92.5	---	8.9	91.1	1.8	0.6	---	---	60.0	28.9	11.1
C.T.P. de Pacayas	39	78.8	10.6	48.8	96.3	2.6	12.8	84.6	1.8	0.8	---	---	61.5	20.5	17.9
C.T.P. Mario Quirós Sasso	122	77.4	9.8	40.0	100.	0.8	20.5	78.7	1.7	0.8	---	0.8	62.3	27.9	9.0
C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	73.3	10.7	48.8	91.3	6.5	25.8	67.7	1.4	0.7	---	---	83.9	12.9	3.2
C.T.P Colegio Fernando Volio	49	72.6	12.7	45.0	92.5	8.2	22.4	69.4	1.4	0.9	---	2.0	73.5	14.3	10.2
Liceo Dulce Nombre	21	69.0	10.0	53.8	91.3	---	57.1	42.9	1.1	0.7	---	---	90.5	---	9.5

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%						%			
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 12)															
Humanístico de Coto	19	83.6	7.6	71.3	95.0	---	---	100	2.2	0.8	---	---	26.3	73.7	---
Madre del Divino Pastor (Coto)	17	82.4	7.9	65.0	93.8	---	5.9	94.1	2.0	0.7	---	---	35.3	64.7	---
Centro Educ Adventista Paso Canoas	10	77.0	7.7	65.0	88.8	---	30.0	70.0	1.6	0.6	---	---	60.0	40.0	---
Colegio Rep de Italia (Fila Guinea)	35	74.9	9.2	55.0	92.5	---	25.7	74.3	1.4	0.6	---	---	68.6	31.4	---
Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	73.1	7.1	65.0	81.3	---	25.0	75.0	1.3	0.5	---	---	75.0	25.0	---
John F. Kennedy High School	15	71.3	9.3	57.5	95.0	---	40.0	60.0	1.2	0.8	---	---	86.7	13.3	---
Liceo Santa Elena	25	70.9	10.0	51.3	88.8	---	44.0	56.0	1.2	0.6	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Exp. Bilingüe Agua Buena	62	69.4	9.1	47.5	87.5	1.6	48.4	50.0	1.1	0.6	---	---	82.3	17.7	---
Liceo Rural El Progreso	1	66.3		66.3	66.3	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
Liceo Italo Costarricense	27	65.2	13.2	30.0	81.3	11.1	40.7	48.1	0.8	0.7	---	11.1	77.8	11.1	---
Liceo Rural Paraíso	5	64.8	9.2	52.5	77.5	---	80.0	20.0	0.8	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Sabanillas	19	63.3	10.5	38.8	83.8	10.5	73.7	15.8	0.7	0.6	---	5.3	84.2	10.5	---
Liceo Ciudad Neily	67	63.2	11.0	35.0	85.0	10.4	58.2	31.3	0.7	0.6	---	6.0	88.1	6.0	---
Colegio Finca Naranjo	40	62.1	11.4	37.5	91.3	7.5	62.5	30.0	0.7	0.7	---	7.5	87.5	5.0	---
Colegio Jorge Volio Jiménez	12	60.4	12.7	41.3	81.3	16.7	58.3	25.0	0.6	0.7	---	16.7	75.0	8.3	---
Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	58.8	5.1	51.3	66.3	---	100	---	0.4	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	57.8	6.7	50.0	66.3	---	100	---	0.4	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Comte	47	57.8	12.3	33.8	80.0	25.5	57.4	17.0	0.4	0.7	---	23.4	72.3	4.3	---
Colegio La Palma	32	54.4	12.1	33.8	81.3	31.3	56.3	12.5	0.2	0.6	---	25.0	71.9	3.1	---
Liceo Rural Alto de Comte	1	52.5		52.5	52.5	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
Liceo Rural Alto Guaymí	6	48.3	11.9	30.0	62.5	33.3	66.7	---	-0.1	0.6	---	33.3	66.7	---	---
Liceo Rural La Casona	7	46.3	6.7	36.3	53.8	57.1	42.9	---	-0.2	0.3	---	42.9	57.1	---	---
Centro educativo															
Modalidad Académica (Formulario 21)															
Nocturno de San Vito	53	69,6	6,9	43,8	82,5	1,9	35,8	62,3	1,0	0,4	---	3,8	92,5	3,8	---
CONED (Ciudad Neily)	5	67,0	10,5	55,0	82,5	---	60,0	40,0	0,9	0,6	---	---	80,0	20,0	---
Nocturno La Cuesta	40	64,5	8,6	47,5	80,0	5,0	65,0	30,0	0,8	0,5	---	10,0	85,0	5,0	---
CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	33	64,2	11,6	42,5	85,0	6,1	54,5	39,4	0,8	0,6	---	30,3	57,6	12,1	---
CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	18	63,1	11,2	41,3	81,3	11,1	61,1	27,8	0,7	0,6	---	22,2	66,7	11,1	---
IPEC Agua Buena-Central	133	62,5	11,9	37,5	90,0	14,3	54,9	30,8	0,7	0,7	---	21,8	66,9	9,0	2,3
Nocturno Ciudad Neily	71	60,9	11,2	32,5	86,3	14,1	64,8	21,1	0,6	0,6	---	29,6	62,0	7,0	1,4
Nocturno Guaycara	81	60,1	10,4	37,5	86,3	18,5	63,0	18,5	0,5	0,5	---	29,6	67,9	1,2	1,2
Nocturno de Golfito	42	55,6	10,6	36,3	83,8	26,2	61,9	11,9	0,3	0,5	---	45,2	52,4	2,4	---
CINDEA Ciudad Neilly-Central	16	55,1	6,9	40,0	66,3	12,5	87,5	---	0,3	0,3	---	43,8	56,3	---	---
CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	54,3	9,6	40,0	71,3	33,3	60,0	6,7	0,2	0,5	---	53,3	46,7	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. C. Ml. Vicente	6	53,3	11,9	42,5	71,3	50,0	33,3	16,7	0,2	0,6	---	66,7	33,3	---	---
CNVMTS Sede Noct. Ciudad Neily	29	52,4	7,4	35,0	71,3	31,0	65,5	3,4	0,1	0,4	---	69,0	31,0	---	---
Centro educativo															
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Umberto Melloni	46	76.3	10.7	48.8	91.3	2.2	19.6	78.3	1.6	0.7	---	---	60.9	30.4	8.7
C.T.P. Guaycara	21	75.1	9.0	58.8	87.5	---	28.6	71.4	1.5	0.6	---	---	71.4	28.6	---
C.T.P. de Corredores	14	73.9	10.1	50.0	86.3	---	28.6	71.4	1.4	0.6	---	---	71.4	28.6	---
C.T.P. de Sabalito	62	73.6	11.3	42.5	92.5	4.8	24.2	71.0	1.4	0.7	---	3.2	71.0	19.4	6.5
C.T.P. Carlos Ml. Vicente	37	65.2	13.8	28.8	88.8	13.5	48.6	37.8	0.9	0.8	---	10.8	78.4	10.8	---
C.T.P. de Puerto Jiménez	23	58.3	8.2	42.5	77.5	17.4	73.9	8.7	0.5	0.4	---	4.3	95.7	---	---

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
San Miguel Arcángel	54	83.1	6.2	65.0	96.3	---	3.7	96.3	2.1	0.5	---	---	18.5	42.6	38.9
Col. Nuestra Señora de Desamparados	39	74.6	10.4	57.5	95.0	---	38.5	61.5	1.5	0.8	---	---	64.1	15.4	20.5
Liceo Roberto Gamboa Valverde	25	74.6	7.3	58.8	90.0	---	28.0	72.0	1.4	0.5	---	---	68.0	20.0	12.0
Santa María Technical School	21	74.0	10.3	55.0	90.0	---	38.1	61.9	1.4	0.7	---	---	57.1	28.6	14.3
Liceo Higuito	10	73.5	9.8	56.3	86.3	---	20.0	80.0	1.4	0.6	---	---	70.0	20.0	10.0
Liceo de Frailes	17	72.0	9.3	55.0	90.0	---	41.2	58.8	1.3	0.6	---	---	64.7	29.4	5.9
Liceo San Antonio (Desamparados)	133	71.0	10.6	48.8	98.8	3.8	38.3	57.9	1.2	0.7	---	---	69.2	23.3	7.5
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	34	70.3	10.9	53.8	93.8	---	44.1	55.9	1.2	0.7	---	---	73.5	20.6	5.9
Liceo de Gravilias	27	69.5	13.2	41.3	90.0	7.4	48.1	44.4	1.2	0.8	---	3.7	66.7	11.1	18.5
Liceo de Sabanilla	15	68.5	12.4	41.3	85.0	6.7	40.0	53.3	1.1	0.7	---	6.7	66.7	26.7	---
Liceo Rural Las Ceibas	22	68.1	9.3	57.5	93.8	---	54.5	45.5	1.1	0.6	---	---	81.8	13.6	4.5
Liceo Braulio Odio Herrera	9	67.9	8.3	53.8	81.3	---	55.6	44.4	1.0	0.5	---	---	88.9	11.1	---
Liceo San Gabriel de Aserrí	45	66.6	10.9	32.5	86.3	4.4	51.1	44.4	1.0	0.6	---	2.2	77.8	17.8	2.2
Liceo San Miguel	92	65.4	10.6	40.0	88.8	4.3	64.1	31.5	0.9	0.6	---	2.2	80.4	15.2	2.2
Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	25	65.1	13.5	36.3	81.3	16.0	24.0	60.0	0.9	0.7	---	16.0	68.0	16.0	---
Liceo Calle Fallas	68	64.5	10.3	43.8	82.5	10.3	51.5	38.2	0.8	0.6	---	4.4	86.8	8.8	---
Liceo Aserrí	68	64.2	11.1	40.0	95.0	7.4	61.8	30.9	0.8	0.7	---	2.9	83.8	10.3	2.9
Sistema Educativo Bendito Jesús	15	64.2	7.8	48.8	81.3	6.7	73.3	20.0	0.8	0.4	---	---	93.3	6.7	---
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	121	60.6	10.9	38.8	83.8	19.0	59.5	21.5	0.6	0.6	---	9.9	80.2	9.9	---
Unid. Ped. La Valencia	44	59.2	13.4	31.3	91.3	22.7	56.8	20.5	0.6	0.7	---	13.6	75.0	9.1	2.3
Liceo Vuelta de Jorco	44	57.6	13.0	31.3	87.5	29.5	56.8	13.6	0.5	0.7	---	20.5	72.7	4.5	2.3
Colegio Máximo Quesada	2	55.0	0.0	55.0	55.0	---	100	---	0.3	0.0	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	69.0	11.0	41.3	81.3	8.3	33.3	58.3	1.0	0.6	---	8.3	75.0	16.7	---
CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	32	66.4	7.4	51.3	80.0	---	62.5	37.5	0.9	0.4	---	6.3	87.5	6.3	---
CONED (Acosta)	3	65.0	13.8	51.3	78.8	---	66.7	33.3	0.8	0.7	---	33.3	33.3	33.3	---
CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	63.1	15.0	52.5	73.8	---	50.0	50.0	0.7	0.8	---	50.0	50.0	---	---
CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	22	60.3	9.2	38.8	72.5	13.6	72.7	13.6	0.5	0.5	---	18.2	81.8	---	---
Nocturno Desamparados	79	60.1	10.9	25.0	90.0	12.7	70.9	16.5	0.5	0.6	---	32.9	59.5	6.3	1.3
CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	59.1	7.0	50.0	73.8	---	90.9	9.1	0.5	0.4	---	27.3	72.7	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	17	58.2	9.2	42.5	68.8	17.6	82.4	---	0.4	0.5	---	29.4	70.6	---	---
CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	57.6	13.0	38.8	86.3	22.2	66.7	11.1	0.4	0.7	---	33.3	55.6	---	11.1
CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	15	56.3	8.2	43.8	67.5	20.0	80.0	---	0.3	0.4	---	40.0	60.0	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Monseñor Sanabria	281	74.6	10.5	38.8	95.0	1.4	28.8	69.8	1.5	0.7	---	1.1	69.4	24.2	5.3
C.T.P José Albertazzi	52	73.1	11.1	50.0	91.3	---	42.3	57.7	1.4	0.8	---	---	73.1	19.2	7.7
C.T.P. Dos Cercas	90	73.1	9.3	41.3	92.5	2.2	30.0	67.8	1.3	0.6	---	1.1	87.8	10.0	1.1
C.T.P. San Juan Sur	69	70.1	11.3	43.8	92.5	2.9	46.4	50.7	1.2	0.7	---	1.4	82.6	11.6	4.3
C.T.P. José Figueres Ferrer	50	69.1	10.7	46.3	87.5	2.0	46.0	52.0	1.1	0.6	---	---	90.0	10.0	---
C.T.P. de Acosta	135	65.8	11.4	40.0	97.5	6.7	54.1	39.3	0.9	0.7	---	3.7	86.7	8.9	0.7

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Pindeco	7	87.5	9.5	73.8	98.8	---	---	100	3.0	1.7	---	---	14.3	57.1	28.6
Liceo Rural Changuena	18	83.8	2.1	80.0	87.5	---	---	100	2.0	0.2	---	---	---	100	---
Liceo Santa Marta	17	74.2	7.6	58.8	85.0	---	17.6	82.4	1.4	0.5	---	---	64.7	35.3	---
Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	68.1	9.6	43.8	83.8	5.6	44.4	50.0	1.0	0.5	---	5.6	91.7	2.8	---
Liceo Rural Ujarrás	11	67.7	9.7	51.3	81.3	---	45.5	54.5	1.0	0.6	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Buenos Aires	30	66.4	10.4	50.0	93.8	---	66.7	33.3	0.9	0.7	---	---	93.3	6.7	---
Liceo Rural Maíz de los Uva	10	65.0	10.4	51.3	81.3	---	70.0	30.0	0.8	0.6	---	---	90.0	10.0	---
Liceo La Lucha	12	64.8	12.3	45.0	86.3	8.3	58.3	33.3	0.8	0.8	---	8.3	75.0	16.7	---
T.V. Yeri	5	64.8	8.3	58.8	78.8	---	80.0	20.0	0.8	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Santa Eduviges	13	63.7	10.5	47.5	77.5	7.7	61.5	30.8	0.7	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Boca Sierpe	9	62.6	7.4	48.8	70.0	11.1	77.8	11.1	0.7	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Concepción	19	62.6	11.4	41.3	86.3	10.5	73.7	15.8	0.7	0.7	---	10.5	78.9	10.5	---
Liceo Pacífico Sur	42	61.9	10.5	31.3	80.0	9.5	64.3	26.2	0.6	0.6	---	7.1	90.5	2.4	---
Liceo Finca Alajuela	18	61.7	8.8	47.5	75.0	11.1	61.1	27.8	0.6	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Potrero Grande	13	61.0	15.0	35.0	78.8	23.1	38.5	38.5	0.6	0.8	---	15.4	84.6	---	---

Continuación Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural San Rafael de Cabagra	6	59.2	12.1	42.5	76.3	16.7	50.0	33.3	0.5	0.7	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Yolanda Oreamuno Unger	21	58.1	9.5	40.0	72.5	19.0	66.7	14.3	0.4	0.5	---	14.3	85.7	---	---
Liceo Boruca	22	58.0	12.8	35.0	80.0	18.2	59.1	22.7	0.4	0.7	---	18.2	77.3	4.5	---
Liceo Rural Salitre	7	54.5	6.4	50.0	63.8	---	100	---	0.2	0.3	---	---	100	---	---
Liceo de Térraba	6	54.4	6.1	43.8	61.3	16.7	83.3	---	0.2	0.3	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Rural Yimba Cajc.	6	54.0	7.2	43.8	63.8	16.7	83.3	---	0.2	0.4	---	16.7	83.3	---	---
T.V. Bahía Drake	5	51.3	7.3	42.5	62.5	40.0	60.0	---	0.1	0.4	---	20.0	80.0	---	---
Centro Educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Escuela Coronado	15	81.7	2.3	77.5	86.3	---	---	100	1.8	0.2	---	---	6.7	86.7	6.7
CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	66.4	15.3	45.0	91.3	14.3	42.9	42.9	0.9	1.0	---	14.3	71.4	---	14.3
Sec. Noct. C.T.P. Osa	41	65.2	16.3	33.8	96.3	22.0	31.7	46.3	0.9	1.0	---	34.1	39.0	17.1	9.8
Secc. Noct. Pacífico Sur	32	64.2	11.6	32.5	86.3	6.3	59.4	34.4	0.8	0.6	---	21.9	68.8	6.3	3.1
Nocturno Buenos Aires	93	58.0	10.4	26.3	81.3	20.4	62.4	17.2	0.4	0.5	---	34.4	62.4	3.2	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Osa	24	75.0	8.7	57.5	93.8	---	25.0	75.0	1.5	0.6	---	---	75.0	20.8	4.2
C.T.P. de Buenos Aires	32	65.2	11.3	46.3	91.3	12.5	53.1	34.4	0.9	0.7	---	---	90.6	6.3	3.1

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Valle del Sol	22	87.6	6.1	76.3	96.3	---	---	100	2.6	0.8	---	---	18.2	81.8	---
Liceo Las Palmitas	21	80.8	12.4	42.5	93.8	4.8	9.5	85.7	2.0	0.9	---	4.8	23.8	71.4	---
Bilingüe San Francisco de Asís	10	79.5	7.5	65.0	87.5	---	10.0	90.0	1.7	0.6	---	---	40.0	60.0	---
Green Valley	11	78.4	6.6	62.5	87.5	---	9.1	90.9	1.6	0.5	---	---	45.5	54.5	---
Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	66	74.1	9.2	56.3	92.5	---	33.3	66.7	1.4	0.7	---	---	69.7	30.3	---
Liceo Exp Bilingüe Rio Jiménez	42	73.6	8.1	53.8	88.8	---	33.3	66.7	1.3	0.5	---	---	78.6	21.4	---
Colegio de Jiménez	30	72.5	7.8	53.8	85.0	---	30.0	70.0	1.2	0.5	---	---	83.3	16.7	---
T.V. Línea Vieja	8	70.3	8.5	61.3	87.5	---	62.5	37.5	1.1	0.6	---	---	87.5	12.5	---
Colegio CINDEA de Cariari	19	68.7	11.0	48.8	85.0	5.3	36.8	57.9	1.0	0.6	---	---	84.2	15.8	---
Liceo Rural Barra Tortuguero	5	68.0	2.9	63.8	71.3	---	60.0	40.0	0.9	0.2	---	---	100	---	---
Liceo La Rita	28	67.6	11.2	45.0	92.5	7.1	57.1	35.7	1.0	0.7	---	3.6	78.6	17.9	---
Liceo Rural Cartagena	7	67.5	13.8	41.3	83.8	14.3	28.6	57.1	1.0	0.8	---	14.3	71.4	14.3	---
Colegio de Guácimo	14	67.5	7.7	57.5	81.3	---	64.3	35.7	0.9	0.5	---	---	85.7	14.3	---
Ambientalista de Llano Bonito	38	66.7	10.3	43.8	78.8	13.2	39.5	47.4	0.9	0.6	---	10.5	89.5	---	---
CINDEA de Guácimo (1202007)	17	66.2	10.9	41.3	85.0	11.8	47.1	41.2	0.9	0.6	---	5.9	88.2	5.9	---
Liceo de Cariari	76	65.7	10.7	35.0	85.0	7.9	57.9	34.2	0.8	0.6	---	5.3	86.8	7.9	---
Liceo Duacari	16	65.4	8.8	51.3	81.3	---	68.8	31.3	0.8	0.5	---	---	93.8	6.3	---
Liceo Santísima Trinidad Guápiles	5	64.5	11.3	50.0	76.3	---	60.0	40.0	0.8	0.6	---	---	100	---	---
Liceo San Antonio (Guápiles)	10	64.0	11.2	41.3	73.8	10.0	50.0	40.0	0.7	0.6	---	10.0	90.0	---	---
Liceo de Pocora	26	63.7	11.0	42.5	87.5	7.7	57.7	34.6	0.7	0.6	---	7.7	84.6	7.7	---
Colegio Barra de Colorado	8	63.4	10.7	45.0	76.3	12.5	50.0	37.5	0.7	0.6	---	12.5	87.5	---	---
Liceo Rural La Unión	1	62.5		62.5	62.5	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---
Liceo Agroportica	14	62.5	10.4	46.3	80.0	7.1	64.3	28.6	0.7	0.6	---	7.1	85.7	7.1	---
Liceo de San Rafael (Guápiles)	35	60.9	11.9	26.3	76.3	8.6	62.9	28.6	0.6	0.6	---	8.6	91.4	---	---
Liceo de Ticabán	23	60.7	9.6	42.5	73.8	17.4	65.2	17.4	0.6	0.5	---	8.7	91.3	---	---
Liceo Cuatro Esquinas	22	59.2	11.7	40.0	78.8	27.3	50.0	22.7	0.5	0.6	---	22.7	77.3	---	---
CINDEA La Rita (1110069)	6	56.5	7.3	45.0	65.0	16.7	83.3	---	0.3	0.4	---	16.7	83.3	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Río Jiménez	13	74.8	8.5	56.3	83.8	---	30.8	69.2	1.4	0.5	---	---	53.8	46.2	---
Nocturno Pococí	73	70.5	7.6	43.8	83.8	1.4	41.1	57.5	1.1	0.4	---	2.7	78.1	19.2	---
CINDEA Cariari-Central	17	68.7	13.8	43.8	92.5	5.9	47.1	47.1	1.1	0.9	---	17.6	58.8	5.9	17.6
CINDEA La Rita-San Martín	4	65.9	5.0	58.8	70.0	---	75.0	25.0	0.8	0.3	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	14	65.1	11.5	45.0	80.0	7.1	50.0	42.9	0.8	0.6	---	21.4	64.3	14.3	---
CINDEA La Rita (2210069)	4	64.4	1.6	62.5	66.3	---	100	---	0.7	0.1	---	---	100	---	---
CINDEA La Rita-La Unión	1	63.8		63.8	63.8	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
CINDEA de Guácimo (2202007)	49	61.6	10.2	42.5	81.3	16.3	59.2	24.5	0.6	0.5	---	24.5	69.4	6.1	---
Nocturno de Cariari	36	59.1	11.5	33.8	80.0	25.0	55.6	19.4	0.5	0.6	---	36.1	58.3	5.6	---

Continuación Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de Guácimo	13	58.8	8.7	46.3	72.5	23.1	61.5	15.4	0.5	0.4	---	30.8	69.2	---	---
CINDEA La Rita-Cascadas	7	58.8	6.2	51.3	66.3	---	100	---	0.5	0.3	---	42.9	57.1	---	---
Nocturno de Pocora	15	58.8	11.4	37.5	75.0	6.7	66.7	26.7	0.5	0.6	---	53.3	46.7	---	---
CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	13	58.1	7.3	45.0	73.8	15.4	76.9	7.7	0.4	0.4	---	23.1	76.9	---	---
CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guácimo	15	54.2	10.6	38.8	71.3	33.3	60.0	6.7	0.2	0.5	---	53.3	46.7	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Pococí	132	70.2	9.8	47.5	93.8	2.3	40.2	57.6	1.2	0.6	---	---	88.6	8.3	3.0
C.T.P. Guácimo	31	67.3	11.8	42.5	92.5	9.7	48.4	41.9	1.0	0.7	---	3.2	90.3	3.2	3.2

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Humanístico Costarricense	33	88.1	6.2	71.3	98.8	---	---	100	2.6	0.8	---	---	6.1	27.3	66.7
Internacional Cristianas	24	83.9	8.1	70.0	96.3	---	---	100	2.2	0.8	---	---	20.8	37.5	41.7
Yurusti	14	83.2	6.1	72.5	92.5	---	---	100	2.1	0.5	---	---	14.3	57.1	28.6
Nueva Esperanza	22	82.9	8.5	60.0	96.3	---	4.5	95.5	2.1	0.7	---	---	13.6	45.5	40.9
Vilaseca	15	82.6	7.2	70.0	93.8	---	---	100	2.0	0.6	---	---	20.0	46.7	33.3
Gran Esperanza Internac.	3	81.3	6.6	76.3	88.8	---	---	100	1.9	0.5	---	---	33.3	33.3	33.3
Nueva Generación	21	80.6	7.5	62.5	95.0	---	4.8	95.2	1.9	0.6	---	---	28.6	47.6	23.8
Colegio Santa María de Guadalupe	129	80.0	8.2	53.8	97.5	---	10.1	89.9	1.8	0.6	---	---	32.6	40.3	27.1
Colegio Claretiano	88	80.0	7.8	57.5	97.5	---	10.2	89.8	1.8	0.6	---	---	34.1	44.3	21.6
Santa Inés	55	79.3	8.2	56.3	100.	---	10.9	89.1	1.8	0.8	---	---	36.4	47.3	16.4
Bilingüe Santa Cecilia	19	79.1	9.1	61.3	95.0	---	15.8	84.2	1.8	0.7	---	---	31.6	47.4	21.1
Nuestra Señora de Guadalupe	9	78.5	8.0	65.0	90.0	---	11.1	88.9	1.7	0.6	---	---	55.6	22.2	22.2
C.E.U.N.A	3	78.3	9.2	71.3	88.8	---	---	100	1.7	0.7	---	---	66.7	---	33.3
Saint Nicholas of Flue	7	77.9	12.5	60.0	95.0	---	28.6	71.4	1.8	1.0	---	---	42.9	28.6	28.6
Nuestra Señora de Lourdes	17	77.6	8.8	56.3	91.3	---	5.9	94.1	1.7	0.6	---	---	47.1	35.3	17.6
María Auxiliadora (Heredia)	21	77.3	9.8	55.0	98.8	---	14.3	85.7	1.7	0.9	---	---	52.4	33.3	14.3
Liceo Experimental Bilingüe Belén	95	77.2	8.8	47.5	93.8	1.1	14.7	84.2	1.6	0.6	---	---	49.5	31.6	18.9
Humanista Bilingüe del Monte	7	77.1	9.5	57.5	86.3	---	14.3	85.7	1.6	0.6	---	---	28.6	57.1	14.3
Comunidad Educativa Crecer	2	76.9	6.2	72.5	81.3	---	---	100	1.5	0.4	---	---	50.0	50.0	---
Colegio San José de la Montaña	12	75.8	11.2	60.0	93.8	---	33.3	66.7	1.6	0.8	---	---	50.0	25.0	25.0
Liceo Regional de Flores	133	74.8	11.8	42.5	96.3	5.3	24.1	70.7	1.5	0.8	---	3.0	47.4	31.6	18.0
Conservatorio Castella	69	74.5	10.4	41.3	98.8	1.4	26.1	72.5	1.5	0.7	---	1.4	53.6	33.3	11.6
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	151	73.7	9.7	46.3	97.5	0.7	34.4	64.9	1.4	0.7	---	---	62.9	26.5	10.6
Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	1	72.5		72.5	72.5	---	---	100	1.3		---	---	100	---	---
Benjamín Franklin	25	72.0	9.5	51.3	93.8	---	36.0	64.0	1.3	0.6	---	---	68.0	28.0	4.0
Colegio La Aurora	50	71.1	10.8	37.5	87.5	8.0	30.0	62.0	1.2	0.6	---	2.0	74.0	20.0	4.0
Liceo de Santa Bárbara	67	70.9	11.0	42.5	91.3	1.5	44.8	53.7	1.2	0.7	---	1.5	65.7	28.4	4.5
Unid. Ped. Liceo El Roble	56	70.9	11.7	37.5	96.3	1.8	51.8	46.4	1.3	0.8	---	1.8	67.9	16.1	14.3
Zorek	12	69.8	13.3	48.8	87.5	8.3	33.3	58.3	1.2	0.8	---	---	66.7	25.0	8.3
Liceo de Heredia	107	69.5	10.3	43.8	91.3	3.7	44.9	51.4	1.1	0.6	---	1.9	73.8	17.8	6.5
Lic Ing. Manuel Benavides Rodríguez	55	69.2	12.2	40.0	91.3	5.5	47.3	47.3	1.1	0.8	---	3.6	70.9	12.7	12.7
Saint Margareth High School	18	69.1	13.9	46.3	93.8	5.6	50.0	44.4	1.2	0.9	---	---	66.7	22.2	11.1
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	79	67.6	12.5	43.8	95.0	6.3	49.4	44.3	1.1	0.8	---	3.8	73.4	16.5	6.3
Liceo de San Isidro	90	66.7	12.4	41.3	96.3	7.8	50.0	42.2	1.0	0.8	---	3.3	76.7	14.4	5.6
Liceo Mario Vindas Salazar	104	66.6	11.5	43.8	92.5	6.7	52.9	40.4	1.0	0.7	---	1.9	79.8	10.6	7.7
IPEC Santo Domingo Centro	9	66.3	8.3	52.5	78.8	---	66.7	33.3	0.9	0.5	---	---	88.9	11.1	---
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	74	66.2	11.6	38.8	92.5	8.1	47.3	44.6	1.0	0.7	---	5.4	79.7	9.5	5.4
Deportivo Santo Domingo	19	65.3	14.4	30.0	86.3	15.8	26.3	57.9	0.9	0.8	---	10.5	78.9	5.3	5.3
Liceo del Este	45	64.5	11.9	41.3	90.0	13.3	51.1	35.6	0.9	0.7	---	8.9	77.8	6.7	6.7
Liceo Los Lagos	38	64.4	11.3	43.8	93.8	5.3	63.2	31.6	0.9	0.7	---	5.3	78.9	10.5	5.3
Liceo Santo Domingo	59	61.9	10.7	27.5	88.8	8.5	71.2	20.3	0.7	0.6	---	5.1	86.4	6.8	1.7

Continuación Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	74.8	5.0	68.8	80.0	---	20.0	80.0	1.3	0.3	---	---	60.0	40.0	---
IPEC Barva -Central	12	72.5	11.9	52.5	90.0	---	41.7	58.3	1.3	0.7	---	16.7	41.7	33.3	8.3
IPEC Santo Domingo	3	67.9	12.8	58.8	82.5	---	66.7	33.3	1.0	0.8	---	---	66.7	33.3	---
IPEC Santa Bárbara-Central	19	65.6	11.4	41.3	87.5	10.5	52.6	36.8	0.8	0.6	---	10.5	73.7	10.5	5.3
Nocturno Herman López Hernández	35	63.7	10.4	45.0	81.3	8.6	57.1	34.3	0.7	0.6	---	22.9	68.6	8.6	---
Nocturno Alfredo González F.	54	63.2	11.6	43.8	96.3	11.1	57.4	31.5	0.7	0.7	---	24.1	68.5	5.6	1.9
Nocturno Carlos Meléndez	11	62.3	18.5	35.0	92.5	27.3	36.4	36.4	0.7	1.1	---	36.4	45.5	---	18.2
CNVMTS Sede C.T.P Heredia	31	61.8	11.7	36.3	83.8	16.1	61.3	22.6	0.6	0.6	---	25.8	61.3	12.9	---
CONED (Heredia)	18	60.8	13.9	32.5	87.5	16.7	55.6	27.8	0.6	0.8	---	27.8	61.1	5.6	5.6
CNVMTS Sede IPEC Barva	14	59.0	9.6	43.8	76.3	21.4	64.3	14.3	0.5	0.5	---	28.6	71.4	---	---
CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	21	55.1	6.5	41.3	67.5	14.3	85.7	---	0.3	0.3	---	47.6	52.4	---	---
CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	51.4	11.2	36.3	72.5	38.5	53.8	7.7	0.1	0.6	---	53.8	46.2	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P de Flores	108	79.6	8.7	58.8	95.0	---	15.7	84.3	1.8	0.7	---	---	50.9	33.3	15.7
C.T.P. de Heredia	262	75.1	9.9	42.5	97.5	1.1	24.4	74.4	1.5	0.7	---	0.8	71.0	23.3	5.0
C.T.P de Ulloa	144	74.1	10.3	46.3	96.3	0.7	31.3	68.1	1.4	0.7	---	---	79.2	14.6	6.3
C.T.P. San Pedro de Barva	43	70.7	8.7	48.8	87.5	2.3	32.6	65.1	1.2	0.5	---	---	95.3	4.7	---

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Científico de Liberia	3	87.5	4.3	85.0	92.5	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	100	---
Teocali	15	81.8	6.3	68.8	92.5	---	6.7	93.3	1.9	0.6	---	---	40.0	60.0	---
Santa Ana	58	79.6	7.0	63.8	96.3	---	6.9	93.1	1.8	0.6	---	---	48.3	51.7	---
Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	15	79.6	7.7	66.3	95.0	---	6.7	93.3	1.8	0.7	---	---	53.3	46.7	---
Colegio Internacional de Guanacaste	5	76.8	5.6	72.5	85.0	---	---	100	1.5	0.4	---	---	60.0	40.0	---
Liceo Laboratorio de Liberia	81	71.8	9.7	46.3	92.5	3.7	34.6	61.7	1.2	0.6	---	1.2	79.0	19.8	---
Liceo Cuajiniquil	8	69.7	4.2	62.5	75.0	---	50.0	50.0	1.0	0.2	---	---	100	---	---
Colegio de Bagaces	31	69.6	10.3	50.0	95.0	---	45.2	54.8	1.1	0.7	---	---	77.4	22.6	---
Colegio Cañas Dulces	15	68.3	11.5	41.3	83.8	6.7	40.0	53.3	1.0	0.7	---	6.7	80.0	13.3	---
Colegio Quebrada Grande	9	64.9	19.2	33.8	87.5	22.2	33.3	44.4	0.9	1.1	---	22.2	55.6	22.2	---
Instituto de Guanacaste	61	63.0	12.2	30.0	91.3	13.1	57.4	29.5	0.7	0.7	---	9.8	82.0	8.2	---
Colegio José María Gutiérrez	42	60.6	11.1	36.3	86.3	14.3	64.3	21.4	0.6	0.6	---	9.5	88.1	2.4	---
Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	27	60.5	14.0	36.3	80.0	25.9	40.7	33.3	0.6	0.8	---	18.5	77.8	3.7	---
Colegio Santa Cecilia	50	60.0	11.4	38.8	93.8	16.0	72.0	12.0	0.5	0.7	---	12.0	84.0	4.0	---
IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	12	59.3	14.3	37.5	78.8	25.0	50.0	25.0	0.5	0.8	---	25.0	75.0	---	---
Telesecundaria La Garita	15	58.4	9.0	46.3	78.8	6.7	80.0	13.3	0.4	0.5	---	6.7	93.3	---	---
Colegio Barrio Irvin	18	56.7	9.1	36.3	72.5	22.2	72.2	5.6	0.3	0.5	---	16.7	83.3	---	---
Liceo de Guardia	30	56.5	14.9	28.8	91.3	23.3	63.3	13.3	0.4	0.9	---	20.0	73.3	6.7	---
Liceo Juntas de Caoba	7	53.6	6.4	46.3	61.3	28.6	71.4	---	0.2	0.3	---	28.6	71.4	---	---
Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	51.3		51.3	51.3	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
Liceo Rural Piedras Azules	6	45.6	17.3	28.8	75.0	66.7	16.7	16.7	-0.2	0.9	---	66.7	33.3	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Liberia	32	63.6	13.0	37.5	87.5	21.9	46.9	31.3	0.7	0.7	---	31.3	56.3	9.4	3.1
Nocturno La Cruz	45	63.2	11.7	37.5	85.0	13.3	55.6	31.1	0.7	0.6	---	26.7	66.7	6.7	---
CONED (Liberia)	7	63.0	10.4	48.8	78.8	14.3	57.1	28.6	0.7	0.6	---	14.3	71.4	14.3	---
Nocturno de Bagaces	27	62.9	10.6	36.3	82.5	11.1	59.3	29.6	0.7	0.6	---	18.5	77.8	3.7	---
IPEC Liberia	145	60.2	10.9	27.5	87.5	13.1	66.9	20.0	0.5	0.6	---	28.3	66.2	4.8	0.7
CNVMTS Sede Inst. de Guanacaste	20	54.3	9.5	37.5	72.5	30.0	65.0	5.0	0.2	0.5	---	55.0	45.0	---	---
CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	12	47.4	5.4	36.3	57.5	75.0	25.0	---	-0.1	0.3	---	91.7	8.3	---	---
CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	9	46.5	14.6	30.0	77.5	77.8	11.1	11.1	-0.1	0.8	---	77.8	22.2	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P.A. La Fortuna	39	74,6	11,4	52,5	97,5	---	23,1	76,9	1,5	0,9	---	---	76,9	12,8	10,3
C.T.P. de Liberia	43	65,3	14,4	38,8	90,0	18,6	41,9	39,5	0,9	0,9	---	7,0	79,1	9,3	4,7
Colegio Felipe Pérez Pérez	11	62,2	11,4	41,3	75,0	18,2	54,5	27,3	0,7	0,6	---	9,1	90,9	---	---

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**									
Colegio Científico del Atlántico	7	97.3	2.1	93.8	98.8	---	---	100	4.7	0.9	---	---	---	28.6	71.4
Gilande	5	90.0	0.0	90.0	90.0	---	---	100	2.7	0.0	---	---	---	100	---
Bilingüe del Caribe	26	86.6	4.7	76.3	96.3	---	---	100	2.4	0.6	---	---	7.7	92.3	---
Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	86.0	3.9	81.3	90.0	---	---	100	2.3	0.4	---	---	---	100	---
Liceo Rural La Perla	8	84.4	5.4	73.8	90.0	---	---	100	2.1	0.5	---	---	12.5	87.5	---
San Marcos (Limón)	10	84.4	4.8	76.3	92.5	---	---	100	2.1	0.5	---	---	20.0	80.0	---
Unid. Ped. Rio Cuba	23	82.4	16.5	20.0	91.3	8.7	---	91.3	2.1	1.1	---	8.7	4.3	87.0	---
Liceo La Alegría	76	81.7	6.7	53.8	90.0	---	6.6	93.4	1.9	0.5	---	---	18.4	81.6	---
Colegio Deportivo de Limón	25	81.7	9.0	58.8	93.8	---	12.0	88.0	2.0	0.7	---	---	28.0	72.0	---
Liceo Venecia	29	81.6	9.3	60.0	95.0	---	13.8	86.2	2.0	0.8	---	---	34.5	65.5	---
Liceo Capitán Ramón Rivas	15	78.8	5.5	67.5	87.5	---	6.7	93.3	1.7	0.4	---	---	46.7	53.3	---
Liceo Exp. Bilingüe de Siquirres	36	78.6	7.0	60.0	86.3	---	8.3	91.7	1.7	0.5	---	---	41.7	58.3	---
Colegio de Pacuare	8	77.0	4.3	67.5	81.3	---	12.5	87.5	1.5	0.3	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Nuevo de Limón	54	75.9	11.6	41.3	95.0	3.7	20.4	75.9	1.6	0.9	---	3.7	55.6	40.7	---
Bandeco	6	75.4	8.5	65.0	86.3	---	33.3	66.7	1.4	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Atlantic College	8	75.3	7.0	62.5	82.5	---	25.0	75.0	1.4	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Río Banano	20	74.9	12.5	41.3	86.3	10.0	15.0	75.0	1.5	0.8	---	5.0	50.0	45.0	---
María Inmaculada (Limón)	35	74.8	9.2	48.8	92.5	2.9	22.9	74.3	1.4	0.6	---	---	65.7	34.3	---
Colegio de Limón	120	73.9	10.0	48.8	93.8	0.8	28.3	70.8	1.4	0.7	---	---	63.3	36.7	---
Liceo Rural Puerto Viejo	25	73.5	8.6	47.5	82.5	4.0	20.0	76.0	1.3	0.5	---	---	68.0	32.0	---
Liceo Rodrigo Solano Quirós	40	71.1	9.4	38.8	82.5	2.5	30.0	67.5	1.2	0.5	---	2.5	80.0	17.5	---
Adventista de Limón	34	69.1	9.8	48.8	87.5	2.9	52.9	44.1	1.1	0.6	---	---	82.4	17.6	---
I.E.G.B. Paraíso	20	65.9	6.8	48.8	77.5	5.0	60.0	35.0	0.8	0.4	---	---	100	---	---
Liceo de Matina	36	63.6	20.1	32.5	92.5	33.3	25.0	41.7	0.9	1.3	---	27.8	41.7	30.6	---
Liceo Meryland	46	63.1	16.0	20.0	92.5	17.4	39.1	43.5	0.7	0.9	---	15.2	71.7	13.0	---
Liceo Rural Cahuita	14	62.4	9.0	41.3	73.8	14.3	64.3	21.4	0.6	0.5	---	7.1	92.9	---	---
Complementaria Cahuita	8	61.9	13.4	41.3	81.3	12.5	62.5	25.0	0.7	0.8	---	12.5	62.5	25.0	---
Liceo Sixaola	23	61.4	7.7	43.8	82.5	4.3	82.6	13.0	0.6	0.4	---	4.3	91.3	4.3	---
Liceo Rural Aguas Zarcas	4	58.8	3.5	56.3	63.8	---	100	---	0.4	0.2	---	---	100	---	---
Colegio Florida	5	58.5	6.8	52.5	68.8	---	100	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Celina	4	58.1	4.6	52.5	62.5	---	100	---	0.4	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural Barra Parismina	5	51.5	5.7	45.0	60.0	40.0	60.0	---	0.1	0.3	---	20.0	80.0	---	---
Liceo de Liverpool	45	51.1	12.6	31.3	78.8	46.7	44.4	8.9	0.1	0.7	---	40.0	60.0	---	---
Liceo Rural Gandoca	3	48.3	11.9	36.3	60.0	66.7	33.3	---	-0.1	0.6	---	33.3	66.7	---	---
Centro educativo						**Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)**									
CINDEA La Bomba-Bananito Sur	18	92.5	3.0	85.0	95.0	---	---	100	3.0	0.4	---	---	---	5.6	94.4
Nocturno de Limón	188	89.9	4.1	60.0	93.8	---	1.6	98.4	2.6	0.3	---	---	2.1	2.1	95.7
CINDEA Limón (Sandoval)	3	89.6	1.9	87.5	91.3	---	---	100	2.5	0.2	---	---	---	---	100
CINDEA La Bomba-Central	61	89.5	4.5	70.0	96.3	---	---	100	2.6	0.5	---	---	1.6	16.4	82.0
CINDEA Limón (Limón 2000)	20	88.9	2.3	83.8	91.3	---	---	100	2.4	0.2	---	---	---	10.0	90.0
CINDEA Limón (Central)	65	88.9	6.9	43.8	95.0	1.5	1.5	96.9	2.5	0.5	---	1.5	1.5	9.2	87.7
CINDEA La Bomba-La Guaria	33	84.5	2.7	80.0	90.0	---	---	100	2.0	0.2	---	---	---	63.6	36.4
CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	83.3	10.9	36.3	92.5	2.4	4.9	92.7	2.0	0.8	---	2.4	19.5	22.0	56.1
CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	82.1	17.5	23.8	91.3	10.3	3.4	86.2	2.0	1.1	---	10.3	3.4	10.3	75.9
CONED (Limón)	22	79.4	13.1	51.3	92.5	---	18.2	81.8	1.8	0.9	---	13.6	13.6	27.3	45.5
CINDEA Limón (Río Blanco)	8	79.2	13.3	51.3	91.3	---	12.5	87.5	1.7	0.9	---	12.5	25.0	12.5	50.0
CINDEA 28 Millas-Palacios	5	74.8	5.1	66.3	78.8	---	20.0	80.0	1.3	0.3	---	---	80.0	20.0	---
CINDEA 28 Millas-Luzon	8	74.5	1.9	71.3	76.3	---	---	100	1.3	0.1	---	---	100	---	---
CINDEA Florida-Alegría	72	74.4	15.1	35.0	93.8	9.7	19.4	70.8	1.4	0.9	---	12.5	38.9	20.8	27.8
CINDEA de Herediana-Central	67	73.7	6.8	58.8	88.8	---	32.8	67.2	1.3	0.4	---	---	70.1	25.4	4.5
CINDEA 28 Millas-Línea B	14	73.5	9.6	46.3	86.3	7.1	7.1	85.7	1.3	0.5	---	7.1	71.4	14.3	7.1
CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	68.3	10.3	46.3	78.8	6.3	25.0	68.8	1.0	0.5	---	12.5	81.3	6.3	---
CINDEA 28 Millas-Estrada	18	67.1	6.9	50.0	73.8	---	55.6	44.4	0.9	0.4	---	11.1	88.9	---	---
CNVMTS Sede Esc. de Bataan	10	66.0	21.0	35.0	90.0	10.0	50.0	40.0	1.0	1.3	---	40.0	20.0	---	40.0
CINDEA de Herediana-Cairo	51	65.7	11.1	36.3	80.0	15.7	31.4	52.9	0.8	0.6	---	17.6	76.5	5.9	---
Secc. Noct. CTP Limón	1	63.8		63.8	63.8	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	60.3	19.3	42.5	80.0	50.0	---	50.0	0.6	1.0	---	50.0	25.0	25.0	---
Nocturno de Siquirres	109	60.2	14.2	21.3	90.0	23.9	47.7	28.4	0.6	0.8	---	29.4	62.4	6.4	1.8
CINDEA 28 Millas-Matina	19	59.9	14.8	25.0	75.0	21.1	47.4	31.6	0.5	0.8	---	21.1	78.9	---	---
Nocturno de Bataan	61	59.2	11.6	32.5	85.0	16.4	65.6	18.0	0.5	0.6	---	32.8	63.9	3.3	---
CINDEA La Bomba-Pensurth	15	58.0	16.0	28.8	83.8	40.0	40.0	20.0	0.4	0.9	---	40.0	46.7	13.3	---
CINDEA de 28 Millas-Central	3	52.9	5.8	46.3	56.3	33.3	66.7	---	0.2	0.3	---	33.3	66.7	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	6	48.5	7.7	35.0	56.3	50.0	50.0	---	-0.1	0.4	---	66.7	33.3	---	---
CINDEA 28 Millas-Sahara	8	48.0	14.3	28.8	68.8	62.5	37.5	---	-0.1	0.7	---	75.0	25.0	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Bataan	30	67.1	12.4	40.0	83.8	13.3	30.0	56.7	1.0	0.7	---	6.7	83.3	10.0	---
C.T.P. Padre Roberto Evans	114	65.9	14.4	30.0	92.5	13.2	47.4	39.5	1.0	0.9	---	7.0	77.2	10.5	5.3
C.T.P. Valle La Estrella	40	63.6	11.8	38.8	90.0	15.0	52.5	32.5	0.8	0.7	---	7.5	87.5	2.5	2.5
C.T.P. de Limón	144	62.6	11.3	35.0	83.8	14.6	53.5	31.9	0.7	0.6	---	6.9	91.0	2.1	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural Santa Cruz	10	75.8	11.2	57.5	91.3	---	30.0	70.0	1.6	0.9	---	---	60.0	40.0	---
Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	23	67.8	10.0	43.8	80.0	4.3	47.8	47.8	1.0	0.6	---	4.3	91.3	4.3	---
Liceo de Tarrazú	108	66.6	10.0	46.3	90.0	4.6	56.5	38.9	0.9	0.6	---	1.9	85.2	13.0	---
Liceo Rural Bijagual	5	66.5	10.9	50.0	77.5	---	60.0	40.0	0.9	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Llano Bonito	19	66.4	9.6	48.8	87.5	5.3	57.9	36.8	0.9	0.6	---	---	89.5	10.5	---
Liceo Rural San Isidro	11	63.3	11.4	43.8	78.8	18.2	54.5	27.3	0.7	0.6	---	9.1	90.9	---	---
Liceo de Copey	4	62.8	9.4	52.5	72.5	---	75.0	25.0	0.7	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Andrés	14	62.6	10.2	50.0	83.8	---	71.4	28.6	0.7	0.6	---	---	92.9	7.1	---
Liceo Rural El Cañón	2	60.6	0.9	60.0	61.3	---	100	---	0.5	0.0	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	62.**8**	9.4	45.0	76.3	11.8	64.7	23.5	0.7	0.5	---	23.5	76.5	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. San Pablo	79	69.5	11.5	42.5	91.3	6.3	44.3	49.4	1.1	0.7	---	2.5	82.3	11.4	3.8
C.T.P. José Daniel Flores	62	67.7	11.7	45.0	93.8	4.8	51.6	43.5	1.0	0.7	---	3.2	83.9	9.7	3.2

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural Colonia del Valle	9	82.4	4.1	75.0	86.3	---	---	100	1.9	0.3	---	---	22.2	77.8	---
Centro Educativo Católico San José	8	81.9	7.1	72.5	92.5	---	---	100	2.0	0.6	---	---	37.5	62.5	---
Instituto Pedagógico EUPI	22	79.1	5.4	66.3	86.3	---	13.6	86.4	1.7	0.4	---	---	40.9	59.1	---
Liceo de Copal	11	77.6	5.3	68.8	85.0	---	9.1	90.9	1.6	0.4	---	---	54.5	45.5	---
Liceo Rural Samara	14	73.8	4.5	68.8	85.0	---	28.6	71.4	1.3	0.3	---	---	92.9	7.1	---
Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	72.4	7.6	57.5	87.5	---	30.8	69.2	1.2	0.5	---	---	76.9	23.1	---
Colegio Bocas de Nosara	23	69.1	11.0	51.3	91.3	---	52.2	47.8	1.1	0.8	---	---	82.6	17.4	---
Liceo El Carmen (Nicoya)	9	68.8	8.3	53.8	78.8	---	55.6	44.4	1.0	0.5	---	---	100	---	---
Centro Educ Católico San Ambrosio	23	68.0	12.2	31.3	85.0	4.3	47.8	47.8	1.0	0.7	---	4.3	73.9	21.7	---
Liceo de Nicoya	158	65.4	13.3	31.3	93.8	11.4	47.5	41.1	0.9	0.8	---	9.5	76.6	13.9	---
Liceo Rural Belén	17	64.6	12.6	42.5	88.8	5.9	64.7	29.4	0.8	0.8	---	5.9	76.5	17.6	---
Liceo San Francisco de Coyote	35	59.3	9.5	37.5	76.3	14.3	74.3	11.4	0.5	0.5	---	11.4	88.6	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Nicoya-Sámara	26	80.4	5.7	68.8	90.0	---	3.8	96.2	1.7	0.4	---	---	38.5	42.3	19.2
CINDEA Nicoya-Copal	57	74.3	12.5	30.0	87.5	8.8	8.8	82.5	1.4	0.7	---	10.5	43.9	38.6	7.0
CINDEA Nicoya-Central	63	69.6	14.3	26.3	90.0	9.5	30.2	60.3	1.1	0.8	---	14.3	55.6	27.0	3.2
CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	10	67.6	15.7	26.3	81.3	10.0	30.0	60.0	0.9	0.8	---	10.0	70.0	20.0	---
CINDEA Nicoya Santa Ana	36	63.8	15.4	33.8	87.5	25.0	30.6	44.4	0.8	0.8	---	27.8	44.4	25.0	2.8
CINDEA Nicoya-Hojancha	21	61.0	11.0	41.3	77.5	19.0	52.4	28.6	0.6	0.6	---	33.3	66.7	---	---
CINDEA Nicoya-Nosara	18	60.6	8.3	50.0	75.0	---	83.3	16.7	0.6	0.4	---	33.3	66.7	---	---
CONED (Nicoya)	14	59.0	10.6	42.5	78.8	14.3	64.3	21.4	0.5	0.6	---	28.6	64.3	7.1	---
Nocturno Nicoya	61	58.2	12.2	28.8	86.3	24.6	60.7	14.8	0.4	0.6	---	37.7	57.4	3.3	1.6
CINDEA Nicoya-Nandayure	45	57.4	11.1	36.3	81.3	31.1	55.6	13.3	0.4	0.6	---	40.0	55.6	4.4	---
CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	50.6	14.0	32.5	90.0	60.0	26.7	13.3	0.1	0.8	---	66.7	30.0	---	3.3
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Hojancha	44	76.9	11.6	51.3	93.8	---	27.3	72.7	1.7	0.8	---	---	56.8	25.0	18.2
C.T.P. La Mansión	84	74.3	10.8	38.8	93.8	3.6	28.6	67.9	1.4	0.7	---	3.6	63.1	31.0	2.4
C.T.P. de Nandayure	24	73.8	11.0	52.5	88.8	---	33.3	66.7	1.4	0.7	---	---	66.7	33.3	---
C.T.P. de Corralillo	25	69.3	11.0	45.0	87.5	8.0	40.0	52.0	1.1	0.7	---	4.0	84.0	12.0	---
C.T.P. Nicoya	41	61.6	11.6	35.0	81.3	12.2	58.5	29.3	0.7	0.6	---	9.8	90.2	---	---

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Científico de San Ramón	6	89.8	3.4	85.0	95.0	---	---	100	2.8	0.5	---	---	---	100	---
Bilingüe San Ramón	9	86.8	5.6	81.3	95.0	---	---	100	2.5	0.8	---	---	---	100	---
San Agustín	17	84.5	7.6	67.5	93.8	---	5.9	94.1	2.2	0.7	---	---	29.4	70.6	---
Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	32	80.6	6.6	65.0	91.3	---	6.3	93.8	1.8	0.5	---	---	34.4	65.6	---
T.V. San Juan	3	80.4	5.1	75.0	85.0	---	---	100	1.8	0.4	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Laguna	23	80.3	10.0	60.0	91.3	---	17.4	82.6	1.9	0.8	---	---	39.1	60.9	---
Colegio Sunlight	1	78.8		78.8	78.8	---	---	100	1.6		---	---	100	---	---
Liceo Patriarca de San José	50	76.8	10.2	46.3	91.3	2.0	14.0	84.0	1.6	0.7	---	2.0	54.0	44.0	---
CINDEA Bajo La Paz	4	75.0	2.0	72.5	77.5	---	---	100	1.4	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Exp. Bilingüe de Naranjo	63	74.9	6.8	60.0	90.0	---	19.0	81.0	1.4	0.5	---	---	76.2	23.8	---
Liceo Exp Bilingüe de San Ramón	89	74.6	8.5	51.3	92.5	---	27.0	73.0	1.4	0.6	---	---	68.5	31.5	---
Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	37	71.8	9.5	47.5	92.5	2.7	37.8	59.5	1.2	0.6	---	---	83.8	16.2	---
Liceo Exp. Bilingüe de Palmares	112	71.3	9.8	48.8	95.0	0.9	38.4	60.7	1.2	0.6	---	---	78.6	21.4	---
T.V. San Antonio Zapotal	3	68.3	5.2	62.5	72.5	---	33.3	66.7	1.0	0.3	---	---	100	---	---
Liceo de Alfaro Ruiz	117	67.7	10.8	42.5	87.5	6.0	44.4	49.6	1.0	0.6	---	4.3	82.9	12.8	---
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	54	67.2	9.1	48.8	86.3	1.9	57.4	40.7	0.9	0.5	---	---	90.7	9.3	---
Liceo de Magallanes	19	66.8	9.7	51.3	83.8	---	52.6	47.4	0.9	0.6	---	---	89.5	10.5	---
Liceo Chachagua	41	66.8	11.0	38.8	87.5	7.3	51.2	41.5	0.9	0.7	---	7.3	82.9	9.8	---
Colegio de Naranjo	149	65.5	10.6	41.3	92.5	5.4	57.7	36.9	0.9	0.7	---	3.4	87.2	9.4	---
Colegio Candelaria	28	60.9	9.0	46.3	78.8	10.7	67.9	21.4	0.6	0.5	---	3.6	96.4	---	---
CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	3	60.8	6.2	53.8	65.0	---	100	---	0.6	0.3	---	---	100	---	---
Colegio Valle Azul	32	60.8	10.8	37.5	83.8	12.5	62.5	25.0	0.6	0.6	---	9.4	87.5	3.1	---
Instituto Julio Acosta García	181	59.4	10.4	35.0	83.8	19.3	64.6	16.0	0.5	0.6	---	13.8	83.4	2.8	---
T.V. Bajos Toro Amarillo	6	54.0	5.8	46.3	61.3	33.3	66.7	---	0.2	0.3	---	16.7	83.3	---	---
T.V. Colonia Anateri	1	36.3		36.3	36.3	100	---	---	-0.7		---	100	---	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de Palmares (Occidente)	19	71.2	8.8	50.0	83.8	---	47.4	52.6	1.1	0.5	---	5.3	68.4	26.3	---
Nocturno de Naranjo	67	67.5	9.1	46.3	85.0	1.5	56.7	41.8	0.9	0.5	---	9.0	74.6	16.4	---
CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	5	64.0	14.6	47.5	81.3	20.0	20.0	60.0	0.8	0.8	---	40.0	40.0	20.0	---
Nocturno Julián Volio Llorente	72	63.3	10.2	32.5	81.3	6.9	63.9	29.2	0.7	0.5	---	18.1	77.8	4.2	---
CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	61.8	12.7	41.3	80.0	11.1	66.7	22.2	0.6	0.7	---	33.3	55.6	11.1	---
CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	61.8	8.7	52.5	71.3	---	80.0	20.0	0.6	0.4	---	40.0	60.0	---	---
CONED (Palmares)	12	59.4	8.8	46.3	72.5	25.0	66.7	8.3	0.5	0.4	---	25.0	75.0	---	---
CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	16	55.6	11.3	37.5	77.5	25.0	62.5	12.5	0.3	0.6	---	43.8	56.3	---	---
CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo)	2	50.0	12.4	41.3	58.8	50.0	50.0	---	0.0	0.6	---	50.0	50.0	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Piedades Sur	42	73.9	10.3	50.0	96.3	---	35.7	64.3	1.4	0.7	---	---	81.0	16.7	2.4
C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	68	71.8	10.0	46.3	90.0	1.5	29.4	69.1	1.3	0.6	---	---	86.8	11.8	1.5
C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	13	71.1	11.2	50.0	88.8	---	61.5	38.5	1.2	0.7	---	---	76.9	23.1	---

Región educativa Peninsular

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	63.6	10.1	47.5	77.5	12.5	50.0	37.5	0.7	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Isla Venado	4	61.9	3.8	58.8	66.3	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural Río Grande de Paquera	4	60.6	13.5	48.8	76.3	25.0	50.0	25.0	0.6	0.7	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Jicaral-Cóbano	43	84.8	6.5	63.8	93.8	---	2.3	97.7	2.1	0.5	---	---	11.6	27.9	60.5
CINDEA Jicaral-Paquera	8	65.9	8.2	50.0	75.0	---	50.0	50.0	0.8	0.4	---	12.5	87.5	---	---
CINDEA Jicaral-Centrral	40	55.0	11.0	33.8	87.5	25.0	65.0	10.0	0.3	0.6	---	50.0	45.0	2.5	2.5
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P.A de Jicaral	68	67.5	11.7	41.3	90.0	10.3	42.6	47.1	1.0	0.7	---	4.4	85.3	8.8	1.5
C.T.P. de Paquera	40	63.4	16.2	28.8	95.0	17.5	37.5	45.0	0.8	1.0	---	15.0	77.5	2.5	5.0
C.T.P. de Cóbano	29	61.3	10.9	47.5	83.8	10.3	69.0	20.7	0.6	0.6	---	---	89.7	10.3	---

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Del Valle	13	79.9	8.0	67.5	90.0	---	23.1	76.9	1.8	0.6	---	---	38.5	61.5	---
Liceo San Pedro	33	78.9	10.7	55.0	95.0	---	18.2	81.8	1.8	0.9	---	---	42.4	57.6	---
Liceo Rural Santiago	7	76.3	5.1	71.3	86.3	---	---	100	1.5	0.4	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Las Esperanzas	22	74.8	5.2	65.0	82.5	---	13.6	86.4	1.4	0.3	---	---	77.3	22.7	---
Liceo San Francisco	21	73.2	10.7	50.0	90.0	---	28.6	71.4	1.3	0.7	---	---	71.4	28.6	---
Colegio La Asunción	62	72.5	10.5	36.3	90.0	3.2	25.8	71.0	1.3	0.7	---	1.6	71.0	27.4	---
Liceo Unesco	150	70.9	10.9	41.3	96.3	2.7	44.0	53.3	1.2	0.8	---	1.3	77.3	21.3	---
Liceo Acad. San Antonio de Pejibaye	20	69.9	10.8	50.0	92.5	---	55.0	45.0	1.1	0.7	---	---	85.0	15.0	---
Liceo Concepción Daniel Flores	29	68.5	11.5	43.8	85.0	3.4	51.7	44.8	1.0	0.7	---	3.4	69.0	27.6	---
Liceo Canaán	25	67.6	7.2	48.8	86.3	4.0	56.0	40.0	0.9	0.4	---	---	96.0	4.0	---
Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	67.0	5.0	61.3	72.5	---	60.0	40.0	0.9	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Sinaí	82	66.9	10.8	38.8	90.0	6.1	47.6	46.3	0.9	0.6	---	4.9	81.7	13.4	---
Liceo Las Mercedes	29	66.7	8.7	50.0	83.8	---	65.5	34.5	0.9	0.5	---	---	93.1	6.9	---
Liceo Rural El Jardín	12	65.7	8.7	55.0	78.8	---	66.7	33.3	0.8	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Fernando Volio Jiménez	74	64.1	12.0	36.3	88.8	10.8	56.8	32.4	0.8	0.7	---	6.8	81.1	12.2	---
Liceo Platanillo de Barú	24	63.7	11.1	40.0	81.3	8.3	54.2	37.5	0.7	0.6	---	8.3	83.3	8.3	---
Liceo Rural Buena Vista	29	61.7	15.0	23.8	88.8	17.2	48.3	34.5	0.6	0.9	---	10.3	79.3	10.3	---
T.V. Rio Nuevo	9	59.3	17.0	37.5	90.0	22.2	44.4	33.3	0.6	1.1	---	22.2	66.7	11.1	---
Liceo El Aeropuerto Jerusalen	24	59.1	12.5	31.3	87.5	25.0	54.2	20.8	0.5	0.7	---	12.5	83.3	4.2	---
Liceo la Uvita	18	59.1	10.3	38.8	78.8	11.1	72.2	16.7	0.5	0.6	---	11.1	88.9	---	---
Ambientalista Isaías Retana A.	2	53.1	6.2	48.8	57.5	50.0	50.0	---	0.2	0.3	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de San Pedro	65	67.3	10.9	38.8	91.3	4.6	52.3	43.1	0.9	0.6	---	9.2	78.5	7.7	4.6
CINDEA Lomas Cocorí-Central	18	66.3	7.1	48.8	77.5	5.6	61.1	33.3	0.8	0.4	---	11.1	88.9	---	---
Nocturno de Sinaí	65	64.4	10.6	38.8	83.8	7.7	56.9	35.4	0.8	0.6	---	18.5	75.4	6.2	---
CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	29	64.4	6.8	47.5	81.3	3.4	75.9	20.7	0.7	0.4	---	6.9	89.7	3.4	---
CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	63.6	11.8	45.0	82.5	11.1	66.7	22.2	0.7	0.7	---	22.2	55.6	22.2	---
Nocturno Pérez Zeledón	115	62.2	9.7	41.3	88.8	8.7	67.0	24.3	0.6	0.5	---	23.5	69.6	5.2	1.7
Nocturno de Palmares (P.Z.)	116	61.0	10.1	30.0	81.3	10.3	68.1	21.6	0.6	0.5	---	26.7	67.2	6.0	---
CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	60.7	9.0	45.0	71.3	11.1	66.7	22.2	0.6	0.5	---	33.3	66.7	---	---
CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	16	60.4	9.9	43.8	72.5	18.8	50.0	31.3	0.5	0.5	---	25.0	75.0	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. San Isidro	60	78.9	10.6	45.0	93.8	3.3	13.3	83.3	1.8	0.8	---	1.7	53.3	30.0	15.0
C.T.P. de Pejibaye	26	73.7	11.2	48.8	93.8	3.8	26.9	69.2	1.4	0.8	---	---	76.9	15.4	7.7
C.T.P. de Platanares	59	73.6	9.9	47.5	95.0	1.7	27.1	71.2	1.4	0.7	---	---	76.3	18.6	5.1
C.T.P. General Viejo	54	70.5	10.7	48.8	92.5	1.9	51.9	46.3	1.2	0.7	---	---	81.5	13.0	5.6

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Liceo Rural Manzanillo	9	91.0	1.9	88.8	93.8	---	---	100	2.9	0.3	---	---	---	100	---
Colegio Científico de Puntarenas	8	88.0	7.2	73.8	93.8	---	---	100	2.6	0.7	---	---	12.5	87.5	---
Sancti Spiritus	6	84.4	7.4	72.5	93.8	---	---	100	2.2	0.7	---	---	16.7	83.3	---
Colegio Bilingüe Santa Sofía	9	84.2	10.5	68.8	93.8	---	11.1	88.9	2.3	1.0	---	---	33.3	66.7	---
Antonio José Obando Chan "Toñito"	9	78.9	9.0	65.0	90.0	---	22.2	77.8	1.7	0.7	---	---	44.4	55.6	---
I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	75.4	6.3	65.0	88.8	---	24.0	76.0	1.4	0.4	---	---	68.0	32.0	---
Laboratorio del C.U.P.	8	74.7	6.0	63.8	82.5	---	12.5	87.5	1.4	0.4	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Isla de Chira	16	69.2	13.5	48.8	88.8	6.3	37.5	56.3	1.1	0.9	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Antonio Obando Chan	60	68.5	10.4	43.8	93.8	6.7	43.3	50.0	1.0	0.7	---	3.3	85.0	11.7	---
Liceo de Esparza	135	67.8	11.3	31.3	91.3	5.2	45.9	48.9	1.0	0.7	---	4.4	82.2	13.3	---
Liceo Judas de Chomes	21	67.3	11.0	46.3	86.3	9.5	52.4	38.1	0.9	0.7	---	4.8	85.7	9.5	---
Liceo Emiliano Odio Madrigal	74	64.8	10.6	36.3	81.3	6.8	59.5	33.8	0.8	0.6	---	4.1	87.8	8.1	---
Liceo Rural Cedral	11	62.5	11.4	42.5	77.5	18.2	54.5	27.3	0.7	0.6	---	18.2	81.8	---	---
Liceo de Miramar	66	62.1	12.0	40.0	88.8	18.2	54.5	27.3	0.7	0.7	---	10.6	80.3	9.1	---
Colegio Monserrat	3	62.1	6.9	57.5	70.0	---	66.7	33.3	0.6	0.4	---	---	100	---	---
Liceo de Chacarita	58	60.2	12.2	30.0	86.3	17.2	63.8	19.0	0.5	0.7	---	15.5	79.3	5.2	---
Liceo José Martí	54	58.8	11.5	36.3	90.0	20.4	61.1	18.5	0.5	0.7	---	14.8	79.6	5.6	---

Continuación Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural Aranjuez	1	50.0		50.0	50.0	---	100	---	0.0		---	---	100	---	---
Colegio Científico y Artístico	1	48.8		48.8	48.8	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
Colegio Costa de Pájaros	20	45.9	7.3	28.8	56.3	65.0	35.0	---	-0.2	0.4	---	50.0	50.0	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	88.6	2.5	85.0	92.5	---	---	100	2.4	0.3	---	---	---	14.3	85.7
IPEC Puntarenas-Jireth	22	81.2	3.8	73.8	87.5	---	---	100	1.8	0.3	---	---	31.8	54.5	13.6
IPEC Puntarenas-Sardinal	21	76.6	9.2	48.8	87.5	4.8	9.5	85.7	1.5	0.5	---	4.8	47.6	42.9	4.8
IPEC Puntarenas-Kennedy	17	74.6	10.2	48.8	87.5	5.9	23.5	70.6	1.4	0.6	---	5.9	47.1	41.2	5.9
IPEC Puntarenas-Chomes	10	73.1	3.0	66.3	76.3	---	10.0	90.0	1.2	0.2	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	9	69.4	6.3	60.0	76.3	---	44.4	55.6	1.0	0.3	---	---	100	---	---
IPEC Puntarenas-Roble	41	67.7	13.6	31.3	86.3	7.3	41.5	51.2	1.0	0.8	---	22.0	53.7	17.1	7.3
CINDEA Miramar	22	62.3	12.8	43.8	87.5	18.2	54.5	27.3	0.7	0.7	---	22.7	63.6	9.1	4.5
CINDEA Esparza	30	60.7	7.7	47.5	76.3	10.0	76.7	13.3	0.6	0.4	---	23.3	76.7	---	---
Nocturno Esparza	43	60.6	13.4	31.3	80.0	20.9	53.5	25.6	0.6	0.7	---	27.9	69.8	2.3	---
IPEC Puntarenas-Judas	14	58.3	3.6	50.0	63.8	---	100	---	0.4	0.2	---	14.3	85.7	---	---
CONED (Puntarenas)	9	55.4	7.8	41.3	67.5	11.1	88.9	---	0.3	0.4	---	44.4	55.6	---	---
IPEC Puntarenas-Chacarita	24	55.3	12.1	38.8	85.0	33.3	54.2	12.5	0.3	0.6	---	50.0	45.8	4.2	---
Nocturno José Martí	62	55.0	13.2	23.8	82.5	35.5	50.0	14.5	0.3	0.7	---	50.0	48.4	1.6	---
CONED (Esparza)	12	50.2	8.1	36.3	70.0	41.7	50.0	8.3	0.0	0.4	---	91.7	8.3	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	36	48.5	9.8	27.5	70.0	55.6	38.9	5.6	-0.1	0.5	---	69.4	30.6	---	---
IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	40	44.8	9.8	31.3	66.3	75.0	25.0	---	-0.2	0.5	---	80.0	20.0	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Santa Elena	30	68.6	12.1	41.3	87.5	6.7	46.7	46.7	1.1	0.7	---	3.3	76.7	20.0	---
C.T.P de Puntarenas	56	63.5	12.5	31.3	87.5	16.1	53.6	30.4	0.8	0.7	---	10.7	82.1	7.1	---

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Coronel Manuel Arguello	10	87.4	3.8	81.3	95.0	---	---	100	2.5	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural San Antonio	4	81.3	11.6	70.0	97.5	---	---	100	2.2	1.6	---	---	75.0	---	25.0
T.V. Mastatal	5	73.5	11.6	61.3	90.0	---	40.0	60.0	1.4	0.9	---	---	80.0	20.0	---
Sun Valley High School	6	72.3	11.1	61.3	88.8	---	50.0	50.0	1.3	0.8	---	---	66.7	33.3	---
Colegio de Tabarcia	65	69.8	10.0	43.8	85.0	1.5	41.5	56.9	1.1	0.6	---	1.5	75.4	23.1	---
Liceo Rural Zapatón	2	66.3	3.5	63.8	68.8	---	100	---	0.8	0.2	---	---	100	---	---
T.V. La Palma	18	64.7	10.8	48.8	86.3	11.1	44.4	44.4	0.8	0.6	---	---	94.4	5.6	---
Liceo de Puriscal	149	63.9	11.6	36.3	91.3	10.1	57.7	32.2	0.8	0.7	---	6.0	82.6	11.4	---
Liceo Diurno Ciudad Colón	61	63.1	11.8	32.5	83.8	16.4	49.2	34.4	0.7	0.7	---	9.8	83.6	6.6	---
Liceo de Barbacoas	28	62.4	10.8	40.0	80.0	7.1	64.3	28.6	0.7	0.6	---	3.6	89.3	7.1	---
T.V. El Llano	3	61.7	8.5	55.0	71.3	---	66.7	33.3	0.6	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Picagres de Mora	22	61.1	9.9	40.0	76.3	13.6	59.1	27.3	0.6	0.5	---	9.1	90.9	---	---
Bilingüe Naciones Unidas	2	60.6	2.7	58.8	62.5	---	100	---	0.5	0.1	---	---	100	---	---
T.V. Jaris	2	57.5	12.4	48.8	66.3	50.0	50.0	---	0.4	0.6	---	---	100	---	---
T.V. Lanas	3	52.5	7.8	46.3	61.3	33.3	66.7	---	0.1	0.4	---	33.3	66.7	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Palmichal	14	69.0	8.0	58.8	87.5	---	57.1	42.9	1.0	0.5	---	---	92.9	---	7.1
Nocturno Puriscal	33	66.8	13.4	40.0	90.0	15.2	33.3	51.5	0.9	0.8	---	24.2	51.5	21.2	3.0
Nocturno Ciudad Colón	20	62.3	12.6	36.3	80.0	15.0	45.0	40.0	0.7	0.7	---	15.0	80.0	5.0	---
CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	9	61.7	12.7	50.0	83.8	---	66.7	33.3	0.6	0.7	---	44.4	44.4	11.1	---
CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	15	56.7	11.8	38.8	76.3	40.0	40.0	20.0	0.4	0.6	---	46.7	53.3	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. La Gloria	21	76.3	12.3	38.8	88.8	4.8	9.5	85.7	1.6	0.8	---	4.8	52.4	42.9	---
C.T.P. de Turrubares	18	71.7	9.9	48.8	86.3	5.6	27.8	66.7	1.2	0.6	---	---	88.9	11.1	---
C.T.P. de Puriscal	185	66.0	13.3	35.0	96.3	12.4	46.5	41.1	0.9	0.8	---	7.0	79.5	10.3	3.2
C.T.P. de Palmichal	15	63.1	8.6	48.8	76.3	6.7	73.3	20.0	0.7	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Científico de San Carlos	1	92,5		92,5	92,5	---	---	100	3,1		---	---	---	100	---
Centro Educ. Coop. San Carlos Borro	7	84,3	7,5	72,5	92,5	---	---	100	2,2	0,7	---	---	28,6	71,4	---
San Francisco de Asís	20	80,3	7,3	63,8	90,0	---	10,0	90,0	1,8	0,5	---	---	30,0	70,0	---
Liceo Exp. Bilingüe Los Ángeles	42	79,7	6,5	68,8	95,0	---	4,8	95,2	1,8	0,6	---	---	47,6	52,4	---
Liceo Rural Los Almendros	1	78,8		78,8	78,8	---	---	100	1,6		---	---	100	---	---
Liceo Rural El Venado Monterrey	4	76,9	7,9	65,0	81,3	---	25,0	75,0	1,5	0,5	---	---	25,0	75,0	---
Green Forest School	3	76,3	8,2	68,8	85,0	---	33,3	66,7	1,5	0,6	---	---	66,7	33,3	---
Liceo Rural Boca Tapada	3	74,6	5,6	68,8	80,0	---	33,3	66,7	1,4	0,4	---	---	66,7	33,3	---
Form. Integral Montecarlo	10	74,5	11,5	51,3	91,3	---	30,0	70,0	1,4	0,8	---	---	70,0	30,0	---
Colegio María Inmaculada (San Carlos)	56	73,8	9,7	48,8	92,5	1,8	30,4	67,9	1,4	0,7	---	---	69,6	30,4	---
Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	71,7	12,9	60,0	88,8	---	66,7	33,3	1,3	0,9	---	---	66,7	33,3	---
Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	71,5	8,5	62,5	83,8	---	60,0	40,0	1,2	0,6	---	---	80,0	20,0	---
Liceo La Palmera	31	69,0	11,4	43,8	85,0	6,5	35,5	58,1	1,1	0,7	---	6,5	71,0	22,6	---
Liceo de San Carlos	25	68,7	15,9	23,8	88,8	12,0	20,0	68,0	1,0	0,9	---	12,0	68,0	20,0	---
Liceo Los Ángeles (San Carlos)	20	68,1	10,4	43,8	88,8	5,0	50,0	45,0	1,0	0,6	---	5,0	85,0	10,0	---
Liceo Boca Arenal	57	68,1	11,3	41,3	91,3	7,0	43,9	49,1	1,0	0,7	---	5,3	78,9	15,8	---
Liceo Nicolás Aguilar Murillo	34	67,2	13,1	40,0	87,5	8,8	47,1	44,1	1,0	0,8	---	5,9	70,6	23,5	---
Liceo Francisco Amighetti	12	66,0	11,2	41,3	78,8	16,7	41,7	41,7	0,9	0,6	---	8,3	91,7	---	---
T.V. El Concho Pocosol	6	65,2	7,6	55,0	76,3	---	66,7	33,3	0,8	0,4	---	---	100	---	---
Liceo La Amistad	26	64,9	12,0	37,5	86,3	7,7	65,4	26,9	0,8	0,7	---	7,7	84,6	7,7	---
Liceo Rural Coquital	10	64,6	12,9	48,8	82,5	10,0	60,0	30,0	0,8	0,8	---	---	70,0	30,0	---
Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	64,5	7,0	55,0	77,5	---	80,0	20,0	0,8	0,4	---	---	100	---	---
Liceo La Tigra	28	64,2	9,0	43,8	82,5	3,6	71,4	25,0	0,8	0,5	---	3,6	92,9	3,6	---
Liceo Rural San Marcos	10	63,5	12,6	51,3	92,5	---	70,0	30,0	0,8	0,9	---	---	90,0	10,0	---
Liceo Rural Medio Queso	4	63,4	5,1	57,5	70,0	---	75,0	25,0	0,7	0,3	---	---	100	---	---
Liceo Sucre	25	61,5	10,7	37,5	86,3	8,0	72,0	20,0	0,6	0,6	---	8,0	88,0	4,0	---
Liceo de Florencia	70	61,4	13,0	31,3	91,3	18,6	60,0	21,4	0,6	0,8	---	15,7	77,1	7,1	---
Liceo Santa Rita	38	61,2	11,2	37,5	90,0	18,4	57,9	23,7	0,6	0,7	---	15,8	78,9	5,3	---
Liceo Rural Sonafluca	14	60,9	12,1	27,5	80,0	7,1	71,4	21,4	0,6	0,7	---	7,1	85,7	7,1	---
Liceo Rural Juanilama	2	60,6	6,2	56,3	65,0	---	100	---	0,5	0,3	---	---	100	---	---
Colegio Laboratorio San José	8	60,3	5,5	53,8	70,0	---	87,5	12,5	0,5	0,3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	5	60,0	8,6	51,3	73,8	---	80,0	20,0	0,5	0,5	---	---	100	---	---
Liceo Pavón	69	58,5	11,5	30,0	88,8	20,3	65,2	14,5	0,5	0,7	---	13,0	81,2	5,8	---
Colegio San Martín	30	58,2	10,5	35,0	76,3	20,0	63,3	16,7	0,4	0,6	---	13,3	86,7	---	---
Colegio de Platanar	15	57,8	10,4	38,8	75,0	20,0	60,0	20,0	0,4	0,6	---	6,7	93,3	---	---
T.V. Boca Río San Carlos	3	57,5	9,9	50,0	68,8	---	100	---	0,4	0,5	---	---	100	---	---
Liceo Capitán Manuel Quirós	11	57,3	11,1	43,8	73,8	27,3	54,5	18,2	0,4	0,6	---	18,2	81,8	---	---
Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	57,3	11,6	41,3	82,5	25,0	56,3	18,8	0,4	0,6	---	25,0	68,8	6,3	---
Liceo Rural Banderas	6	55,8	13,7	40,0	81,3	16,7	66,7	16,7	0,3	0,8	---	16,7	66,7	16,7	---
Liceo El Saino	16	55,7	13,3	36,3	87,5	31,3	56,3	12,5	0,3	0,8	---	31,3	62,5	6,3	---
Liceo Gastón Peralta Carranza	44	54,8	13,1	31,3	86,3	45,5	38,6	15,9	0,3	0,7	---	34,1	63,6	2,3	---
T.V. Coope San Juan	4	54,7	11,8	41,3	68,8	25,0	75,0	---	0,2	0,6	---	25,0	75,0	---	---
Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	52,2	8,7	42,5	66,3	50,0	50,0	---	0,1	0,4	---	37,5	62,5	---	---
T.V. el Castillo de La Fortuna	4	49,7	20,7	33,8	80,0	75,0	---	25,0	0,0	1,2	---	75,0	---	25,0	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno San Carlos (Monterrey)	14	72,2	15,1	38,8	91,3	7,1	28,6	64,3	1,3	0,9	---	14,3	42,9	21,4	21,4
CINDEA Venecia-Central	23	68,6	10,6	45,0	85,0	8,7	34,8	56,5	1,0	0,6	---	8,7	73,9	17,4	---
CINDEA Florencia Platanar	5	67,5	8,1	57,5	77,5	---	40,0	60,0	0,9	0,4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	65,0	9,3	52,5	76,3	---	62,5	37,5	0,8	0,5	---	12,5	87,5	---	---
CINDEA La Perla	27	64,6	9,9	40,0	80,0	7,4	55,6	37,0	0,8	0,5	---	22,2	74,1	3,7	---
CNVMTS Sede Aguas Zarcas	14	64,5	9,6	48,8	78,8	7,1	57,1	35,7	0,8	0,5	---	21,4	71,4	7,1	---
CINDEA Santa Rosa -Central	15	64,3	10,7	48,8	96,3	6,7	80,0	13,3	0,8	0,8	---	6,7	86,7	---	6,7
CINDEA Florencia Santa Clara	19	63,1	13,3	40,0	83,8	21,1	47,4	31,6	0,7	0,7	---	26,3	57,9	15,8	---
CINDEA Venecia-Santa Rita	25	61,0	11,3	41,3	80,0	20,0	56,0	24,0	0,6	0,6	---	28,0	64,0	8,0	---
CINDEA Pital-Central	40	60,4	12,1	32,5	81,3	17,5	60,0	22,5	0,6	0,6	---	32,5	55,0	12,5	---
CINDEA Los Chiles	20	59,6	7,3	46,3	71,3	5,0	85,0	10,0	0,5	0,4	---	35,0	65,0	---	---
Nocturno San Carlos (Sede Central)	19	59,3	8,5	47,5	73,8	21,1	68,4	10,5	0,5	0,4	---	31,6	68,4	---	---
CINDEA Florencia Central	7	58,9	10,7	43,8	72,5	28,6	57,1	14,3	0,5	0,5	---	28,6	71,4	---	---
CINDEA Los Chiles-El Parque	3	56,7	14,9	46,3	73,8	33,3	33,3	33,3	0,4	0,8	---	66,7	33,3	---	---
CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	54,6	5,8	47,5	63,8	16,7	83,3	---	0,2	0,3	---	66,7	33,3	---	---
CINDEA Los Chiles-Pavón	23	53,6	11,0	37,5	73,8	43,5	43,5	13,0	0,2	0,6	---	56,5	43,5	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	51,1	9,7	35,0	68,8	44,4	55,6	---	0,1	0,5	---	61,1	38,9	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	46,2	8,2	36,3	67,5	73,7	26,3	---	-0,2	0,4	---	89,5	10,5	---	---

Continuación Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.A. de San Carlos	28	82.4	7.6	61.3	95.0	---	7.1	92.9	2.0	0.6	---	---	42.9	46.4	10.7
C.T.P. San Carlos	65	75.6	10.3	46.3	91.3	1.5	20.0	78.5	1.5	0.7	---	---	69.2	23.1	7.7
C.T.P. de Venecia	51	71.1	12.2	33.8	91.3	2.0	43.1	54.9	1.3	0.8	---	2.0	76.5	15.7	5.9
C.T.P. de Pital	44	70.8	13.1	42.5	92.5	13.6	27.3	59.1	1.2	0.8	---	2.3	75.0	18.2	4.5
C.T.P. Nataniel Arias Murillo	67	70.0	11.2	42.5	91.3	4.5	44.8	50.7	1.2	0.7	---	4.5	82.1	9.0	4.5
C.T.P. La Fortuna	52	68.3	14.1	38.8	91.3	11.5	40.4	48.1	1.1	0.9	---	7.7	71.2	17.3	3.8
C.T.P.A. Los Chiles	23	65.1	13.5	45.0	93.8	13.0	56.5	30.4	0.9	0.9	---	4.3	87.0	4.3	4.3
C.T.P. Santa Rosa	51	64.2	13.5	33.8	91.3	9.8	56.9	33.3	0.8	0.8	---	9.8	80.4	3.9	5.9

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Sagrada Reina de Los Ángeles	5	92.8	3.2	88.8	97.5	---	---	100	3.1	0.6	---	---	---	---	100
Iribo	6	87.3	8.9	72.5	98.8	---	---	100	2.7	1.2	---	---	16.7	33.3	50.0
Sek de Costa Rica	9	84.4	5.7	76.3	95.0	---	---	100	2.2	0.6	---	---	11.1	44.4	44.4
Saint Peters High School	15	82.1	8.8	68.8	98.8	---	6.7	93.3	2.1	1.0	---	---	26.7	46.7	26.7
Salesiano Don Bosco	37	81.1	7.9	66.3	96.3	---	8.1	91.9	1.9	0.7	---	---	27.0	43.2	29.7
Sagrado Corazón	23	80.8	8.5	57.5	92.5	---	8.7	91.3	1.9	0.6	---	---	21.7	43.5	34.8
Liceo Franco Costarricense	34	80.3	7.8	68.8	98.8	---	5.9	94.1	1.9	0.8	---	---	32.4	47.1	20.6
Adventista de Costa Rica	40	80.0	8.7	48.8	93.8	2.5	5.0	92.5	1.8	0.6	---	---	27.5	45.0	27.5
Yorkín	4	79.1	4.5	75.0	85.0	---	---	100	1.7	0.3	---	---	50.0	50.0	---
Saint Valentine	6	79.0	9.8	67.5	93.8	---	33.3	66.7	1.8	0.8	---	---	33.3	50.0	16.7
Génesis Cristian School	4	76.6	9.9	65.0	88.8	---	25.0	75.0	1.6	0.7	---	---	50.0	25.0	25.0
Internacional Canadiense	16	76.5	12.5	47.5	93.8	6.3	12.5	81.3	1.6	0.8	---	---	50.0	25.0	25.0
San Antonio de Padua	13	76.3	10.5	61.3	92.5	---	30.8	69.2	1.6	0.8	---	---	46.2	38.5	15.4
Bilingüe Boca del Monte	10	76.1	11.9	53.8	92.5	---	20.0	80.0	1.6	0.8	---	---	50.0	20.0	30.0
Colegio El Rosario	43	76.0	9.5	60.0	95.0	---	27.9	72.1	1.6	0.7	---	---	51.2	25.6	23.3
Complejo San Benedicto	26	74.8	10.1	53.8	90.0	---	19.2	80.8	1.5	0.7	---	---	57.7	23.1	19.2
Liceo Rodrigo Facio Brenes	29	73.8	8.8	52.5	85.0	---	24.1	75.9	1.4	0.5	---	---	58.6	41.4	---
Colegio Superior de Señoritas	93	73.4	11.1	51.3	97.5	---	37.6	62.4	1.4	0.8	---	---	62.4	23.7	14.0
Saint George High School	45	72.8	7.2	53.8	86.3	---	33.3	66.7	1.3	0.4	---	---	71.1	26.7	2.2
Liceo de Costa Rica	23	72.3	12.8	35.0	90.0	8.7	21.7	69.6	1.3	0.7	---	4.3	56.5	30.4	8.7
Instituto Desarrollo Inteligencia	21	72.1	11.0	48.8	85.0	4.8	42.9	52.4	1.3	0.7	---	---	52.4	47.6	---
Liceo de Curridabat	69	71.4	10.6	45.0	93.8	1.4	44.9	53.6	1.3	0.7	---	1.4	65.2	24.6	8.7
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	80	70.1	11.0	41.3	88.8	5.0	37.5	57.5	1.2	0.6	---	2.5	70.0	21.3	6.3
Seminario	17	69.1	9.3	53.8	83.8	---	52.9	47.1	1.1	0.5	---	---	70.6	29.4	---
Nuevo Mundo	11	66.3	11.8	50.0	88.8	---	54.5	45.5	1.0	0.7	---	---	90.9	---	9.1
Liceo Édgar Cervantes Villalta	102	66.1	11.5	37.5	88.8	9.8	46.1	44.1	0.9	0.6	---	6.9	78.4	11.8	2.9
Angel High School	22	65.7	14.5	23.8	83.8	4.5	50.0	45.5	0.9	0.8	---	4.5	63.6	31.8	---
Liceo Roberto Brenes Mesén	27	65.6	13.0	23.8	90.0	7.4	48.1	44.4	0.9	0.7	---	7.4	81.5	7.4	3.7
Liceo Ricardo Fernández Guardia	55	65.5	11.8	42.5	86.3	9.1	45.5	45.5	0.9	0.7	---	3.6	74.5	20.0	1.8
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	39	65.4	13.3	45.0	93.8	12.8	46.2	41.0	0.9	0.8	---	2.6	71.8	23.1	2.6
Liceo del Sur	28	63.4	10.8	33.8	86.3	10.7	60.7	28.6	0.8	0.6	---	7.1	89.3	---	3.6
Whitman	10	63.3	9.6	42.5	76.3	10.0	70.0	20.0	0.8	0.5	---	10.0	90.0	---	---
Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	111	62.5	12.3	36.3	88.8	12.6	53.2	34.2	0.7	0.7	---	9.9	78.4	9.9	1.8
Liceo Alajuelita	90	60.5	11.1	25.0	86.3	14.4	65.6	20.0	0.6	0.6	---	8.9	83.3	6.7	1.1
Santa Rita (S.J. Central)	25	55.7	13.9	32.5	91.3	32.0	56.0	12.0	0.4	0.8	---	24.0	68.0	4.0	4.0
Graymar School	4	50.9	17.8	33.8	75.0	50.0	25.0	25.0	0.1	0.9	---	50.0	50.0	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	16	66.7	10.0	52.5	86.3	---	56.3	43.8	0.9	0.6	---	6.3	75.0	12.5	6.3
Nocturno de Hatillo	27	63.6	10.2	43.8	83.8	3.7	66.7	29.6	0.7	0.5	---	18.5	74.1	7.4	---
CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	12	62.9	11.5	48.8	86.3	8.3	75.0	16.7	0.7	0.7	---	16.7	66.7	8.3	8.3
Quince de Setiembre	7	62.3	16.0	37.5	82.5	14.3	42.9	42.9	0.7	0.9	---	42.9	42.9	14.3	---
Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	78	55.8	9.9	35.0	80.0	32.1	57.7	10.3	0.3	0.5	---	48.7	50.0	1.3	---
CONED (San José Central)	48	55.4	10.0	35.0	81.3	27.1	64.6	8.3	0.3	0.5	---	45.8	50.0	4.2	---
CNVMTS Sede Lic Edgar Cervantes V	40	54.6	9.5	35.0	77.5	25.0	70.0	5.0	0.2	0.5	---	50.0	50.0	---	---
CNVMTS Sede Col. Ricardo Fernández	18	52.9	8.3	40.0	66.3	44.4	55.6	---	0.2	0.4	---	66.7	33.3	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	47.9	10.0	31.3	65.0	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	75.0	25.0	---	---
CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	45.0	7.0	37.5	57.5	83.3	16.7	---	-0.2	0.3	---	83.3	16.7	---	---

Continuación Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Don Bosco	78	84.5	5.6	71.3	97.5	---	---	100	2.2	0.6	---	---	28.2	48.7	23.1
C.T.P. San Sebastián	113	73.9	10.2	46.3	91.3	2.7	24.8	72.6	1.4	0.7	---	---	77.9	20.4	1.8
C.T.P Granadilla	88	72.0	11.4	33.8	91.3	2.3	36.4	61.4	1.3	0.7	---	1.1	72.7	25.0	1.1
C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	70.0	9.2	45.0	83.8	3.8	42.3	53.8	1.1	0.5	---	3.8	92.3	3.8	---

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	Modalidad académica Diurna (Formulario 11)														
Colegio Científico de San Pedro	4	91.9	2.2	88.8	93.8	---	---	100	2.9	0.3	---	---	---	---	100
Colegio Angloamericano	29	87.5	6.6	72.5	97.5	---	---	100	2.5	0.7	---	---	6.9	20.7	72.4
Centro Cristiano Vida Abundante	17	87.5	7.2	67.5	97.5	---	5.9	94.1	2.5	0.8	---	---	5.9	17.6	76.5
Colegio Saint Francis	23	86.3	7.0	68.8	96.3	---	4.3	95.7	2.4	0.7	---	---	8.7	34.8	56.5
Saint Anthony High School	28	86.2	7.4	72.5	100	---	---	100	2.5	1.0	---	---	10.7	32.1	57.1
Oasis de Esperanza	11	85.9	8.3	72.5	96.3	---	---	100	2.4	0.8	---	---	18.2	18.2	63.6
Campestre	9	85.7	6.2	76.3	95.0	---	---	100	2.3	0.6	---	---	11.1	55.6	33.3
Colegio Calasanz	27	84.8	8.4	60.0	96.3	---	7.4	92.6	2.3	0.7	---	---	14.8	29.6	55.6
Saint Clare	35	84.8	5.9	70.0	96.3	---	---	100	2.2	0.5	---	---	8.6	42.9	48.6
Colegio Nuestra Señora de Sión	27	84.7	7.4	63.8	97.5	---	3.7	96.3	2.2	0.8	---	---	14.8	29.6	55.6
Colegio Metodista	20	84.5	5.3	75.0	93.8	---	---	100	2.2	0.5	---	---	10.0	40.0	50.0
Saint Gregory	16	84.5	4.3	77.5	95.0	---	---	100	2.1	0.4	---	---	---	68.8	31.3
Colegio Victoria School	12	84.3	6.5	72.5	95.0	---	---	100	2.2	0.6	---	---	8.3	41.7	50.0
Colegio Madre del Divino Pastor	60	84.1	6.6	72.5	96.3	---	---	100	2.2	0.6	---	---	13.3	43.3	43.3
Saint Joseph`s	19	83.9	5.5	73.8	96.3	---	---	100	2.1	0.6	---	---	10.5	57.9	31.6
Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	44	83.2	8.2	62.5	96.3	---	6.8	93.2	2.1	0.7	---	---	20.5	40.9	38.6
Colegio Monterrey	26	83.0	6.6	66.3	95.0	---	3.8	96.2	2.0	0.6	---	---	23.1	38.5	38.5
Colegio Enrique Malavassi Vargas	21	82.9	6.5	68.8	93.8	---	4.8	95.2	2.0	0.6	---	---	19.0	47.6	33.3
Conbi College	17	81.7	9.5	60.0	96.3	---	11.8	88.2	2.0	0.8	---	---	17.6	52.9	29.4
Kamuk School	14	81.0	4.3	73.8	90.0	---	---	100	1.8	0.3	---	---	14.3	71.4	14.3
San Lorenzo	8	80.9	7.7	70.0	90.0	---	---	100	1.9	0.6	---	---	37.5	37.5	25.0
Saint Gabriel	16	79.7	8.5	57.5	93.8	---	18.8	81.3	1.8	0.6	---	---	18.8	68.8	12.5
I.P.F. La Pradera	10	78.8	10.9	56.3	91.3	---	10.0	90.0	1.8	0.8	---	---	40.0	30.0	30.0
Liceo Exp. Bilingüe La Trinidad	49	76.7	8.6	56.3	92.5	---	18.4	81.6	1.6	0.6	---	---	38.8	51.0	10.2
Colegio San Enrique de Osso	4	75.6	7.8	66.3	83.8	---	25.0	75.0	1.5	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Integral San Jorge	14	75.5	8.5	60.0	87.5	---	21.4	78.6	1.5	0.6	---	---	50.0	28.6	21.4
Saint John Baptist	12	74.1	13.3	50.0	92.5	---	25.0	75.0	1.5	0.9	---	---	50.0	33.3	16.7
Colegio Isaac Martin	18	74.0	7.4	60.0	87.5	---	22.2	77.8	1.4	0.5	---	---	77.8	11.1	11.1
Innovación Educativa	19	73.1	12.6	47.5	93.8	5.3	21.1	73.7	1.4	0.8	---	---	63.2	21.1	15.8
Cooperativo Educ. Integral Coronado	15	73.1	7.4	65.0	88.8	---	33.3	66.7	1.3	0.5	---	---	66.7	26.7	6.7
Colegio Las Américas	24	72.9	12.7	41.3	90.0	8.3	29.2	62.5	1.4	0.8	---	4.2	50.0	33.3	12.5
Father’s Home	11	72.8	13.6	50.0	92.5	---	45.5	54.5	1.4	0.9	---	---	63.6	18.2	18.2
Mont Berkeley Internac.	9	70.4	10.7	56.3	91.3	---	55.6	44.4	1.2	0.7	---	---	66.7	22.2	11.1
Liceo Napoleón Quesada	102	69.7	10.0	41.3	91.3	2.9	43.1	53.9	1.1	0.6	---	1.0	76.5	16.7	5.9
Liceo de Moravia	57	69.5	9.3	40.0	88.8	3.5	42.1	54.4	1.1	0.5	---	1.8	78.9	17.5	1.8
Liceo Lab. Emma Gamboa -UCR	30	68.7	11.5	46.3	87.5	3.3	46.7	50.0	1.1	0.7	---	---	76.7	10.0	13.3
Liceo José Joaquín Vargas calvo	69	68.7	13.7	37.5	91.3	15.9	26.1	58.0	1.1	0.8	---	5.8	62.3	24.6	7.2
Colegio Cedros	67	67.6	9.1	50.0	85.0	---	59.7	40.3	1.0	0.5	---	---	80.6	19.4	---
Liceo San Antonio (Coronado)	48	66.6	12.8	41.3	95.0	8.3	52.1	39.6	1.0	0.8	---	4.2	70.8	18.8	6.3
Cristiano Reformado	4	65.9	12.7	56.3	83.8	---	75.0	25.0	1.0	0.8	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Mauro Fernández Acuña	67	65.6	10.6	40.0	87.5	9.0	58.2	32.8	0.9	0.6	---	7.5	79.1	11.9	1.5
Liceo Mata de Plátano	21	65.3	12.9	45.0	85.0	14.3	38.1	47.6	0.9	0.7	---	4.8	71.4	23.8	---
Instituto de Educación Integral	9	64.0	14.6	38.8	86.3	11.1	33.3	55.6	0.8	0.8	---	11.1	77.8	---	11.1
Liceo Virgen Medalla Milagrosa	32	62.8	12.3	35.0	88.8	9.4	68.8	21.9	0.8	0.7	---	6.3	81.3	6.3	6.3
Liceo de Cascajal	6	62.3	9.6	46.3	73.8	16.7	66.7	16.7	0.7	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Hernán Zamora Elizondo	45	61.6	11.1	38.8	85.0	8.9	62.2	28.9	0.7	0.6	---	6.7	84.4	8.9	---
Valley Forge Future	23	61.4	12.4	37.5	87.5	17.4	60.9	21.7	0.7	0.7	---	13.0	78.3	4.3	4.3
Liceo de Coronado	81	60.7	12.9	40.0	96.3	22.2	53.1	24.7	0.7	0.8	---	11.1	79.0	4.9	4.9
Liceo Anastasio Alfaro	118	59.7	10.9	32.5	87.5	19.5	61.9	18.6	0.6	0.6	---	11.0	82.2	5.9	0.8
Liceo Salvador Umaña Castro	59	58.8	12.3	33.8	93.8	22.0	59.3	18.6	0.6	0.7	---	15.3	79.7	1.7	3.4
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	64	57.3	13.7	20.0	85.0	29.7	48.4	21.9	0.5	0.7	---	20.3	70.3	9.4	---
The Summit School	6	56.5	16.5	40.0	78.8	50.0	16.7	33.3	0.4	0.9	---	50.0	33.3	16.7	---
Mi Patria	8	54.4	12.8	28.8	70.0	12.5	75.0	12.5	0.3	0.7	---	12.5	87.5	---	---
Colegio Abelardo Bonilla Baldares	2	53.1	2.7	51.3	55.0	---	100	---	0.2	0.1	---	---	100	---	---
Colegio de Purral	3	43.8	11.3	32.5	55.0	66.7	33.3	---	-0.2	0.6	---	66.7	33.3	---	---

Continuación Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno Braulio Carrillo	34	65.1	13.8	32.5	91.3	8.8	47.1	44.1	0.8	0.8	---	23.5	61.8	5.9	8.8
Nocturno Calasanz	13	64.9	11.1	50.0	82.5	---	69.2	30.8	0.8	0.6	---	23.1	61.5	15.4	---
CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	13	62.8	12.5	42.5	83.8	15.4	46.2	38.5	0.7	0.7	---	30.8	53.8	15.4	---
Nocturno José Joaquín Jiménez	62	62.4	9.9	38.8	88.8	8.1	72.6	19.4	0.7	0.5	---	17.7	75.8	4.8	1.6
CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	10	61.9	9.7	45.0	75.0	20.0	60.0	20.0	0.6	0.5	---	20.0	80.0	---	---
CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	8	59.7	6.1	50.0	67.5	---	100	---	0.5	0.3	---	25.0	75.0	---	---
Nocturno León XIII	16	59.5	11.2	43.8	81.3	25.0	56.3	18.8	0.5	0.6	---	37.5	56.3	6.3	---
CNVMTS Sede Lic. San Ant .de Coronado	11	54.7	6.1	43.8	63.8	18.2	81.8	---	0.2	0.3	---	54.5	45.5	---	---
CNVMTS Sede Liceo José Joaquín Núñez	35	53.3	10.2	30.0	76.3	31.4	60.0	8.6	0.2	0.5	---	60.0	40.0	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P Vásquez de Coronado	85	77.5	8.5	51.3	91.3	---	14.1	85.9	1.6	0.6	---	---	64.7	30.6	4.7
C.T.P. Calle Blancos	179	72.4	11.7	22.5	95.0	3.4	34.1	62.6	1.3	0.8	---	2.8	75.4	15.6	6.1

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Proyecto Educativo Suri	2	94.4	2.7	92.5	96.3	---	---	100	3.4	0.5	---	---	---	---	100
Mount View School	6	90.0	3.1	86.3	93.8	---	---	100	2.7	0.4	---	---	---	---	100
Instituto Dr. Jaim Weizman	12	86.7	7.3	71.3	92.5	---	---	100	2.4	0.6	---	---	16.7	16.7	66.7
New Way High School	8	85.3	6.4	73.8	95.0	---	---	100	2.3	0.6	---	---	12.5	37.5	50.0
Humboldt	23	84.7	5.9	72.5	93.8	---	---	100	2.2	0.6	---	---	8.7	52.2	39.1
La Salle	49	84.3	6.3	71.3	97.5	---	---	100	2.2	0.6	---	---	10.2	44.9	44.9
Británico de Costa Rica	19	83.8	7.8	66.3	97.5	---	5.3	94.7	2.2	0.8	---	---	15.8	47.4	36.8
Saint Mary School	18	83.4	7.0	71.3	98.8	---	---	100	2.2	0.8	---	---	22.2	44.4	33.3
Bilingüe San Judas Tadeo	21	83.4	7.5	63.8	95.0	---	4.8	95.2	2.1	0.6	---	---	14.3	42.9	42.9
Panamericano	8	82.7	4.8	73.8	88.8	---	---	100	2.0	0.4	---	---	12.5	62.5	25.0
Nuestra Señora del Pilar	53	82.4	7.5	63.8	97.5	---	3.8	96.2	2.0	0.7	---	---	22.6	37.7	39.6
Valle Azul	9	79.9	5.9	70.0	88.8	---	---	100	1.8	0.4	---	---	22.2	55.6	22.2
West College	21	79.6	7.0	66.3	91.3	---	9.5	90.5	1.8	0.5	---	---	42.9	38.1	19.0
Bilingüe La Sabana	11	78.0	6.8	68.8	90.0	---	18.2	81.8	1.6	0.5	---	---	45.5	36.4	18.2
Bilingüe Internacional	1	77.5		77.5	77.5	---	---	100	1.6		---	---	---	100	---
Itskatzu-Educacion Integral	9	77.2	15.3	51.3	95.0	---	22.2	77.8	1.8	1.1	---	---	44.4	33.3	22.2
Liceo María Auxiliadora	54	77.0	8.1	60.0	92.5	---	20.4	79.6	1.6	0.6	---	---	48.1	33.3	18.5
Los Ángeles (S.J. Oeste)	17	76.2	11.2	58.8	98.8	---	23.5	76.5	1.7	1.1	---	---	58.8	23.5	17.6
I.L.P.P.A.L.	27	74.6	8.8	57.5	91.3	---	25.9	74.1	1.4	0.6	---	---	55.6	37.0	7.4
Liceo Santa Ana	74	74.6	11.7	40.0	92.5	4.1	27.0	68.9	1.5	0.7	---	2.7	51.4	28.4	17.6
Santa Ana High School	23	73.9	6.8	60.0	85.0	---	13.0	87.0	1.4	0.4	---	---	65.2	34.8	---
Royal	3	73.8	7.0	67.5	81.3	---	33.3	66.7	1.4	0.4	---	---	66.7	33.3	---
Centro Educativo María Monserrat	4	72.5	6.8	62.5	77.5	---	25.0	75.0	1.3	0.4	---	---	75.0	25.0	---
Unid. Ped. Cuatro Reinas	6	71.7	8.2	58.8	82.5	---	33.3	66.7	1.2	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Bilingüe Horizontes 2000	5	70.3	12.0	53.8	83.8	---	60.0	40.0	1.2	0.7	---	---	60.0	40.0	---
Liceo de Escazú	71	70.0	11.3	36.3	93.8	2.8	43.7	53.5	1.2	0.7	---	1.4	70.4	19.7	8.5
Ecológico Bilingüe Saint Martin	3	70.0	8.8	63.8	80.0	---	66.7	33.3	1.1	0.5	---	---	66.7	33.3	---
Colegio Rincón Grande	66	69.1	10.4	33.8	93.8	4.5	48.5	47.0	1.1	0.6	---	3.0	77.3	15.2	4.5
Unid. Ped. José Fidel Tristán	45	68.9	12.9	33.8	91.3	6.7	35.6	57.8	1.1	0.8	---	2.2	71.1	17.8	8.9
Liceo de San José	55	68.4	10.9	37.5	91.3	5.5	38.2	56.4	1.1	0.6	---	5.5	76.4	14.5	3.6
Bilingüe del Valle	12	66.7	10.3	43.8	83.8	8.3	66.7	25.0	1.0	0.6	---	8.3	75.0	16.7	---
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	39	63.0	9.1	35.0	81.3	7.7	69.2	23.1	0.8	0.5	---	2.6	92.3	5.1	---
Liceo Luis Dobles Segreda	108	61.5	13.7	32.5	90.0	19.4	52.8	27.8	0.7	0.7	---	15.7	65.7	17.6	0.9
Liceo Pavas	26	60.4	13.1	38.8	81.3	19.2	50.0	30.8	0.6	0.7	---	15.4	73.1	11.5	---
IPEC San José	12	58.1	9.7	42.5	73.8	16.7	66.7	16.7	0.5	0.5	---	8.3	91.7	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Santa Ana	27	65.6	12.2	40.0	83.8	7.4	59.3	33.3	0.8	0.7	---	14.8	66.7	18.5	---
CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	62.2	12.1	40.0	81.3	13.3	66.7	20.0	0.6	0.6	---	20.0	73.3	6.7	---
CNVMTS Sede Liceo de Pavas	8	59.2	8.9	45.0	68.8	12.5	87.5	---	0.5	0.4	---	25.0	75.0	---	---
CINDEA Alberto Brenes Mora	52	58.1	10.5	33.8	77.5	21.2	57.7	21.2	0.4	0.5	---	36.5	63.5	---	---
CNVMTS Sede Colegio María Auxiliadora	18	57.3	9.8	40.0	76.3	27.8	55.6	16.7	0.4	0.5	---	33.3	66.7	---	---
CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	16	50.5	7.8	42.5	66.3	62.5	37.5	---	0.0	0.4	---	75.0	25.0	---	---
CNVMTS Sede Lic. de San José	10	49.8	8.5	35.0	62.5	50.0	50.0	---	0.0	0.4	---	80.0	20.0	---	---

Continuación Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Educ. Com. y Serv.	118	78.2	10.3	46.3	96.3	0.8	17.8	81.4	1.8	0.8	---	---	61.0	25.4	13.6
C.T.P. Santa Ana	44	77.4	8.1	55.0	91.3	---	15.9	84.1	1.6	0.6	---	---	61.4	34.1	4.5
C.T.P. de Escazú	25	72.8	13.5	48.8	92.5	4.0	32.0	64.0	1.4	0.9	---	---	76.0	4.0	20.0

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
Liceo Exp. Bilingüe de Santa Cruz	59	83.5	5.7	66.3	93.8	---	3.4	96.6	2.1	0.5	---	---	25.4	74.6	---
El Espíritu Santo	16	82.3	4.7	76.3	90.0	---	---	100	2.0	0.4	---	---	37.5	62.5	---
T.V. Ostional	4	80.6	4.3	76.3	86.3	---	---	100	1.8	0.4	---	---	50.0	50.0	---
Lakeside International School	6	79.4	6.8	71.3	88.8	---	---	100	1.7	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Villarreal	83	77.0	8.8	48.8	93.8	1.2	15.7	83.1	1.6	0.6	---	---	56.6	43.4	---
Colegio Santa Bárbara	1	73.8		73.8	73.8	---	---	100	1.3		---	---	100	---	---
Liceo de Santa Cruz Clímaco	184	71.9	13.4	21.3	91.3	9.2	25.5	65.2	1.3	0.8	---	7.1	59.2	33.7	---
Liceo Belén	67	70.3	9.8	35.0	83.8	4.5	34.3	61.2	1.1	0.6	---	1.5	80.6	17.9	---
Liceo Rural Marbella	10	66.9	10.7	51.3	82.5	---	70.0	30.0	0.9	0.6	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Rural La Esperanza	5	63.3	8.1	57.5	76.3	---	80.0	20.0	0.7	0.5	---	---	100	---	---
Colegio Playa del Coco	12	62.4	9.4	51.3	78.8	---	83.3	16.7	0.7	0.5	---	---	100	---	---
Santa Bárbara (Santa Cruz)	2	50.6	36.2	25.0	76.3	50.0	---	50.0	0.0	2.0	---	50.0	50.0	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Escuela Josefina López	30	90.4	3.4	78.8	92.5	---	---	100	2.6	0.3	---	---	---	10.0	90.0
CINDEA Santa Cruz-Huacas	51	77.3	8.9	56.3	90.0	---	17.6	82.4	1.5	0.6	---	---	52.9	23.5	23.5
CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	70.7	11.4	53.8	85.0	---	41.7	58.3	1.1	0.7	---	8.3	58.3	33.3	---
Nocturno de Santa Cruz	36	70.0	17.8	38.8	93.8	19.4	25.0	55.6	1.2	1.1	---	27.8	36.1	5.6	30.6
CINDEA Santa Cruz-Central	52	69.7	19.6	21.3	93.8	19.2	23.1	57.7	1.2	1.2	---	23.1	28.8	19.2	28.8
CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	71	69.4	10.7	41.3	87.5	7.0	35.2	57.7	1.0	0.6	---	11.3	71.8	15.5	1.4
CINDEA Santa Cruz-Los Planes	57	67.5	13.2	28.8	86.3	7.0	35.1	57.9	0.9	0.7	---	15.8	61.4	21.1	1.8
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Carrillo	27	82.4	6.6	66.3	92.5	---	3.7	96.3	2.0	0.6	---	---	48.1	33.3	18.5
C.T.P. de Cartagena	34	72.9	7.6	50.0	85.0	---	32.4	67.6	1.3	0.5	---	---	91.2	8.8	---
C.T.P. Sardinal	32	71.4	10.5	48.8	93.8	3.1	37.5	59.4	1.3	0.7	---	---	87.5	9.4	3.1
C.T.P. 27 de Abril	34	63.0	13.2	40.0	91.3	20.6	47.1	32.4	0.8	0.8	---	8.8	82.4	5.9	2.9
C.T.P. Santa Cruz	59	57.8	8.8	41.3	80.0	18.6	74.6	6.8	0.4	0.5	---	5.1	94.9	---	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
T.V. La Cureña	1	75.0		75.0	75.0	---	---	100	1.4		---	---	100	---	---
Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	74.3	9.5	60.0	86.3	---	33.3	66.7	1.4	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural La Gata	5	73.8	10.3	61.3	86.3	---	40.0	60.0	1.4	0.7	---	---	80.0	20.0	---
T.V. Los Arbolitos	3	73.3	17.1	55.0	88.8	---	33.3	66.7	1.4	1.2	---	---	66.7	33.3	---
Liceo El paraíso	6	72.1	7.9	61.3	80.0	---	33.3	66.7	1.2	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Rural La Aldea	4	69.7	10.0	55.0	77.5	---	25.0	75.0	1.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo de Río Frío	64	68.8	11.1	38.8	91.3	6.3	43.8	50.0	1.0	0.7	---	4.7	79.7	15.6	---
Liceo Rural La Conquista	10	68.5	6.2	60.0	81.3	---	60.0	40.0	1.0	0.4	---	---	90.0	10.0	---
Liceo La Virgen	30	66.0	12.7	32.5	92.5	10.0	46.7	43.3	0.9	0.8	---	6.7	83.3	10.0	---
T.V. Pongola	3	63.3	5.6	57.5	68.8	---	100	---	0.7	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Islas del Chirripó	4	62.8	13.2	50.0	81.3	---	75.0	25.0	0.7	0.8	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural El Álamo	3	62.5	6.6	55.0	67.5	---	100	---	0.6	0.3	---	---	100	---	---
Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	22	62.2	10.2	45.0	78.8	18.2	50.0	31.8	0.6	0.6	---	4.5	95.5	---	---
Liceo Rural San Julián	14	60.5	11.8	33.8	81.3	21.4	64.3	14.3	0.6	0.6	---	14.3	78.6	7.1	---
Liceo Rural Unión del Toro	6	59.0	6.6	48.8	68.8	16.7	83.3	---	0.5	0.3	---	---	100	---	---
T.V. Las Colonias	5	56.8	19.9	36.3	82.5	40.0	20.0	40.0	0.4	1.1	---	40.0	40.0	20.0	---
Liceo Rural Las Marías	11	55.5	10.1	35.0	65.0	18.2	81.8	---	0.3	0.5	---	18.2	81.8	---	---
Liceo San José del Rio	22	54.4	11.5	35.0	76.3	36.4	54.5	9.1	0.2	0.6	---	27.3	72.7	---	---

Continuación Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	59.0	10.6	45.0	80.0	20.0	60.0	20.0	0.5	0.6	---	45.0	50.0	5.0	---
Nocturno de Río Frío	125	58.7	10.9	23.8	81.3	20.0	65.6	14.4	0.5	0.6	---	35.2	61.6	3.2	---
Nocturno de Puerto Viejo	60	57.1	9.3	35.0	73.8	21.7	68.3	10.0	0.4	0.5	---	30.0	70.0	---	---
CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	56.6	10.5	35.0	71.3	22.7	68.2	9.1	0.3	0.5	---	36.4	63.6	---	---
CONED (Heredia-Sarapiquí)	1	51.3		51.3	51.3	---	100	---	0.1		---	100	---	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Puerto Viejo	53	66.3	12.0	38.8	87.5	11.3	39.6	49.1	0.9	0.7	---	7.5	86.8	5.7	---

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**									
Int. Cienc. Amb. CATIE	19	83.7	5.4	72.5	91.3	---	---	100	2.1	0.5	---	---	21.1	78.9	---
Jorge Debravo	16	80.9	6.4	71.3	92.5	---	---	100	1.9	0.6	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Exp. Bilingüe de Turrialba	39	76.0	10.4	51.3	92.5	---	23.1	76.9	1.5	0.7	---	---	53.8	46.2	---
Liceo Rural Grano de Oro	15	75.9	15.4	36.3	92.5	6.7	13.3	80.0	1.6	1.1	---	6.7	46.7	46.7	---
Colegio Dr. Clodomiro Picado	110	70.3	9.3	40.0	93.8	1.8	40.0	58.2	1.1	0.6	---	1.8	80.0	18.2	---
Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	68.8	5.3	65.0	72.5	---	50.0	50.0	1.0	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Hernán Vargas Ramírez	60	67.6	10.0	45.0	90.0	1.7	50.0	48.3	1.0	0.6	---	1.7	85.0	13.3	---
Liceo Santa Teresita	43	66.3	13.1	40.0	91.3	7.0	48.8	44.2	0.9	0.8	---	4.7	79.1	16.3	---
Liceo Tres Equis	16	66.3	12.0	43.8	83.8	12.5	37.5	50.0	0.9	0.7	---	6.3	81.3	12.5	---
I.E.G.B. el Torito	4	64.1	18.4	47.5	81.3	50.0	---	50.0	0.8	1.1	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Tucurrique	40	62.1	12.7	30.0	87.5	17.5	60.0	22.5	0.7	0.7	---	12.5	77.5	10.0	---
Liceo Rural Pacayitas	13	60.7	11.7	40.0	77.5	23.1	53.8	23.1	0.6	0.6	---	15.4	84.6	---	---
Telesecundaria San Joaquín	12	60.2	9.5	40.0	73.8	16.7	66.7	16.7	0.5	0.5	---	8.3	91.7	---	---
Ambientalista de Pejibaye	28	59.7	13.9	32.5	90.0	21.4	57.1	21.4	0.5	0.8	---	14.3	78.6	7.1	---
Liceo Rural Roca Quemada	5	58.0	17.6	31.3	78.8	20.0	60.0	20.0	0.4	1.0	---	20.0	80.0	---	---
Liceo Rural Fila Carbón II	9	56.3	14.7	37.5	86.3	33.3	55.6	11.1	0.4	0.9	---	33.3	55.6	11.1	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno Presbítero Enrique Menzel	84	68.8	10.9	48.8	98.8	1.2	56.0	42.9	1.0	0.7	---	9.5	70.2	14.3	6.0
CINDEA Turrialba-Central	114	61.3	11.4	36.3	91.3	18.4	55.3	26.3	0.6	0.6	---	28.1	64.9	5.3	1.8
CONED (Turrialba)	19	59.8	9.1	46.3	76.3	15.8	68.4	15.8	0.5	0.5	---	26.3	73.7	---	---
CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	59.1	13.1	36.3	83.8	23.1	61.5	15.4	0.5	0.7	---	30.8	53.8	15.4	---
CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	54.5	15.8	38.8	85.0	50.0	25.0	25.0	0.3	0.9	---	62.5	25.0	12.5	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	11	51.6	7.7	42.5	68.8	36.4	63.6	---	0.1	0.4	---	63.6	36.4	---	---
CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	6	48.8	13.3	30.0	68.8	50.0	50.0	---	0.0	0.7	---	66.7	33.3	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. La Suiza	56	74,4	10,0	47,5	93,8	1,8	26,8	71,4	1,5	0,7	---	---	73,2	23,2	3,6

Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**									
Sepecue	4	75.9	3.7	72.5	81.3	---	---	100	1.4	0.3	---	---	75.0	25.0	---
Colegio Sulayom (Amubre)	13	65.8	14.7	38.8	91.3	15.4	53.8	30.8	0.9	0.9	---	15.4	61.5	23.1	---
Liceo Rural Shiroles	3	57.1	11.6	43.8	65.0	33.3	66.7	---	0.4	0.6	---	33.3	66.7	---	---
Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	56.5	5.8	47.5	63.8	16.7	83.3	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Coroma	10	54.0	7.2	45.0	68.8	20.0	80.0	---	0.2	0.4	---	20.0	80.0	---	---
Liceo Rural San Vicente	6	52.3	3.3	48.8	57.5	16.7	83.3	---	0.1	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural Namaldi	5	52.3	4.5	45.0	56.3	20.0	80.0	---	0.1	0.2	---	20.0	80.0	---	---
Liceo Rural Gavilán Vesta	9	48.5	9.3	37.5	68.8	66.7	33.3	---	-0.1	0.5	---	55.6	44.4	---	---
Liceo Rural Katsi	10	46.5	7.4	33.8	62.5	80.0	20.0	---	-0.2	0.4	---	50.0	50.0	---	---
Liceo Rural Palmera	3	43.3	15.0	28.8	58.8	66.7	33.3	---	-0.4	0.8	---	66.7	33.3	---	---
Liceo Rural Yorkín	6	41.5	9.3	30.0	56.3	83.3	16.7	---	-0.5	0.5	---	66.7	33.3	---	---
Liceo Rural Alto Cohen	4	39.7	10.0	28.8	48.8	100	---	---	-0.6	0.5	---	50.0	50.0	---	---

Continuación Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Bribri-Cahuita	24	**72.9**	15.7	36.3	91.3	12.5	20.8	66.7	1.3	1.0	---	16.7	41.7	8.3	33.3
CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	**63.2**	12.0	37.5	72.5	18.2	36.4	45.5	0.7	0.6	---	27.3	72.7	---	---
CINDEA Bribri-Satélite Suretka	15	**63.1**	14.4	41.3	90.0	20.0	53.3	26.7	0.7	0.8	---	33.3	40.0	20.0	6.7
CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	**60.4**	16.3	47.5	78.8	33.3	33.3	33.3	0.6	0.9	---	33.3	33.3	33.3	---
CINDEA Bribri-Amubri	12	**60.3**	7.4	48.8	73.8	8.3	75.0	16.7	0.5	0.4	---	16.7	83.3	---	---
CINDEA Bribri-Central	30	**52.8**	9.5	33.8	71.3	36.7	56.7	6.7	0.2	0.5	---	63.3	36.7	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. de Talamanca	43	**73.5**	7.3	51.3	85.0	---	18.6	81.4	1.3	0.5	---	---	90.7	9.3	---

Región educativa Zona Norte Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Liceo Colonia Villa Nueva	10	78.8	13.2	48.8	88.8	10.0	10.0	80.0	1.8	0.9	---	---	40.0	60.0	---
Liceo Cuatro Bocas	6	76.0	10.4	57.5	88.8	---	16.7	83.3	1.5	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural Veracruz	5	73.3	8.1	62.5	85.0	---	20.0	80.0	1.3	0.6	---	---	80.0	20.0	---
Liceo las Delicias	8	72.8	13.6	50.0	90.0	---	25.0	75.0	1.3	0.9	---	---	62.5	37.5	---
Liceo Katira	26	71.8	7.5	52.5	83.8	---	19.2	80.8	1.2	0.4	---	---	88.5	11.5	---
Liceo Bijagua	32	70.0	10.9	53.8	88.8	---	53.1	46.9	1.1	0.7	---	---	71.9	28.1	---
Liceo de San José (Upala)	30	67.2	11.7	37.5	83.8	6.7	43.3	50.0	0.9	0.7	---	6.7	76.7	16.7	---
Liceo Rural IDA San Luis	7	66.3	9.5	55.0	80.0	---	57.1	42.9	0.9	0.6	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Brasilia	10	61.4	7.4	45.0	68.8	10.0	90.0	---	0.6	0.4	---	10.0	90.0	---	---
Liceo Canalete	34	59.3	11.7	38.8	82.5	23.5	58.8	17.6	0.5	0.6	---	20.6	76.5	2.9	---
Liceo San Jorge	18	57.8	10.6	37.5	80.0	22.2	66.7	11.1	0.4	0.6	---	16.7	77.8	5.6	---
Liceo Rural El Porvenir	11	56.9	10.0	43.8	77.5	27.3	63.6	9.1	0.4	0.5	---	27.3	72.7	---	---
T.V. Valle Verde	5	54.5	6.9	43.8	61.3	20.0	80.0	---	0.2	0.4	---	20.0	80.0	---	---
Liceo Rural Colonia Puntarenas	18	54.1	10.5	35.0	73.8	27.8	61.1	11.1	0.2	0.5	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Aguas Claras	35	50.3	8.5	25.0	61.3	37.1	62.9	---	0.0	0.5	---	20.0	80.0	---	---
Liceo Dos Ríos-Upala	7	48.9	12.1	35.0	67.5	42.9	57.1	---	-0.1	0.6	---	42.9	57.1	---	---
I.E.G.B. Río Celeste	8	47.8	11.2	26.3	61.3	62.5	37.5	---	-0.1	0.6	---	37.5	62.5	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Upala-Aguas Claras	8	77.3	2.6	73.8	81.3	---	---	100	1.5	0.2	---	---	62.5	37.5	---
CINDEA Upala-Bijagua	15	71.9	10.7	46.3	87.5	6.7	20.0	73.3	1.2	0.6	---	6.7	73.3	13.3	6.7
CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	71.6	10.7	58.8	91.3	---	28.6	71.4	1.2	0.7	---	---	85.7	---	14.3
CINDEA Upala-Canalete	6	67.9	5.6	60.0	75.0	---	50.0	50.0	0.9	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-Birmania	2	65.0	1.8	63.8	66.3	---	100	---	0.8	0.1	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-Central	27	63.7	8.2	48.8	81.3	7.4	66.7	25.9	0.7	0.4	---	11.1	85.2	3.7	---
CINDEA de Guatuso	17	61.6	7.7	45.0	71.3	5.9	82.4	11.8	0.6	0.4	---	23.5	76.5	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	57.5		57.5	57.5	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
CINDEA Upala-San Isidro	6	57.5	5.9	50.0	65.0	---	100	---	0.4	0.3	---	33.3	66.7	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	1	57.5		57.5	57.5	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Central	32	54.7	9.8	35.0	75.0	25.0	68.8	6.3	0.3	0.5	---	53.1	46.9	---	---
CINDEA Upala-San José	22	53.5	9.5	31.3	76.3	40.9	50.0	9.1	0.2	0.5	---	59.1	40.9	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	52.8	3.6	47.5	55.0	25.0	75.0	---	0.2	0.2	---	50.0	50.0	---	---
CNVMTS Sede C.T.P Upala	9	49.9	11.2	32.5	72.5	66.7	22.2	11.1	0.0	0.6	---	77.8	22.2	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	44.2	7.6	37.5	52.5	66.7	33.3	---	-0.3	0.4	---	100	---	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Guatuso	35	66.9	13.1	38.8	96.3	8.6	45.7	45.7	1.0	0.9	---	5.7	85.7	2.9	5.7
C.T.P. de Upala	45	60.0	12.6	38.8	87.5	26.7	48.9	24.4	0.6	0.7	---	17.8	80.0	2.2	---

Educación Cívica

La reforma curricular de Ética, Estética y Ciudadanía, ha marcado el proceso educativo nacional de manera significativa, al plantear la educación desde una visión más integral que logre propiciar en los estudiantes aprendizajes para la vida, partiendo como eje fundamental del enfoque constructivista, el cual se complementa en el proceso de integralidad a partir del racionalismo y el humanismo.

Desde el enfoque humanista, la reforma permite cultivar actitudes y valores éticos, estéticos y ciudadanos que le permitan al estudiantado el pleno desarrollo de sus potencialidades en beneficio de su propia persona, del colectivo y de la sociedad costarricense. Los aportes realizados por el racionalismo se integran a través de la capacidad racional del estudiante que le permite construir y reconstruir conocimiento a partir de la captación objetiva de la realidad; en relación con el constructivismo se refleja esencialmente en la interacción que hace el individuo con la realidad para la construcción de su propio conocimiento**.**

Información general de las pruebas

En el último trimestre del curso lectivo se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de setiembre a los de la modalidad técnica y en noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria. Un grupo de estudiantes realizan las pruebas EC-12, EC-22 y EC-32 correspondiente al programa 2005.
En la modalidad técnica, la prueba ordinaria corresponde al cuadernillo EC-31 y la específica al cuadernillo EC-33. En la modalidad académica diurna, la EC-11 es la prueba ordinaria y la EC-13 la específica. A la modalidad académica nocturna le corresponde el cuadernillo EC-21 y su correspondiente específico es el EC-23. Las estadísticas de las pruebas aplicadas se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de examinados participantes en la medición es de 36 951.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas ordinarias presentan aceptable consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias son de dificultad fácil para los examinados, al tener valores entre 0,60 y 0,79.

Cuadro N° 12
Estadísticas de las pruebas de Educación Cívica
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurna	EC-11	22402	0,807	56,2	57,0	0,80
	EC-13	750	0,935	49,5	53,0	0,71
Programa Viejo	EC-12	1	---	26,0	26,0	0,37
Nocturna	EC-21	7034	0,844	48,5	49,0	0,69
	EC-23	211	0,798	46,0	47,0	0,66
Programa Viejo	EC-22	4	---	34,8	35,0	0,50
Técnica	EC-31	6333	0,793	54,7	56,0	0,78
	EC-33	186	0,814	48,0	50,0	0,69
Programa Viejo	EC-32	30	---	48,4	48,0	0,69

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

La prueba nacional de Educación Cívica consta de 70 ítems y la distribución por contenidos conceptuales y procedimentales del Programa de estudio, la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo o duodécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. El siguiente cuadro presenta la distribución para las pruebas aplicadas, la cual fue enviada, en los primeros meses del curso lectivo 2013, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales.

Cuadro N° 13

Distribución del número de ítems, según los contenidos procedimentales, que conforman las prueba Bachillerato 2013

	Contenidos procedimentales del Programa de estudio	N° ítems
1	Reconocimiento de los conceptos básicos para comprender los tipos de regímenes políticos y especialmente del régimen democrático como organización que busca ser respetuosa de los derechos humanos y reconocimiento de las ideologías de las sociedades del mundo.	3
2	Análisis de los distintos regímenes políticos, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas en comparación con el régimen democrático.	4
3	Comprensión del régimen político costarricense en relación con otros regímenes, para valorar sus aportes y retos.	3
4	Reconocimiento de las principales ideologías, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas, en las prácticas políticas de los pueblos.	2
5	Compresión de los conceptos sobre el régimen político costarricense, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del mismo.	3
6	Compresión de la organización institucional pública de Costa Rica para valorar su funcionamiento y sus aportes al desarrollo democrático del país.	3
7	Valoración de la trascendencia de la abolición del ejército en Costa Rica, para fortalecer la cultura democrática y pacifista y no tener una institucionalidad militar.	2
8	Análisis crítico de los desafíos de la organización estatal de Costa Rica, para fortalecer el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas y solidarias.	2
9	Valoración de los desafíos de la cultura política en Costa Rica, para la formación ética y humanista del estudiantado.	3
10	Análisis crítico de los elementos de la propaganda, los discursos y las agendas políticas, para que la persona joven reconozca sus funciones y haga uso de ellos.	3
11	Comprensión de los conceptos sobre el sistema electoral y de partidos, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del sistema.	3
12	Reconocimiento e importancia de los procesos electorales para el ejercicio de la ciudadanía activa de mujeres y hombres.	2
13	Análisis de la estructura organizativa y las características del proceso electoral, para el ejercicio de la representación y participación en la democracia.	2
14	Valoración del proceso electoral, como mecanismo de elección de las personas que representan a la ciudadanía, para el funcionamiento del sistema político democrático.	2
15	Análisis de la importancia de los partidos políticos, para propiciar la participación activa de la persona joven en los procesos electorales de Costa Rica.	2
16	Análisis crítico de la comunicación política institucional, para detectar sus roles e influencias en el régimen y la ciudadanía.	2
17	Comprensión de los conceptos sobre el sistema electoral y de partidos, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del sistema.	3
18	Reconocimiento e importancia de los procesos electorales para el ejercicio de la ciudadanía activa de mujeres y hombres.	3
19	Análisis de la estructura organizativa y las características del proceso electoral, para el ejercicio de la representación y participación en la democracia.	3
20	Valoración del proceso electoral, como mecanismo de elección de las personas que representan a la ciudadanía, para el funcionamiento del sistema político democrático.	3
21	Conocimiento de la legislación y la organización institucional que velan por el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas (Aprendizaje colectivo e individual)	3
22	Análisis de la institucionalidad que vela por la igualdad de oportunidades, a fin de comprender sus aportes al desarrollo político, social y económico del país.	3
23	Análisis critico de los desafíos de la organización estatal de Costa Rica, con el propósito de fortalecer el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas y solidarias.	2
24	Valoración de los desafíos de la política pública en Costa Rica, para la formación ética y humanista del estudiantado.	2
25	Conocimiento de la legislación y la organización institucional que velan por el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas (Aprendizaje colectivo e individual)	2
26	Valoración de las actitudes y prácticas democráticas y su contribución en la formación de la ciudadanía.	3
27	Valoración de las competencias ciudadanas, para el fortalecimiento de la democracia.	2
	Total	**70**

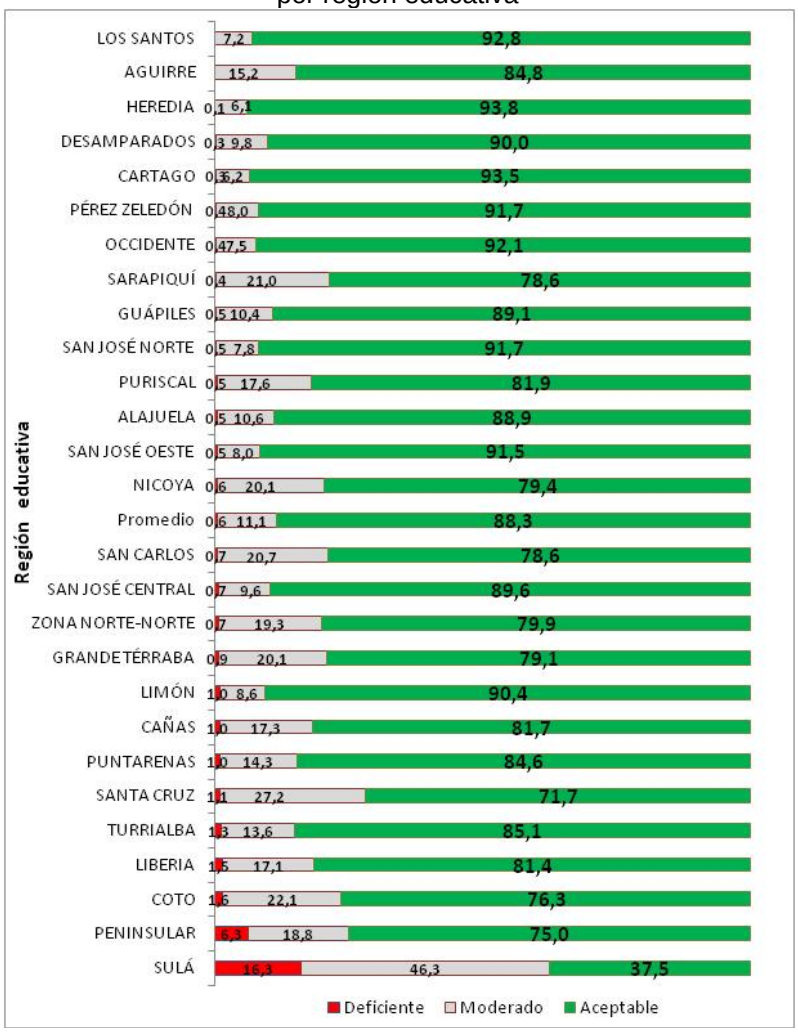
Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Análisis de resultados de la prueba EC-11 (Educación Cívica diurna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Educación Cívica, EC-11, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica diurna de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 16
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Heredia, con el 93,8%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 7,2% y 46,3%.
- En el promedio nacional, menos del 1% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Alto porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Bajo porcentaje de estudiantes con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El promedio de rendimiento nacional es 80,3.
- Ninguna de las regiones presentan estudiantes con un 100% de ítems correctos.
- El rendimiento máximo de estudiantes oscila entre 95,7 y 84,3.
- El rendimiento mínimo de estudiantes oscila entre 18.6 y 55,7.

Elementos de discusión

- Existencia de estudiantes con calificaciones altas.

Cuadro Nº 14

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

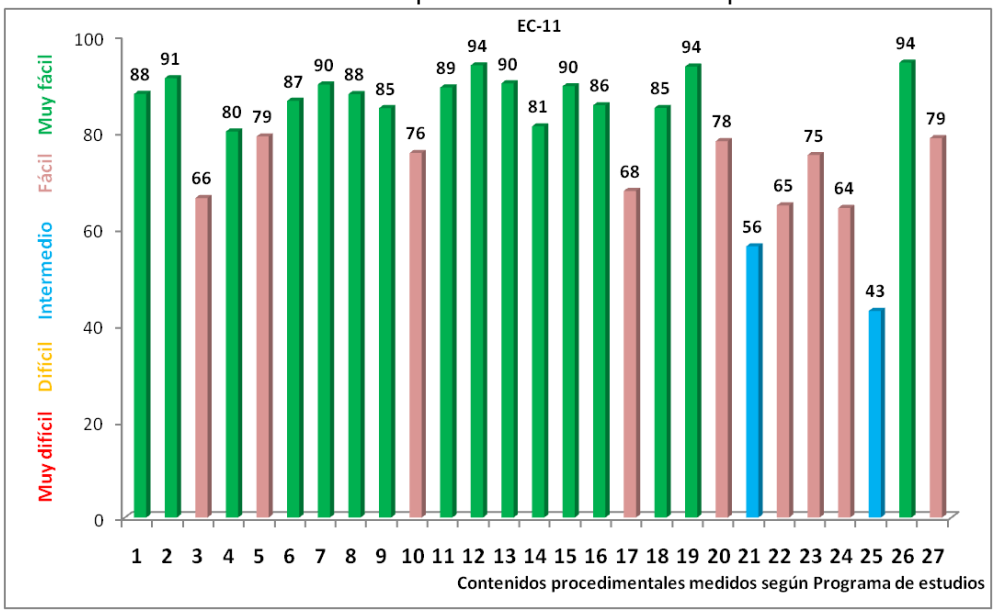
Región	N	Mean	Sd	Mín	Máx
Heredia	2406	82,2	7,5	45,7	95,7
San José Oeste	1361	82,0	8,4	31,4	95,7
San José Norte	2396	82,0	8,5	31,4	95,7
Limón	816	81,9	9,6	34,3	95,7
Cartago	1660	81,8	7,8	44,3	95,7
Los Santos	223	81,6	7,3	55,7	92,9
Pérez Zeledón	817	81,0	8,2	18,6	94,3
Occidente	1313	80,9	7,9	35,7	95,7
Alajuela	2383	80,6	8,8	38,6	95,7
San José Central	1507	80,2	8,8	31,4	95,7
Guápiles	661	80,1	8,7	41,4	95,7
Desamparados	1189	80,0	8,0	42,9	95,7
Turrialba	469	79,4	9,7	32,9	94,3
Puntarenas	676	78,8	9,6	45,7	95,7
Liberia	585	77,9	10,4	35,7	95,7
Cañas	306	77,9	9,8	41,4	94,3
Aguirre	79	77,6	8,1	55,7	94,3
Puriscal	414	77,4	9,0	42,9	92,9
San Carlos	885	77,0	10,2	21,4	95,7
Sarapiquí	252	77,0	9,9	40,0	94,3
Santa Cruz	459	76,9	10,3	34,3	94,3
Zona Norte-Norte	274	76,6	9,3	47,1	92,9
Nicoya	339	76,5	10,0	37,1	94,3
Coto	497	76,4	10,0	40,0	94,3
Grande Térraba	339	76,3	9,0	44,3	92,9
Peninsular	16	75,3	10,7	48,6	84,3
Sula	80	64,0	13,7	35,7	91,4
Nacional	22402	80,3	9,0	18,6	95,7

Nivel de dificultad por contenido procedimental según el Programa de estudio

La distribución de los 27 contenidos procedimentales del Programa de estudio, medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 17

Distribución de contenidos procedimentales medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

12. Reconocimiento e importancia de los procesos electorales para el ejercicio de la ciudadanía activa de mujeres y hombres (Items 29, 30,31)

19. Valoración de las políticas públicas inclusivas, para fortalecer el acceso a la educación, la salud y el trabajo de calidad. (Items 48, 49, 50)

26. Valoración de las actitudes y prácticas democráticas y su contribución en la formación de la ciudadanía. (Items 66, 67, 68)

2. Análisis de los distintos

regímenes políticos, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas en comparación con el régimen democrático. (Items 4,5, 6 7)
7. Valoración de la trascendencia de la abolición del ejército en Costa Rica, para fortalecer la cultura democrática y pacifista y no tener una institucionalidad militar. (Items 19, 20)
13. Análisis de la estructura organizativa y las características del proceso electoral, para el ejercicio de la representación y participación en la democracia. (Items 34, 35)
11. Comprensión de los conceptos sobre el sistema electoral y de partidos, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del sistema. (Items 29,30, 31)
8. Análisis crítico de los desafíos de la organización estatal de Costa Rica, para fortalecer el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas y solidarias. (Items 21, 22)
6. Compresión de la organización institucional pública de Costa Rica para valorar su funcionamiento y sus aportes al desarrollo democrático del país. (Items 16, 17,18)
16. Análisis crítico de la comunicación política institucional, para detectar sus roles e influencias en el régimen y la ciudadanía. (Items 40, 41)
9. Valoración de los desafíos de la cultura política en Costa Rica, para la formación ética y humanista del estudiantado. (Items 23, 24, 25)
18. Análisis crítico de las políticas públicas de equiparación de oportunidades, para determinar su incidencia y vacíos. (Items 45,46, 47)
14. Valoración del proceso electoral, como mecanismo de elección de las personas que representan a la ciudadanía, para el funcionamiento del sistema político democrático. (Items 36, 37)
4. Reconocimiento de las principales ideologías, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas, en las prácticas políticas de los pueblos. (Items 11, 12)

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

27. Valoración de las competencias ciudadanas, para el fortalecimiento de la democracia. (Items)

5. Compresión de los conceptos sobre el régimen político costarricense, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del mismo. (Items 13, 14, 15)

20. Conocimiento de la legislación y la organización institucional que velan por el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas. (Aprendizaje colectivo e individual) (Items 51, 52, 53)

10. Análisis crítico de los elementos de la propaganda, los discursos y las agendas políticas, para que la persona joven reconozca sus funciones y haga uso de ellos. (Items 26, 27, 28)

23. Análisis crítico de los desafíos de la organización estatal de Costa Rica, con el propósito de fortalecer el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas y solidarias. (Items 60, 61)

17. Comprensión de los conceptos sobre la igualdad de oportunidades que brinda el Estado Costarricense para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento de las políticas públicas. (Items 42, 43, 44)

3. Comprensión del régimen político costarricense en relación con otros regímenes, para valorar sus aportes y retos. (Items 8, 9, 10)
22. Análisis de la institucionalidad que vela por la igualdad de oportunidades, a fin de comprender sus aportes al desarrollo político, social y económico del país. (Items 57, 58, 59)
24. Valoración de los desafíos de la política pública en Costa Rica, para la formación ética y humanista del estudiantado. (Items 62, 63)

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

21 Conocimiento de la legislación y la organización institucional que velan por el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas (Aprendizaje colectivo e individual). (Items 54, 55, 56)
25. Comprensión de los conceptos sobre actitudes y prácticas para su fortalecimiento. (Items 64, 65)

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay contenidos procedimentales en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 5

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
PERSONS - MAP - ITEMS
      <more>|<rare>
  7         +  D65
            |
            |
            |  D56
            |
  6         +
            |
            |
            |
            |
  5         +  D58
          .  |
            |
            |
          .  |
  4         +
            |
          .  |T
       .## T|
            |
  3     .###  +
     .#####   |
    .###### S|
    .######   |  D63
    .######   |
  2 .########### M+  D44    D8
     .#####   |S D15    D28
  .#########  |
   .#######   |  D23
    .##### S|  D53    D61
  1   .###   +  D1     D12    D42    D52    D9
       .##   |  D10    D18    D36    D69
       .##   |  D46    D54
         . T|  D22    D26    D29    D41    D45
         .   |  D60    D64    D7     D70
  0      .   +M
         .   |  D14    D37    D38    D43    D59
         .   |  D16    D20    D35    D40    D55    D62
         .   |  D11    D19    D5
         .   |  D31    D33    D34    D39    D49    D66
 -1      .   +  D25    D27    D50
         .   |  D3     D6
             |  D13    D21    D68
             |  D32    D48
             |S D17    D30
 -2          +  D67
             |  D47    D51
             |  D4
             |
             |
 -3          +  D24    D57
             |  D2
             |
             |T
             |
 -4          +
      <less>|<frequ>
EACH '#' IS 209.
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- ausencia de examinados con habilidad por encima de los ítems (D58, D56 y D65).
- catorce ítems (D13, D21, D68, D32, D48, D17, D30, D17, D30, D67, D47, D51, D04, D24, D57 y D2) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados es inferior a una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

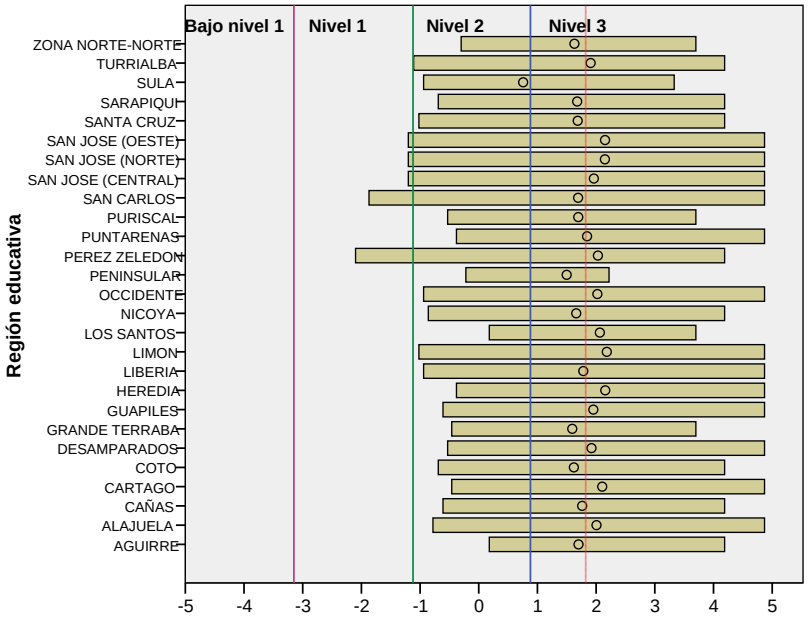
Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -3,15 y 6,91; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -3,15 y -1,17 en el nivel 1, entre -1,07 y 0,80 en el nivel 2, entre 0,96 y 6,91 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (1,82).

Gráfico Nº 18
Promedio de habilidad de los examinados
para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

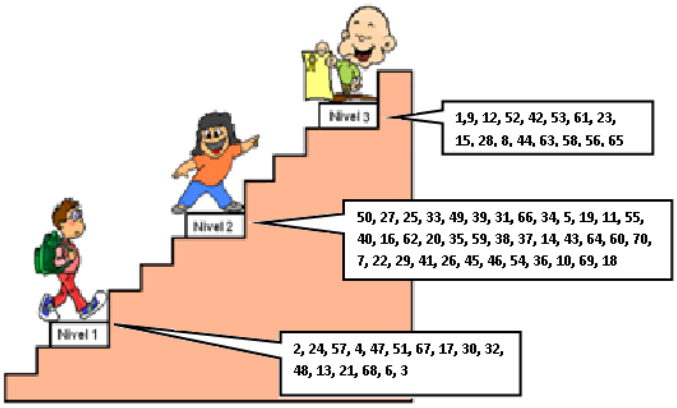
- El promedio de habilidad medida de los examinados se ubica en el nivel de desempeño 3.
- Algunas de las regiones educativas no tienen examinados en el nivel de desempeño 1. Pérez Zeledón es la del valor más extremo.
- Alajuela, Cartago, Desamparados, Guápiles, Heredia, Liberia, Limón, Occidente, Puntarenas, San Carlos, San José Norte, San José Central y San José Oeste son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Ninguna de las regiones presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Altos promedios en el límite superior de habilidad en las regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

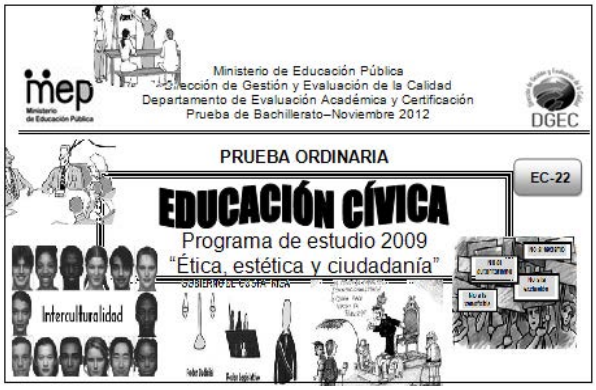


Los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 16 ítems (22,80%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 38 (54,40%) del nivel 2 y 16 (22,80%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 2,24 y 57. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 58,56 y 65.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento: Definición de conceptos básicos sobre los temas en estudio. Identificación de los deberes, las atribuciones y dependencia de las diferentes instituciones del Estado costarricense. Identificación de los aportes, limitaciones, debilidades, fortalezas y retos de los diferentes regímenes políticos. Reconocimiento de la legislación y la organización institucional costarricense.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos: Comparación entre las ideologías en las sociedades del mundo. Diferenciación entre las características de los regímenes políticos en comparación con el sistema democrática. Interpretación de la organización institucional costarricense para valorar su funcionamiento y aportes al desarrollo democrático. Interpretación de información relacionada con el sistema electoral costarricense. Comprensión de la importancia la cultura política y democrática en Costa Rica. Valoración de las competencias ciudadanas, actitudes y prácticas democráticas para el fortalecimiento de la ciudadanía. Resolución de casos en diferentes situaciones. Interpretación de imágenes en diferentes contextos.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos: Análisis de los distintos regímenes políticos, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas en comparación con el régimen democrático. Análisis de la organización estatal de Costa Rica y sus desafíos. Análisis de la estructura organizativa y las características del proceso electoral costarricense. Análisis crítico de las políticas públicas de equiparación de oportunidades, para determinar su incidencia y vacíos.



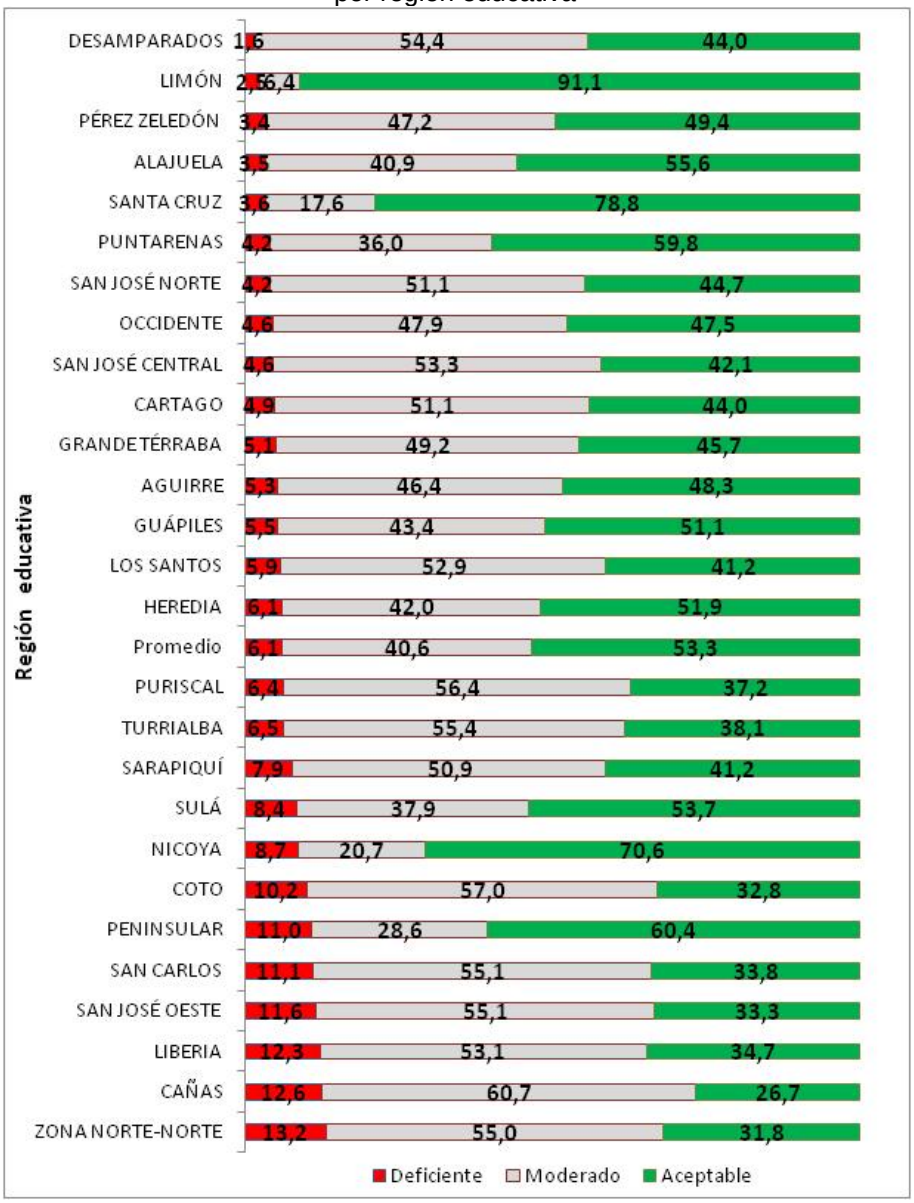
Análisis de resultados de la prueba EC-21 (Educación Cívica nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Educación Cívica, EC-21, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica nocturna de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 19

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Limón, con el 91,1%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 17,6% y 56,4%.
- En el promedio nacional, menos del 7% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Alto porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Cuadro Nº 15

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

Región	N	Mean	Sd	Mín	Máx
Limón	951	79,3	9,1	24,3	90,0
Santa Cruz	306	78,8	12,7	22,9	90,0
Nicoya	367	74,8	15,6	17,1	90,0
Puntarenas	383	70,9	11,7	25,7	90,0
Alajuela	257	69,7	10,3	41,4	92,9
Peninsular	91	69,6	14,8	18,6	85,7
Aguirre	151	68,5	11,7	37,1	88,6
Heredia	264	68,4	10,6	35,7	88,6
Pérez Zeledón	466	68,3	10,3	10,0	88,6
Guápiles	274	68,1	9,8	31,4	88,6
San José Norte	190	67,9	9,6	37,1	88,6
Sula	95	67,6	13,3	25,7	90,0
Occidente	219	67,5	9,4	37,1	87,1
Grande Térraba	197	67,1	9,8	35,7	91,4
Cartago	325	67,0	9,8	37,1	84,3
San José Central	259	67,0	9,6	40,0	87,1
Los Santos	17	66,8	10,4	44,3	82,9
Desamparados	193	66,8	8,0	37,1	85,7
Sarapiquí	216	66,0	10,4	30,0	84,3
Puriscal	78	65,9	9,6	47,1	87,1
Turrialba	278	65,2	9,9	38,6	88,6
San José Oeste	138	64,0	11,2	32,9	87,1
San Carlos	296	63,9	11,2	35,7	85,7
Coto	460	63,7	11,2	22,9	85,7
Zona Norte-Norte	151	63,1	12,2	21,4	88,6
Liberia	277	62,9	11,1	27,1	84,3
Cañas	135	62,2	10,7	37,1	84,3
Nacional	7034	69,3	12,1	10,0	92,9

Aspectos de interés

- El promedio de rendimiento nacional es 69,3
- Ninguna de las regiones presentan estudiantes con un 100% de ítems correctos.
- El rendimiento máximo de estudiantes oscila entre 92,9 y 82,9.
- El rendimiento mínimo de estudiantes oscila entre 10,0 y 47,1.

Elementos de discusión

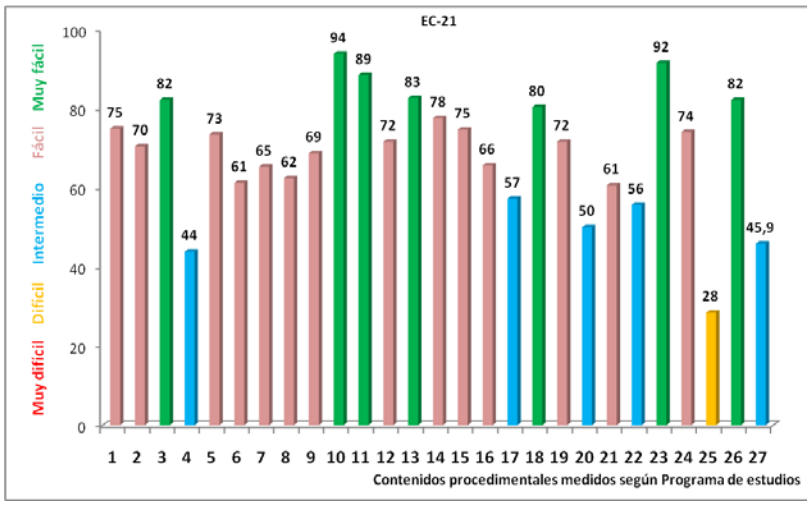
- Existencia de examinados con calificaciones en el rango de deficientes.

Nivel de dificultad por contenido procedimental general según el Programa de estudio

La distribución de los 27 contenidos procedimentales del Programa de estudio, medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 20

Distribución de contenidos procedimentales medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

10. Análisis crítico de los elementos de la propaganda, los discursos y las agendas políticas, para que la persona joven reconozca sus funciones y haga uso de ellos. (Items 26, 27,28)

23. Análisis crítico de los desafíos de la organización estatal de Costa Rica, con el propósito de fortalecer el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas y solidarias. (Items60, 61)

11. Comprensión de los conceptos sobre el sistema electoral y de partidos, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del sistema. (Items 29, 30, 31)

13. Análisis de la estructura organizativa y las características del proceso electoral, para el ejercicio de la representación y participación en la democracia. (Items 34, 35)
3. Comprensión del régimen político costarricense en relación con otros regímenes, para valorar sus aportes y retos. (Items 8, 9, 10)

26. Valoración de las actitudes y prácticas democráticas y su contribución en la formación de la ciudadanía. (Items 66, 67, 68)

18. Análisis crítico de las políticas públicas de equiparación de oportunidades, para determinar su incidencia y vacíos. (Items 45,46, 47)

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

14. Valoración del proceso electoral, como mecanismo de elección de las personas que representan a la ciudadanía, para el funcionamiento del sistema político democrático. (Items36, 37)

15. Análisis de la importancia de los partidos políticos, para propiciar la participación activa de la persona joven en los procesos electorales de Costa Rica. (Items 38, 39)

1. Reconocimiento de los conceptos básicos para comprender los tipos de regímenes políticos y especialmente del régimen democrático como organización que busca ser respetuosa de los derechos humanos y reconocimiento de las ideologías de las sociedades del mundo. (Items 1, 2, 3)

24. Valoración de los desafíos de la política pública en Costa Rica, para la formación ética y humanista del estudiantado. (Items 62, 63)
5. Compresión de los conceptos sobre el régimen político costarricense, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del mismo. (Items 13, 14, 15)
12. Reconocimiento e importancia de los procesos electorales para el ejercicio de la ciudadanía activa de mujeres y hombres. (Items 32, 33)
19. Valoración de las políticas públicas inclusivas, para fortalecer el acceso a la educación, la salud y el trabajo de calidad. (Items 48, 49, 50)
2. Análisis de los distintos regímenes políticos, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas en comparación con el régimen democrático. (Items 4, 5, 6, 7)
9. Valoración de los desafíos de la cultura política en Costa Rica, para la formación ética y humanista del estudiantado. (Items 23, 24, 25)
16. Análisis crítico de la comunicación política institucional, para detectar sus roles e influencias en el régimen y la ciudadanía. (Items 40, 41)
7. Valoración de la trascendencia de la abolición del ejército en Costa Rica, para fortalecer la cultura democrática y pacifista y no tener una institucionalidad militar. (Items 19, 20)
8. Análisis crítico de los desafíos de la organización estatal de Costa Rica, para fortalecer el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas y solidarias. (Items 21, 22)
6. Compresión de la organización institucional pública de Costa Rica para valorar su funcionamiento y sus aportes al desarrollo democrático del país. (Items 16, 17, 18)
21. Conocimiento de la legislación y la organización institucional que velan por el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas (Aprendizaje colectivo e individual). (Items 54, 55, 56)

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

22. Análisis de la institucionalidad que vela por la igualdad de oportunidades, a fin de comprender sus aportes al desarrollo político, social y económico del país. (Items 57, 58, 59)
20. Conocimiento de la legislación y la organización institucional que velan por el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas (Aprendizaje colectivo e individual) (Items 51, 52, 53)
27. Valoración de las competencias ciudadanas, para el fortalecimiento de la democracia. (Items 69, 70)
4. Reconocimiento de las principales ideologías, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas, en las prácticas políticas de los pueblos. (Items 11, 12)

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente)
25. Comprensión de los conceptos sobre actitudes y prácticas para su fortalecimiento. (Items 64, 65)

Nivel Muy Difícil (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay contenidos procedimentales en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

El siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 6

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

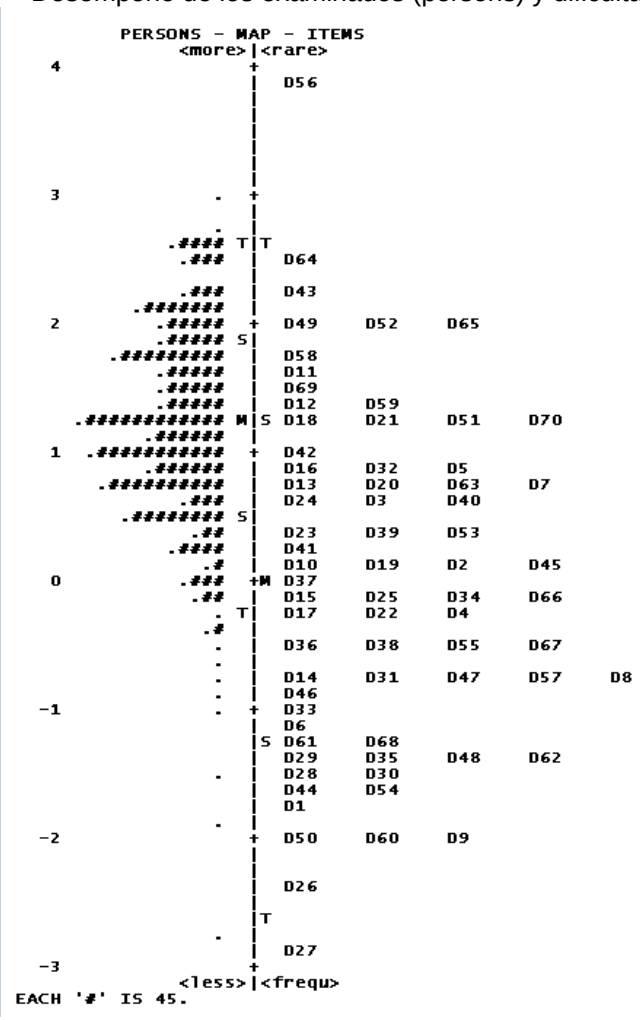
Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- examinados con habilidad por encima del ítem (D56).
- un ítem (D27) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima a una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de ítems pocos por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

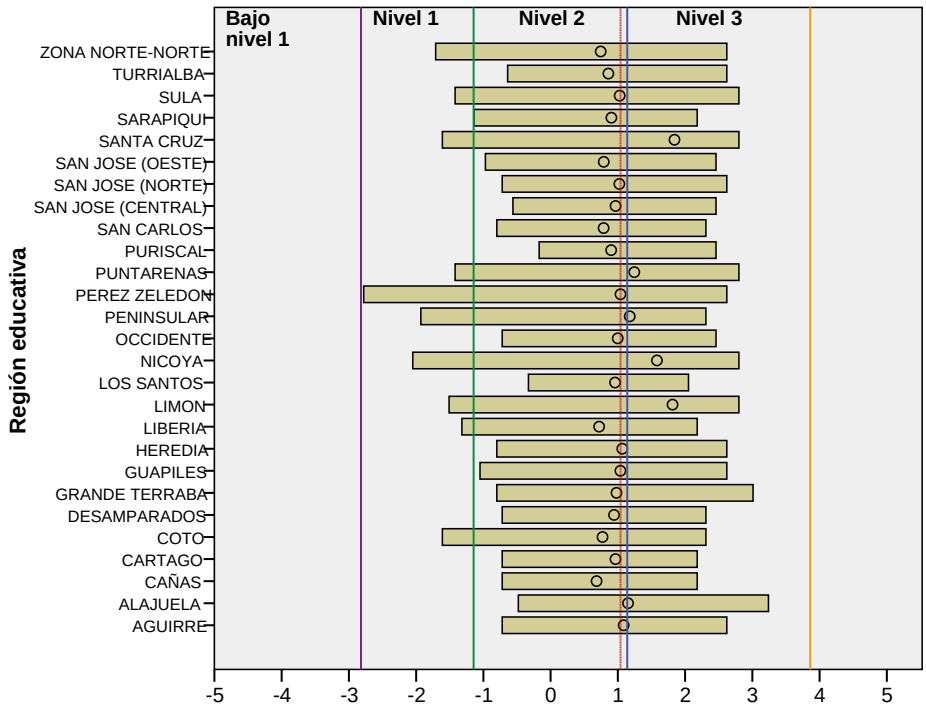


Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -2,82 y 3,86 cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -2,82 y -1,22 en el nivel 1, entre -1,07 y 1,06 en el nivel 2, entre 1,22 y 3,86 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (1,03).

Gráfico Nº 21

Promedio de habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

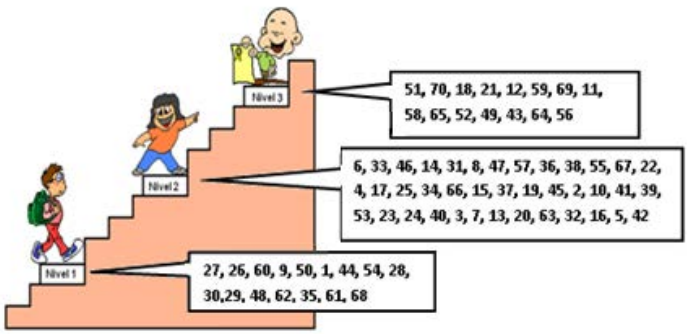
- El promedio de habilidad medida de los examinados se ubica en el nivel de desempeño 2.
- Algunas regiones educativas no tienen examinados en el nivel de desempeño 1. Siendo Pérez Zeledón la del valor más extremo.
- Alajuela, Grande de Térraba, Limón, Nicoya, Aguirre, Puntarenas Santa Cruz y Sulá son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Ninguna de las regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en varias regiones educativas medidas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

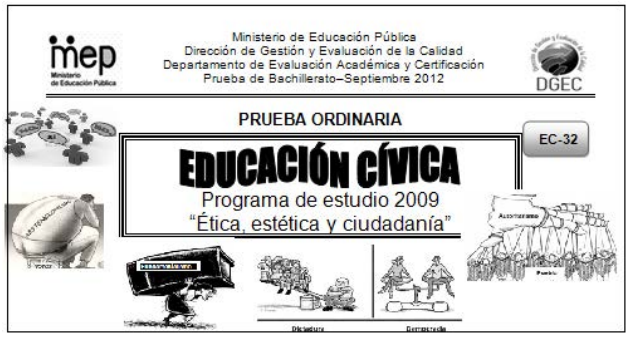


Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 15 ítems (21,42%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 39 (55,71%) del nivel 2 y 16 (22,87 %) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 27,26 y 60. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 43, 64 y 56.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:
Definición de conceptos básicos sobre los temas en estudio.	Comparación entre las ideologías en las sociedades del mundo.	Análisis de los distintos regímenes políticos, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas en comparación con el régimen democrático.
Identificación de los deberes, las atribuciones y dependencia de las diferentes instituciones del Estado costarricense.	Diferenciación entre las características de los regímenes políticos en comparación con el sistema democrática.	Análisis de la organización estatal de Costa Rica y sus desafíos.
Identificación de los aportes, limitaciones, debilidades, fortalezas y retos de los diferentes regímenes políticos.	Interpretación de la organización institucional costarricense para valorar su funcionamiento y aportes al desarrollo democrático.	Análisis de la estructura organizativa y las características del proceso electoral costarricense.
Reconocimiento de la legislación y la organización institucional costarricense.	Interpretación de información relacionada con el sistema electoral costarricense.	Análisis crítico de las políticas públicas de equiparación de oportunidades, para determinar su incidencia y vacíos.
	Comprensión de la importancia la cultura política y democrática en Costa Rica.	
	Valoración de las competencias ciudadanas, actitudes y prácticas democráticas para el fortalecimiento de la ciudadanía.	
	Resolución de casos en diferentes situaciones.	
	Interpretación de imágenes en diferentes contextos.	

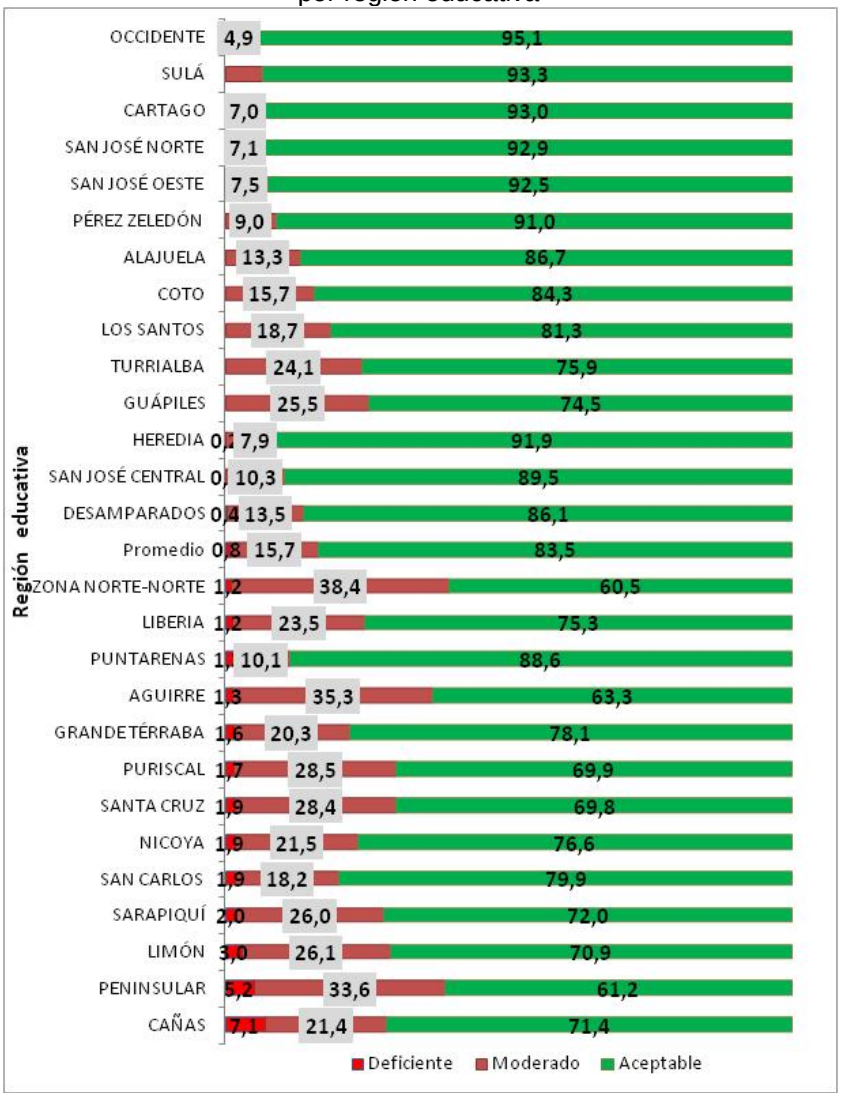


Análisis de resultados de la prueba EC-31 (Educación Cívica técnico nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Educación Cívica, EC-31, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad técnica de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 22
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Occidente es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables, con un 95,1%,
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 4,9% y 38,4%.
- En el promedio nacional, menos del 1% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Alto porcentaje de estudiantes con notas aceptables.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El promedio de rendimiento nacional es 78,1.
- Ninguna de las regiones presentan estudiantes con un 100% de ítems correctos. El rendimiento máximo de estudiantes oscila entre 98,6 y 87,1.
- El rendimiento mínimo de estudiantes oscila entre 27,1 y 65,7.

Elementos de discusión

- Existencia de estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 16

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

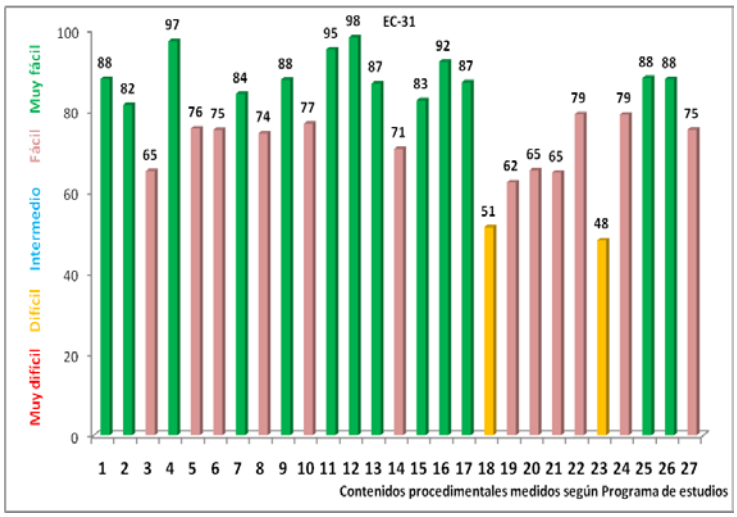
Región	N	mean	sd	mín	máx
Sula	45	84,2	5,8	65,7	90,0
Occidente	123	81,9	6,8	61,4	97,1
Cartago	428	81,7	7,6	50,0	97,1
San José Oeste	226	81,3	7,6	55,7	94,3
San José Central	514	80,6	8,4	41,4	97,1
Heredia	581	80,4	7,6	45,7	98,6
San José Norte	296	80,3	6,9	55,7	95,7
Pérez Zeledón	210	79,5	7,4	55,7	95,7
Alajuela	543	79,0	8,1	51,4	95,7
Desamparados	776	78,5	8,5	38,6	97,1
Turrialba	58	78,1	9,0	60,0	95,7
Coto	197	77,9	8,9	55,7	94,3
Puntarenas	79	77,7	9,5	34,3	94,3
San Carlos	418	77,3	10,2	37,1	95,7
Los Santos	150	76,5	9,0	51,4	92,9
Grande Térraba	64	75,6	9,6	48,6	94,3
Liberia	81	75,4	10,0	37,1	92,9
Sarapiquí	50	75,0	9,9	42,9	90,0
Nicoya	214	74,9	9,7	37,1	92,9
Guápiles	165	74,9	8,8	54,3	92,9
Santa Cruz	162	74,8	11,1	42,9	94,3
Puriscal	239	74,7	11,3	40,0	97,1
Cañas	14	74,4	14,7	32,9	87,1
Limón	330	73,7	11,5	27,1	95,7
Aguirre	150	73,1	10,7	27,1	92,9
Zona Norte-Norte	86	72,0	10,3	47,1	94,3
Peninsular	134	71,6	11,8	42,9	94,3
Nacional	6333	78,1	9,4	27,1	98,6

Nivel de dificultad por contenido procedimental según el Programa de estudio

La distribución de los 27 contenidos procedimentales del Programa de estudio, medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 23

Distribución contenidos procedimentales medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

12. Reconocimiento e importancia de los procesos electorales para el ejercicio de la ciudadanía activa de mujeres y hombres. (Items 32, 33)

4. Reconocimiento de las principales ideologías, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas, en las prácticas políticas de los pueblos. (Items 11, 12)

11. Comprensión de los conceptos sobre el sistema electoral y de partidos, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del sistema. (Items 29, 30, 31)

1. Reconocimiento de los conceptos básicos para comprender los tipos de regímenes políticos y especialmente del régimen democrático como organización que busca ser respetuosa de los derechos humanos y reconocimiento de las ideologías de las sociedades del mundo. (Items 1, 2, 3)

9. Valoración de los desafíos de la cultura política en Costa Rica, para la formación ética y humanista del estudiantado. (Items 23, 24, 25)

25. Comprensión de los conceptos sobre actitudes y prácticas para su fortalecimiento. (Items 64, 65)

26. Valoración de las actitudes y prácticas democráticas y su contribución en la formación de la ciudadanía. (Items66, 67, 68)

13. Análisis de la estructura organizativa y las características del proceso electoral, para el ejercicio de la representación y participación en la democracia. (Items 34, 35)

17. Comprensión de los conceptos sobre la igualdad de oportunidades que brinda el Estado Costarricense para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento de las políticas públicas. (Items 42, 43, 44)

7. Valoración de la trascendencia de la abolición del ejército en Costa Rica, para fortalecer la cultura democrática y pacifista y no tener una institucionalidad militar. (Items 19, 20)

15. Análisis de la importancia de los partidos políticos, para propiciar la participación activa de la persona joven en los procesos electorales de Costa Rica. (Items 38, 39)

2. Análisis de los distintos regímenes políticos, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas en comparación con el régimen democrático. (Items 4, 5, 8,7)

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

22. Análisis de la institucionalidad que vela por la igualdad de oportunidades, a fin de comprender sus aportes al desarrollo político, social y económico del país. (Items 57, 58, 59)

24. Valoración de los desafíos de la política pública en Costa Rica, para la formación ética y humanista del estudiantado. (Items 62, 63)

10. Análisis crítico de los elementos de la propaganda, los discursos y las agendas políticas, para que la persona joven reconozca sus funciones y haga uso de ellos. (Items 26, 27, 28)

5. Compresión de los conceptos sobre el régimen político costarricense, para fortalecer actitudes de apoyo y mejoramiento del mismo. (Items 13, 14, 15)

6. Compresión de la organización institucional pública de Costa Rica para valorar su funcionamiento y sus aportes al desarrollo democrático del país. (Items 16, 17, 18)

27. Valoración de las competencias ciudadanas, para el fortalecimiento de la democracia. (Items 69, 70)

8. Análisis crítico de los desafíos de la organización estatal de Costa Rica, para fortalecer el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas y solidarias. (Items21, 22)

14. Valoración del proceso electoral, como mecanismo de elección de las personas que representan a la ciudadanía, para el funcionamiento del sistema político democrático. (Items 36, 37)

3. Comprensión del régimen político costarricense en relación con otros regímenes, para valorar sus aportes y retos. (Items 8, 9, 10)

20. Conocimiento de la legislación y la organización institucional que velan por el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas (Aprendizaje colectivo e individual). (Items)

21. Conocimiento de la legislación y la organización institucional que velan por el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas (Aprendizaje colectivo e individual). (Items 54, 55, 56)

19. Valoración de las políticas públicas inclusivas, para fortalecer el acceso a la educación, la salud y el trabajo de calidad. (Items 48, 49, 50)

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

18. Análisis crítico de las políticas públicas de equiparación de oportunidades, para determinar su incidencia y vacíos. (Items 45, 46, 47)

23. Análisis crítico de los desafíos de la organización estatal de Costa Rica, con el propósito de fortalecer el cumplimiento de las políticas públicas inclusivas y solidarias. (Items 60, 61)

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay contenidos procedimentales en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 7

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
          PERSONS - MAP - ITEMS
               <more>|<rare>
   6                 +
                     |
                     |
                     |
                     |
                  .  |
   5                 +
                     |
                     |
                  .  |
                     |
                     |
   4              .  +
                     |
                  .  |
                     |
                 .# T|  D60
                .##  |
   3           .###  +T D52     D56
              .####  |  D46
             .##### S|
             .#####  |  D17
             .#####  |
            .######  |
   2 .############   +  D48
             .###### M|  D14     D36
      .###########   |  D26     D50     D9
              .####  |S D10     D5
           .#######  |  D47     D70
             .##### S|  D44     D45
   1           .###  +
                 .#  |  D20     D38     D54     D57
                .##  |  D21     D22     D61
                 .# T|  D35     D62     D63
                 .#  |  D4      D58     D8
                  .  |  D15     D23     D51     D66
   0              .  +M D2      D49     D53     D64
                  .  |  D1      D59
                  .  |  D27     D28     D37     D40     D68
                  .  |  D6
                     |  D25     D69
                  .  |  D24     D30     D65
  -1              .  +  D18     D39
                     |  D13     D3      D67
                     |  D34
                     |S D29     D7
                     |
                     |  D55
  -2                 +  D12     D19     D43
                     |  D41
                     |  D11     D16
                     |  D31     D33
                     |
                     |  D42
  -3                 +T
                     |  D32
                     |
                     |
                     |
  -4                 +
               <less>|<frequ>
EACH '#' IS 54.
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- ausencia de pocos examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D60).
- Diecisiete ítems (D13, D03, D67, D34, D29, D07, D55, D12, D19, D43, D41, D16, D11, D31, D33, D42, D32) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

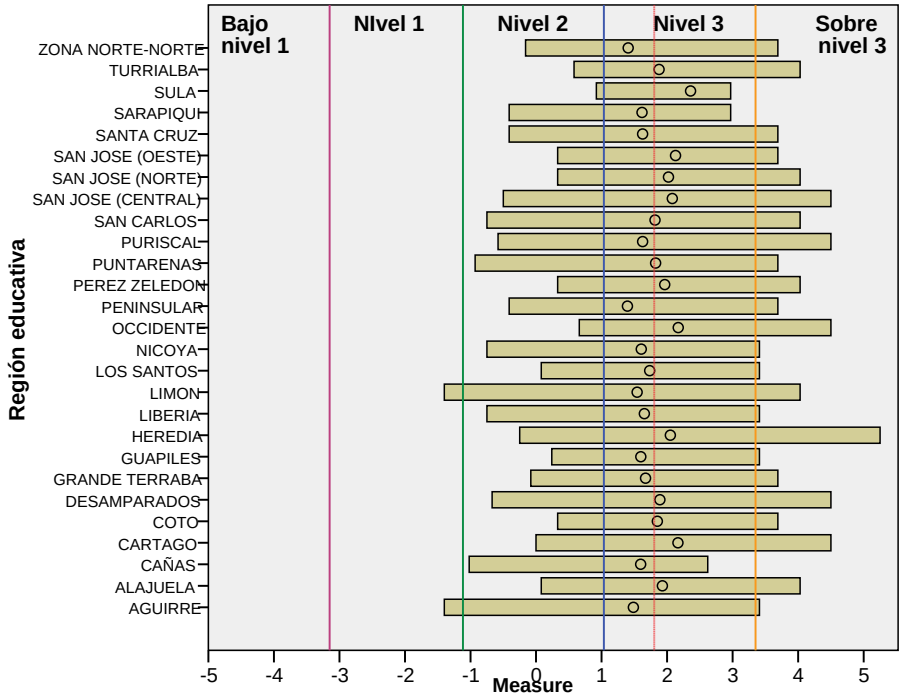
Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -3,14 y 3,35; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -3,14 y -1,19 en el nivel 1, entre -1,04 y 0,92 en el nivel 2, entre 1,15 y 3,35 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (1,80).

Gráfico Nº 24
Promedio de habilidad de los examinados
para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

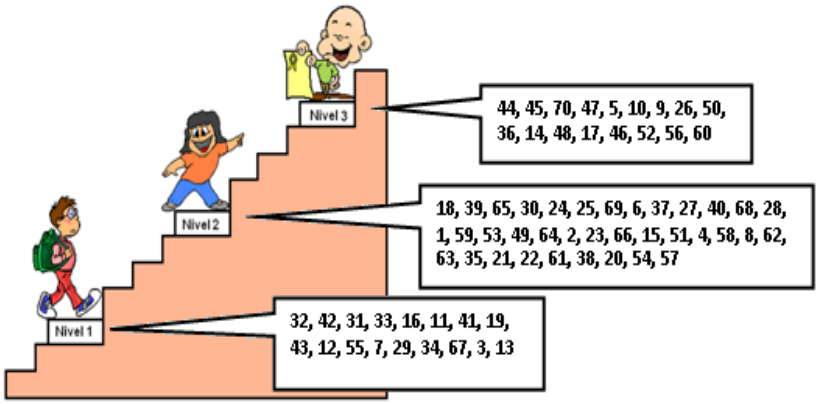
- El promedio de habilidad medida de los examinados se ubica en el nivel de desempeño 3.
- Solo dos regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Aguirre la del valor más extremo.
- Heredia, Cartago, Coto, Occidente, Puriscal y San Carlos son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Algunas de las regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica técnico. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 17 ítems (24.28 %) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 36 (51.44%) del nivel 2 y 17 (24.28%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 32, 42 y 31 Los tres que requieren los mayores desempeños son el 52, 56 y 60.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:
Definición de conceptos básicos sobre los temas en estudio.	Comparación entre las ideologías en las sociedades del mundo.	Análisis de los distintos regímenes políticos, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas en comparación con el régimen democrático.
Identificación de los deberes, las atribuciones y dependencia de las diferentes instituciones del Estado costarricense.	Diferenciación entre las características de los regímenes políticos en comparación con el sistema democrática.	Análisis de la organización estatal de Costa Rica y sus desafíos.
Identificación de los aportes, limitaciones, debilidades, fortalezas y retos de los diferentes regímenes políticos.	Interpretación de la organización institucional costarricense para valorar su funcionamiento y aportes al desarrollo democrático.	Análisis de la estructura organizativa y las características del proceso electoral costarricense.
Reconocimiento de la legislación y la organización institucional costarricense.	Interpretación de información relacionada con el sistema electoral costarricense.	Análisis crítico de las políticas públicas de equiparación de oportunidades, para determinar su incidencia y vacíos.
	Comprensión de la importancia la cultura política y democrática en Costa Rica.	
	Valoración de las competencias ciudadanas, actitudes y prácticas democráticas para el fortalecimiento de la ciudadanía.	
	Resolución de casos en diferentes situaciones.	
	Interpretación de imágenes en diferentes contextos.	

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Educación Cívica, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Educación Cívica. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento					%		Niveles de desempeño				%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna(Formulario 11)								
Los Delfines	10	85.3	4.9	75.7	94.3	---	---	100	2.5	0.7	---	---	---	100	---
Ecoturístico del Pacífico	7	83.1	4.0	77.1	88.6	---	---	100	2.1	0.4	---	---	---	100	---
Bilingüe Inmaculada Jacó	5	82.6	8.9	68.6	91.4	---	20.0	80.0	2.2	0.9	---	---	---	100	---
Las Nubes School	4	82.1	7.4	71.4	88.6	---	---	100	2.1	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Quebrada Ganado	15	76.3	8.0	57.1	88.6	---	6.7	93.3	1.6	0.6	---	---	6.7	93.3	---
Liceo Rural de Cerros	8	76.3	6.9	65.7	87.1	---	12.5	87.5	1.5	0.6	---	---	12.5	87.5	---
Liceo Rural Cerritos	7	75.9	7.9	62.9	82.9	---	28.6	71.4	1.5	0.6	---	---	28.6	71.4	---
Liceo Rural Santo Domingo	2	75.0	7.1	70.0	80.0	---	---	100	1.4	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural Coopesilencio	7	74.1	6.0	67.1	82.9	---	28.6	71.4	1.4	0.5	---	---	14.3	85.7	---
Liceo Rural Londres	8	73.2	9.7	55.7	88.6	---	25.0	75.0	1.3	0.8	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Rural Tárcoles	3	69.5	2.2	67.1	71.4	---	33.3	66.7	1.0	0.1	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Rural El Carmen Parrita	3	69.0	4.6	65.7	74.3	---	66.7	33.3	1.0	0.3	---	---	66.7	33.3	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna(Formulario 21)								
Colegio Nocturno de Jacó	11	79.9	6.9	60.0	85.7	---	9.1	90.9	1.8	0.5	---	---	9.1	90.9	---
Secc. Noct. Quepos	35	70.4	10.3	38.6	88.6	2.9	40.0	57.1	1.2	0.7	---	---	45.7	54.3	---
Nocturno La Julieta	89	67.6	12.6	37.1	85.7	7.9	44.9	47.2	1.0	0.8	---	---	56.2	43.8	---
CNVMTS Sede Esc. Ma Luisa de Castro	16	61.9	4.9	50.0	72.9	---	93.8	6.3	0.6	0.3	---	---	93.8	6.3	---
Centro educativo							Modalidad Técnica(Formulario 31)								
C.T.P. de Matapalo	16	82.5	3.2	77.1	90.0	---	---	100	2.2	0.3	---	---	---	100	---
C.T.P de Quepos	43	77.6	8.0	57.1	90.0	---	18.6	81.4	1.8	0.6	---	---	11.6	88.4	---
C.T.P. de Parrita	90	69.8	9.9	42.9	92.9	1.1	50.0	48.9	1.2	0.7	---	---	44.4	53.3	2.2
C.T.P. de Jacó	1	27.1		27.1	27.1	100	---	---	-1.4		---	100	---	---	---

Región educativa Alajuela

		Rendimiento					%		Niveles de desempeño				%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Alajuela	20	90.1	2.5	84.3	95.7	---	---	100	3.2	0.6	---	---	---	100	---
Vista Atenas High School	13	88.7	4.3	78.6	92.9	---	---	100	2.9	0.6	---	---	---	100	---
Bilingüe San Pablo	60	88.5	3.7	75.7	94.3	---	---	100	2.9	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Marista	76	88.4	3.4	80.0	94.3	---	---	100	2.9	0.6	---	---	---	100	---
Bilingüe San Gerardo	31	87.5	4.6	75.7	94.3	---	---	100	2.8	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	87.3	4.4	72.9	94.3	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	87.0	4.3	75.7	94.3	---	---	100	2.7	0.7	---	---	---	100	---
Cristiano Palabra de Vida	19	86.9	3.6	78.6	91.4	---	---	100	2.6	0.5	---	---	---	100	---
San Diego	13	86.8	4.4	78.6	92.9	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Formativo Nuevo Milenio	9	86.7	4.2	80.0	92.9	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Instituto Centroamericano Adventista	32	85.8	5.4	74.3	94.3	---	---	100	2.5	0.7	---	---	---	100	---
T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	85.7	1.4	84.3	87.1	---	---	100	2.4	0.2	---	---	---	100	---
Santa Fe Pacific	43	85.6	6.9	62.9	92.9	---	2.3	97.7	2.6	0.8	---	---	2.3	97.7	---
Saint John	48	84.8	6.4	55.7	92.9	---	2.1	97.9	2.4	0.7	---	---	2.1	97.9	---
East Side High School	8	84.5	4.9	75.7	91.4	---	---	100	2.3	0.6	---	---	---	100	---

Continuación Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	84.3		84.3	84.3	---	---	100	2.2		---	---	---	100	---
Instituto Pedagógico Caminantes	7	84.1	2.8	80.0	87.1	---	---	100	2.2	0.3	---	---	---	100	---
Colegio San Rafael-Atenas	8	83.6	4.9	74.3	90.0	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	100	---
Colegio Santa Teresa	8	83.2	8.3	67.1	91.4	---	12.5	87.5	2.3	0.9	---	---	12.5	87.5	---
Colegio Gregorio José Ramírez	120	83.1	6.6	61.4	94.3	---	3.3	96.7	2.2	0.8	---	---	2.5	97.5	---
CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	82.9	3.1	78.6	85.7	---	---	100	2.1	0.3	---	---	---	100	---
Colegio El Carmen	68	82.2	6.7	61.4	92.9	---	4.4	95.6	2.1	0.7	---	---	2.9	97.1	---
Bilingüe Santa Fe	17	82.2	4.8	72.9	88.6	---	---	100	2.1	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Carrillos de Poás	50	81.5	5.6	67.1	92.9	---	2.0	98.0	2.0	0.6	---	---	2.0	98.0	---
Liceo Deportivo de Grecia	21	80.6	5.3	71.4	91.4	---	---	100	1.9	0.5	---	---	---	100	---
Liceo de Poás	123	80.6	8.3	44.3	92.9	0.8	12.2	87.0	2.0	0.7	---	---	7.3	92.7	---
Colegio Santa Josefina	19	80.5	7.2	64.3	88.6	---	10.5	89.5	1.9	0.6	---	---	5.3	94.7	---
Liceo de Santa Gertrudis	102	80.3	6.9	58.6	92.9	---	7.8	92.2	1.9	0.7	---	---	4.9	95.1	---
Instituto de Alajuela	143	80.2	7.1	61.4	94.3	---	7.0	93.0	1.9	0.7	---	---	4.2	95.8	---
Liceo Otilio Ulate Blanco	63	80.0	7.5	61.4	91.4	---	7.9	92.1	1.9	0.7	---	---	6.3	93.7	---
Liceo San Roque	87	79.9	6.6	62.9	92.9	---	6.9	93.1	1.9	0.6	---	---	3.4	96.6	---
Colegio Tuetal Norte	31	79.7	8.1	58.6	90.0	---	12.9	87.1	1.9	0.7	---	---	9.7	90.3	---
Ambientalista El Roble	94	79.2	7.7	60.0	94.3	---	11.7	88.3	1.9	0.8	---	---	7.4	92.6	---
T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	78.9	7.1	68.6	84.3	---	25.0	75.0	1.8	0.6	---	---	---	100	---
Liceo San Rafael (Alajuela)	127	78.4	9.8	38.6	92.9	0.8	17.3	81.9	1.8	0.8	---	---	15.0	85.0	---
Colegio Redentorista San Alfonso	147	77.9	10.0	47.1	92.9	0.7	17.0	82.3	1.8	0.8	---	---	15.0	85.0	---
Liceo La Guácima	44	77.8	8.3	50.0	88.6	---	13.6	86.4	1.7	0.6	---	---	11.4	88.6	---
Liceo San José (Alajuela)	82	77.6	9.8	44.3	92.9	1.2	15.9	82.9	1.7	0.8	---	---	15.9	84.1	---
Liceo de Atenas Martha Miramell	169	77.5	9.6	48.6	91.4	0.6	18.3	81.1	1.7	0.8	---	---	16.6	83.4	---
San Marcos (Alajuela)	14	77.3	11.4	47.1	91.4	7.1	14.3	78.6	1.7	0.9	---	---	21.4	78.6	---
Liceo de Tambor	19	77.1	8.2	61.4	88.6	---	21.1	78.9	1.6	0.7	---	---	10.5	89.5	---
Liceo León Cortés Castro	144	75.9	8.3	47.1	91.4	0.7	20.1	79.2	1.5	0.7	---	---	17.4	82.6	---
Liceo Puente Piedra	46	75.2	9.7	48.6	92.9	2.2	17.4	80.4	1.5	0.8	---	---	17.4	82.6	---
Liceo de Turrúcares	56	74.3	9.6	55.7	94.3	---	28.6	71.4	1.5	0.8	---	---	21.4	78.6	---
Liceo San Rafael	7	73.3	15.2	45.7	90.0	14.3	14.3	71.4	1.4	1.1	---	---	28.6	71.4	---
Liceo Rural Labrador	13	73.0	8.9	57.1	85.7	---	30.8	69.2	1.3	0.6	---	---	30.8	69.2	---
Academia Tecnología Moderna	13	72.6	12.0	41.4	84.3	7.7	30.8	61.5	1.3	0.8	---	---	23.1	76.9	---
Liceo Poásito	16	72.0	13.7	44.3	88.6	6.3	37.5	56.3	1.3	1.0	---	---	43.8	56.3	---
Liceo Pacto del Jocote	18	69.9	9.6	41.4	85.7	5.6	44.4	50.0	1.1	0.6	---	---	33.3	66.7	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Lic. San José (Alajuela)	9	75.6	13.7	54.3	92.9	---	33.3	66.7	1.6	1.0	---	---	33.3	66.7	---
Nocturno de Orotina	39	73.8	8.6	50.0	88.6	---	28.2	71.8	1.4	0.6	---	---	35.9	64.1	---
Nocturno Grecia	35	72.8	7.6	52.9	91.4	---	28.6	71.4	1.3	0.5	---	---	31.4	68.6	---
Nocturno Miguel Obregón	55	71.8	10.3	48.6	88.6	1.8	38.2	60.0	1.3	0.7	---	---	43.6	56.4	---
CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	70.4	10.0	47.1	82.9	9.1	27.3	63.6	1.2	0.6	---	---	36.4	63.6	---
CNVMTS Sede Esc. Holanda	18	69.4	7.7	54.3	82.9	---	38.9	61.1	1.1	0.5	---	---	50.0	50.0	---
CNVMTS Sede Liceo de Poás	21	66.7	11.3	45.7	81.4	14.3	42.9	42.9	1.0	0.7	---	---	57.1	42.9	---
CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	14	65.7	9.7	52.9	85.7	---	64.3	35.7	0.9	0.6	---	---	64.3	35.7	---
CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	29	65.2	10.8	41.4	84.3	6.9	58.6	34.5	0.9	0.7	---	---	69.0	31.0	---
CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	14	63.3	8.8	50.0	75.7	---	71.4	28.6	0.7	0.5	---	---	71.4	28.6	---
CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	12	61.2	10.5	44.3	72.9	16.7	41.7	41.7	0.6	0.6	---	---	75.0	25.0	---
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	196	80.9	7.1	58.6	94.3	---	7.1	92.9	2.1	0.6	---	---	6.1	91.3	2.6
C.T.P. INVU Las Cañas	88	79.1	7.1	61.4	92.9	---	11.4	88.6	1.9	0.6	---	---	8.0	90.9	1.1
C.T.P de Carrizal	72	78.9	8.0	55.7	92.9	---	12.5	87.5	1.9	0.7	---	---	12.5	86.1	1.4
C.T.P. Ricardo Castro Beer	86	78.7	8.7	51.4	92.9	---	12.8	87.2	1.9	0.7	---	---	11.6	86.0	2.3
C.T.P. de Sabanilla	17	78.4	9.3	57.1	91.4	---	23.5	76.5	1.9	0.7	---	---	17.6	82.4	---
C.T.P San Rafael de Poás	37	76.3	7.8	58.6	91.4	---	16.2	83.8	1.7	0.6	---	---	16.2	83.8	---
C.T.P. de Bolivar	24	75.0	10.7	51.4	95.7	---	37.5	62.5	1.7	0.9	---	---	37.5	58.3	4.2
C.T.P. San Mateo	23	73.2	9.7	58.6	94.3	---	39.1	60.9	1.5	0.8	---	---	30.4	65.2	4.3

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
San Daniel Comboni	8	90.4	4.2	81.4	94.3	---	---	100	3.3	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe Nuevo Arenal	11	86.5	2.4	82.9	90.0	---	---	100	2.5	0.3	---	---	---	100	---
Eulogio López Obando	24	83.3	7.7	52.9	91.4	---	4.2	95.8	2.2	0.7	---	---	4.2	95.8	---
Liceo Rural Cabeceras Tilarán	1	81.4		81.4	81.4	---	---	100	1.9		---	---	---	100	---
Liceo Rural Nueva Guatemala	2	81.4	4.0	78.6	84.3	---	---	100	1.9	0.4	---	---	---	100	---
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	74	80.9	8.3	50.0	92.9	---	8.1	91.9	2.0	0.8	---	---	5.4	94.6	---
San Jorge	32	80.7	8.2	60.0	92.9	---	12.5	87.5	2.0	0.7	---	---	12.5	87.5	---
Liceo Miguel Araya Venegas	84	76.0	9.2	41.4	91.4	1.2	21.4	77.4	1.6	0.7	---	---	17.9	82.1	---
Colegio San Rafael (Abangares)	24	74.7	7.9	52.9	87.1	---	16.7	83.3	1.4	0.6	---	---	16.7	83.3	---
Liceo Rural Bebedero	6	73.3	7.0	64.3	82.9	---	33.3	66.7	1.3	0.5	---	---	16.7	83.3	---
Liceo de Colorado-Abangares	22	69.2	12.0	47.1	88.6	9.1	36.4	54.5	1.1	0.8	---	---	36.4	63.6	---
Liceo Abangares	6	68.3	7.4	54.3	75.7	---	50.0	50.0	0.9	0.5	---	---	16.7	83.3	---
IPEC Cañas-Central	12	68.0	7.8	55.7	80.0	---	58.3	41.7	0.9	0.5	---	---	41.7	58.3	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Maurilio Alvarado	21	68.2	10.4	48.6	82.9	4.8	38.1	57.1	1.1	0.6	---	---	61.9	38.1	---
CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	10	63.1	4.0	55.7	68.6	---	100	---	0.7	0.2	---	---	100	---	---
Nocturno Juan Santamaría	63	61.6	10.2	38.6	84.3	12.7	68.3	19.0	0.6	0.6	---	---	82.5	17.5	---
CINDEA Abangares-Central	37	60.7	11.6	37.1	84.3	16.2	54.1	29.7	0.6	0.7	---	---	81.1	18.9	---
CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	4	52.5	13.7	40.0	71.4	50.0	25.0	25.0	0.1	0.8	---	---	75.0	25.0	---
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Tronadora	14	74.4	14.7	32.9	87.1	7.1	21.4	71.4	1.6	1.0	---	---	21.4	78.6	---

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Cartago	10	89.0	3.6	80.0	92.9	---	---	100	2.9	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe José Figueres F.	97	88.2	3.7	70.0	94.3	---	---	100	2.8	0.5	---	---	---	100	---
Bilingüe Sonnysa	9	87.6	3.6	78.6	90.0	---	---	100	2.7	0.4	---	---	---	100	---
Colegio San Luis Gonzaga	271	85.8	4.7	68.6	94.3	---	0.4	99.6	2.5	0.6	---	---	---	100	---
Miravalle	60	84.8	6.7	62.9	94.3	---	1.7	98.3	2.5	0.8	---	---	1.7	98.3	---
Bilingüe Jorge Volio J.	21	84.8	5.8	74.3	92.9	---	---	100	2.4	0.8	---	---	---	100	---
Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	11	84.3	4.7	77.1	92.9	---	---	100	2.3	0.6	---	---	---	100	---
Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	83.9	4.3	80.0	90.0	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	100	---
Colegio Seráfico San Francisco	106	83.8	5.5	67.1	92.9	---	0.9	99.1	2.3	0.6	---	---	0.9	99.1	---
Colegio Sagrado Corazón de Jesús	132	83.6	6.4	48.6	95.7	0.8	1.5	97.7	2.3	0.7	---	---	1.5	98.5	---
Liceo de Cot	46	82.5	7.0	62.9	92.9	---	4.3	95.7	2.2	0.7	---	---	4.3	95.7	---
Liceo de Paraíso	132	82.3	6.5	60.0	94.3	---	3.8	96.2	2.1	0.7	---	---	3.0	97.0	---
Liceo de Tobosi	8	82.1	4.6	77.1	88.6	---	---	100	2.1	0.5	---	---	---	100	---
Colegio Danilo Jiménez Veiga	21	81.6	7.1	64.3	92.9	---	9.5	90.5	2.1	0.7	---	---	4.8	95.2	---
Liceo Rural La Luchita	11	81.0	6.0	68.6	90.0	---	9.1	90.9	2.0	0.6	---	---	---	100	---
Colegio San Francisco	33	80.7	6.9	58.6	91.4	---	6.1	93.9	2.0	0.6	---	---	3.0	97.0	---
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	106	79.6	7.3	48.6	95.7	0.9	5.7	93.4	1.9	0.7	---	---	5.7	94.3	---
Liceo Manuel E Rodríguez E	35	79.6	6.6	65.7	90.0	---	2.9	97.1	1.8	0.6	---	---	2.9	97.1	---
Liceo Occidental (Cartago)	10	79.3	3.2	74.3	84.3	---	---	100	1.7	0.3	---	---	---	100	---
Colegio Francisca Carrasco	46	79.2	7.4	55.7	92.9	---	4.3	95.7	1.8	0.7	---	---	4.3	95.7	---
Liceo Félix Mata Valle	17	79.2	6.4	70.0	90.0	---	---	100	1.8	0.6	---	---	---	100	---
Liceo San Diego	28	79.1	7.7	58.6	90.0	---	10.7	89.3	1.8	0.7	---	---	10.7	89.3	---
Saint Edwards	10	78.9	7.6	68.6	91.4	---	10.0	90.0	1.8	0.8	---	---	---	100	---
Liceo San Nicolás de Tolentino	30	78.6	10.7	44.3	91.4	3.3	13.3	83.3	1.9	0.9	---	---	16.7	83.3	---
Cebitt Internacional	2	78.6	10.1	71.4	85.7	---	---	100	1.8	0.9	---	---	---	100	---
Saint Josselyn Day School	21	78.4	11.1	48.6	90.0	4.8	14.3	81.0	1.8	0.9	---	---	19.0	81.0	---
Liceo Enrique Guier Sáenz	28	78.0	8.2	55.7	91.4	---	10.7	89.3	1.7	0.7	---	---	10.7	89.3	---
Colegio Elías Leiva Quirós	160	77.8	8.7	51.4	94.3	---	15.6	84.4	1.7	0.8	---	---	12.5	87.5	---
Liceo Orosí	41	76.4	6.9	60.0	87.1	---	14.6	85.4	1.6	0.6	---	---	9.8	90.2	---
Liceo Rural Santa Rosa	7	76.1	13.7	47.1	88.6	14.3	---	85.7	1.6	1.0	---	---	14.3	85.7	---
IPEC Arabela Jiménez	30	75.9	8.0	54.3	87.1	---	16.7	83.3	1.5	0.6	---	---	16.7	83.3	---
Liceo Braulio Carrillo Colina	32	75.6	9.4	57.1	91.4	---	31.3	68.8	1.5	0.8	---	---	25.0	75.0	---
Colegio Ing. Alejandro Quesada	62	75.3	9.5	50.0	90.0	---	17.7	82.3	1.5	0.7	---	---	14.5	85.5	---
Liceo de Tierra Blanca	23	74.7	7.1	62.9	87.1	---	26.1	73.9	1.4	0.5	---	---	21.7	78.3	---

Continuación Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	15	74.2	7.0	64.3	84.3	---	33.3	66.7	1.4	0.5	---	---	46.7	53.3	---
CONED (Cartago)	5	72.3	8.1	58.6	80.0	---	20.0	80.0	1.3	0.5	---	---	20.0	80.0	---
IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	13	68.9	8.9	51.4	80.0	---	46.2	53.8	1.1	0.5	---	---	46.2	53.8	---
Secc. Noct. Paraíso	29	68.8	9.0	48.6	82.9	3.4	48.3	48.3	1.1	0.6	---	---	55.2	44.8	---
Nocturno Cartago	136	67.4	9.3	42.9	84.3	3.7	48.5	47.8	1.0	0.6	---	---	59.6	40.4	---
CNVMTS Sede Col. Elías Leiva Quirós	11	67.4	11.8	42.9	82.9	9.1	36.4	54.5	1.0	0.7	---	---	54.5	45.5	---
CNVMTS Sede Tres Ríos	16	66.1	11.8	42.9	84.3	12.5	56.3	31.3	0.9	0.7	---	---	68.8	31.3	---
Nocturno La Unión	71	64.9	10.5	37.1	81.4	8.5	57.7	33.8	0.8	0.6	---	---	70.4	29.6	---
CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	14	63.6	8.8	51.4	75.7	---	71.4	28.6	0.8	0.5	---	---	71.4	28.6	---
CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	62.3	9.0	45.7	72.9	6.7	66.7	26.7	0.7	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. COVAO	135	84.6	5.4	65.7	95.7	---	0.7	99.3	2.4	0.5	---	---	0.7	93.3	5.9
C.T.P. Mario Quirós Sasso	132	83.0	6.3	64.3	95.7	---	1.5	98.5	2.3	0.6	---	---	1.5	93.2	5.3
C.T.P Colegio Fernando Volio	61	80.5	7.2	64.3	95.7	---	6.6	93.4	2.0	0.6	---	---	3.3	93.4	3.3
C.T.P. de Pacayas	46	79.6	8.2	58.6	91.4	---	13.0	87.0	2.0	0.7	---	---	10.9	89.1	---
Liceo Dulce Nombre	23	76.6	8.2	62.9	97.1	---	17.4	82.6	1.8	0.8	---	---	17.4	78.3	4.3
C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	72.7	10.2	50.0	92.9	---	41.9	58.1	1.5	0.8	---	---	29.0	67.7	3.2

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Humanístico de Coto	24	88.2	3.3	81.4	92.9	---	---	100	2.8	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural Paraíso	5	83.7	6.4	77.1	90.0	---	---	100	2.3	0.7	---	---	---	100	---
Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	83.2	4.3	77.1	87.1	---	---	100	2.1	0.4	---	---	---	100	---
Centro Educ. Adventista Paso Canoas	10	83.0	3.3	78.6	88.6	---	---	100	2.1	0.4	---	---	---	100	---
Madre del Divino Pastor (Coto)	19	82.9	6.9	68.6	92.9	---	5.3	94.7	2.2	0.8	---	---	---	100	---
Liceo Sabanillas	23	79.9	7.0	61.4	91.4	---	8.7	91.3	1.9	0.7	---	---	8.7	91.3	---
Liceo Italo Costarricense	24	79.4	7.6	54.3	88.6	---	4.2	95.8	1.8	0.6	---	---	4.2	95.8	---
Liceo Santa Elena	25	78.2	7.6	61.4	88.6	---	16.0	84.0	1.7	0.6	---	---	12.0	88.0	---
Colegio Rep. de Italia (Fila Guinea)	35	77.6	7.7	55.7	90.0	---	11.4	88.6	1.7	0.7	---	---	8.6	91.4	---
Colegio Jorge Volio Jiménez	12	77.3	8.3	67.1	92.9	---	25.0	75.0	1.7	0.9	---	---	8.3	91.7	---
Liceo Ciudad Neily	100	77.2	8.2	55.7	91.4	---	21.0	79.0	1.7	0.7	---	---	18.0	82.0	---
Liceo Exp. Bilingüe Agua Buena	63	77.0	9.0	51.4	92.9	---	22.2	77.8	1.6	0.7	---	---	19.0	81.0	---
Colegio Finca Naranjo	44	75.6	9.4	54.3	94.3	---	29.5	70.5	1.6	0.9	---	---	25.0	75.0	---
John F. Kennedy High School	15	75.0	6.1	62.9	85.7	---	13.3	86.7	1.4	0.5	---	---	6.7	93.3	---
Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	71.7	6.7	64.3	80.0	---	50.0	50.0	1.2	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Comte	41	69.9	10.9	42.9	85.7	4.9	39.0	56.1	1.1	0.7	---	---	39.0	61.0	---
Colegio La Palma	29	67.9	9.8	45.7	85.7	3.4	55.2	41.4	1.0	0.7	---	---	44.8	55.2	---
Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	62.1	13.7	45.7	78.6	25.0	50.0	25.0	0.6	0.9	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural El Progreso	1	61.4		61.4	61.4	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
Liceo Rural Alto Guaymí	6	58.8	12.2	40.0	74.3	16.7	66.7	16.7	0.4	0.7	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Rural La Casona	7	54.5	10.5	41.4	71.4	42.9	42.9	14.3	0.1	0.6	---	---	85.7	14.3	---
Centro educativo						Modalidad Académica (Formulario 21)									
CONED (Ciudad Neily)	5	71.7	9.5	62.9	85.7	---	60.0	40.0	1.3	0.7	---	---	60.0	40.0	---
IPEC Agua Buena-Central	130	67.0	12.1	27.1	85.7	9.2	44.6	46.2	1.0	0.7	---	0.8	60.8	38.5	---
CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	34	66.8	10.4	37.1	80.0	8.8	35.3	55.9	0.9	0.6	---	---	50.0	50.0	---
Nocturno La Cuesta	43	66.7	8.1	50.0	78.6	---	58.1	41.9	0.9	0.5	---	---	60.5	39.5	---
CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	64.5	10.0	48.6	78.6	6.7	53.3	40.0	0.8	0.6	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede Liceo Noct. Ciudad Neily	28	61.9	8.1	40.0	72.9	10.7	75.0	14.3	0.6	0.5	---	---	89.3	10.7	---
Nocturno de Golfito	39	61.4	9.7	41.4	78.6	10.3	69.2	20.5	0.6	0.6	---	---	79.5	20.5	---
Nocturno Guaycara	76	60.5	10.6	22.9	84.3	11.8	68.4	19.7	0.6	0.6	---	1.3	82.9	15.8	---
Nocturno Ciudad Neily	69	60.4	11.5	34.3	84.3	13.0	65.2	21.7	0.6	0.7	---	---	81.2	18.8	---
CNVMTS Sede C.T.P. Carlos Ml. Vicente	5	60.3	18.2	35.7	78.6	40.0	20.0	40.0	0.6	1.1	---	---	60.0	40.0	---
CINDEA Ciudad Neilly-Central	16	57.6	9.0	40.0	70.0	25.0	62.5	12.5	0.4	0.5	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Umberto Melloni	43	81.7	8.6	55.7	94.3	---	7.0	93.0	2.2	0.8	---	---	4.7	83.7	11.6
C.T.P. de Corredores	15	78.6	7.0	62.9	88.6	---	6.7	93.3	1.9	0.6	---	---	6.7	93.3	---
C.T.P. Carlos Ml. Vicente	32	78.3	7.2	55.7	90.0	---	6.3	93.8	1.8	0.6	---	---	6.3	93.8	---
C.T.P. de Sabalito	62	77.5	9.6	57.1	94.3	---	17.7	82.3	1.8	0.8	---	---	17.7	77.4	4.8
C.T.P. Guaycara	22	75.7	8.9	55.7	90.0	---	22.7	77.3	1.7	0.7	---	---	22.7	77.3	---
C.T.P. de Puerto Jiménez	23	72.8	7.9	60.0	84.3	---	39.1	60.9	1.4	0.6	---	---	34.8	65.2	---

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
San Miguel Arcángel	82	87.4	4.6	65.7	94.3	---	1.2	98.8	2.7	0.6	---	---	1.2	98.8	---
Colegio Nuestra Señora de Desamp.	78	85.6	4.0	74.3	92.9	---	---	100	2.5	0.5	---	---	---	100	---
Santa María Technical School	21	83.5	4.6	77.1	92.9	---	---	100	2.2	0.6	---	---	---	100	---
Liceo de Sabanilla	15	83.5	7.2	71.4	94.3	---	---	100	2.4	1.0	---	---	---	100	---
Liceo San Antonio (Desamparados)	164	82.8	6.1	57.1	94.3	---	3.0	97.0	2.2	0.6	---	---	2.4	97.6	---
Liceo Aserrí	96	81.4	6.9	55.7	95.7	---	3.1	96.9	2.0	0.7	---	---	3.1	96.9	---
Liceo San Gabriel de Aserrí	72	80.6	6.3	65.7	92.9	---	5.6	94.4	1.9	0.6	---	---	4.2	95.8	---
Liceo Roberto Gamboa Valverde	29	80.4	5.5	70.0	91.4	---	---	100	1.9	0.5	---	---	---	100	---
Liceo de Frailes	21	79.9	6.7	62.9	87.1	---	9.5	90.5	1.9	0.6	---	---	9.5	90.5	---
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	53	78.8	7.8	58.6	92.9	---	15.1	84.9	1.8	0.7	---	---	11.3	88.7	---
Liceo Braulio Odio Herrera	9	78.7	6.7	65.7	84.3	---	11.1	88.9	1.7	0.5	---	---	11.1	88.9	---
Colegio Máximo Quesada	1	78.6		78.6	78.6	---	---	100	1.7		---	---	---	100	---
Liceo de Gravilias	36	78.4	7.0	64.3	91.4	---	11.1	88.9	1.7	0.6	---	---	11.1	88.9	---
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	162	78.1	7.5	52.9	94.3	---	11.1	88.9	1.7	0.7	---	---	9.3	90.7	---
Sistema Educativo Bendito Jesús	18	77.5	7.2	60.0	88.6	---	16.7	83.3	1.7	0.6	---	---	11.1	88.9	---
Liceo Calle Fallas	82	77.5	7.1	60.0	88.6	---	14.6	85.4	1.7	0.6	---	---	12.2	87.8	---
Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	22	77.5	7.9	54.3	87.1	---	13.6	86.4	1.7	0.6	---	---	9.1	90.9	---
Liceo Rural Las Ceibas	22	76.9	7.6	60.0	87.1	---	22.7	77.3	1.6	0.6	---	---	9.1	90.9	---
Liceo San Miguel	97	76.1	9.1	48.6	90.0	1.0	21.6	77.3	1.6	0.7	---	---	19.6	80.4	---
Unid. Ped. La Valencia	50	75.1	10.1	42.9	92.9	2.0	20.0	78.0	1.5	0.8	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Vuelta de Jorco	48	73.8	10.7	42.9	90.0	2.1	25.0	72.9	1.4	0.8	---	---	20.8	79.2	---
Liceo Higuito	11	73.4	10.0	54.3	87.1	---	36.4	63.6	1.4	0.8	---	---	36.4	63.6	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	76.4	7.1	71.4	81.4	---	---	100	1.6	0.5	---	---	---	100	---
CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	70.6	5.9	61.4	78.6	---	41.7	58.3	1.2	0.4	---	---	41.7	58.3	---
Nocturno Desamparados	79	67.2	7.6	41.4	85.7	1.3	54.4	44.3	1.0	0.5	---	---	64.6	35.4	---
CONED (Acosta)	3	67.1	13.6	52.9	80.0	---	66.7	33.3	1.0	0.8	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	66.9	10.6	37.1	84.3	4.3	39.1	56.5	1.0	0.6	---	---	52.2	47.8	---
CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	66.4	5.8	54.3	72.9	---	63.6	36.4	0.9	0.3	---	---	72.7	27.3	---
CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	17	66.3	7.9	51.4	77.1	---	47.1	52.9	0.9	0.5	---	---	70.6	29.4	---
CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	24	65.3	7.4	44.3	78.6	4.2	62.5	33.3	0.8	0.4	---	---	75.0	25.0	---
CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	13	65.2	7.2	54.3	77.1	---	76.9	23.1	0.8	0.4	---	---	76.9	23.1	---
CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	63.7	9.8	51.4	78.6	---	66.7	33.3	0.8	0.6	---	---	77.8	22.2	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. José Figueres Ferrer	65	80.5	9.5	38.6	95.7	1.5	9.2	89.2	2.1	0.8	---	---	9.2	84.6	6.2
C.T.P. Monseñor Sanabria	320	79.4	7.9	45.7	97.1	0.3	11.6	88.1	2.0	0.7	---	---	8.4	89.4	2.2
C.T.P. Dos Cercas	115	79.2	7.4	57.1	92.9	---	9.6	90.4	1.9	0.6	---	---	9.6	87.8	2.6
C.T.P José Albertazzi	52	77.3	8.3	55.7	91.4	---	17.3	82.7	1.8	0.6	---	---	9.6	90.4	---
C.T.P. San Juan Sur	81	76.9	8.3	50.0	92.9	---	17.3	82.7	1.8	0.7	---	---	14.8	84.0	1.2
C.T.P. de Acosta	143	76.2	9.6	44.3	94.3	0.7	19.6	79.7	1.7	0.7	---	---	19.6	79.7	0.7

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Pindeco	7	89.0	3.6	81.4	91.4	---	---	100	2.9	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural Changuena	18	87.8	3.3	81.4	92.9	---	---	100	2.7	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural Boca Sierpe	9	81.9	1.7	78.6	84.3	---	---	100	2.0	0.2	---	---	---	100	---
Liceo Buenos Aires	38	80.7	7.5	65.7	92.9	---	7.9	92.1	2.0	0.8	---	---	5.3	94.7	---
Liceo Santa Marta	17	79.0	5.7	68.6	90.0	---	5.9	94.1	1.8	0.5	---	---	---	100	---
Liceo La Lucha	12	77.9	7.3	62.9	88.6	---	16.7	83.3	1.7	0.6	---	---	8.3	91.7	---
Liceo Rural Santa Eduviges	13	77.8	6.8	70.0	91.4	---	---	100	1.7	0.7	---	---	---	100	---
Liceo de Térraba	5	77.1	8.4	62.9	84.3	---	20.0	80.0	1.6	0.6	---	---	20.0	80.0	---
T.V. Yeri	5	76.9	8.9	68.6	90.0	---	40.0	60.0	1.7	0.9	---	---	---	100	---
Liceo Pacífico Sur	41	76.3	8.8	50.0	90.0	---	22.0	78.0	1.6	0.7	---	---	22.0	78.0	---
Liceo Concepción	21	75.6	8.5	55.7	87.1	---	19.0	81.0	1.5	0.7	---	---	14.3	85.7	---
Liceo Finca Alajuela	18	74.4	6.8	61.4	88.6	---	27.8	72.2	1.4	0.6	---	---	22.2	77.8	---
Liceo Rural Maíz de los Uva	10	73.7	8.3	60.0	84.3	---	30.0	70.0	1.4	0.6	---	---	30.0	70.0	---
Liceo Boruca	22	73.2	7.5	60.0	87.1	---	36.4	63.6	1.3	0.6	---	---	22.7	77.3	---
Liceo Rural Ujarrás	11	72.7	8.1	62.9	87.1	---	45.5	54.5	1.3	0.7	---	---	36.4	63.6	---
Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	72.4	9.6	47.1	85.7	2.8	27.8	69.4	1.3	0.7	---	---	25.0	75.0	---
T.V. Bahía Drake	5	72.3	7.9	61.4	82.9	---	40.0	60.0	1.2	0.6	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Rural Salitre	7	71.8	6.6	60.0	81.4	---	14.3	85.7	1.2	0.5	---	---	14.3	85.7	---
Liceo Rural Yimba Cajc.	6	71.4	2.2	70.0	75.7	---	---	100	1.1	0.2	---	---	---	100	---
Liceo Yolanda Oreamuno Unger	20	71.2	7.8	52.9	81.4	---	30.0	70.0	1.2	0.5	---	---	30.0	70.0	---
Liceo Potrero Grande	13	70.0	13.7	44.3	85.7	15.4	23.1	61.5	1.1	0.9	---	---	38.5	61.5	---
Liceo Rural San Rafael de Cabagra	5	68.9	8.7	55.7	78.6	---	60.0	40.0	1.0	0.6	---	---	40.0	60.0	---
Centro Educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Escuela Coronado	12	72.1	3.9	67.1	80.0	---	25.0	75.0	1.3	0.3	---	---	50.0	50.0	---
CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	71.4	13.4	50.0	87.1	---	42.9	57.1	1.3	0.9	---	---	42.9	57.1	---
Sec. Noct. C.T.P. Osa	33	68.0	11.6	41.4	91.4	9.1	39.4	51.5	1.1	0.8	---	---	60.6	39.4	---
Secc. Noct. Pacífico Sur	31	67.5	8.9	50.0	84.3	---	51.6	48.4	1.0	0.5	---	---	54.8	45.2	---
Nocturno Buenos Aires	114	66.0	9.6	35.7	87.1	6.1	54.4	39.5	0.9	0.6	---	---	70.2	29.8	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Buenos Aires	40	75.9	9.3	58.6	94.3	---	25.0	75.0	1.7	0.8	---	---	25.0	72.5	2.5
C.T.P. de Osa	24	75.2	10.2	48.6	91.4	4.2	12.5	83.3	1.6	0.8	---	---	16.7	83.3	---

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Valle del Sol	29	89.4	3.1	82.9	94.3	---	---	100	3.0	0.6	---	---	---	100	---
Green Valley	16	86.7	3.8	80.0	91.4	---	---	100	2.6	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural Barra Tortuguero	5	86.3	1.6	84.3	88.6	---	---	100	2.5	0.2	---	---	---	100	---
Bilingüe San Francisco de Asís	20	84.9	5.7	71.4	91.4	---	---	100	2.4	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Las Palmitas	18	84.8	5.0	75.7	91.4	---	---	100	2.4	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Barra de Colorado	8	84.6	4.1	75.7	90.0	---	---	100	2.3	0.4	---	---	---	100	---
Liceo Rural Cartagena	7	83.3	5.0	74.3	90.0	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	86	83.1	6.0	67.1	92.9	---	3.5	96.5	2.2	0.6	---	---	1.2	98.8	---
Ambientalista de Llano Bonito	36	81.7	7.6	62.9	92.9	---	2.8	97.2	2.1	0.9	---	---	2.8	97.2	---
Liceo Santísima Trinidad Guápiles	5	81.4	5.7	71.4	85.7	---	---	100	2.0	0.5	---	---	---	100	---
Colegio de Jiménez	35	81.1	8.9	64.3	94.3	---	14.3	85.7	2.1	1.0	---	---	11.4	88.6	---
Liceo de San Rafael (Guápiles)	32	80.0	6.4	58.6	88.6	---	6.3	93.8	1.9	0.5	---	---	6.3	93.8	---
Colegio CINDEA de Cariari	18	79.9	7.2	62.9	94.3	---	11.1	88.9	1.9	0.8	---	---	11.1	88.9	---
Liceo Exp. Bilingüe Rio Jiménez	43	79.0	7.0	64.3	95.7	---	9.3	90.7	1.8	0.8	---	---	4.7	95.3	---
Liceo La Rita	35	78.9	8.7	55.7	91.4	---	17.1	82.9	1.8	0.7	---	---	11.4	88.6	---
Liceo de Cariari	105	78.7	9.7	41.4	94.3	1.9	10.5	87.6	1.8	0.8	---	---	10.5	89.5	---
Liceo Duacari	17	78.2	6.9	65.7	90.0	---	11.8	88.2	1.7	0.6	---	---	11.8	88.2	---
Liceo Agroportica	14	78.0	6.4	70.0	87.1	---	---	100	1.7	0.6	---	---	---	100	---
Liceo de Ticabán	28	77.3	9.6	50.0	90.0	---	14.3	85.7	1.7	0.8	---	---	10.7	89.3	---
Liceo San Antonio (Guápiles)	10	76.4	8.4	60.0	85.7	---	20.0	80.0	1.6	0.6	---	---	20.0	80.0	---
Colegio de Guácimo	15	76.4	7.5	55.7	85.7	---	13.3	86.7	1.5	0.5	---	---	13.3	86.7	---
Liceo de Pocora	25	76.2	8.6	54.3	88.6	---	20.0	80.0	1.6	0.7	---	---	20.0	80.0	---
T.V. Línea Vieja	8	74.6	10.0	58.6	92.9	---	25.0	75.0	1.5	1.0	---	---	12.5	87.5	---
CINDEA de Guácimo (1202007)	17	74.1	7.8	60.0	90.0	---	29.4	70.6	1.4	0.7	---	---	17.6	82.4	---

Continuación Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
CINDEA La Rita (1110069)	6	73.1	14.8	44.3	82.9	16.7	---	83.3	1.4	1.0	---	---	16.7	83.3	---
Liceo Cuatro Esquinas	22	69.7	12.2	51.4	88.6	---	54.5	45.5	1.1	0.9	---	---	40.9	59.1	---
Liceo Rural La Unión	1	67.1		67.1	67.1	---	100	---	0.9		---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Río Jiménez	9	75.2	6.5	65.7	84.3	---	22.2	77.8	1.5	0.5	---	---	22.2	77.8	---
Nocturno de Guácimo	12	73.6	10.5	50.0	84.3	---	25.0	75.0	1.4	0.7	---	---	25.0	75.0	---
CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	13	73.3	6.8	62.9	85.7	---	23.1	76.9	1.4	0.5	---	---	23.1	76.9	---
CINDEA Cariari-Central	15	72.0	5.5	61.4	81.4	---	26.7	73.3	1.3	0.4	---	---	46.7	53.3	---
CINDEA La Rita-Cascadas	7	70.2	7.5	57.1	77.1	---	28.6	71.4	1.1	0.5	---	---	28.6	71.4	---
Liceo de San Rafael (Guápiles)	3	69.0	3.3	67.1	72.9	---	66.7	33.3	1.1	0.2	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	10	68.6	10.7	51.4	80.0	---	40.0	60.0	1.1	0.6	---	---	50.0	50.0	---
Nocturno Pococí	94	68.3	9.5	31.4	85.7	3.2	45.7	51.1	1.0	0.6	---	---	56.4	43.6	---
Nocturno de Cariari	29	68.2	12.1	42.9	84.3	13.8	31.0	55.2	1.1	0.7	---	---	48.3	51.7	---
Nocturno de Pocora	12	67.7	9.7	51.4	81.4	---	58.3	41.7	1.0	0.6	---	---	58.3	41.7	---
CINDEA La Rita-San Martín	3	66.2	20.4	48.6	88.6	33.3	33.3	33.3	1.0	1.4	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA La Rita (2210069)	6	65.7	9.2	48.6	74.3	16.7	33.3	50.0	0.9	0.5	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA de Guácimo (2202007)	48	64.0	9.3	38.6	81.4	10.4	54.2	35.4	0.8	0.5	---	---	72.9	27.1	---
CNVMTS Sede Esc. Ml. G.-Guácimo	13	62.5	7.7	48.6	78.6	7.7	84.6	7.7	0.7	0.5	---	---	92.3	7.7	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Pococí	134	75.1	8.6	54.3	92.9	---	25.4	74.6	1.6	0.7	---	---	19.4	79.1	1.5
C.T.P. Guácimo	31	73.8	9.3	54.3	91.4	---	25.8	74.2	1.5	0.7	---	---	22.6	77.4	---

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Humanístico Costarricense	49	89.2	2.8	82.9	94.3	---	---	100	3.0	0.5	---	---	---	100	---
Yurusti	31	87.9	3.5	77.1	92.9	---	---	100	2.8	0.5	---	---	---	100	---
Vilaseca	18	87.5	3.7	80.0	92.9	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Gran Esperanza Internac.	4	87.5	2.1	85.7	90.0	---	---	100	2.7	0.3	---	---	---	100	---
Colegio Claretiano	158	87.4	4.5	71.4	94.3	---	---	100	2.7	0.7	---	---	---	100	---
Colegio Santa María de Guadalupe	224	86.7	4.2	74.3	95.7	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Nueva Esperanza	61	86.1	4.6	72.9	94.3	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	100	---
Bilingüe Santa Cecilia	46	86.1	5.0	72.9	95.7	---	---	100	2.6	0.7	---	---	---	100	---
Nueva Generación	53	85.7	4.7	71.4	94.3	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	100	---
Saint Nicholas of Flue	27	85.6	6.0	70.0	94.3	---	---	100	2.5	0.8	---	---	---	100	---
Internacional Cristianas	24	85.6	5.9	65.7	94.3	---	4.2	95.8	2.5	0.7	---	---	4.2	95.8	---
Europeo	26	84.7	5.5	74.3	92.9	---	---	100	2.4	0.7	---	---	---	100	---
Colegio La Aurora	57	84.0	6.3	68.6	95.7	---	1.8	98.2	2.3	0.8	---	---	---	100	---
C.E.U.N.A	3	83.8	8.4	74.3	90.0	---	---	100	2.3	0.9	---	---	---	100	---
Liceo Experimental Bilingüe Belén	127	82.7	6.1	65.7	92.9	---	4.7	95.3	2.2	0.7	---	---	2.4	97.6	---
Santa Inés	55	82.7	5.1	71.4	94.3	---	---	100	2.1	0.6	---	---	---	100	---
Lic. Ing. Manuel Benavides Rodríguez	58	82.7	6.3	67.1	94.3	---	1.7	98.3	2.2	0.7	---	---	1.7	98.3	---
Unid. Ped. Liceo El Roble	55	82.3	6.8	64.3	92.9	---	5.5	94.5	2.1	0.7	---	---	3.6	96.4	---
Liceo Regional de Flores	138	82.2	6.7	62.9	94.3	---	5.8	94.2	2.1	0.7	---	---	5.1	94.9	---
Conservatorio Castella	69	81.9	6.4	58.6	92.9	---	2.9	97.1	2.1	0.6	---	---	2.9	97.1	---
Colegio San José de la Montaña	14	81.9	7.5	65.7	94.3	---	7.1	92.9	2.1	0.8	---	---	7.1	92.9	---
Liceo de Santa Bárbara	85	81.7	6.3	64.3	92.9	---	2.4	97.6	2.1	0.7	---	---	1.2	98.8	---
Zorek	12	81.3	8.7	61.4	94.3	---	8.3	91.7	2.1	0.9	---	---	8.3	91.7	---
Nuestra Señora de Lourdes	28	81.0	10.7	47.1	92.9	3.6	7.1	89.3	2.1	0.9	---	---	10.7	89.3	---
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	178	80.8	6.5	57.1	92.9	---	3.4	96.6	2.0	0.6	---	---	2.8	97.2	---
Comunidad Educativa Crecer	9	80.2	7.4	64.3	88.6	---	11.1	88.9	1.9	0.6	---	---	11.1	88.9	---
María Auxiliadora (Heredia)	35	79.8	7.4	60.0	91.4	---	11.4	88.6	1.9	0.7	---	---	8.6	91.4	---
Benjamín Franklin	25	79.7	6.7	64.3	90.0	---	4.0	96.0	1.9	0.6	---	---	4.0	96.0	---
Liceo Santo Domingo	65	79.5	8.4	54.3	92.9	---	12.3	87.7	1.9	0.8	---	---	10.8	89.2	---
Liceo de Heredia	133	79.2	7.9	55.7	94.3	---	10.5	89.5	1.8	0.8	---	---	8.3	91.7	---
Liceo Mario Vindas Salazar	105	78.9	7.4	55.7	92.9	---	11.4	88.6	1.8	0.7	---	---	9.5	90.5	---
Nuestra Señora de Guadalupe	12	78.8	8.5	62.9	90.0	---	16.7	83.3	1.8	0.7	---	---	16.7	83.3	---
Liceo del Este	48	78.8	7.9	52.9	90.0	---	12.5	87.5	1.8	0.7	---	---	8.3	91.7	---

Continuación Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	90	78.3	8.5	52.9	92.9	---	15.6	84.4	1.8	0.8	---	---	14.4	85.6	---
Liceo Los Lagos	45	78.3	7.8	58.6	92.9	---	13.3	86.7	1.8	0.7	---	---	8.9	91.1	---
Liceo de San Isidro	82	78.3	8.6	51.4	92.9	---	12.2	87.8	1.8	0.8	---	---	12.2	87.8	---
Humanista Bilingüe del Monte	7	78.2	4.5	71.4	82.9	---	---	100	1.7	0.4	---	---	---	100	---
IPEC Santo Domingo Centro	9	77.1	7.1	65.7	88.6	---	22.2	77.8	1.6	0.6	---	---	11.1	88.9	---
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	95	77.0	8.8	54.3	95.7	---	18.9	81.1	1.7	0.8	---	---	18.9	81.1	---
Saint Margareth High School	25	76.1	9.6	54.3	94.3	---	24.0	76.0	1.6	0.9	---	---	16.0	84.0	---
Deportivo Santo Domingo	19	70,8	13,2	45,7	91,4	10,5	36,8	52,6	1,2	1,0	---	---	36,8	63,2	---
Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	1	55,7		55,7	55,7	---	100	---	0,2		---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno Carlos Meléndez	21	74.6	8.6	58.6	88.6	---	38.1	61.9	1.5	0.6	---	---	38.1	61.9	---
IPEC Santa Bárbara-Central	18	73.3	10.0	42.9	87.1	5.6	16.7	77.8	1.4	0.6	---	---	22.2	77.8	---
CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	73.1	9.0	61.4	85.7	---	20.0	80.0	1.4	0.6	---	---	40.0	60.0	---
CONED (Heredia)	16	70.8	11.0	44.3	88.6	6.3	37.5	56.3	1.2	0.7	---	---	43.8	56.3	---
CNVMTS Sede IPEC Barva	13	70.4	6.7	61.4	81.4	---	38.5	61.5	1.2	0.4	---	---	53.8	46.2	---
Nocturno Alfredo González F.	79	69.1	9.7	35.7	85.7	3.8	39.2	57.0	1.1	0.6	---	---	50.6	49.4	---
IPEC Barva -Central	11	67.7	13.8	42.9	82.9	18.2	9.1	72.7	1.0	0.8	---	---	45.5	54.5	---
CNVMTS Sede C.T.P Heredia	29	67.3	11.2	42.9	87.1	3.4	51.7	44.8	1.0	0.7	---	---	58.6	41.4	---
Nocturno Herman López Hernández	36	65.0	10.3	37.1	80.0	11.1	58.3	30.6	0.8	0.6	---	---	72.2	27.8	---
CNVMTS Sede Lic. Manuel Benavides	20	64.5	9.5	40.0	81.4	5.0	60.0	35.0	0.8	0.6	---	---	80.0	20.0	---
IPEC Santo Domingo	3	61.4	13.6	47.1	74.3	33.3	33.3	33.3	0.6	0.8	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	61.3	13.4	38.6	85.7	15.4	53.8	30.8	0.7	0.8	---	---	69.2	30.8	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P de Flores	108	83.5	6.3	62.9	97.1	---	1.9	98.1	2.3	0.6	---	---	1.9	92.6	5.6
C.T.P de Ulloa	150	80.3	6.9	61.4	94.3	---	8.7	91.3	2.0	0.6	---	---	2.7	94.0	3.3
C.T.P. de Heredia	277	79.5	8.3	45.7	98.6	0.4	10.1	89.5	2.0	0.7	---	---	9.7	86.3	4.0
C.T.P. San Pedro de Barva	46	78.9	6.4	55.7	90.0	---	6.5	93.5	1.9	0.5	---	---	4.3	95.7	---

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	87.9	4.0	81.4	94.3	---	---	100	2.8	0.7	---	---	---	100	---
Santa Ana	63	87.4	5.4	62.9	95.7	---	1.6	98.4	2.8	0.7	---	---	1.6	98.4	---
Teocali	19	87.4	4.5	75.7	92.9	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Científico de Liberia	9	84.6	4.0	78.6	91.4	---	---	100	2.3	0.5	---	---	---	100	---
Colegio Internacional de Guanacaste	6	83.1	3.3	78.6	87.1	---	---	100	2.1	0.3	---	---	---	100	---
Liceo Laboratorio de Liberia	102	81.2	7.7	58.6	92.9	---	8.8	91.2	2.0	0.7	---	---	8.8	91.2	---
Colegio de Bagaces	51	80.9	7.4	50.0	92.9	---	3.9	96.1	2.0	0.7	---	---	2.0	98.0	---
Liceo Cuajiniquil	8	80.5	4.9	71.4	87.1	---	---	100	1.9	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	39	77.4	8.0	57.1	90.0	---	15.4	84.6	1.7	0.7	---	---	10.3	89.7	---
IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	12	75.5	10.1	50.0	91.4	---	16.7	83.3	1.5	0.8	---	---	8.3	91.7	---
Instituto de Guanacaste	70	75.4	9.0	42.9	91.4	1.4	21.4	77.1	1.5	0.7	---	---	14.3	85.7	---
Colegio Cañas Dulces	15	74.1	8.0	57.1	87.1	---	20.0	80.0	1.4	0.6	---	---	13.3	86.7	---
Colegio Santa Cecilia	49	72.4	11.2	48.6	90.0	2.0	32.7	65.3	1.3	0.8	---	---	30.6	69.4	---
Liceo de Guardia	26	72.3	9.5	55.7	88.6	---	38.5	61.5	1.3	0.7	---	---	34.6	65.4	---
Telesecundaria La Garita	15	72.0	8.4	57.1	87.1	---	33.3	66.7	1.2	0.6	---	---	26.7	73.3	---
Colegio José María Gutiérrez	42	71.6	9.3	44.3	85.7	4.8	23.8	71.4	1.2	0.6	---	---	21.4	78.6	---
Colegio Quebrada Grande	9	65.7	14.4	35.7	82.9	11.1	44.4	44.4	0.8	0.9	---	---	55.6	44.4	---
Colegio Barrio Irvin	18	65.0	11.3	41.4	82.9	5.6	55.6	38.9	0.8	0.7	---	---	61.1	38.9	---
Liceo Rural Piedras Azules	6	64.5	10.4	48.6	80.0	16.7	66.7	16.7	0.7	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Juntas de Caoba	7	63.1	12.8	45.7	78.6	28.6	28.6	42.9	0.7	0.8	---	---	57.1	42.9	---
Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	62.9		62.9	62.9	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CONED (Liberia)	6	74.5	5.5	64.3	80.0	---	16.7	83.3	1.4	0.4	---	---	16.7	83.3	---
Nocturno Liberia	27	68.8	8.7	45.7	81.4	3.7	33.3	63.0	1.1	0.5	---	---	51.9	48.1	---
Nocturno La Cruz	42	63.4	12.8	32.9	84.3	14.3	42.9	42.9	0.8	0.7	---	---	61.9	38.1	---
IPEC Liberia	137	63.1	10.4	34.3	81.4	10.9	56.9	32.1	0.7	0.6	---	---	74.5	25.5	---
CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	10	61.9	7.3	48.6	71.4	10.0	80.0	10.0	0.6	0.4	---	---	90.0	10.0	---
Nocturno de Bagaces	25	59.5	11.1	32.9	77.1	16.0	60.0	24.0	0.5	0.6	---	---	92.0	8.0	---
CNVMTS Sede Inst. de Guanacaste	20	57.7	10.8	37.1	74.3	20.0	60.0	20.0	0.4	0.6	---	---	85.0	15.0	---
CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	10	56.0	13.8	27.1	80.0	30.0	60.0	10.0	0.3	0.8	---	10.0	80.0	10.0	---

Continuación Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P.A. La Fortuna	35	79.9	6.7	64.3	92.9	---	5.7	94.3	2.0	0.6	---	---	2.9	94.3	2.9
Colegio Felipe Pérez Pérez	11	73.1	6.5	62.9	82.9	---	36.4	63.6	1.4	0.5	---	---	27.3	72.7	---
C.T.P. de Liberia	35	71.6	11.8	37.1	92.9	2.9	37.1	60.0	1.4	0.8	---	---	40.0	57.1	2.9

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**									
Colegio Científico del Atlántico	12	91.4	2.0	88.6	94.3	---	---	100	3.4	0.5	---	---	---	100	---
Bandeco	6	89.8	3.4	85.7	94.3	---	---	100	3.1	0.7	---	---	---	100	---
Colegio Florida	5	89.4	0.8	88.6	90.0	---	---	100	2.9	0.1	---	---	---	100	---
Bilingüe del Caribe	27	89.3	2.0	84.3	92.9	---	---	100	2.9	0.4	---	---	---	100	---
Unid. Ped. Rio Cuba	23	89.2	2.8	80.0	92.9	---	---	100	2.9	0.4	---	---	---	100	---
Gilande	5	88.9	1.9	85.7	90.0	---	---	100	2.9	0.3	---	---	---	100	---
Liceo Rural Puerto Viejo	25	88.6	8.4	58.6	92.9	---	8.0	92.0	3.1	0.9	---	---	4.0	96.0	---
Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	88.0	4.5	80.0	90.0	---	---	100	2.8	0.6	---	---	---	100	---
Liceo La Alegría	77	87.7	6.0	57.1	92.9	---	1.3	98.7	2.8	0.7	---	---	1.3	98.7	---
Liceo Rural La Perla	8	86.3	2.4	84.3	91.4	---	---	100	2.5	0.4	---	---	---	100	---
Adventista de Limón	34	86.1	4.8	78.6	94.3	---	---	100	2.6	0.8	---	---	---	100	---
Liceo Venecia	29	85.0	6.1	62.9	94.3	---	3.4	96.6	2.4	0.7	---	---	3.4	96.6	---
Atlantic College	9	84.1	6.0	70.0	90.0	---	---	100	2.3	0.6	---	---	---	100	---
San Marcos (Limón)	10	83.7	5.7	75.7	92.9	---	---	100	2.3	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Río Banano	18	83.5	10.1	51.4	91.4	---	5.6	94.4	2.3	0.9	---	---	5.6	94.4	---
Liceo Rural Aguas Zarcas	3	83.3	3.6	80.0	87.1	---	---	100	2.1	0.4	---	---	---	100	---
Colegio de Pacuare	7	83.3	5.8	78.6	92.9	---	---	100	2.2	0.8	---	---	---	100	---
Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	39	82.7	5.6	70.0	92.9	---	---	100	2.1	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Rodrigo Solano Quirós	37	82.1	9.6	58.6	91.4	---	13.5	86.5	2.2	0.9	---	---	13.5	86.5	---
Liceo Sixaola	24	81.8	4.1	75.7	92.9	---	---	100	2.0	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Nuevo de Limón	56	80.8	9.6	47.1	95.7	1.8	8.9	89.3	2.1	1.0	---	---	8.9	91.1	---
María Inmaculada (Limón)	37	80.7	9.1	55.7	92.9	---	8.1	91.9	2.0	0.8	---	---	8.1	91.9	---
Colegio de Limón	111	80.5	8.4	45.7	94.3	0.9	9.0	90.1	2.0	0.8	---	---	6.3	93.7	---
I.E.G.B. Paraíso	17	78.9	1.9	75.7	82.9	---	---	100	1.7	0.2	---	---	---	100	---
Liceo Capitán Ramón Rivas	15	78.0	6.4	60.0	85.7	---	13.3	86.7	1.7	0.5	---	---	13.3	86.7	---
Colegio Deportivo de Limón	23	77.1	8.1	62.9	92.9	---	17.4	82.6	1.7	0.8	---	---	17.4	82.6	---
Liceo de Matina	37	76.1	14.6	42.9	92.9	8.1	18.9	73.0	1.7	1.2	---	---	27.0	73.0	---
Complementaria Cahuita	8	75.2	7.3	64.3	84.3	---	25.0	75.0	1.5	0.6	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Meryland	38	75.0	11.5	34.3	91.4	5.3	15.8	78.9	1.5	0.8	---	---	18.4	81.6	---
Liceo Rural Gandoca	3	73.3	12.1	61.4	85.7	---	33.3	66.7	1.4	1.0	---	---	33.3	66.7	---
Liceo de Liverpool	45	73.2	13.8	44.3	92.9	2.2	31.1	66.7	1.5	1.1	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Rural Barra Parismina	5	73.1	5.7	64.3	80.0	---	20.0	80.0	1.3	0.4	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Rural Cahuita	14	71.9	6.6	55.7	80.0	---	21.4	78.6	1.2	0.4	---	---	21.4	78.6	---
Liceo Rural La Celina	4	69.6	11.1	54.3	78.6	---	50.0	50.0	1.1	0.7	---	---	25.0	75.0	---
Centro educativo						**Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)**									
CINDEA Limón (Sandoval)	4	86.8	2.1	84.3	88.6	---	---	100	2.4	0.2	---	---	---	100	---
CINDEA 28 Millas-Palacios	5	84.6	1.2	82.9	85.7	---	---	100	2.2	0.1	---	---	---	100	---
CINDEA 28 Millas-Línea B	15	83.5	4.4	70.0	88.6	---	---	100	2.1	0.4	---	---	6.7	93.3	---
Nocturno de Limón	189	83.3	3.8	52.9	88.6	---	1.6	98.4	2.1	0.3	---	---	2.1	97.9	---
CINDEA Limón (Limón 2000)	20	82.8	2.8	74.3	84.3	---	---	100	2.1	0.2	---	---	---	100	---
CINDEA 28 Millas-Estrada	18	82.4	3.7	74.3	88.6	---	---	100	2.0	0.3	---	---	---	100	---
CINDEA Limón (Central)	66	82.3	4.7	55.7	88.6	---	3.0	97.0	2.0	0.3	---	---	3.0	97.0	---
CINDEA de Herediana-Central	67	81.8	4.0	68.6	88.6	---	1.5	98.5	2.0	0.3	---	---	3.0	97.0	---
CNVMTS Sede Esc. de Bataan	8	81.4	4.9	70.0	85.7	---	---	100	2.0	0.4	---	---	12.5	87.5	---
CONED (Limón)	22	81.0	4.1	71.4	88.6	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	100	---
CINDEA La Bomba-La Guaria	33	80.6	4.2	71.4	90.0	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	100	---
CINDEA Florida-Alegría	69	80.1	9.4	42.9	88.6	4.3	5.8	89.9	1.9	0.6	---	---	11.6	88.4	---
CINDEA La Bomba-Pensurth	15	80.1	4.1	70.0	84.3	---	---	100	1.8	0.3	---	---	6.7	93.3	---
CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	79.9	6.4	48.6	87.1	2.4	---	97.6	1.8	0.4	---	---	7.3	92.7	---
CINDEA de Herediana-Cairo	49	79.5	9.2	37.1	88.6	2.0	6.1	91.8	1.8	0.6	---	---	8.2	91.8	---
CINDEA 28 Millas-Matina	19	78.4	10.3	44.3	87.1	5.3	5.3	89.5	1.8	0.7	---	---	10.5	89.5	---
CINDEA La Bomba-Bananito Sur	19	78.3	2.9	74.3	85.7	---	---	100	1.7	0.2	---	---	---	100	---
CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	78.2	10.3	62.9	84.3	---	25.0	75.0	1.7	0.7	---	---	25.0	75.0	---
CINDEA La Bomba-Central	60	77.4	3.4	67.1	85.7	---	1.7	98.3	1.6	0.3	---	---	1.7	98.3	---
CINDEA 28 Millas-Luzon	8	77.3	8.4	65.7	85.7	---	25.0	75.0	1.7	0.6	---	---	25.0	75.0	---
CINDEA Limón (Río Blanco)	8	76.4	10.9	50.0	84.3	---	12.5	87.5	1.6	0.7	---	---	12.5	87.5	---

Continuación Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)**									
CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	76.2	10.1	44.3	85.7	6.3	6.3	87.5	1.6	0.6	---	---	12.5	87.5	---
Nocturno de Siquirres	98	75.8	12.0	24.3	88.6	6.1	14.3	79.6	1.6	0.8	---	1.0	19.4	79.6	---
CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	73.2	17.0	31.4	85.7	13.8	13.8	72.4	1.4	1.1	---	---	27.6	72.4	---
CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	6	72.6	7.5	65.7	85.7	---	33.3	66.7	1.3	0.5	---	---	66.7	33.3	---
Nocturno de Bataan	52	68.9	13.7	25.7	87.1	9.6	28.8	61.5	1.1	0.8	---	1.9	42.3	55.8	---
CINDEA de 28 Millas-Central	3	61.4	19.3	42.9	81.4	33.3	33.3	33.3	0.7	1.2	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA 28 Millas-Sahara	8	57.5	17.7	25.7	81.4	12.5	62.5	25.0	0.4	1.1	---	12.5	62.5	25.0	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Bataan	32	77.4	10.5	40.0	90.0	3.1	12.5	84.4	1.8	0.8	---	---	15.6	84.4	---
C.T.P. Padre Roberto Evans	114	77.3	12.5	27.1	95.7	2.6	17.5	79.8	1.8	0.9	---	0.9	17.5	80.7	0.9
C.T.P. de Limón	146	71.3	10.0	44.3	94.3	2.7	32.2	65.1	1.3	0.7	---	---	31.5	67.8	0.7
C.T.P. Valle La Estrella	38	68.8	10.6	40.0	88.6	5.3	39.5	55.3	1.2	0.7	---	---	36.8	63.2	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**									
Liceo Rural Santa Cruz	10	84.9	6.7	70.0	92.9	---	---	100	2.4	0.8	---	---	---	100	---
Liceo de Copey	4	84.6	6.6	78.6	92.9	---	---	100	2.4	0.9	---	---	---	100	---
Liceo de Tarrazú	134	82.8	6.1	58.6	92.9	---	3.0	97.0	2.2	0.6	---	---	2.2	97.8	---
Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	24	82.0	6.9	62.9	91.4	---	8.3	91.7	2.1	0.7	---	---	4.2	95.8	---
Liceo Rural San Andrés	13	79.6	10.5	55.7	91.4	---	23.1	76.9	1.9	0.9	---	---	15.4	84.6	---
Liceo Llano Bonito	20	79.1	7.5	58.6	90.0	---	10.0	90.0	1.8	0.6	---	---	10.0	90.0	---
Liceo Rural El Cañón	2	78.6	8.1	72.9	84.3	---	---	100	1.7	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Rural Bijagual	5	77.7	7.0	68.6	87.1	---	20.0	80.0	1.7	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Rural San Isidro	11	70.9	9.1	57.1	87.1	---	36.4	63.6	1.2	0.7	---	---	36.4	63.6	---
Centro educativo						**Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)**									
CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	66.8	10.4	44.3	82.9	5.9	52.9	41.2	1.0	0.6	---	---	64.7	35.3	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. José Daniel Flores	58	78.9	8.1	57.1	92.9	---	10.3	89.7	1.9	0.7	---	---	10.3	87.9	1.7
C.T.P. San Pablo	92	75.0	9.3	51.4	92.9	---	23.9	76.1	1.6	0.7	---	---	21.7	77.2	1.1

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**									
Instituto Pedagógico EUPI	22	91.2	2.3	87.1	94.3	---	---	100	3.4	0.5	---	---	---	100	---
Centro Educativo Católico San José	8	82.5	8.1	67.1	91.4	---	12.5	87.5	2.2	0.9	---	---	12.5	87.5	---
Liceo Rural Samara	14	81.9	3.2	75.7	88.6	---	---	100	2.0	0.3	---	---	---	100	---
Liceo de Copal	11	78.3	6.2	70.0	87.1	---	---	100	1.7	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Bocas de Nosara	23	78.3	9.1	58.6	94.3	---	13.0	87.0	1.8	1.0	---	---	13.0	87.0	---
Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	75.6	4.9	67.1	84.3	---	15.4	84.6	1.5	0.4	---	---	7.7	92.3	---
Liceo Rural Belén	17	75.3	11.2	51.4	94.3	---	23.5	76.5	1.6	1.0	---	---	17.6	82.4	---
Liceo de Nicoya	154	75.2	10.7	37.1	92.9	1.3	24.7	74.0	1.5	0.9	---	---	23.4	76.6	---
Centro Educ. Católico San Ambrosio	24	73.8	9.2	50.0	88.6	---	20.8	79.2	1.4	0.7	---	---	16.7	83.3	---
Liceo San Francisco de Coyote	35	73.3	7.6	60.0	85.7	---	31.4	68.6	1.3	0.6	---	---	25.7	74.3	---
Liceo Rural Colonia del Valle	9	73.2	2.3	70.0	77.1	---	---	100	1.3	0.2	---	---	---	100	---
Liceo El Carmen (Nicoya)	9	70.8	5.6	62.9	80.0	---	44.4	55.6	1.1	0.4	---	---	44.4	55.6	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA Nicoya-Sámara	26	84.6	12.7	22.9	88.6	3.8	---	96.2	2.3	0.8	---	3.8	---	96.2	---
CINDEA Nicoya-Copal	59	84.0	8.4	51.4	90.0	---	5.1	94.9	2.2	0.6	---	---	5.1	94.9	---
CINDEA Nicoya Santa Ana	36	81.0	9.7	45.7	88.6	2.8	5.6	91.7	2.0	0.7	---	---	8.3	91.7	---
CINDEA Nicoya-Nandayure	44	78.6	12.7	35.7	90.0	6.8	11.4	81.8	1.8	0.9	---	---	22.7	77.3	---
CINDEA Nicoya-Central	58	78.2	17.4	17.1	88.6	8.6	12.1	79.3	1.9	1.2	---	3.4	17.2	79.3	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	10	77.3	14.5	38.6	88.6	10.0	---	90.0	1.7	0.9	---	---	10.0	90.0	---
CONED (Nicoya)	12	73.3	8.6	61.4	87.1	---	33.3	66.7	1.4	0.6	---	---	41.7	58.3	---

Continuación Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	68.2	15.7	32.9	88.6	13.3	30.0	56.7	1.1	1.0	---	---	46.7	53.3	---
Nocturno Nicoya	54	63.0	12.5	34.3	88.6	14.8	50.0	35.2	0.7	0.8	---	---	68.5	31.5	---
CINDEA Nicoya-Hojancha	20	62.1	17.1	37.1	88.6	25.0	45.0	30.0	0.8	1.1	---	---	70.0	30.0	---
CINDEA Nicoya-Nosara	18	57.7	10.7	37.1	75.7	22.2	55.6	22.2	0.4	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. de Corralillo	24	79.0	6.9	60.0	88.6	---	12.5	87.5	1.9	0.5	---	---	8.3	91.7	---
C.T.P. La Mansión	82	76.5	6.6	55.7	85.7	---	13.4	86.6	1.7	0.5	---	---	9.8	90.2	---
C.T.P. Hojancha	43	75.7	11.6	45.7	92.9	2.3	23.3	74.4	1.7	0.9	---	---	23.3	74.4	2.3
C.T.P. de Nandayure	24	75.1	8.6	58.6	91.4	---	29.2	70.8	1.6	0.7	---	---	20.8	79.2	---
C.T.P. Nicoya	41	68.5	11.8	37.1	92.9	7.3	36.6	56.1	1.2	0.8	---	---	43.9	53.7	2.4

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo		**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**													
CINDEA Bajo La Paz	3	89.0	0.8	88.6	90.0	---	---	100	2.9	0.1	---	---	---	100	---
Colegio Científico de San Ramón	17	88.6	3.6	81.4	94.3	---	---	100	2.9	0.6	---	---	---	100	---
San Agustín	21	86.2	4.9	77.1	94.3	---	---	100	2.6	0.7	---	---	---	100	---
Bilingüe San Ramón	9	86.2	3.4	81.4	90.0	---	---	100	2.5	0.4	---	---	---	100	---
Colegio Sunlight	1	85.7		85.7	85.7	---	---	100	2.4		---	---	---	100	---
CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	3	85.2	5.8	78.6	88.6	---	---	100	2.4	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de Naranjo	92	85.1	4.5	71.4	94.3	---	---	100	2.4	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de San Ramón	97	85.1	5.6	67.1	94.3	---	1.0	99.0	2.4	0.7	---	---	1.0	99.0	---
Liceo Patriarca de San José	78	83.7	6.1	68.6	94.3	---	1.3	98.7	2.3	0.7	---	---	---	100	---
Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	33	83.3	6.0	70.0	92.9	---	---	100	2.2	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de Palmares	183	83.3	5.7	62.9	94.3	---	2.7	97.3	2.2	0.6	---	---	1.6	98.4	---
T.V. San Juan	3	82.9	2.9	80.0	85.7	---	---	100	2.1	0.3	---	---	---	100	---
Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	82.3	6.1	61.4	92.9	---	2.6	97.4	2.1	0.7	---	---	2.6	97.4	---
Liceo Laguna	32	80.0	8.2	61.4	92.9	---	9.4	90.6	1.9	0.8	---	---	9.4	90.6	---
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	59	79.9	7.1	58.6	91.4	---	5.1	94.9	1.9	0.7	---	---	5.1	94.9	---
Liceo de Alfaro Ruiz	120	79.5	9.7	45.7	95.7	0.8	11.7	87.5	2.0	1.0	---	---	10.0	90.0	---
Colegio Valle Azul	36	79.0	7.8	55.7	92.9	---	8.3	91.7	1.8	0.7	---	---	8.3	91.7	---
Colegio de Naranjo	157	78.7	7.0	48.6	92.9	0.6	9.6	89.8	1.8	0.6	---	---	5.1	94.9	---
Instituto Julio Acosta García	219	78.4	8.1	58.6	92.9	---	13.7	86.3	1.8	0.8	---	---	9.1	90.9	---
Liceo de Magallanes	21	78.1	7.8	62.9	91.4	---	14.3	85.7	1.7	0.7	---	---	4.8	95.2	---
Colegio Candelaria	32	76.4	9.1	47.1	88.6	3.1	12.5	84.4	1.6	0.7	---	---	12.5	87.5	---
T.V. San Antonio Zapotal	3	74.8	5.4	68.6	78.6	---	33.3	66.7	1.4	0.4	---	---	---	100	---
Liceo Chachagua	49	73.9	10.5	35.7	90.0	4.1	20.4	75.5	1.4	0.8	---	---	18.4	81.6	---
T.V. Colonia Anateri	1	68.6		68.6	68.6	---	100	---	0.9		---	---	---	100	---
T.V. Bajos Toro Amarillo	6	66.7	9.8	52.9	78.6	---	66.7	33.3	0.9	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Esc. Rep. Col. (Naranjo)	1	80,0		80,0	80,0	---	---	100	1,8		---	---	---	100	---
CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	3	76,7	4,6	71,4	80,0	---	---	100	1,6	0,3	---	---	---	100	---
CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	72,5	11,3	52,9	87,1	---	44,4	55,6	1,3	0,7	---	---	44,4	55,6	---
CNVMTS Sede Esc. Prb. Ml. Gutiérrez	5	71,1	10,3	55,7	82,9	---	40,0	60,0	1,2	0,7	---	---	40,0	60,0	---
CONED (Palmares)	11	70,8	5,5	62,9	81,4	---	36,4	63,6	1,2	0,4	---	---	45,5	54,5	---
Nocturno de Palmares (Occidente)	26	70,0	6,6	58,6	81,4	---	46,2	53,8	1,1	0,4	---	---	53,8	46,2	---
Nocturno de Naranjo	60	68,8	8,2	50,0	84,3	---	48,3	51,7	1,1	0,5	---	---	56,7	43,3	---
Nocturno Julián Volio Llorente	88	65,5	10,2	37,1	84,3	8,0	52,3	39,8	0,9	0,6	---	---	68,2	31,8	---
CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	16	61,5	9,0	45,7	71,4	18,8	50,0	31,3	0,6	0,5	---	---	93,8	6,3	---
CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	1	42,9		42,9	42,9	100	---	---	-0,5		---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Piedades Sur	42	85.7	5.3	72.9	97.1	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	90.5	9.5
C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	13	80.4	6.2	70.0	92.9	---	---	100	2.0	0.6	---	---	---	92.3	7.7
C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	68	79.7	6.7	61.4	92.9	---	8.8	91.2	2.0	0.6	---	---	4.4	94.1	1.5

Región educativa Peninsular

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Rural Río Grande de Paquera	5	78.6	8.3	64.3	84.3	---	20.0	80.0	1.7	0.6	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	77.5	7.5	60.0	82.9	---	12.5	87.5	1.6	0.5	---	---	12.5	87.5	---
Liceo Rural Isla Venado	3	63.8	16.6	48.6	81.4	33.3	33.3	33.3	0.7	1.1	---	---	66.7	33.3	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Jicaral-Cóbano	43	80.9	4.8	65.7	85.7	---	4.7	95.3	1.9	0.4	---	---	7.0	93.0	---
CINDEA Jicaral-Centrral	40	59.9	11.9	27.1	80.0	20.0	55.0	25.0	0.5	0.7	---	2.5	77.5	20.0	---
CINDEA Jicaral-Paquera	8	57.1	19.1	18.6	75.7	25.0	25.0	50.0	0.4	1.1	---	12.5	62.5	25.0	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P.A de Jicaral	67	75.5	10.1	42.9	94.3	1.5	19.4	79.1	1.7	0.8	---	---	17.9	80.6	1.5
C.T.P. de Paquera	38	68.2	12.9	47.1	90.0	10.5	44.7	44.7	1.2	0.9	---	---	55.3	44.7	---
C.T.P. de Cóbano	29	67.0	11.0	44.3	82.9	6.9	51.7	41.4	1.1	0.7	---	---	55.2	44.8	---

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	90.1	2.1	87.1	94.3	---	---	100	3.1	0.4	---	---	---	100	---
Del Valle	15	85.7	5.9	68.6	91.4	---	6.7	93.3	2.5	0.7	---	---	---	100	---
Colegio La Asunción	63	85.6	5.5	65.7	94.3	---	1.6	98.4	2.5	0.7	---	---	1.6	98.4	---
Liceo San Pedro	47	85.1	6.8	65.7	94.3	---	2.1	97.9	2.5	0.8	---	---	2.1	97.9	---
Liceo Las Mercedes	28	83.7	6.1	70.0	91.4	---	---	100	2.3	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Rural Santiago	7	83.7	6.6	70.0	91.4	---	---	100	2.3	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Acad. San Antonio de Pejibaye	17	83.4	5.2	72.9	91.4	---	---	100	2.2	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Las Esperanzas	22	82.7	5.5	72.9	92.9	---	---	100	2.2	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Unesco	229	82.5	6.2	62.9	94.3	---	2.2	97.8	2.1	0.7	---	---	0.9	99.1	---
Liceo Rural El Jardín	12	82.0	6.1	67.1	90.0	---	8.3	91.7	2.1	0.6	---	---	8.3	91.7	---
Liceo Concepción Daniel Flores	27	81.9	7.9	65.7	94.3	---	11.1	88.9	2.1	0.9	---	---	7.4	92.6	---
Liceo Canaán	25	79.3	6.5	60.0	90.0	---	4.0	96.0	1.8	0.6	---	---	4.0	96.0	---
Liceo San Francisco	26	79.2	8.8	52.9	91.4	---	11.5	88.5	1.8	0.7	---	---	11.5	88.5	---
Liceo Rural Buena Vista	27	78.6	9.3	47.1	92.9	3.7	3.7	92.6	1.8	0.8	---	---	7.4	92.6	---
Liceo Platanillo de Barú	26	78.4	8.1	64.3	94.3	---	19.2	80.8	1.8	0.8	---	---	19.2	80.8	---
Liceo Fernando Volio Jiménez	86	78.1	7.9	57.1	94.3	---	14.0	86.0	1.7	0.7	---	---	10.5	89.5	---
Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	77.4	7.0	71.4	88.6	---	---	100	1.7	0.7	---	---	---	100	---
Liceo la Uvita	19	77.0	5.9	64.3	85.7	---	10.5	89.5	1.6	0.5	---	---	10.5	89.5	---
Liceo Sinaí	86	76.6	10.8	18.6	92.9	2.3	17.4	80.2	1.6	0.8	---	1.2	15.1	83.7	---
T.V. Rio Nuevo	9	76.2	12.5	50.0	92.9	---	22.2	77.8	1.7	1.1	---	---	11.1	88.9	---
Liceo El Aeropuerto Jerusalen	25	70.5	9.5	54.3	90.0	---	44.0	56.0	1.2	0.8	---	---	40.0	60.0	---
Ambientalista Isaías Retana A.	1	57.1		57.1	57.1	---	100	---	0.3		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	69.7	10.4	51.4	84.3	---	44.4	55.6	1.1	0.7	---	---	44.4	55.6	---
CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	12	69.5	7.6	58.6	82.9	---	50.0	50.0	1.1	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Nocturno de Palmares (P.Z.)	104	69.3	8.9	34.3	85.7	1.9	44.2	53.8	1.1	0.6	---	---	52.9	47.1	---
CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	68.9	9.6	57.1	87.1	---	66.7	33.3	1.1	0.7	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA Lomas Cocorí-Central	17	68.7	5.8	58.6	75.7	---	47.1	52.9	1.0	0.4	---	---	58.8	41.2	---
Nocturno de San Pedro	64	68.5	9.0	32.9	84.3	1.6	48.4	50.0	1.1	0.6	---	---	56.3	43.8	---
Nocturno Pérez Zeledón	152	67.7	13.3	10.0	88.6	7.2	41.4	51.3	1.0	0.8	---	3.9	48.7	47.4	---
CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	26	67.5	7.9	50.0	81.4	---	65.4	34.6	1.0	0.5	---	---	65.4	34.6	---
Nocturno de Sinaí	73	67.4	8.3	45.7	84.3	2.7	53.4	43.8	1.0	0.5	---	---	58.9	41.1	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. San Isidro	62	81.5	7.5	55.7	95.7	---	3.2	96.8	2.1	0.7	---	---	3.2	95.2	1.6
C.T.P. General Viejo	57	80.1	6.9	62.9	92.9	---	7.0	93.0	2.0	0.6	---	---	7.0	89.5	3.5
C.T.P. de Pejibaye	27	78.6	6.9	62.9	91.4	---	11.1	88.9	1.9	0.6	---	---	11.1	88.9	---
C.T.P. de Platanares	64	77.5	7.7	58.6	91.4	---	15.6	84.4	1.8	0.6	---	---	12.5	87.5	---

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Puntarenas	23	90.2	3.2	82.9	95.7	---	---	100	3.2	0.7	---	---	---	100	---
Sancti Spiritus	13	88.9	2.4	82.9	91.4	---	---	100	2.9	0.4	---	---	---	100	---
Liceo Rural Aranjuez	1	88.6		88.6	88.6	---	---	100	2.8		---	---	---	100	---
Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	87.0	3.3	80.0	92.9	---	---	100	2.6	0.5	---	---	---	100	---
Antonio José Obando Chan "Toñito"	9	86.2	3.6	78.6	90.0	---	---	100	2.5	0.4	---	---	---	100	---
Laboratorio del C.U.P.	17	85.5	5.8	70.0	94.3	---	---	100	2.5	0.8	---	---	---	100	---
I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	82.3	6.2	70.0	92.9	---	---	100	2.1	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Rural Manzanillo	9	80.5	2.3	78.6	85.7	---	---	100	1.8	0.2	---	---	---	100	---
Liceo de Esparza	152	79.5	8.5	45.7	94.3	0.7	12.5	86.8	1.9	0.8	---	---	11.8	88.2	---
Colegio Científico y Artístico	2	79.3	9.1	72.9	85.7	---	---	100	1.8	0.8	---	---	---	100	---
Liceo José Martí	48	78.8	8.4	51.4	92.9	---	10.4	89.6	1.8	0.7	---	---	10.4	89.6	---
Colegio Monserrat	3	78.6	8.7	68.6	84.3	---	33.3	66.7	1.7	0.7	---	---	---	100	---
Liceo de Miramar	73	78.3	8.1	50.0	92.9	---	12.3	87.7	1.8	0.7	---	---	8.2	91.8	---
Liceo Antonio Obando Chan	54	77.7	9.0	47.1	91.4	1.9	14.8	83.3	1.7	0.7	---	---	14.8	85.2	---
Liceo Emiliano Odio Madrigal	100	77.3	9.3	47.1	92.9	3.0	12.0	85.0	1.7	0.8	---	---	13.0	87.0	---
Liceo Judas de Chomes	22	76.6	10.3	57.1	92.9	---	27.3	72.7	1.7	1.0	---	---	22.7	77.3	---
Liceo de Chacarita	60	75.5	10.9	47.1	92.9	1.7	26.7	71.7	1.6	0.9	---	---	21.7	78.3	---
Liceo Isla de Chira	16	74.1	4.5	67.1	85.7	---	12.5	87.5	1.3	0.4	---	---	6.3	93.8	---
Liceo Rural Cedral	11	74.0	12.1	47.1	87.1	9.1	27.3	63.6	1.4	0.9	---	---	27.3	72.7	---
Colegio Costa de Pájaros	19	59.8	8.1	50.0	78.6	---	84.2	15.8	0.4	0.5	---	---	84.2	15.8	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	85.7	1.6	82.9	87.1	---	---	100	2.3	0.2	---	---	---	100	---
IPEC Puntarenas-Kennedy	17	81.8	7.3	65.7	88.6	---	11.8	88.2	2.0	0.6	---	---	11.8	88.2	---
IPEC Puntarenas-Jireth	20	77.9	12.8	45.7	90.0	5.0	25.0	70.0	1.8	0.9	---	---	30.0	70.0	---
IPEC Puntarenas-Roble	43	76.7	14.6	25.7	88.6	2.3	32.6	65.1	1.7	1.0	---	2.3	32.6	65.1	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	9	75.6	3.1	68.6	78.6	---	11.1	88.9	1.5	0.2	---	---	11.1	88.9	---
IPEC Puntarenas-Chacarita	24	75.0	9.4	44.3	85.7	4.2	16.7	79.2	1.5	0.6	---	---	20.8	79.2	---
IPEC Puntarenas-Sardinal	21	75.0	7.3	57.1	85.7	---	28.6	71.4	1.5	0.5	---	---	33.3	66.7	---
Nocturno Esparza	36	70.2	7.9	44.3	82.9	2.8	22.2	75.0	1.1	0.5	---	---	36.1	63.9	---
CINDEA Miramar	20	70.0	11.6	50.0	88.6	---	55.0	45.0	1.2	0.8	---	---	55.0	45.0	---
IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	40	69.8	10.2	37.1	82.9	7.5	27.5	65.0	1.1	0.6	---	---	40.0	60.0	---
CINDEA Esparza	31	67.9	7.7	50.0	80.0	---	45.2	54.8	1.0	0.5	---	---	61.3	38.7	---
IPEC Puntarenas-Chomes	10	67.6	5.6	54.3	72.9	---	50.0	50.0	1.0	0.3	---	---	70.0	30.0	---
IPEC Puntarenas-Judas	9	66.0	12.2	41.4	77.1	11.1	33.3	55.6	0.9	0.7	---	---	55.6	44.4	---
CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	30	64.6	12.2	32.9	84.3	6.7	50.0	43.3	0.8	0.7	---	---	56.7	43.3	---
Nocturno José Martí	51	64.6	10.8	38.6	90.0	9.8	54.9	35.3	0.8	0.7	---	---	68.6	31.4	---
CONED (Puntarenas)	6	63.3	11.1	50.0	75.7	---	66.7	33.3	0.7	0.6	---	---	66.7	33.3	---
CONED (Esparza)	9	60.0	12.1	35.7	77.1	11.1	77.8	11.1	0.5	0.7	---	---	88.9	11.1	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Santa Elena	30	80.0	5.5	70.0	88.6	---	---	100	2.0	0.5	---	---	---	100	---
C.T.P de Puntarenas	49	76.3	11.1	34.3	94.3	2.0	16.3	81.6	1.7	0.8	---	---	12.2	85.7	2.0

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Coronel Manuel Arguello	10	86.4	3.7	80.0	92.9	---	---	100	2.6	0.5	---	---	---	100	---
Sun Valley High School	9	85.1	4.6	77.1	90.0	---	---	100	2.4	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural San Antonio	4	79.3	10.8	67.1	92.9	---	25.0	75.0	2.0	1.2	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Rural Picagres de Mora	22	79.0	4.9	67.1	84.3	---	4.5	95.5	1.7	0.4	---	---	4.5	95.5	---
Liceo de Puriscal	177	78.3	9.5	42.9	92.9	1.1	14.1	84.7	1.8	0.8	---	---	10.7	89.3	---
T.V. El Llano	3	77.6	9.2	67.1	84.3	---	33.3	66.7	1.7	0.7	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Diurno Ciudad Colón	58	76.9	9.1	51.4	92.9	---	17.2	82.8	1.7	0.8	---	---	13.8	86.2	---
Colegio de Tabarcia	65	76.4	7.5	54.3	91.4	---	18.5	81.5	1.6	0.6	---	---	12.3	87.7	---
T.V. Mastatal	5	76.3	11.6	60.0	90.0	---	20.0	80.0	1.6	1.0	---	---	20.0	80.0	---
T.V. Jaris	2	75.7	0.0	75.7	75.7	---	---	100	1.4	0.0	---	---	---	100	---
Liceo de Barbacoas	34	74.2	9.3	54.3	85.7	---	29.4	70.6	1.4	0.7	---	---	26.5	73.5	---
T.V. La Palma	18	72.9	9.2	57.1	90.0	---	44.4	55.6	1.3	0.8	---	---	27.8	72.2	---
T.V. Lanas	3	71.0	8.6	62.9	80.0	---	33.3	66.7	1.1	0.6	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Rural Zapatón	2	69.3	7.1	64.3	74.3	---	50.0	50.0	1.0	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Bilingüe Naciones Unidas	2	61.4	6.1	57.1	65.7	---	100	---	0.5	0.4	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	6	68.6	13.6	57.1	87.1	---	66.7	33.3	1.1	0.9	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	68.5	6.3	55.7	80.0	---	57.1	42.9	1.0	0.4	---	---	64.3	35.7	---
Nocturno Puriscal	25	67.1	9.9	48.6	84.3	4.0	48.0	48.0	1.0	0.6	---	---	56.0	44.0	---
Nocturno Ciudad Colón	19	64.8	9.0	48.6	82.9	5.3	68.4	26.3	0.8	0.5	---	---	73.7	26.3	---
CINDEA Palmichal	14	61.4	10.3	47.1	75.7	21.4	50.0	28.6	0.6	0.6	---	---	71.4	28.6	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. La Gloria	21	80.7	7.2	65.7	90.0	---	14.3	85.7	2.1	0.6	---	---	14.3	85.7	---
C.T.P. de Turrubares	17	77.7	7.6	65.7	90.0	---	23.5	76.5	1.8	0.6	---	---	5.9	94.1	---
C.T.P. de Puriscal	186	74.1	11.6	40.0	97.1	1.6	28.5	69.9	1.6	0.9	---	---	28.5	70.4	1.1
C.T.P. de Palmichal	15	69.5	12.3	47.1	88.6	6.7	53.3	40.0	1.3	0.9	---	---	46.7	53.3	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**									
Colegio Científico de San Carlos	11	89.7	3.5	80.0	92.9	---	---	100	3.1	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural Juanilama	2	87.9	3.0	85.7	90.0	---	---	100	2.7	0.5	---	---	---	100	---
San Francisco de Asís	23	86.8	4.2	75.7	92.9	---	---	100	2.6	0.5	---	---	---	100	---
Centro Educ. Coop San Carlos Borro	10	86.6	4.5	81.4	92.9	---	---	100	2.6	0.7	---	---	---	100	---
Green Forest School	4	86.4	4.4	81.4	91.4	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Francisco Amighetti	12	86.0	4.2	80.0	92.9	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe Los Ángeles	42	84.4	6.2	70.0	94.3	---	---	100	2.4	0.7	---	---	---	100	---
Colegio María Inmaculada (San Carlos)	67	83.4	6.0	67.1	95.7	---	1.5	98.5	2.3	0.7	---	---	1.5	98.5	---
Form. Integral Montecarlo	11	83.1	8.4	67.1	92.9	---	9.1	90.9	2.3	0.9	---	---	9.1	90.9	---
Liceo de San Carlos	55	82.6	6.1	60.0	92.9	---	3.6	96.4	2.1	0.6	---	---	1.8	98.2	---
Liceo Rural El Venado Monterrey	4	81.1	1.4	80.0	82.9	---	---	100	1.9	0.1	---	---	---	100	---
Liceo La Amistad	27	80.1	7.7	61.4	92.9	---	7.4	92.6	1.9	0.8	---	---	7.4	92.6	---
Liceo Nicolás Aguilar Murillo	34	80.0	9.2	51.4	91.4	---	8.8	91.2	2.0	0.8	---	---	5.9	94.1	---
Liceo La Palmera	32	79.9	8.0	54.3	91.4	---	9.4	90.6	1.9	0.7	---	---	6.3	93.8	---
Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	79.8	9.4	64.3	90.0	---	16.7	83.3	1.9	0.9	---	---	16.7	83.3	---
Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	78.9	2.7	74.3	81.4	---	---	100	1.7	0.2	---	---	---	100	---
Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	78.8	10.7	64.3	88.6	---	37.5	62.5	1.9	0.9	---	---	37.5	62.5	---
Liceo Los Ángeles	20	77.6	7.6	61.4	91.4	---	20.0	80.0	1.7	0.7	---	---	15.0	85.0	---
Liceo Boca Arenal	57	77.4	8.4	58.6	92.9	---	14.0	86.0	1.7	0.7	---	---	10.5	89.5	---
Liceo Rural Coquital	10	76.7	10.9	58.6	92.9	---	20.0	80.0	1.7	1.1	---	---	10.0	90.0	---
Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	76.4	7.6	60.0	84.3	---	25.0	75.0	1.6	0.6	---	---	18.8	81.3	---
Liceo Rural San Marcos	11	75.7	10.6	60.0	92.9	---	27.3	72.7	1.6	1.0	---	---	27.3	72.7	---
Colegio Laboratorio San José	9	75.7	7.0	62.9	84.3	---	22.2	77.8	1.5	0.5	---	---	11.1	88.9	---
Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	75.1	6.4	65.7	82.9	---	30.0	70.0	1.4	0.5	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Sucre	23	75.0	14.5	21.4	90.0	4.3	17.4	78.3	1.5	1.0	---	4.3	13.0	82.6	---
Liceo Santa Rita	36	74.8	9.4	40.0	90.0	2.8	22.2	75.0	1.5	0.7	---	---	13.9	86.1	---
Liceo Rural Medio Queso	4	73.9	4.6	70.0	78.6	---	---	100	1.3	0.3	---	---	---	100	---
Colegio San Martín	33	73.7	9.9	45.7	90.0	3.0	27.3	69.7	1.4	0.8	---	---	21.2	78.8	---
Liceo El Saino	15	73.4	10.1	55.7	90.0	---	33.3	66.7	1.4	0.8	---	---	26.7	73.3	---
Liceo La Tigra	40	73.0	9.2	51.4	90.0	---	32.5	67.5	1.3	0.7	---	---	30.0	70.0	---
Colegio de Platanar	15	72.8	10.9	55.7	88.6	---	40.0	60.0	1.3	0.8	---	---	40.0	60.0	---
Liceo de Florencia	61	72.5	9.3	45.7	91.4	1.6	32.8	65.6	1.3	0.7	---	---	27.9	72.1	---
Liceo Rural Banderas	6	72.4	6.0	65.7	82.9	---	33.3	66.7	1.2	0.5	---	---	16.7	83.3	---
T.V. El Concho Pocosol	6	71.2	8.7	62.9	87.1	---	50.0	50.0	1.2	0.7	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Pavón	64	71.1	10.2	45.7	92.9	1.6	37.5	60.9	1.2	0.8	---	---	34.4	65.6	---
T.V. el Castillo de La Fortuna	4	70.7	15.2	52.9	87.1	---	50.0	50.0	1.2	1.1	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Gastón Peralta Carranza	50	69.4	9.3	50.0	87.1	---	44.0	56.0	1.0	0.6	---	---	40.0	60.0	---
Liceo Rural Sonafluca	13	68.2	14.7	32.9	90.0	7.7	46.2	46.2	1.0	1.0	---	---	30.8	69.2	---
Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	6	67.1	9.4	50.0	77.1	---	50.0	50.0	0.9	0.6	---	---	33.3	66.7	---
T.V. Coope San Juan	4	66.8	13.5	54.3	82.9	---	50.0	50.0	0.9	0.9	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Rural Boca Tapada	3	66.7	4.6	61.4	70.0	---	66.7	33.3	0.8	0.3	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Capitán Manuel Quirós	13	66.5	10.5	51.4	90.0	---	61.5	38.5	0.9	0.8	---	---	61.5	38.5	---
T.V. Boca Río San Carlos	3	62.9	12.9	50.0	75.7	---	66.7	33.3	0.6	0.8	---	---	66.7	33.3	---

Continuación Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno San Carlos (Sede Central)	17	72,9	7,6	52,9	84,3	---	23,5	76,5	1,3	0,5	---	---	23,5	76,5	---
CINDEA Venecia-Central	23	70,0	9,0	55,7	85,7	---	47,8	52,2	1,2	0,6	---	---	60,9	39,1	---
CINDEA Los Chiles-El Parque	2	69,3	15,2	58,6	80,0	---	50,0	50,0	1,1	1,0	---	---	50,0	50,0	---
Nocturno San Carlos (Monterrey)	14	68,7	11,8	44,3	84,3	7,1	35,7	57,1	1,1	0,7	---	---	57,1	42,9	---
CINDEA Florencia Platanar	5	66,3	4,7	60,0	71,4	---	80,0	20,0	0,9	0,3	---	---	80,0	20,0	---
CINDEA Santa Rosa -Central	15	65,3	11,0	47,1	81,4	6,7	53,3	40,0	0,9	0,7	---	---	60,0	40,0	---
CINDEA Pital-Central	36	65,3	11,7	41,4	82,9	11,1	47,2	41,7	0,9	0,7	---	---	61,1	38,9	---
CINDEA La Perla	27	64,3	10,1	38,6	81,4	7,4	63,0	29,6	0,8	0,6	---	---	77,8	22,2	---
CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	7	64,3	5,4	58,6	72,9	---	71,4	28,6	0,8	0,3	---	---	85,7	14,3	---
CINDEA Los Chiles	20	64,2	8,1	47,1	78,6	5,0	75,0	20,0	0,8	0,5	---	---	85,0	15,0	---
CINDEA Venecia-Santa Rita	25	64,2	12,7	35,7	84,3	16,0	52,0	32,0	0,8	0,8	---	---	72,0	28,0	---
CINDEA Florencia Santa Clara	19	63,5	11,2	47,1	82,9	10,5	57,9	31,6	0,8	0,7	---	---	68,4	31,6	---
CNVMTS Sede Aguas Zarcas	13	60,7	12,1	41,4	78,6	15,4	53,8	30,8	0,6	0,7	---	---	76,9	23,1	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	60,2	8,7	42,9	74,3	11,1	77,8	11,1	0,6	0,5	---	---	88,9	11,1	---
CINDEA Los Chiles-Pavón	23	59,6	11,1	41,4	82,9	21,7	56,5	21,7	0,5	0,7	---	---	78,3	21,7	---
CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	59,3	12,3	40,0	74,3	16,7	50,0	33,3	0,5	0,7	---	---	83,3	16,7	---
CINDEA Florencia Central	7	59,0	9,2	42,9	70,0	14,3	71,4	14,3	0,5	0,5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	53,4	11,3	35,7	78,6	36,8	52,6	10,5	0,2	0,6	---	---	89,5	10,5	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.A. de San Carlos	31	81.7	7.5	61.4	91.4	---	9.7	90.3	2.2	0.6	---	---	6.5	93.5	---
C.T.P. San Carlos	76	81.6	7.7	60.0	95.7	---	9.2	90.8	2.2	0.7	---	---	5.3	86.8	7.9
C.T.P. de Venecia	62	80.6	7.8	62.9	92.9	---	9.7	90.3	2.1	0.7	---	---	4.8	90.3	4.8
C.T.P. Nataniel Arias Murillo	78	79.4	7.4	55.7	91.4	---	9.0	91.0	1.9	0.6	---	---	5.1	94.9	---
C.T.P. Santa Rosa	51	74.8	10.1	45.7	91.4	2.0	25.5	72.5	1.6	0.8	---	---	27.5	72.5	---
C.T.P. de Pital	42	73.8	11.4	41.4	91.4	4.8	28.6	66.7	1.6	0.8	---	---	23.8	76.2	---
C.T.P.A. Los Chiles	23	72.4	10.1	54.3	90.0	---	34.8	65.2	1.4	0.7	---	---	34.8	65.2	---
C.T.P. La Fortuna	55	69.1	12.7	37.1	90.0	9.1	36.4	54.5	1.2	0.9	---	---	45.5	54.5	---

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo		**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**													
Sagrada Reina de Los Ángeles	15	88.0	1.8	84.3	90.0	---	---	100	2.7	0.3	---	---	---	100	---
Sek de Costa Rica	40	87.9	4.4	77.1	94.3	---	---	100	2.8	0.6	---	---	---	100	---
Yorkín	14	87.4	4.2	77.1	92.9	---	---	100	2.7	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Franco Costarricense	34	87.4	3.8	77.1	92.9	---	---	100	2.7	0.5	---	---	---	100	---
Sagrado Corazón	50	87.1	4.2	75.7	94.3	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Salesiano Don Bosco	62	86.9	4.8	70.0	94.3	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Iribo	6	86.4	7.3	77.1	92.9	---	---	100	2.7	0.9	---	---	---	100	---
Adventista de Costa Rica	50	85.3	4.1	75.7	92.9	---	---	100	2.4	0.5	---	---	---	100	---
Saint Peters High School	20	85.1	6.3	67.1	91.4	---	5.0	95.0	2.5	0.7	---	---	5.0	95.0	---
Bilingüe Boca del Monte	14	84.5	4.2	78.6	90.0	---	---	100	2.3	0.5	---	---	---	100	---
San Antonio de Padua	14	84.5	4.0	77.1	90.0	---	---	100	2.3	0.4	---	---	---	100	---
Saint Valentine	10	83.7	4.4	77.1	90.0	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	100	---
Génesis Cristian School	11	83.6	7.0	67.1	91.4	---	9.1	90.9	2.3	0.7	---	---	9.1	90.9	---
Colegio El Rosario	78	81.8	6.9	62.9	94.3	---	7.7	92.3	2.1	0.7	---	---	3.8	96.2	---
Nuevo Mundo	12	81.7	10.0	57.1	94.3	---	8.3	91.7	2.2	1.0	---	---	8.3	91.7	---
Liceo Rodrigo Facio Brenes	47	81.6	6.3	61.4	95.7	---	4.3	95.7	2.1	0.7	---	---	4.3	95.7	---
Complejo San Benedicto	26	81.5	6.2	65.7	94.3	---	3.8	96.2	2.0	0.7	---	---	3.8	96.2	---
Seminario	49	81.3	7.2	64.3	94.3	---	6.1	93.9	2.0	0.7	---	---	4.1	95.9	---
Internacional Canadiense	18	80.7	8.1	55.7	92.9	---	5.6	94.4	2.0	0.7	---	---	5.6	94.4	---
Saint George High School	45	80.4	6.2	64.3	92.9	---	4.4	95.6	1.9	0.6	---	---	4.4	95.6	---
Liceo de Costa Rica	35	80.3	7.6	60.0	91.4	---	8.6	91.4	1.9	0.7	---	---	8.6	91.4	---
Liceo Alajuelita	108	80.1	7.6	55.7	92.9	---	8.3	91.7	1.9	0.7	---	---	6.5	93.5	---
Colegio Superior de Señoritas	98	79.8	7.1	61.4	92.9	---	8.2	91.8	1.9	0.7	---	---	8.2	91.8	---
Angel High School	24	79.8	7.1	67.1	91.4	---	12.5	87.5	1.9	0.7	---	---	8.3	91.7	---
Liceo de Curridabat	75	79.0	10.4	37.1	92.9	2.7	10.7	86.7	1.9	0.9	---	---	10.7	89.3	---
Liceo Édgar Cervantes Villalta	128	78.7	8.7	42.9	91.4	0.8	10.9	88.3	1.8	0.7	---	---	11.7	88.3	---
Liceo Roberto Brenes Mesén	32	78.2	7.4	57.1	88.6	---	12.5	87.5	1.7	0.6	---	---	9.4	90.6	---
Liceo del Sur	44	78.1	7.0	61.4	91.4	---	9.1	90.9	1.7	0.6	---	---	6.8	93.2	---
Instituto Desarrollo Inteligencia	21	77.0	7.8	64.3	88.6	---	19.0	81.0	1.6	0.7	---	---	19.0	81.0	---
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	86	76.7	11.1	31.4	91.4	4.7	9.3	86.0	1.6	0.8	---	1.2	9.3	89.5	---
Whitman	11	76.4	13.0	44.3	90.0	9.1	9.1	81.8	1.7	1.0	---	---	9.1	90.9	---

Continuación Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Santa Rita (S.J. Central)	25	75.9	11.8	51.4	92.9	---	24.0	76.0	1.6	1.0	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Ricardo Fernández Guardia	54	74.9	8.9	51.4	92.9	---	22.2	77.8	1.5	0.7	---	---	22.2	77.8	---
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	41	72.8	10.3	51.4	91.4	---	36.6	63.4	1.3	0.8	---	---	34.1	65.9	---
Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	108	72.5	9.8	40.0	92.9	2.8	25.0	72.2	1.3	0.7	---	---	25.0	75.0	---
Graymar School	2	71.4	10.1	64.3	78.6	---	50.0	50.0	1.2	0.7	---	---	50.0	50.0	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	12	73.1	9.7	57.1	87.1	---	33.3	66.7	1.4	0.7	---	---	33.3	66.7	---
CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	16	72.8	6.2	61.4	81.4	---	31.3	68.8	1.3	0.4	---	---	31.3	68.8	---
Nocturno de Hatillo	27	69.7	6.7	55.7	81.4	---	48.1	51.9	1.1	0.4	---	---	59.3	40.7	---
CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes V	40	68.1	10.0	44.3	85.7	5.0	42.5	52.5	1.0	0.6	---	---	52.5	47.5	---
CONED (San José Central)	43	66.5	9.4	48.6	85.7	2.3	53.5	44.2	0.9	0.6	---	---	62.8	37.2	---
Quince de Setiembre	6	66.2	15.6	40.0	82.9	16.7	33.3	50.0	1.0	0.9	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	65.8	8.9	54.3	85.7	---	66.7	33.3	0.9	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	78	65.4	8.9	42.9	82.9	6.4	64.1	29.5	0.9	0.5	---	---	73.1	26.9	---
CNVMTS Sede Colegio Ricardo Fernández	19	64.0	10.6	45.7	82.9	10.5	63.2	26.3	0.8	0.6	---	---	73.7	26.3	---
CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	55.2	9.7	44.3	71.4	16.7	66.7	16.7	0.3	0.5	---	---	83.3	16.7	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Don Bosco	164	86.8	5.3	67.1	97.1	---	0.6	99.4	2.7	0.6	---	---	0.6	85.4	14.0
C.T.P Granadilla	123	77.9	8.0	54.3	92.9	---	16.3	83.7	1.8	0.6	---	---	11.4	87.8	0.8
C.T.P. San Sebastián	201	77.9	7.8	41.4	91.4	0.5	12.4	87.1	1.8	0.6	---	---	10.9	89.1	---
C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	74.6	8.3	55.7	87.1	---	26.9	73.1	1.6	0.6	---	---	19.2	80.8	---

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de San Pedro	21	89.4	3.3	81.4	92.9	---	---	100	3.0	0.5	---	---	---	100	---
Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	88.8	3.1	77.1	94.3	---	---	100	2.9	0.5	---	---	---	100	---
Saint Anthony High School	36	88.4	3.3	78.6	94.3	---	---	100	2.8	0.5	---	---	---	100	---
Colegio Saint Francis	64	87.9	4.0	77.1	94.3	---	---	100	2.8	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Angloamericano	65	87.8	3.7	78.6	94.3	---	---	100	2.8	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Calasanz	92	87.7	3.7	77.1	95.7	---	---	100	2.8	0.6	---	---	---	100	---
Centro Cristiano Vida Abundante	33	87.3	5.2	71.4	94.3	---	---	100	2.8	0.7	---	---	---	100	---
Colegio San Enrique de Osso	8	87.1	4.1	80.0	91.4	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Metodista	84	87.1	4.0	77.1	94.3	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Madre del Divino Pastor	108	87.1	4.0	72.9	94.3	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Nuestra Señora de Sión	68	87.0	4.0	71.4	94.3	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Saint Joseph`s	21	86.9	4.1	77.1	92.9	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Victoria School	20	86.8	3.8	80.0	94.3	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Saint Gregory	24	86.7	5.2	71.4	94.3	---	---	100	2.6	0.7	---	---	---	100	---
Oasis de Esperanza	11	86.5	4.3	80.0	92.9	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Saint Clare	94	86.4	4.8	67.1	95.7	---	1.1	98.9	2.6	0.7	---	---	1.1	98.9	---
Campestre	19	86.3	5.0	74.3	92.9	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	86.0	4.8	70.0	91.4	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	100	---
Kamuk School	28	86.0	4.1	80.0	92.9	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	100	---
Conbi College	17	86.0	6.9	70.0	94.3	---	---	100	2.6	0.9	---	---	---	100	---
Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	61	85.4	6.7	51.4	95.7	---	1.6	98.4	2.5	0.8	---	---	1.6	98.4	---
San Lorenzo	14	84.8	4.8	77.1	92.9	---	---	100	2.4	0.6	---	---	---	100	---
Colegio Monterrey	55	84.6	5.1	71.4	92.9	---	---	100	2.4	0.6	---	---	---	100	---
Integral San Jorge	13	84.5	5.8	74.3	92.9	---	---	100	2.4	0.7	---	---	---	100	---
Saint Gabriel	25	84.2	5.8	72.9	92.9	---	---	100	2.3	0.7	---	---	---	100	---
Colegio Las Américas	60	84.0	5.7	62.9	91.4	---	1.7	98.3	2.3	0.6	---	---	1.7	98.3	---
Liceo Exp. Bilingüe La Trinidad	56	83.8	5.8	70.0	92.9	---	---	100	2.3	0.6	---	---	---	100	---
I.P.F. La Pradera	10	83.7	8.4	61.4	91.4	---	10.0	90.0	2.3	0.8	---	---	10.0	90.0	---
Colegio Isaac Martin	23	82.5	5.7	70.0	94.3	---	---	100	2.1	0.7	---	---	---	100	---
Saint John Baptist	14	81.1	8.4	61.4	90.0	---	7.1	92.9	2.0	0.8	---	---	7.1	92.9	---
Cooperativo Educ. Integral Coronado	31	81.0	6.5	61.4	91.4	---	3.2	96.8	2.0	0.6	---	---	3.2	96.8	---
Innovación Educativa	25	80.5	6.0	67.1	91.4	---	4.0	96.0	1.9	0.6	---	---	4.0	96.0	---
Cristiano Reformado	10	79.6	11.9	58.6	92.9	---	20.0	80.0	2.0	1.1	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Napoleón Quesada	114	79.0	7.4	54.3	94.3	---	9.6	90.4	1.8	0.7	---	---	8.8	91.2	---

Continuación Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Moravia	84	78.8	8.0	57.1	92.9	---	14.3	85.7	1.8	0.7	---	---	10.7	89.3	---
Liceo Anastasio Alfaro	130	78.4	6.8	51.4	92.9	---	6.9	93.1	1.7	0.6	---	---	4.6	95.4	---
Liceo Hernán Zamora Elizondo	59	78.4	7.7	50.0	91.4	---	8.5	91.5	1.8	0.7	---	---	6.8	93.2	---
Liceo San Antonio (Coronado)	57	78.4	8.2	58.6	94.3	---	14.0	86.0	1.8	0.8	---	---	8.8	91.2	---
Liceo José Joaquín Vargas calvo	93	78.1	8.5	55.7	91.4	---	16.1	83.9	1.8	0.7	---	---	10.8	89.2	---
Instituto de Educación Integral	9	77.5	14.5	42.9	90.0	11.1	---	88.9	1.8	1.1	---	---	11.1	88.9	---
Liceo de Cascajal	6	76.7	8.0	65.7	87.1	---	16.7	83.3	1.6	0.7	---	---	16.7	83.3	---
Liceo Salvador Umaña Castro	86	76.4	9.6	45.7	92.9	1.2	19.8	79.1	1.6	0.8	---	---	17.4	82.6	---
Liceo Mata de Plátano	25	76.3	7.9	60.0	90.0	---	20.0	80.0	1.6	0.6	---	---	16.0	84.0	---
Colegio Cedros	71	76.1	7.0	60.0	90.0	---	18.3	81.7	1.5	0.6	---	---	14.1	85.9	---
Liceo Mauro Fernández Acuña	78	76.1	9.2	47.1	91.4	2.6	19.2	78.2	1.6	0.7	---	---	17.9	82.1	---
Mont Berkeley Internac.	9	75.9	5.9	64.3	85.7	---	11.1	88.9	1.5	0.5	---	---	11.1	88.9	---
Liceo de Coronado	108	75.4	8.4	48.6	92.9	0.9	22.2	76.9	1.5	0.7	---	---	15.7	84.3	---
Liceo Virgen Medalla Milagrosa	33	75.2	9.4	52.9	92.9	---	24.2	75.8	1.5	0.8	---	---	24.2	75.8	---
Father's Home	13	73.7	16.7	32.9	91.4	15.4	7.7	76.9	1.5	1.2	---	---	23.1	76.9	---
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	65	73.0	11.8	31.4	88.6	3.1	27.7	69.2	1.3	0.8	---	1.5	26.2	72.3	---
Valley Forge Future	23	71.9	10.6	47.1	87.1	4.3	39.1	56.5	1.2	0.8	---	---	34.8	65.2	---
The Summit School	6	71.0	13.2	57.1	87.1	---	50.0	50.0	1.2	1.0	---	---	50.0	50.0	---
Mi Patria	9	66.7	14.9	35.7	80.0	11.1	33.3	55.6	0.9	0.9	---	---	44.4	55.6	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Calasanz	13	70.9	11.3	50.0	88.6	---	46.2	53.8	1.2	0.8	---	---	53.8	46.2	---
CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	12	69.6	10.6	48.6	82.9	8.3	33.3	58.3	1.1	0.7	---	---	50.0	50.0	---
CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	9	69.4	7.6	60.0	82.9	---	55.6	44.4	1.1	0.5	---	---	55.6	44.4	---
Nocturno Braulio Carrillo	32	69.3	10.6	37.1	82.9	6.3	34.4	59.4	1.1	0.6	---	---	40.6	59.4	---
Nocturno José Joaquín Jiménez	60	68.6	7.8	47.1	82.9	1.7	56.7	41.7	1.1	0.5	---	---	60.0	40.0	---
Nocturno León XIII	15	67.9	10.5	54.3	87.1	---	53.3	46.7	1.0	0.7	---	---	60.0	40.0	---
CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	7	67.6	6.8	58.6	77.1	---	57.1	42.9	1.0	0.4	---	---	57.1	42.9	---
CNVMTS Sede Liceo San Ant .de Coronado	9	65.4	8.9	50.0	78.6	---	55.6	44.4	0.9	0.5	---	---	77.8	22.2	---
CNVMTS Sede Liceo José Joaquín Núñez	33	63.7	10.6	38.6	81.4	12.1	60.6	27.3	0.8	0.6	---	---	75.8	24.2	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P Vásquez de Coronado	88	82.0	6.2	62.9	95.7	---	3.4	96.6	2.2	0.6	---	---	2.3	93.2	4.5
C.T.P. Calle Blancos	208	79.5	7.1	55.7	92.9	---	8.7	91.3	2.0	0.6	---	---	6.3	93.3	0.5

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Proyecto Educativo Suri	3	90.0	1.4	88.6	91.4	---	---	100	3.1	0.3	---	---	---	100	---
Británico de Costa Rica	55	88.7	3.8	74.3	94.3	---	---	100	2.9	0.6	---	---	---	100	---
La Salle	87	88.5	3.5	77.1	94.3	---	---	100	2.9	0.5	---	---	---	100	---
Humboldt	54	88.3	4.2	75.7	94.3	---	---	100	2.9	0.7	---	---	---	100	---
Mount View School	23	87.5	3.6	80.0	92.9	---	---	100	2.7	0.5	---	---	---	100	---
New Way High School	8	87.3	5.1	80.0	94.3	---	---	100	2.8	0.8	---	---	---	100	---
Bilingüe San Judas Tadeo	45	87.2	4.0	74.3	92.9	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Panamericano	39	87.2	4.4	78.6	94.3	---	---	100	2.7	0.7	---	---	---	100	---
Valle Azul	21	86.9	3.9	77.1	94.3	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Nuestra Señora del Pilar	67	86.8	4.8	71.4	94.3	---	---	100	2.7	0.6	---	---	---	100	---
Instituto Dr. Jaim Weizman	15	86.7	7.7	60.0	92.9	---	6.7	93.3	2.7	0.7	---	---	6.7	93.3	---
Saint Mary School	46	86.2	4.1	75.7	94.3	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	100	---
Liceo María Auxiliadora	65	85.1	5.4	68.6	94.3	---	1.5	98.5	2.4	0.7	---	---	---	100	---
Bilingüe del Valle	13	84.4	7.9	64.3	92.9	---	7.7	92.3	2.4	0.8	---	---	7.7	92.3	---
Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	83.6	7.0	71.4	95.7	---	---	100	2.4	1.0	---	---	---	100	---
Santa Ana High School	21	83.3	4.6	71.4	91.4	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	100	---
Bilingüe La Sabana	12	83.1	5.2	74.3	92.9	---	---	100	2.2	0.6	---	---	---	100	---
Itskatzu-Educacion Integral	8	82.5	7.1	74.3	90.0	---	---	100	2.2	0.7	---	---	---	100	---
West College	22	81.9	6.8	64.3	92.9	---	9.1	90.9	2.1	0.7	---	---	4.5	95.5	---
Bilingüe Internacional	2	81.4	4.0	78.6	84.3	---	---	100	1.9	0.4	---	---	---	100	---
Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	81.2	7.6	42.9	92.9	1.2	6.2	92.6	2.0	0.7	---	---	4.9	95.1	---
I.L.P.P.A.L.	27	80.7	7.1	55.7	91.4	---	3.7	96.3	2.0	0.6	---	---	3.7	96.3	---
Centro Educativo María Monserrat	4	80.7	3.4	75.7	82.9	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	100	---

Continuación Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Santa Ana	124	79.7	7.3	47.1	91.4	0.8	8.1	91.1	1.9	0.6	---	---	8.1	91.9	---
Liceo Luis Dobles Segreda	101	79.7	7.7	52.9	94.3	---	10.9	89.1	1.9	0.7	---	---	8.9	91.1	---
Liceo de Escazú	120	79.2	8.7	31.4	94.3	0.8	12.5	86.7	1.8	0.8	---	0.8	9.2	90.0	---
Unid. Ped. Cuatro Reinas	11	77.7	10.2	51.4	90.0	---	9.1	90.9	1.7	0.8	---	---	9.1	90.9	---
Unid. Ped. José Fidel Tristán	51	77.4	9.0	54.3	92.9	---	21.6	78.4	1.7	0.8	---	---	17.6	82.4	---
Bilingüe Horizontes 2000	6	77.4	6.3	67.1	85.7	---	16.7	83.3	1.6	0.5	---	---	16.7	83.3	---
Liceo de San José	62	75.2	10.4	41.4	90.0	4.8	17.7	77.4	1.5	0.8	---	---	19.4	80.6	---
Colegio Rincón Grande	75	75.1	8.3	55.7	90.0	---	24.0	76.0	1.5	0.7	---	---	18.7	81.3	---
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	44	74.0	8.0	52.9	87.1	---	25.0	75.0	1.4	0.6	---	---	22.7	77.3	---
Liceo Pavas	20	73.7	11.5	45.7	91.4	5.0	20.0	75.0	1.4	0.9	---	---	25.0	75.0	---
IPEC San José	12	73.3	6.7	62.9	84.3	---	33.3	66.7	1.3	0.5	---	---	33.3	66.7	---
Royal	4	71.1	4.6	64.3	74.3	---	25.0	75.0	1.1	0.3	---	---	25.0	75.0	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo de Pavas	6	69.5	6.3	61.4	78.6	---	50.0	50.0	1.1	0.4	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA Santa Ana	25	69.2	10.9	44.3	82.9	8.0	36.0	56.0	1.1	0.7	---	---	44.0	56.0	---
CINDEA Alberto Brenes Mora	49	64.8	10.7	41.4	87.1	8.2	59.2	32.7	0.8	0.7	---	---	67.3	32.7	---
CNVMTS Sede Colegio Ma Auxiliadora	18	64.0	10.1	42.9	82.9	11.1	61.1	27.8	0.8	0.6	---	---	72.2	27.8	---
CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	61.7	10.7	42.9	77.1	13.3	53.3	33.3	0.7	0.6	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede Liceo de San José (SJ Oeste)	10	57.3	14.0	32.9	77.1	20.0	60.0	20.0	0.4	0.8	---	---	80.0	20.0	---
CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	15	56.8	9.9	34.3	70.0	26.7	66.7	6.7	0.4	0.6	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Educ. Com. y Serv.	148	82.2	7.2	55.7	94.3	---	3.4	96.6	2.2	0.6	---	---	2.7	92.6	4.7
C.T.P. Santa Ana	48	80.6	7.7	64.3	91.4	---	10.4	89.6	2.1	0.7	---	---	6.3	93.8	---
C.T.P. de Escazú	30	78.1	8.8	62.9	92.9	---	23.3	76.7	1.9	0.7	---	---	13.3	83.3	3.3

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
T.V. Ostional	4	90.0	2.9	85.7	91.4	---	---	100	3.1	0.5	---	---	---	100	---
El Espíritu Santo	20	89.6	2.7	81.4	92.9	---	---	100	3.0	0.4	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de Santa Cruz	60	86.9	4.4	70.0	94.3	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	100	---
Lakeside International School	6	83.1	4.7	77.1	90.0	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Villarreal	86	78.0	8.2	45.7	91.4	1.2	16.3	82.6	1.7	0.7	---	---	16.3	83.7	---
Liceo Belén	66	76.9	9.2	37.1	88.6	1.5	22.7	75.8	1.6	0.7	---	---	16.7	83.3	---
Liceo Rural Marbella	10	75.1	10.6	55.7	85.7	---	20.0	80.0	1.5	0.8	---	---	20.0	80.0	---
Colegio Playa del Coco	11	74.5	8.6	61.4	88.6	---	18.2	81.8	1.4	0.7	---	---	18.2	81.8	---
Liceo de Santa Cruz Clímaco	189	72.0	9.7	34.3	90.0	1.6	46.0	52.4	1.3	0.7	---	---	41.3	58.7	---
Colegio Santa Bárbara	1	67.1		67.1	67.1	---	100	---	0.9		---	---	100	---	---
Liceo Rural La Esperanza	5	64.9	8.1	58.6	75.7	---	60.0	40.0	0.7	0.5	---	---	60.0	40.0	---
Santa Bárbara (Santa Cruz)	1	61.4		61.4	61.4	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Escuela Josefina López	30	85.7	2.6	80.0	88.6	---	---	100	2.3	0.3	---	---	---	100	---
CINDEA Santa Cruz-Huacas	49	81.4	7.0	60.0	88.6	---	12.2	87.8	2.0	0.5	---	---	14.3	85.7	---
CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	73	80.7	10.7	38.6	88.6	1.4	15.1	83.6	2.0	0.8	---	---	20.5	79.5	---
CINDEA Santa Cruz-Central	50	78.5	14.9	22.9	88.6	6.0	12.0	82.0	1.8	1.0	---	2.0	16.0	82.0	---
CINDEA Santa Cruz-Los Planes	57	76.1	14.0	30.0	90.0	5.3	24.6	70.2	1.7	0.9	---	---	33.3	66.7	---
CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	73.2	16.8	48.6	88.6	8.3	33.3	58.3	1.5	1.2	---	---	41.7	58.3	---
Nocturno de Santa Cruz	35	71.6	16.1	30.0	88.6	8.6	37.1	54.3	1.4	1.1	---	---	48.6	51.4	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Carrillo	28	86.6	7.1	57.1	94.3	---	3.6	96.4	2.6	0.6	---	---	3.6	89.3	7.1
C.T.P. de Cartagena	34	79.0	6.0	64.3	87.1	---	11.8	88.2	1.9	0.5	---	---	5.9	94.1	---
C.T.P. Sardinal	32	72.5	9.1	45.7	87.1	6.3	18.8	75.0	1.4	0.6	---	---	18.8	81.3	---
C.T.P. 27 de Abril	34	70.0	11.9	42.9	87.1	2.9	41.2	55.9	1.3	0.8	---	---	38.2	61.8	---
C.T.P. Santa Cruz	34	67.6	9.2	51.4	87.1	---	61.8	38.2	1.1	0.6	---	---	58.8	41.2	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	86.5	2.5	84.3	91.4	---	---	100	2.5	0.4	---	---	---	100	---
Liceo Rural Islas del Chirripó	4	82.1	7.4	77.1	92.9	---	---	100	2.2	1.0	---	---	---	100	---
Liceo de Río Frío	68	79.7	9.1	54.3	91.4	---	14.7	85.3	1.9	0.8	---	---	11.8	88.2	---
Liceo La Virgen	54	79.3	9.8	55.7	94.3	---	16.7	83.3	1.9	1.0	---	---	14.8	85.2	---
Liceo Rural La Conquista	10	77.7	7.5	62.9	85.7	---	20.0	80.0	1.7	0.6	---	---	10.0	90.0	---
Liceo El paraíso	6	77.6	5.5	70.0	82.9	---	---	100	1.6	0.5	---	---	---	100	---
Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	22	76.6	5.5	65.7	87.1	---	9.1	90.9	1.5	0.5	---	---	4.5	95.5	---
Liceo Rural La Aldea	4	75.4	13.2	55.7	82.9	---	25.0	75.0	1.5	0.9	---	---	25.0	75.0	---
T.V. Los Arbolitos	3	73.8	11.5	67.1	87.1	---	66.7	33.3	1.4	1.0	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural San Julián	14	72.8	6.9	60.0	81.4	---	28.6	71.4	1.3	0.5	---	---	21.4	78.6	---
Liceo Rural Las Marías	10	72.6	8.3	57.1	85.7	---	20.0	80.0	1.3	0.6	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Rural La Gata	5	72.3	15.2	54.3	85.7	---	40.0	60.0	1.4	1.1	---	---	40.0	60.0	---
Liceo Rural El Álamo	3	71.0	9.2	64.3	81.4	---	66.7	33.3	1.2	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo San José del Rio	22	70.4	11.7	40.0	84.3	4.5	27.3	68.2	1.1	0.8	---	---	31.8	68.2	---
Liceo Rural Unión del Toro	6	70.0	5.5	62.9	77.1	---	50.0	50.0	1.1	0.4	---	---	50.0	50.0	---
T.V. La Cureña	1	67.1		67.1	67.1	---	100	---	0.9		---	---	100	---	---
T.V. Pongola	3	65.2	3.0	62.9	68.6	---	100	---	0.7	0.2	---	---	66.7	33.3	---
T.V. Las Colonias	5	64.6	14.3	54.3	88.6	---	80.0	20.0	0.8	1.1	---	---	80.0	20.0	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de Puerto Viejo	57	67.9	8.4	47.1	84.3	3.5	45.6	50.9	1.0	0.5	---	---	56.1	43.9	---
Nocturno de Río Frío	119	66.1	10.7	31.4	84.3	9.2	50.4	40.3	0.9	0.6	---	---	64.7	35.3	---
CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	18	65.9	10.9	42.9	82.9	5.6	55.6	38.9	0.9	0.7	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	60.1	11.8	30.0	80.0	13.6	63.6	22.7	0.6	0.7	---	---	77.3	22.7	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Puerto Viejo	50	75.0	9.9	42.9	90.0	2.0	26.0	72.0	1.6	0.7	---	---	24.0	76.0	---

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Jorge Debravo	20	88.0	4.1	75.7	94.3	---	---	100	2.8	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de Turrialba	49	84.5	6.2	64.3	92.9	---	2.0	98.0	2.4	0.7	---	---	2.0	98.0	---
Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	84.3	0.0	84.3	84.3	---	---	100	2.2	0.0	---	---	---	100	---
Int. Cienc. Amb. CATIE	19	83.5	6.2	72.9	92.9	---	---	100	2.3	0.7	---	---	---	100	---
Liceo Tucurrique	37	83.4	7.2	64.3	94.3	---	8.1	91.9	2.3	0.7	---	---	5.4	94.6	---
Colegio Dr. Clodomiro Picado	137	80.5	6.4	62.9	92.9	---	5.1	94.9	1.9	0.6	---	---	3.6	96.4	---
Liceo Tres Equis	14	80.1	10.1	62.9	92.9	---	28.6	71.4	2.0	0.9	---	---	14.3	85.7	---
Liceo Rural Grano de Oro	15	78.8	12.4	48.6	91.4	6.7	13.3	80.0	1.9	1.0	---	---	13.3	86.7	---
Telesecundaria San Joaquín	11	77.7	7.2	62.9	88.6	---	9.1	90.9	1.7	0.6	---	---	9.1	90.9	---
Liceo Hernán Vargas Ramírez	61	77.3	9.4	54.3	94.3	---	24.6	75.4	1.7	0.9	---	---	19.7	80.3	---
Liceo Santa Teresita	44	76.6	9.1	57.1	94.3	---	22.7	77.3	1.7	0.9	---	---	15.9	84.1	---
Ambientalista de Pejibaye	30	75.8	10.2	57.1	92.9	---	26.7	73.3	1.6	0.9	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Rural Pacayitas	12	71.9	12.2	48.6	82.9	16.7	8.3	75.0	1.3	0.8	---	---	25.0	75.0	---
I.E.G.B. el Torito	4	70.4	16.3	50.0	84.3	---	50.0	50.0	1.2	1.1	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Rural Fila Carbón II	8	57.7	12.6	41.4	82.9	25.0	62.5	12.5	0.3	0.8	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Rural Roca Quemada	6	54.8	12.9	32.9	67.1	16.7	83.3	---	0.1	0.7	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	71.2	11.2	38.6	82.9	7.7	7.7	84.6	1.2	0.7	---	---	30.8	69.2	---
CONED (Turrialba)	17	68.7	7.5	50.0	80.0	---	52.9	47.1	1.1	0.5	---	---	52.9	47.1	---
Nocturno Presbítero Enrique Menzel	115	66.7	9.7	41.4	88.6	5.2	50.4	44.3	1.0	0.6	---	---	62.6	37.4	---
CINDEA Turrialba-Central	110	64.1	9.6	41.4	84.3	6.4	62.7	30.9	0.8	0.6	---	---	74.5	25.5	---
CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	59.3	10.3	47.1	74.3	12.5	62.5	25.0	0.5	0.6	---	---	75.0	25.0	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	10	56.4	7.5	44.3	65.7	20.0	80.0	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	5	56.0	8.1	47.1	68.6	20.0	80.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. La Suiza	58	78.1	9.0	60.0	95.7	---	24.1	75.9	1.9	0.8	---	---	13.8	82.8	3.4

Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**								
Sepecue	4	80.4	5.3	74.3	87.1	---	---	100	1.9	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural Gavilán Vesta	9	75.9	6.0	68.6	87.1	---	11.1	88.9	1.5	0.5	---	---	---	100	---
Liceo Rural Shiroles	3	73.3	18.4	52.9	88.6	---	33.3	66.7	1.5	1.4	---	---	33.3	66.7	---
Colegio Sulayom (Amubre)	13	73.2	12.0	52.9	91.4	---	38.5	61.5	1.4	1.0	---	---	23.1	76.9	---
Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	63.8	10.9	47.1	77.1	16.7	50.0	33.3	0.7	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural Namaldi	5	63.4	14.9	45.7	82.9	20.0	40.0	40.0	0.7	1.0	---	---	60.0	40.0	---
Liceo Rural San Vicente	6	62.1	9.3	51.4	75.7	---	83.3	16.7	0.6	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural Coroma	10	59.7	4.8	48.6	67.1	10.0	90.0	---	0.4	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Palmera	4	57.1	18.6	40.0	81.4	50.0	25.0	25.0	0.3	1.2	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural Yorkín	6	54.8	11.3	41.4	70.0	33.3	50.0	16.7	0.1	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Rural Katsi	10	52.9	11.8	35.7	71.4	40.0	50.0	10.0	0.0	0.7	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Rural Alto Cohen	4	47.5	7.3	40.0	55.7	50.0	50.0	---	-0.3	0.4	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	81.4	4.7	71.4	90.0	---	---	100	2.0	0.4	---	---	---	100	---
CINDEA Bribri-Cahuita	24	70.8	15.1	27.1	81.4	12.5	8.3	79.2	1.2	0.9	---	4.2	20.8	75.0	---
CINDEA Bribri-Amubri	12	68.6	9.0	52.9	85.7	---	41.7	58.3	1.1	0.6	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	65.2	14.7	52.9	81.4	---	66.7	33.3	0.9	0.9	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA Bribri-Satélite Suretka	14	62.7	13.1	25.7	78.6	7.1	57.1	35.7	0.7	0.8	---	7.1	64.3	28.6	---
CINDEA Bribri-Central	31	62.2	11.7	35.7	84.3	12.9	61.3	25.8	0.7	0.7	---	---	74.2	25.8	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Talamanca	45	84.2	5.8	65.7	90.0	---	6.7	93.3	2.4	0.5	---	---	4.4	95.6	---

Región educativa Zona Norte Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**								
Liceo Katira	26	83.6	5.9	68.6	92.9	---	3.8	96.2	2.2	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Bijagua	35	83.3	4.8	72.9	92.9	---	---	100	2.2	0.6	---	---	---	100	---
Liceo Cuatro Bocas	6	81.9	8.3	67.1	91.4	---	16.7	83.3	2.1	0.8	---	---	16.7	83.3	---
Liceo de San José (Upala)	29	80.8	7.8	64.3	92.9	---	10.3	89.7	2.0	0.8	---	---	6.9	93.1	---
Liceo Colonia Villa Nueva	9	79.8	9.2	65.7	90.0	---	22.2	77.8	1.9	0.9	---	---	11.1	88.9	---
Liceo Brasilia	10	79.4	7.4	60.0	85.7	---	10.0	90.0	1.8	0.6	---	---	10.0	90.0	---
Liceo las Delicias	7	77.6	12.5	50.0	87.1	---	14.3	85.7	1.7	0.9	---	---	14.3	85.7	---
Liceo Canalete	39	75.4	8.7	58.6	90.0	---	17.9	82.1	1.5	0.7	---	---	17.9	82.1	---
Liceo Rural El Porvenir	11	74.7	5.3	67.1	82.9	---	18.2	81.8	1.4	0.4	---	---	9.1	90.9	---
Liceo Rural Veracruz	5	74.3	8.5	61.4	84.3	---	20.0	80.0	1.4	0.6	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Aguas Claras	35	72.3	6.0	57.1	82.9	---	25.7	74.3	1.2	0.4	---	---	20.0	80.0	---
Liceo San Jorge	16	71.7	13.3	47.1	91.4	6.3	37.5	56.3	1.3	1.0	---	---	43.8	56.3	---
I.E.G.B. Río Celeste	8	70.7	8.6	58.6	84.3	---	37.5	62.5	1.1	0.6	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Rural IDA San Luis	7	70.4	8.8	61.4	82.9	---	57.1	42.9	1.1	0.6	---	---	57.1	42.9	---
Liceo Dos Ríos-Upala	7	69.8	10.1	55.7	84.3	---	42.9	57.1	1.1	0.7	---	---	42.9	57.1	---
Liceo Rural Colonia Puntarenas	19	68.8	8.8	47.1	82.9	5.3	36.8	57.9	1.0	0.6	---	---	31.6	68.4	---
T.V. Valle Verde	5	68.3	7.0	57.1	75.7	---	40.0	60.0	0.9	0.4	---	---	40.0	60.0	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Upala-Aguas Claras	8	81.4	3.1	78.6	87.1	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	100	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	73.3	7.1	61.4	82.9	---	28.6	71.4	1.4	0.5	---	---	28.6	71.4	---
CINDEA Upala-Birmania	2	72.9	4.0	70.0	75.7	---	---	100	1.3	0.3	---	---	50.0	50.0	---
CINDEA Upala-San Isidro	5	66.3	6.8	58.6	72.9	---	60.0	40.0	0.9	0.4	---	---	60.0	40.0	---
CINDEA Upala-Central	26	64.1	10.7	47.1	88.6	11.5	53.8	34.6	0.8	0.7	---	---	73.1	26.9	---
CINDEA Upala-Bijagua	15	63.3	7.3	45.7	81.4	6.7	86.7	6.7	0.7	0.4	---	---	93.3	6.7	---
CINDEA Upala-Canalete	6	62.9	15.9	31.4	74.3	16.7	50.0	33.3	0.7	0.9	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA de Guatuso	17	62.5	14.4	21.4	82.9	11.8	47.1	41.2	0.7	0.8	---	5.9	64.7	29.4	---
CINDEA Upala-San José	17	60.4	11.2	41.4	81.4	23.5	52.9	23.5	0.6	0.7	---	---	76.5	23.5	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Central	29	60.1	12.3	24.3	81.4	17.2	62.1	20.7	0.6	0.7	---	3.4	79.3	17.2	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	59.5	3.0	57.1	62.9	---	100	---	0.5	0.2	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	58.9	11.3	44.3	68.6	25.0	75.0	---	0.5	0.6	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	58.6		58.6	58.6	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P Upala	8	57.7	12.0	41.4	72.9	25.0	50.0	25.0	0.4	0.7	---	---	87.5	12.5	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	3	43.8	14.5	27.1	52.9	33.3	66.7	---	-0.4	0.8	---	33.3	66.7	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Guatuso	37	72.4	10.5	51.4	94.3	---	43.2	56.8	1.4	0.8	---	---	40.5	56.8	2.7
C.T.P. de Upala	49	71.7	10.2	47.1	90.0	2.0	34.7	63.3	1.4	0.7	---	---	26.5	73.5	---

Español

En el enfoque del Programa de estudio, la lectura, la escritura, la escucha y la expresión oral se entienden como procesos significativos que implican acción y participación constante para la construcción del saber. Desde este punto de vista, en la enseñanza de Español, se parte de un modelo de Composición y Ortografía constituido por un conjunto de componentes entre los cuales se manifiesta una interacción constante y estrecha, es decir, forman un todo integrado. Sin embargo, en las Pruebas Nacionales no se miden aquellos objetivos que por su naturaleza constituyen, no un resultado final, sino pasos del proceso cuya asimilación solo puede demostrarse en el aula y en la vida social activa.

El uso del lenguaje ha contribuido, en gran medida, a la elaboración y transmisión de las creaciones personales o de los grupos, y ha propiciado el perfeccionamiento de lo recibido o la derivación de nuevos frutos del trabajo creador de la humanidad.

La posesión de un determinado código verbal contribuye a consolidar cada comunidad, puesto que ayuda a sus miembros a identificarse con ella, a sentir aún más la pertenencia a nuestra cultura, y a comprender e interiorizar el conjunto de normas que regulan el comportamiento de los individuos y los grupos dentro de las comunidades.

Sin un conocimiento adecuado de la lengua no es posible llegar al desarrollo integral de la personalidad, puesto que la lengua es necesaria para el desarrollo de las potencialidades intelectuales, la transformación de valores, la formación de actitudes y para un buen desempeño en la vida social.

Es importante señalar que los conocimientos medidos en la prueba nacional estandarizada pertenecen al área de la competencia lingüística de comprensión lectora y morfosintaxis.

Información general de las pruebas

En el último trimestre del curso lectivo se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de setiembre a los de la modalidad técnica y en noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria. Un grupo de estudiantes realizan las pruebas E-11, E-13, E-21, E-31 y E-33 correspondiente a la literatura anterior a la vigente.
En la modalidad técnica, la prueba ordinaria corresponde al cuadernillo EC-32 y la específica al cuadernillo EC-34. En la modalidad académica diurna, la EC-12 es la prueba ordinaria y la EC-14 la específica. A la modalidad académica nocturna le corresponde el cuadernillo EC-22 y su correspondiente específico es el EC-24. Las estadísticas de las pruebas aplicadas se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de estudiantes participantes en la medición es de 37 139.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas aplicadas a la modalidad académica (diurna y nocturna), presentan aceptable consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias: diurna y técnica son de dificultad fácil para los examinados, al tener valores entre 0,60 y 0,79. La prueba nocturna es intermedia.

Cuadro N° 17
Estadísticas de las pruebas de Español
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurna	E-12	22206	0,811	39,8	40,0	0,66
	E-14	855	0,795	35,9	36,0	0,60
Literatura anterior a la vigentea	E-11	3	---	32,3	31,0	0,54
	E-13	1	---	16,0	16,0	0,27
Nocturna	E-22	7289	0,822	33,8	34,0	0,56
	E-24	227	0,781	32,3	33,0	0,54
Literatura anterior a la vigentea	E-21	10	---	27,8	27,5	0,46
Técnica	E-32	6251	0,773	38,0	38,0	0,63
	E-34	184	0,737	33,8	34,0	0,56
Literatura anterior a la vigentea	E-31	106	0,854	22,8	19,5	0,38
	E-33	7	---	20,0	21,0	0,33

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

La prueba nacional de Español consta de 60 ítems y la distribución por objetivo general del Programa de estudio la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo o duodécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. El siguiente cuadro presenta la distribución para las pruebas aplicadas, la cual fue enviada, en los primeros meses del curso lectivo 2013, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales.

Cuadro N° 18

Distribución del número de ítems, según los objetivos del Programa de estudio que conforman la prueba Bachillerato 2013

	Objetivos del Programa de estudio	N° ítems
1	Analizar textos no literarios, que traten temas actuales, a partir del nivel literal e inferencial.	3
2	Distinguir, en temas de la actualidad, el núcleo de sentido (idea fundamental) y los núcleos complementarios (ideas complementarias), en los textos no literarios.	2
3	Establecer relaciones entre los componentes de un texto no literario (relaciones de causa y efecto, secuencias).	2
4	Interpretar el lenguaje connotativo en los textos literarios de los Programas de estudio.	3
5	Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Épica.	2
6	Analizar el tipo de narrador. El código apreciativo y la parodia.	4
7	Distinguir la organización secuencial de la historia narrada, la intertextualidad, los registros del habla, el mundo mostrado: espacios, personajes y su interrelación con los otros.	3
8	Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Lírica.	2
9	Interpretar el código apreciativo.	2
10	Establecer relaciones entre forma y contenido, interpretación de las figuras literarias.	2
11	Reconocer las figuras de construcción.	2
12	Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010.Drama.	1
13	Analizar el código apreciativo.	2
14	Identificar los elementos del mundo dramático: espacios, personajes, su interrelación con los otros; el conflicto.	3
15	Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Ensayo.	1
16	Identificar los registros del habla.	2
17	Reconocer el empleo de la primera persona como recurso coloquial.	1
18	Analizar el código apreciativo. Ensayo.	2
19	Reconocer los diferentes procesos de formación de palabras. Verbos regulares e irregulares. Funciones del participio. Uso de los participios regulares e irregulares. Uso correcto del gerundio.	5
20	Emplear, con acierto, los conocimientos morfológicos del verbo, modos y tiempos verbales. El paradigma verbal. Las formas de tratamiento. Estructuras constituidas por grupos nominales y verbales. Las preposiciones, según la normativa. Las combinaciones gramaticales.	7
21	Aplicar, correctamente la oración impersonal. Oraciones compuestas por yuxtaposición, coordinación, subordinación.	7
22	Construir correctamente la oración pasiva.	2
	Total	**60**

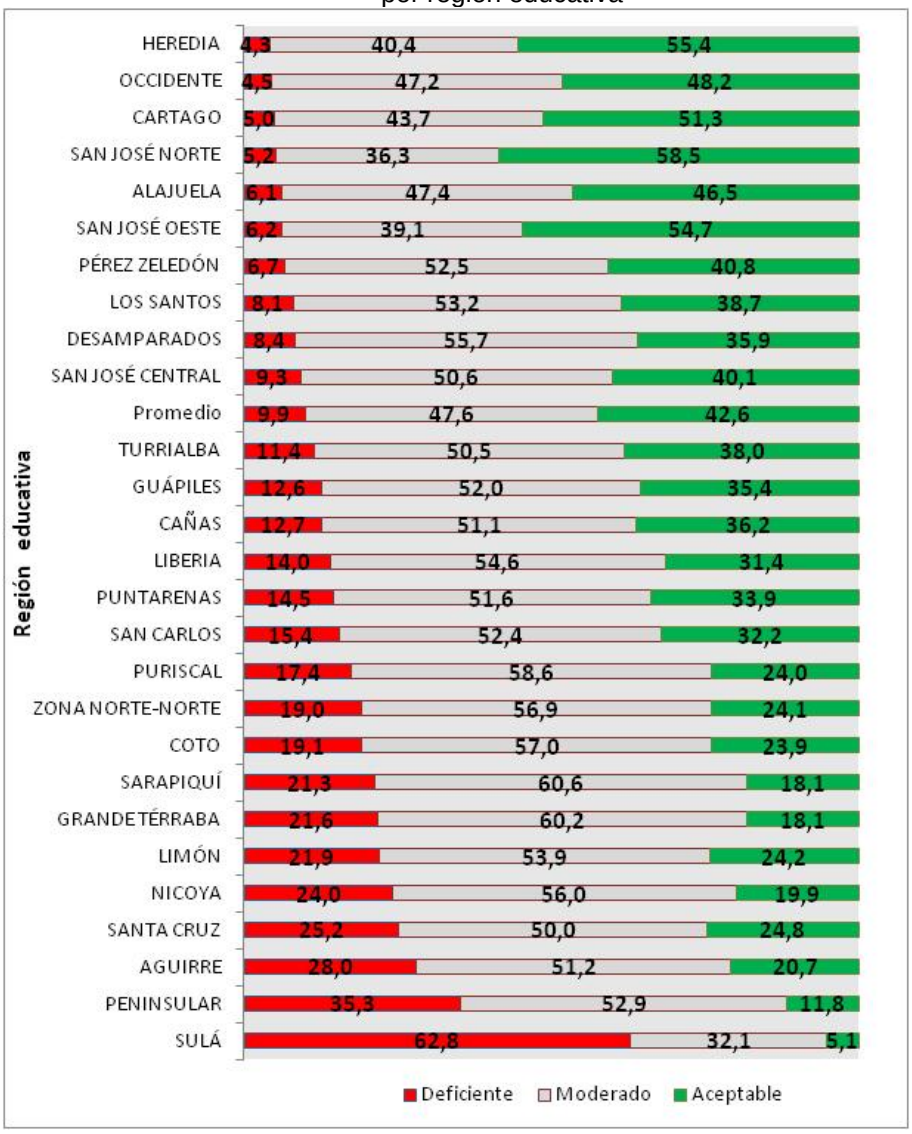
Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Análisis de resultados de la prueba E-12 (Español diurna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Español, E-12 consta de 60 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica diurna de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 25
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- San José Norte, con el 58,5%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 32,1% y 60,6%.
- El promedio nacional es menos del 10% en los estudiantes que presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Cuadro Nº 19

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

Región	N	mean	sd	mín	máx
San José Norte	2410	71,0	12,8	18,3	98,3
Heredia	2392	70,1	11,7	31,7	96,7
San José Oeste	1332	70,0	12,8	28,3	98,3
Cartago	1672	69,0	11,3	25,0	98,3
Alajuela	2304	68,0	11,9	23,3	98,3
Occidente	1275	67,9	10,9	35,0	96,7
Pérez Zeledón	806	66,5	11,2	28,3	95,0
San José Central	1500	65,8	12,3	33,3	95,0
Los santos	222	65,3	11,2	33,3	91,7
Desamparados	1185	65,1	11,2	16,7	93,3
Turrialba	481	65,0	12,7	23,3	95,0
Guápiles	635	64,3	12,1	31,7	96,7
Cañas	307	64,0	11,9	30,0	93,3
Puntarenas	682	63,1	12,5	21,7	95,0
Liberia	557	63,1	13,1	26,7	95,0
San Carlos	891	62,8	12,9	23,3	95,0
Puriscal	391	60,8	11,6	28,3	93,3
Coto	507	60,2	11,7	28,3	91,7
Zona Norte-Norte	274	60,2	12,1	33,3	90,0
Limón	809	59,9	13,0	23,3	95,0
Santa Cruz	460	59,4	13,0	23,3	93,3
Sarapiquí	254	59,1	11,6	30,0	86,7
Nicoya	341	58,8	12,6	25,0	93,3
Aguirre	82	58,6	14,5	30,0	90,0
Grande Térraba	342	58,3	11,6	28,3	90,0
Peninsular	17	54,1	12,4	33,3	73,3
Sulá	78	46,3	12,5	23,3	81,7
Nacional	22206	**66,3**	12,7	16,7	98,3

Aspectos de interés

- Cuatro regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio nacional es inferior a 70.
- El rendimiento máximo en una región educativa es inferior a 80.
- El rendimiento mínimo oscila entre 16,7 y 35.

Elementos de discusión

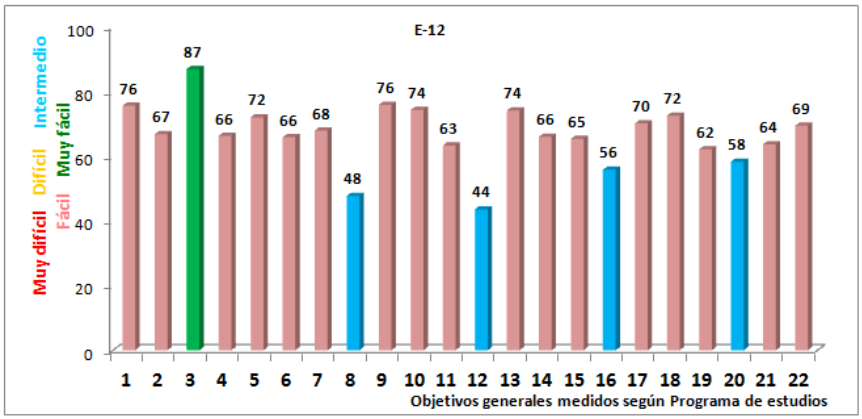
- En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 22 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 26

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

3. Establecer relaciones entre los componentes de un texto no literario (relaciones de causa y efecto, secuencias) (ítems 6,7).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar textos no literarios, que traten temas actuales, a partir del nivel literal e inferencial. (Ítems 1, 2, 3).

2. Distinguir, en temas de la actualidad, el núcleo de sentido (idea fundamental) y los núcleos complementarios

(ideas complementarias), en los textos no literarios. (Ítems 4, 5).

4. Interpretar el lenguaje connotativo en los textos literarios de los Programas de estudio. (Ítems 8, 9, 10).
5. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Épica. (Ítems 11,12).
6. Analizar el tipo de narrador. El código apreciativo y la parodia. (Ítems 13, 14, 15, 16).
7. Distinguir la organización secuencial de la historia narrada, la intertextualidad, los registros del habla, el mundo mostrado: espacios, personajes y su interrelación con los otros. (Ítems 17, 18, 19).
9. Interpretar el código apreciativo. Lírica (Ítems 22, 23).
10. Establecer relaciones entre forma y contenido, interpretación de las figuras literarias. Ensayo (Ítems 24, 25).
11. Reconocer las figuras de construcción. (Ítems 26, 27).
13. Analizar el código apreciativo. (Ítems 29, 30).
14. Identificar los elementos del mundo dramático: espacios, personajes, su interrelación con los otros; el conflicto. (Ítems 31, 32, 33).
15. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Ensayo. (Ítems 34).
17. Reconocer el empleo de la primera persona como recurso coloquial. (Ítems 37).
18. Analizar el código apreciativo. Ensayo. (Ítems 38,39).
19. Reconocer los diferentes procesos de formación de palabras. Verbos regulares e irregulares. Funciones del participio. Uso de los participios regulares e irregulares. Uso correcto del gerundio. (Ítems 40, 41, 42, 43, 44).
21. Aplicar, correctamente la oración impersonal. Oraciones compuestas por yuxtaposición, coordinación, subordinación. (Ítems 52, 53, 56, 57, 58, 59, 60).
22. Construir correctamente la oración pasiva. (Ítems 54, 55).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

8. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Lírica. (Ítems 20, 21).
12. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010.Drama. (Ítems 28).
16. Identificar los registros del habla. (Ítems 35, 36).
20. Emplear, con acierto, los conocimientos morfológicos del verbo, modos y tiempos verbales. El paradigma verbal. Las formas de tratamiento. Estructuras constituidas por grupos nominales y verbales. Las preposiciones, según la normativa. Las combinaciones gramaticales. (Ítems 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51).

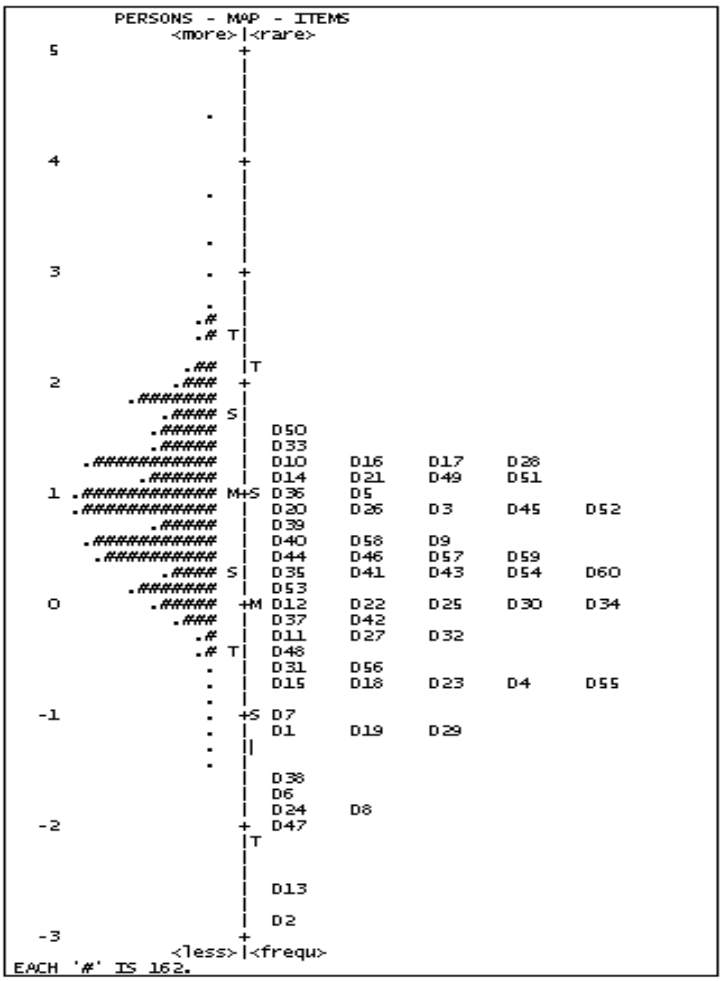
Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente). No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 8

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- un grupo de examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D50).
- siete ítems (D2, D13, D47, D24, D8, D6, D38) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

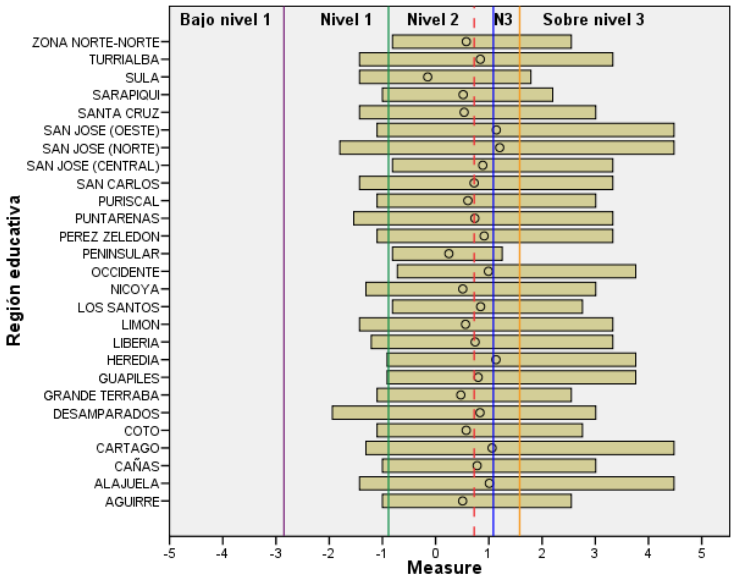
Elementos de discusión

- Existencia de muchos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -1,94 y 4,48; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -2,85 y -0,885 en el nivel 1, hasta 1,085 en el nivel 2 y hasta 1,58 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,75).

Gráfico N° 27
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

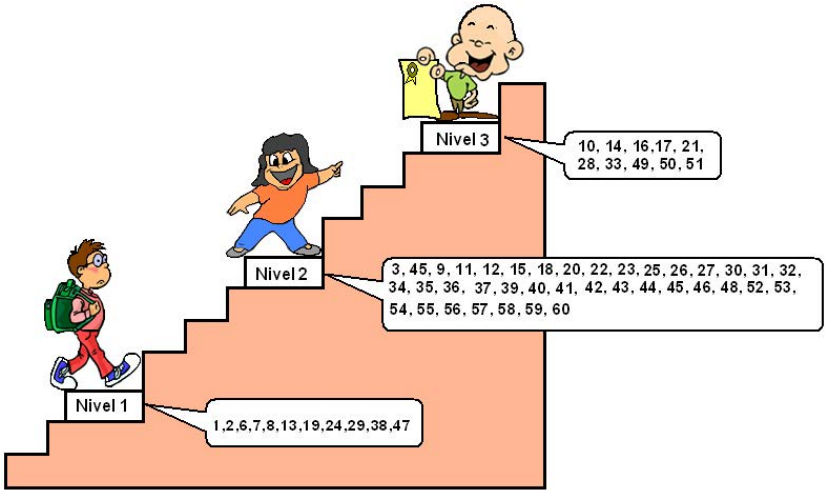
- ✓ El promedio de habilidad de los examinados de las veintisiete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- ✓ Veintidós regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1. Zona Norte Norte, San José Central, Peninsular, Occidente y Los Santos no tienen representatividad en este nivel.
- ✓ San José Oeste, San José Norte, Cartago y Alajuela son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- ✓ Veintiséis regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3, excepto Peninsular.

Elementos de discusión

- ➢ Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las veintisiete regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna nacional. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 11 ítems que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 39 del nivel 2; 10 en el nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 2,13,47. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 50,10 y 33.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento: **Diferenciación** de los diferentes tipos de narrador.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos: **Inferencia** de los textos no literarios a partir de elementos dados en el fragmento. Comprensión de lectura del mensaje global del texto (no) literario. Diferenciación del nivel explícito (ideas e información expuestas en el texto), e implícito. Identificación de núcleos de sentido y complementarios. • Las relaciones sustantivas de causa –efecto. • Las figuras literarias y de construcción, el versolibrismo. • La organización secuencial de la historia dramática. • La primera persona como parte del recurso coloquial en el ensayo. Los procesos de formación de palabras. • El uso de los participios regulares e irregulares. • El uso correcto del gerundio. • Formas verbales regulares e irregulares. Modos y tiempos verbales. • Formas de tratamiento. El grupo nominal y verbal. • Oración impersonal. Oración pasiva y compuesta. • Interpretación del código apreciativo del narrador o personaje. • El mundo mostrado con el fragmento: el personaje y su interrelación con otros. La parodia. • El conflicto dramático. • Los registros del habla. • Deducción a partir de los elementos dados en el fragmento, según la obra literaria. • Mundo mostrado: el personaje y su interrelación con otros. • La intertextualidad. • Función expresiva e ideológica. • Relación del texto con el contexto sociocultural según cada obra literaria, en épica, lírica, drama, ensayo. • Alusión a la intertextualidad con otros relatos y autores.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos: **La organización** de • Historia dramática. Lineal. Perturbada. **Empleo** de • preposiciones. • combinaciones gramaticales. **Uso** de la parodia. **Identificación** del • conflicto dramático. • el texto con el contexto sociocultural, según el género y el movimiento literario. • código apreciativo del narrador, hablante o personaje. • connotación en las obras literarias. • componentes de un texto no literario (títulos, subtítulos, causa, efecto, secuencias).

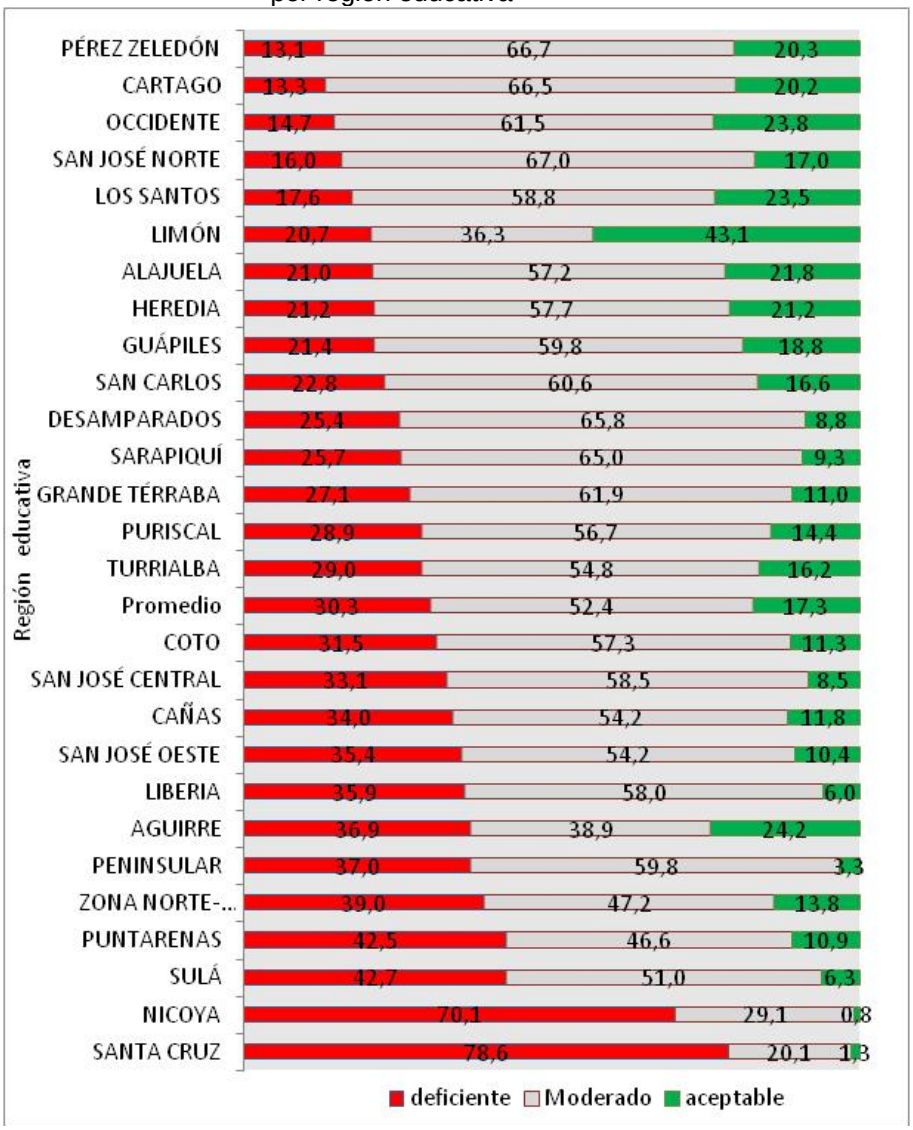
Análisis de resultados de la prueba E-22 (Español nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Español E-22, consta de 60 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica nocturna de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la aceptable corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la moderada con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la deficiente con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico Nº 28

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Limón, con un 43,1%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 20% y 67%.
- El promedio nacional es menos del 30,3% en los estudiantes que presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Cuatro regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio es menor al 70.
- El rendimiento máximo en cuatro regiones educativas es inferior a 80.
- El rendimiento mínimo oscila entre 15 y 40.

Elementos de discusión

✓ En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 20

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

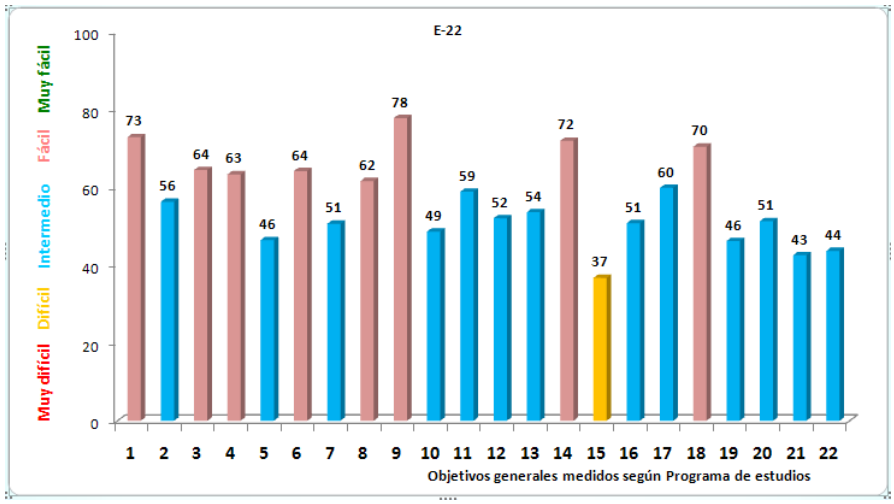
Región	N	mean	sd	mín	máx
Limón	968	64,5	16,8	20,0	93,3
Occidente	231	61,5	11,5	25,0	91,7
Cartago	331	60,5	10,4	31,7	86,7
Perez Zeledón	474	60,2	10,7	15,0	90,0
Heredia	274	59,5	11,6	33,3	88,3
San José Norte	194	59,3	10,4	36,7	90,0
Los Santos	17	58,8	11,1	40,0	75,0
Alajuela	271	58,7	12,1	25,0	91,7
Guápiles	276	58,4	12,3	18,3	86,7
San Carlos	302	57,5	11,9	25,0	88,3
Aguirre	157	57,1	15,3	26,7	93,3
Turrialba	290	56,5	12,5	26,7	91,7
Grande Térraba	218	56,2	11,1	30,0	90,0
Desamparados	193	56,2	9,7	33,3	83,3
Puriscal	90	56,1	12,1	23,3	83,3
Sarapiquí	226	56,0	10,4	28,3	83,3
Coto	531	55,1	11,9	23,3	91,7
San José Central	260	54,3	11,2	21,7	83,3
Zona Norte-Norte	159	54,2	12,6	20,0	85,0
Cañas	144	54,0	11,6	25,0	85,0
San José Oeste	144	53,6	11,8	25,0	81,7
Sulá	96	52,9	12,1	25,0	85,0
Liberia	281	52,9	10,6	28,3	83,3
Puntarenas	395	52,7	13,3	18,3	90,0
Peninsular	92	51,8	10,7	23,3	73,3
Nicoya	371	43,6	11,6	15,0	75,0
Santa Cruz	304	39,3	12,9	15,0	73,3
Nacional	7289	**56,3**	13,8	15,0	93,3

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 22 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 29

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar textos no literarios, que traten temas actuales, a partir del nivel literal e inferencial (Ítems 1, 2, 3).

3. Establecer relaciones entre los componentes de un texto no literario (relaciones de causa y efecto, secuencias). (Ítems 6, 7).

4. Interpretar el lenguaje connotativo en los textos literarios de los Programas de estudio. (Ítems 8,

9, 10).

6. Analizar el tipo de narrador. El código apreciativo y la parodia. (Ítems 13, 14, 15, 16).

8. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Lírica. (Ítems 20, 21).

9. Interpretar el código apreciativo (Ítems 22,23).

14. Identificar los elementos del mundo dramático: espacios, personajes, su interrelación con los otros; el conflicto. (Ítems 31, 32, 33).

18. Analizar el código apreciativo. Ensayo. (Ítems 38,39).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

2. Distinguir, en temas de la actualidad, el núcleo de sentido (idea fundamental) y los núcleos complementarios (ideas complementarias), en los textos no literarios. (Ítems 4,5).

5. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Épica. (Ítems 11,12).

7. Distinguir la organización secuencial de la historia narrada, la intertextualidad, los registros del habla, el mundo mostrado: espacios, personajes y su interrelación con los otros. (Ítems 17, 18, 19).

10. Establecer relaciones entre forma y contenido, interpretación de las figuras literarias. (Ítems 24,25).

11. Reconocer las figuras de construcción (Ítems 26,27).

12. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010.Drama. (Ítems 28).

13. Analizar el código apreciativo (Ítems 29,30).

16. Identificar los registros del habla (Ítems 35,36).

17. Reconocer el empleo de la primera persona como recurso coloquial. (Ítems 37).

19. Reconocer los diferentes procesos de formación de palabras. Verbos regulares e irregulares. Funciones del participio. Uso de los participios regulares e irregulares. Uso correcto del gerundio. (Ítems 40, 41, 42, 43, 44).

20. Emplear, con acierto, los conocimientos morfológicos del verbo, modos y tiempos verbales. El paradigma verbal. Las formas de tratamiento. Estructuras constituidas por grupos nominales y verbales. Las preposiciones, según la normativa. Las combinaciones gramaticales. (Ítems 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51).

21. Aplicar, correctamente la oración impersonal. Oraciones compuestas por yuxtaposición, coordinación, subordinación. (Ítem 52, 53, 56, 57, 58, 59, 60).

22. Construir correctamente la oración pasiva. (Ítem 54, 55).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente)

15. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Ensayo. Ítem 34)

Nivel Muy Difícil (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) y **Muy Fácil** (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos presenta estos niveles de dificultad.

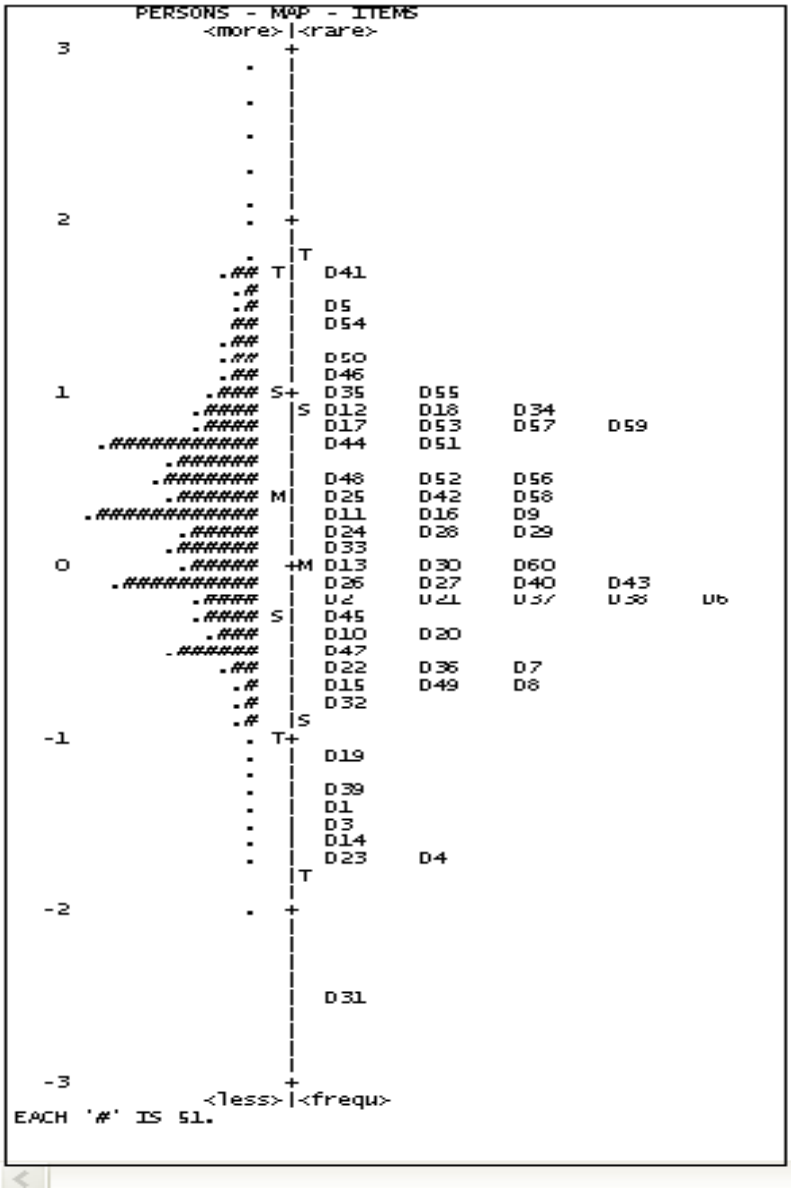
Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 9

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- un grupo de examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D41).
- un ítem (D31) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de media desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es ligeramente superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

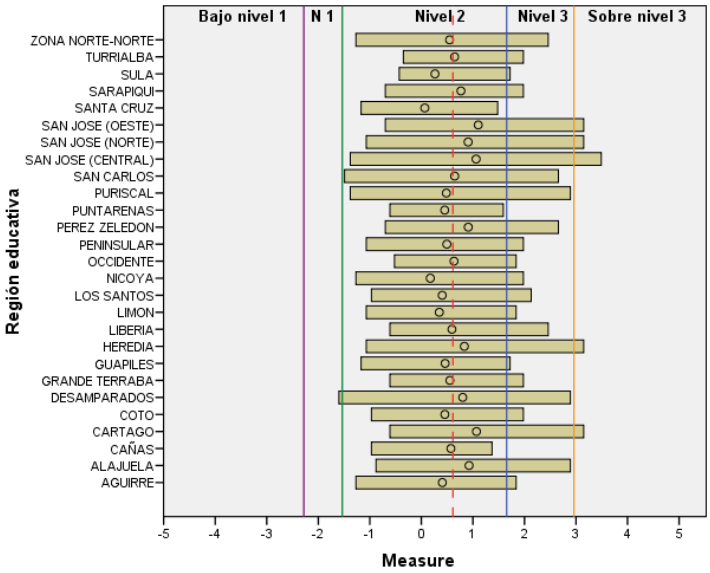
Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Prácticamente no hay ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -3,0 y 2,30; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -2,76 y -0,63 en el nivel 1, entre -0,5 y -0,96 en el nivel 2, entre 0,99 y 1,46 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,21).

Gráfico Nº 30
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

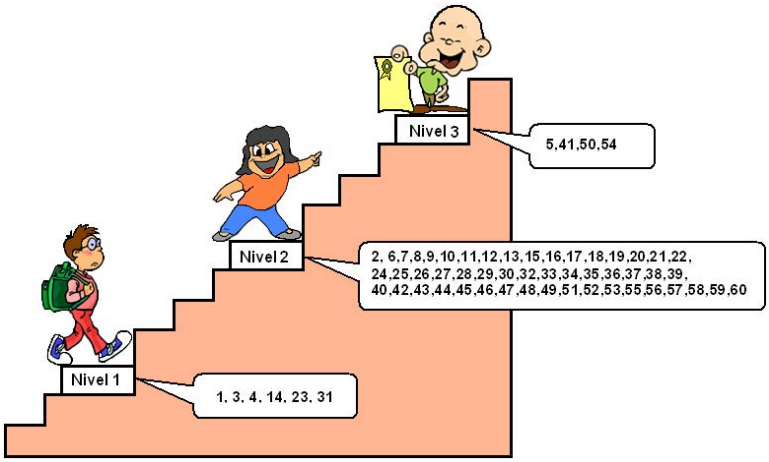
Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- ✓ El promedio de habilidad de los examinados de las veintisiete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- ✓ Solamente la regional de Desamparados tiene examinados en el nivel de desempeño 1.
- ✓ San José Central es la región educativa que tiene examinados con los valores más altos de habilidad, seguida de San José Oeste, San José Norte, Heredia y Cartago.
- ✓ Únicamente cinco regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- ➢ Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las veintisiete regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados



El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica nocturna nacional. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 6 en el 1 nivel de desempeño; 50 del nivel 2 y 4 en el nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 31, 23 y 4. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 41, 5 y 54.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento: **Diferenciación** del nivel explícito (ideas e información expuestas en el texto), e implícito. .	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos: **Inferencia** de los textos no literarios a partir de elementos dados en el fragmento. Comprensión de lectura del mensaje global del texto (no) literario. • Las relaciones de causa –efecto. • Las figuras literarias y de construcción, el versolibrismo. • La organización secuencial de la historia dramática. • La primera persona como parte del recurso coloquial en el ensayo. Los procesos de formación de palabras. • El uso de los participios regulares e irregulares. • El uso correcto del gerundio. • Formas de tratamiento. El grupo nominal y verbal. Preposiciones. • Interpretación del código apreciativo del narrador o personaje. • El mundo mostrado con el fragmento: el personaje y su interrelación con otros. La parodia. • El conflicto dramático. • Los registros del habla. • Historia dramática. Lineal. Perturbada. • conflicto dramático. • código apreciativo del narrador, hablante o personaje. • Connotación en las obras literarias. • Componentes de un texto no literario (títulos, subtítulos, causa, efecto, secuencias).Deducción a partir de los elementos dados en el fragmento, según la obra literaria. • Mundo mostrado: el personaje y su interrelación con otros. • La intertextualidad. La parodia. El narrador. • El texto con el contexto sociocultural, según el género y el movimiento literario. • Función expresiva e ideológica. • Relación del texto con el contexto sociocultural según cada obra literaria, en épica, lírica, drama, ensayo. • Alusión a la intertextualidad con otros relatos y autores.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos: • **Identificación** de núcleos de sentido y complementarios. • Formas verbales regulares e irregulares. Modos y tiempos verbales. • Oración impersonal. Oración pasiva y compuesta. **Empleo** de • combinaciones gramaticales.

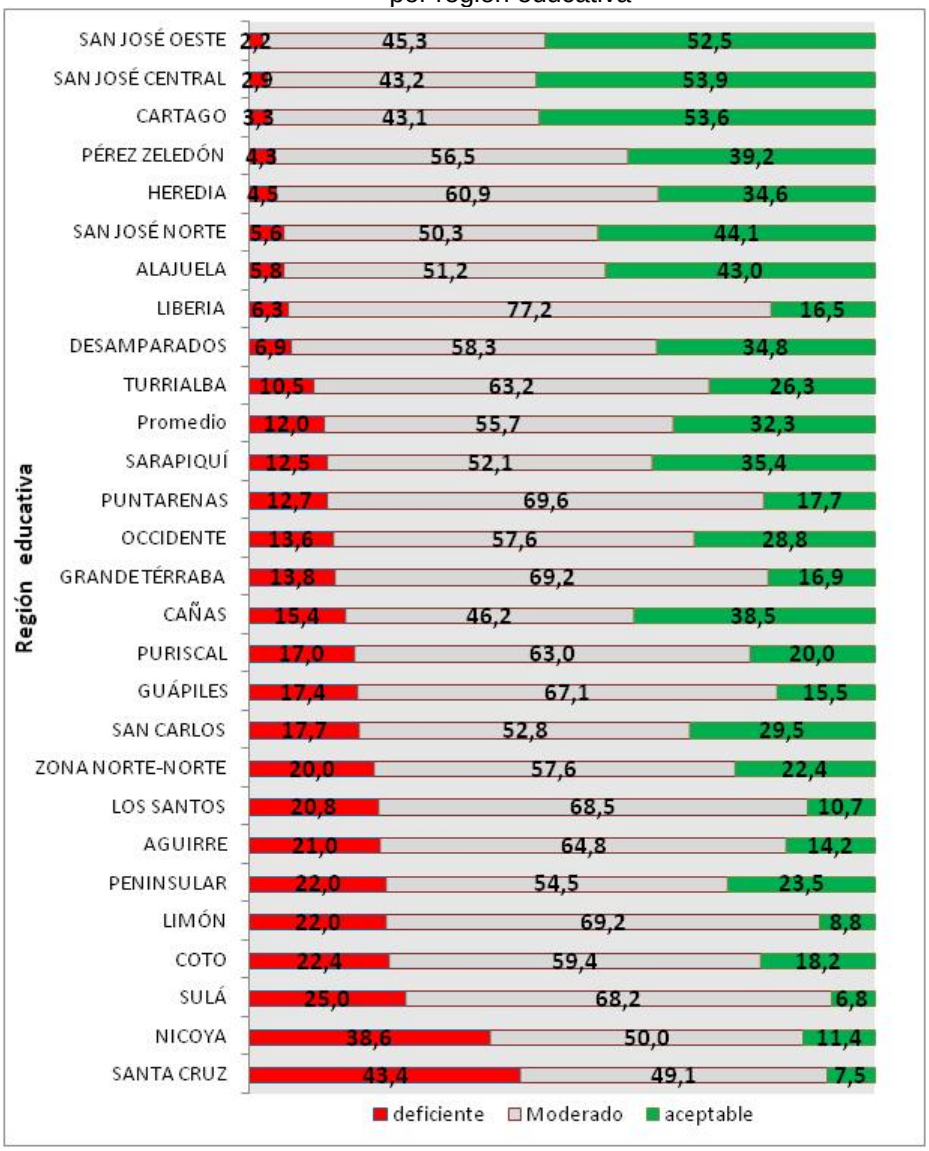
Análisis de resultados de la prueba E-32 (Español técnica nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Español E-32, consta de 60 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad técnica de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la aceptable corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la moderada con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la deficiente con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 31

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- San José Central, con un 53,9%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 43,1% y 77,2%.
- En promedio el 12% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Cuadro Nº 21

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

Región	N	mean	sd	mín	máx
San José Oeste	223	69,9	10,0	36,7	93,3
Cartago	422	69,3	9,9	38,3	93,3
San José Central	512	69,2	10,3	25,0	95,0
Alajuela	539	67,0	10,2	33,3	91,7
Perez Zeledón	209	66,8	9,5	36,7	90,0
San José Norte	286	66,6	10,6	30,0	93,3
Heredia	575	65,4	10,0	30,0	93,3
Desamparados	753	64,9	10,2	21,7	91,7
Sarapiquí	48	64,2	12,0	36,7	83,3
Turrialba	57	62,1	10,3	43,3	83,3
Occidente	118	62,0	9,7	40,0	81,7
San Carlos	417	61,8	12,8	23,3	90,0
Liberia	79	61,2	9,3	38,3	88,3
Cañas	13	60,8	13,3	31,7	75,0
Grande Térraba	65	60,5	9,8	38,3	83,3
Zona Norte-Norte	85	60,2	12,3	26,7	88,3
Peninsular	132	59,3	11,7	30,0	83,3
Puriscal	230	59,1	11,5	25,0	91,7
Guápiles	161	58,8	9,6	28,3	80,0
Puntarenas	79	58,7	8,9	38,3	78,3
Coto	192	58,6	11,2	31,7	83,3
Aguirre	176	57,8	10,2	26,7	81,7
Los Santos	149	57,7	10,0	31,7	85,0
Limón	318	56,8	9,5	30,0	81,7
Sulá	44	55,1	8,5	41,7	80,0
Nicoya	210	53,3	12,0	26,7	83,3
Santa Cruz	159	51,3	10,8	28,3	76,7
Nacional	6251	63,3	11,6	21,7	95,0

Aspectos de interés

- Ocho regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio es menor al 70.
- El rendimiento máximo en tres regiones educativas es inferior a 80.
- El rendimiento mínimo oscila entre 21,7 y 43,3.

Elementos de discusión

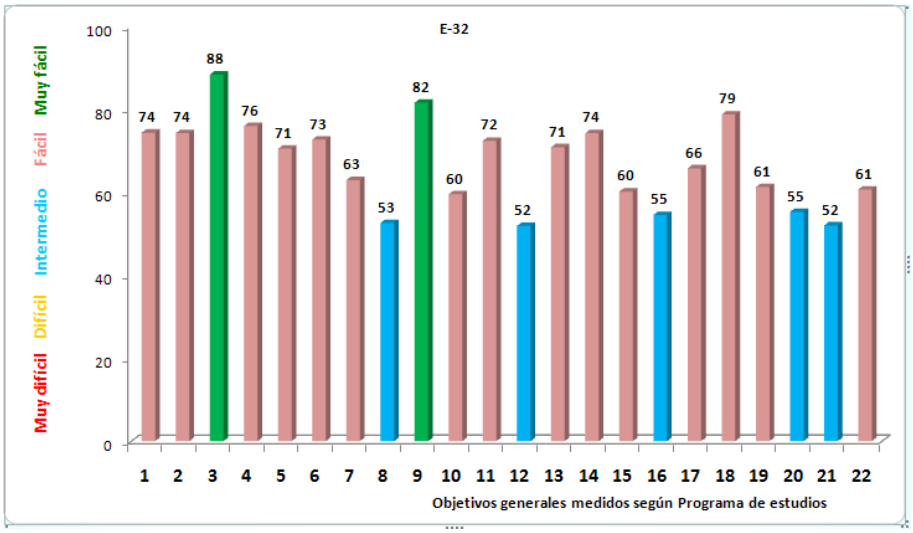
- En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 22 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico Nº 32

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

3. Establecer relaciones entre los componentes de un texto no literario (relaciones de causa y efecto, secuencias). (Ítems 6, 7).

9. Interpretar el código apreciativo. (Ítems 22, 23).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar textos no literarios, que traten temas actuales, a partir del nivel

literal e inferencial. (Ítems 1, 2,3).

2. Distinguir, en temas de la actualidad, el núcleo de sentido (idea fundamental) y los núcleos complementarios (ideas complementarias), en los textos no literarios. (Ítems 4, 5).
4. Interpretar el lenguaje connotativo en los textos literarios de los Programas de estudio. (Ítems 8, 9, 10).
5. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Épica. (Ítems 11, 12).
6. Analizar el tipo de narrador. El código apreciativo y la parodia. (Ítems 13, 14, 15, 16).
7. Distinguir la organización secuencial de la historia narrada, la intertextualidad, los registros del habla, el mundo mostrado: espacios, personajes y su interrelación con los otros. (Ítems 17, 18, 19).
11. Reconocer las figuras de construcción. (Ítems 26, 27).
13. Analizar el código apreciativo. (Ítems 29, 30).
14. Identificar los elementos del mundo dramático: espacios, personajes, su interrelación con los otros; el conflicto. (Ítems 31, 32, 33).
17. Reconocer el empleo de la primera persona como recurso coloquial. (Ítem 37).
18. Analizar el código apreciativo. Ensayo. (Ítems 38, 39).
19. Reconocer los diferentes procesos de formación de palabras. Verbos regulares e irregulares. Funciones del participio. Uso de los participios regulares e irregulares. Uso correcto del gerundio. (Ítems 40, 41, 42, 43, 44).
22. Construir correctamente la oración pasiva. (Ítems 54, 55).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

8. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Lírica. (Ítems 20, 21).
10. Establecer relaciones entre forma y contenido, interpretación de las figuras literarias. (Ítems 24, 25).
12. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010.Drama. (Ítems 28).
15. Establecer relaciones del texto por nivel, época y género literario, según el acuerdo del CSE 04-25-2010. Ensayo. (Ítems 34).
16. Identificar los registros del habla. (Ítems 35,36).
20. Emplear, con acierto, los conocimientos morfológicos del verbo, modos y tiempos verbales. El paradigma verbal. Las formas de tratamiento. Estructuras constituidas por grupos nominales y verbales. Las preposiciones, según la normativa. Las combinaciones gramaticales. (Ítems 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51).
21. Aplicar, correctamente la oración impersonal. Oraciones compuestas por yuxtaposición, coordinación, subordinación. (Ítems 52, 53, 56, 57, 58, 59, 60).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

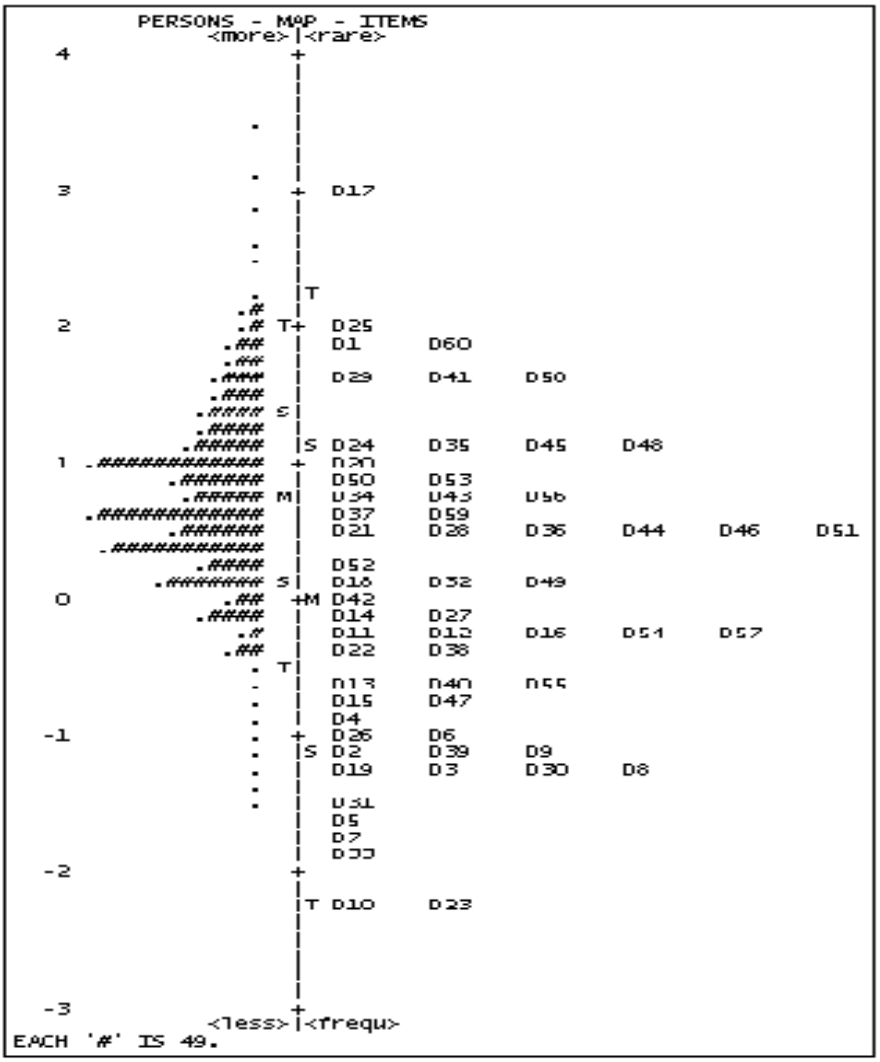
- pocos examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D17).
- cinco ítems (D10, D23, D22, D7 y D5) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de media desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Mapa Nº 10

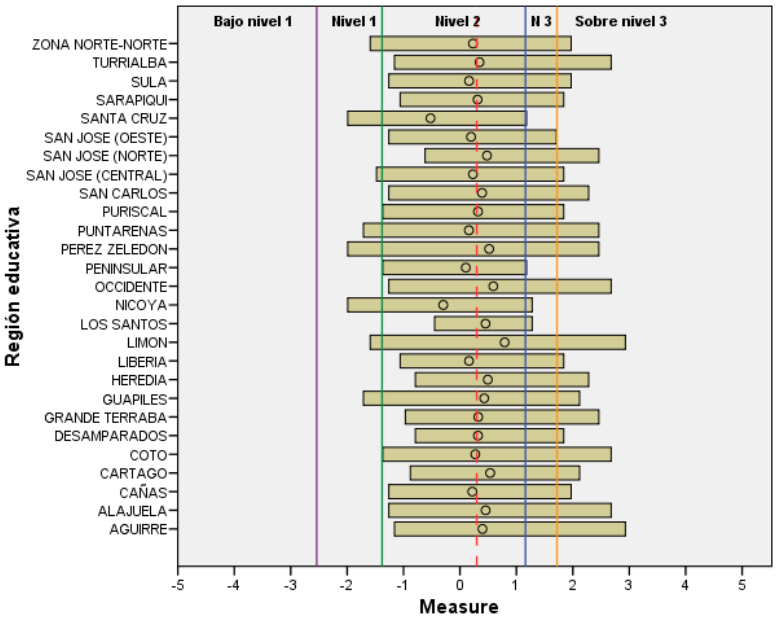
Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -3,50 y 3,50; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -2,46 y -1,02 en el nivel 1, entre -1 y 0,95 en el nivel 2, entre 1,08 y 2,51 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,67).

Gráfico Nº 33
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

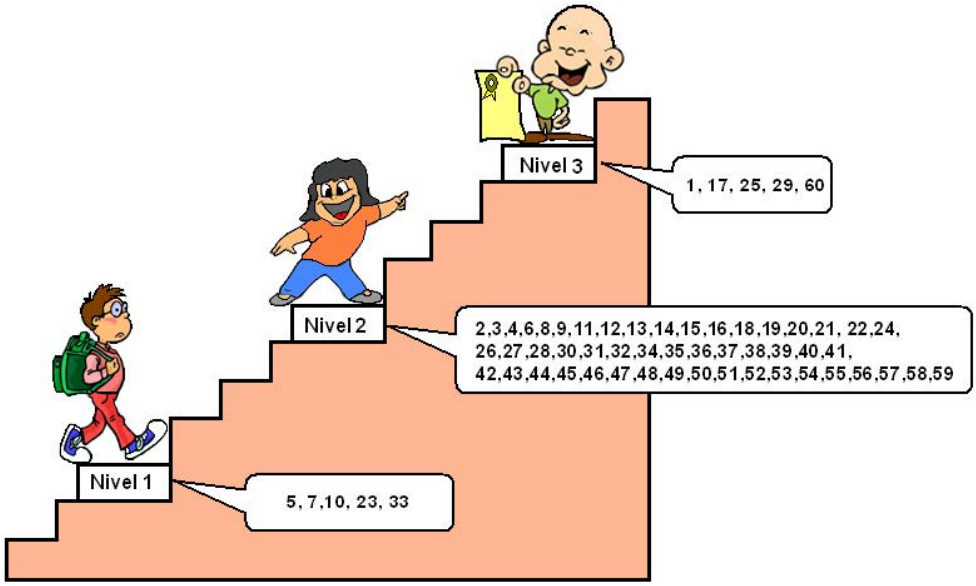
Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- ✓ El promedio de habilidad de los examinados de las veintisiete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- ✓ Solo ocho regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1.
- ✓ Limón, Turrialba y Aguirre son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- ✓ Veintidós regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3, excepto Santa Cruz, San José Oeste, Peninsular, Nicoya y Los Santos.

Elementos de discusión

- ➢ Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las veintisiete regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados



El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad técnica nacional. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba es de 5 ítems en el nivel 1, 50 ítems en el nivel 2 y 5 en el nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 23, 10 y 33. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 17,25 y 60.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento: • **Identificación** de las relaciones de causa –efecto. • el conflicto dramático.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos: Comprensión de lectura del mensaje global del texto (no) literario. • **Identificación** de núcleos de sentido y complementarios. • La organización secuencial de la historia dramática. • La primera persona como parte del recurso coloquial en el ensayo. Los procesos de formación de palabras. • El uso de los participios regulares e irregulares. • El uso correcto del gerundio. • Formas de tratamiento. El grupo nominal y verbal. Preposiciones. Combinaciones gramaticales. • Formas verbales regulares e irregulares. Modos y tiempos verbales. • Oración impersonal. Oración pasiva y compuesta. • El mundo mostrado con el fragmento: el personaje y su interrelación con otros. La parodia. • El conflicto dramático. • Los registros del habla. • conflicto dramático. • código apreciativo del narrador, hablante o personaje. • Connotación en las obras literarias. • Componentes de un texto no literario (títulos, subtítulos, causa, efecto, secuencias).Deducción a partir de los elementos dados en el fragmento, según la obra literaria. • Mundo mostrado: el personaje y su interrelación con otros. • La intertextualidad. La parodia. El narrador. • El texto con el contexto sociocultural, según el género y el movimiento literario. • Función expresiva e ideológica. • Relación del texto con el contexto sociocultural según cada obra literaria, en épica, lírica, drama, ensayo. • Alusión a la intertextualidad con otros relatos y autores.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos: • **Inferencia** de los textos no literarios a partir de elementos dados en el fragmento. • **Interpretación** de figuras literarias. Figuras de construcción, el versolibrismo. • **Interpretación** del código apreciativo del narrador o personaje. • Historia dramática. Lineal. Perturbada.

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Español, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Español. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna(Formulario 12)								
Las Nubes School	4	76.3	13.1	65.0	90.0	---	50.0	50.0	1.5	0.9	---	---	50.0	---	50.0
Los Delfines	10	76.2	5.8	65.0	85.0	---	10.0	90.0	1.4	0.4	---	---	10.0	70.0	20.0
Bilingüe Inmaculada Jacó	6	70.0	17.0	50.0	90.0	---	50.0	50.0	1.2	1.0	---	---	50.0	---	50.0
Ecoturístico del Pacífico	7	59.5	8.0	48.3	68.3	14.3	85.7	---	0.5	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Quebrada Ganado	14	58.2	10.8	36.7	76.7	21.4	71.4	7.1	0.5	0.6	---	---	92.9	7.1	---
Liceo Rural Coopesilencio	8	54.6	14.8	35.0	76.7	37.5	50.0	12.5	0.3	0.8	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Rural Londres	8	54.6	12.6	33.3	71.7	37.5	50.0	12.5	0.3	0.6	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Rural de Cerros	9	53.3	11.5	38.3	66.7	33.3	66.7	---	0.2	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Santo Domingo	2	53.3	0.0	53.3	53.3	---	100	---	0.2	0.0	---	---	100	---	---
Liceo Rural Tárcoles	4	47.1	11.6	30.0	55.0	25.0	75.0	---	-0.1	0.6	---	25.0	75.0	---	---
Liceo Rural Cerritos	7	44.5	6.5	38.3	56.7	85.7	14.3	---	-0.2	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural El Carmen Parrita	3	42.8	6.9	35.0	48.3	100	---	---	-0.3	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna(Formulario 22)								
Colegio Nocturno de Jacó	14	73.8	21.5	30.0	93.3	21.4	7.1	71.4	1.4	1.3	---	---	28.6	7.1	64.3
Secc. Noct. Quepos	36	62.2	12.2	41.7	88.3	19.4	50.0	30.6	0.6	0.6	---	---	80.6	16.7	2.8
Nocturno La Julieta	88	54.1	13.9	26.7	85.0	40.9	40.9	18.2	0.2	0.7	---	---	89.8	8.0	2.3
CNVMTS Sede Esc. Ma Luisa de Castro	19	49.2	9.3	28.3	70.0	63.2	31.6	5.3	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad Técnica(Formulario 32)								
C.T.P de Quepos	42	62.7	10.5	26.7	78.3	9.5	66.7	23.8	0.7	0.6	---	---	100	---	---
C.T.P. de Jacó	30	61.3	9.9	43.3	81.7	10.0	66.7	23.3	0.6	0.5	---	---	96.7	3.3	---
C.T.P. de Matapalo	15	56.2	10.6	38.3	73.3	26.7	60.0	13.3	0.3	0.6	---	---	100	---	---
C.T.P. de Parrita	89	54.6	8.8	33.3	75.0	29.2	64.0	6.7	0.2	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Científico de Alajuela	20	86.4	4.1	80.0	93.3	---	---	100	2.2	0.4	---	---	---	---	100
CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	84.6	0.8	83.3	85.0	---	---	100	2.0	0.1	---	---	---	---	100
Colegio Marista	76	83.4	5.1	71.7	95.0	---	---	100	2.0	0.4	---	---	---	18.4	81.6
Formativo Nuevo Milenio	9	82.6	4.3	76.7	88.3	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	33.3	66.7
CAI La Reforma Priv.de Libertad	2	82.5	3.5	80.0	85.0	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	---	100
Cristiano Palabra de Vida	19	82.3	6.9	68.3	93.3	---	5.3	94.7	1.9	0.5	---	---	5.3	15.8	78.9
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	81.9	7.8	61.7	95.0	---	10.2	89.8	1.9	0.6	---	---	10.2	22.4	67.3
T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	81.3	3.9	78.3	86.7	---	---	100	1.8	0.3	---	---	---	50.0	50.0
Bilingüe San Pablo	60	80.1	6.7	63.3	91.7	---	5.0	95.0	1.7	0.5	---	---	11.7	26.7	61.7
Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	78.6	6.2	60.0	88.3	---	6.8	93.2	1.6	0.4	---	---	9.5	43.2	47.3
Colegio Santa Teresa	8	78.5	11.2	55.0	88.3	---	12.5	87.5	1.7	0.7	---	---	25.0	12.5	62.5
Saint John	48	78.5	7.8	58.3	91.7	---	16.7	83.3	1.6	0.5	---	---	16.7	25.0	58.3
Vista Atenas High School	13	77.1	7.5	63.3	86.7	---	23.1	76.9	1.5	0.5	---	---	23.1	30.8	46.2
Instituto Pedagógico Caminantes	7	76.2	7.3	68.3	90.0	---	14.3	85.7	1.5	0.5	---	---	14.3	57.1	28.6
T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	76.1	3.5	73.3	80.0	---	---	100	1.4	0.2	---	---	---	66.7	33.3
San Diego	13	75.8	8.0	63.3	88.3	---	23.1	76.9	1.4	0.5	---	---	23.1	38.5	38.5
Bilingüe Santa Fe	17	73.0	6.9	56.7	81.7	---	17.6	82.4	1.3	0.4	---	---	29.4	58.8	11.8
Instituto Centroamericano Adventista	32	72.7	8.8	56.7	88.3	---	28.1	71.9	1.3	0.5	---	---	34.4	40.6	25.0
Bilingüe San Gerardo	31	71.8	9.6	55.0	91.7	---	48.4	51.6	1.2	0.6	---	---	54.8	22.6	22.6

Continuación Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Santa Fe Pacific	42	71.0	10.1	51.7	88.3	---	38.1	61.9	1.2	0.6	---	---	42.9	33.3	23.8
CAI San Rafael Privados de Libertad	1	70.0		70.0	70.0	---	---	100	1.1		---	---	100	---	---
Liceo San Rafael (Alajuela)	124	70.0	10.6	38.3	91.7	2.4	43.5	54.0	1.1	0.6	---	---	51.6	27.4	21.0
East Side High School	8	69.8	9.7	58.3	86.7	---	62.5	37.5	1.1	0.6	---	---	75.0	---	25.0
Colegio Santa Josefina	19	69.5	10.6	51.7	90.0	---	47.4	52.6	1.1	0.6	---	---	52.6	26.3	21.1
Colegio Gregorio José Ramírez	87	68.7	11.1	36.7	98.3	4.6	46.0	49.4	1.1	0.7	---	---	58.6	26.4	14.9
Liceo Carrillos de Poás	50	68.0	8.8	51.7	86.7	---	52.0	48.0	1.0	0.5	---	---	66.0	20.0	14.0
Liceo San Roque	87	67.4	10.9	45.0	88.3	5.7	47.1	47.1	1.0	0.6	---	---	56.3	31.0	12.6
Liceo de Atenas Martha Miramell	167	66.5	11.5	43.3	93.3	8.4	49.7	41.9	0.9	0.7	---	---	61.7	24.0	14.4
Liceo de Santa Gertrudis	103	66.5	9.7	35.0	88.3	3.9	56.3	39.8	0.9	0.5	---	---	68.0	21.4	10.7
Colegio San Rafael-Atenas	9	66.1	19.1	23.3	83.3	11.1	44.4	44.4	0.9	1.1	---	11.1	44.4	22.2	22.2
Liceo Otilio Ulate Blanco	63	65.9	10.6	40.0	85.0	7.9	54.0	38.1	0.9	0.6	---	---	66.7	25.4	7.9
Liceo La Guácima	44	65.5	11.1	40.0	86.7	6.8	61.4	31.8	0.9	0.6	---	---	70.5	15.9	13.6
Liceo Deportivo de Grecia	23	64.8	10.5	43.3	86.7	8.7	56.5	34.8	0.8	0.6	---	---	69.6	26.1	4.3
Liceo de Poás	79	64.6	9.1	36.7	85.0	3.8	67.1	29.1	0.8	0.5	---	---	81.0	15.2	3.8
Liceo León Cortés Castro	146	64.4	10.3	38.3	85.0	6.2	65.1	28.8	0.8	0.6	---	---	74.7	13.0	12.3
Liceo San José (Alajuela)	81	64.3	11.1	38.3	85.0	12.3	55.6	32.1	0.8	0.6	---	---	69.1	17.3	13.6
Instituto de Alajuela	147	63.9	9.5	38.3	86.7	4.1	67.3	28.6	0.8	0.5	---	---	76.2	19.7	4.1
Ambientalista El Roble	95	63.5	10.3	31.7	88.3	7.4	61.1	31.6	0.7	0.6	---	1.1	74.7	18.9	5.3
Colegio El Carmen	68	63.4	10.5	40.0	85.0	7.4	60.3	32.4	0.7	0.6	---	---	72.1	19.1	8.8
San Marcos (Alajuela)	14	63.2	12.3	45.0	90.0	14.3	50.0	35.7	0.8	0.7	---	---	78.6	14.3	7.1
Liceo San Rafael	6	63.1	10.1	51.7	76.7	---	66.7	33.3	0.7	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Colegio Redentorista San Alfonso	146	62.9	11.1	36.7	88.3	14.4	56.2	29.5	0.7	0.6	---	---	76.0	15.1	8.9
Liceo de Tambor	19	61.6	11.4	38.3	80.0	15.8	63.2	21.1	0.6	0.6	---	---	78.9	15.8	5.3
Colegio Tuetal Norte	31	60.6	10.3	38.3	83.3	16.1	67.7	16.1	0.6	0.5	---	---	90.3	6.5	3.2
Liceo de Turrúcares	55	59.2	11.6	38.3	86.7	18.2	65.5	16.4	0.5	0.6	---	---	83.6	9.1	7.3
Liceo Puente Piedra	46	58.2	9.4	41.7	80.0	10.9	71.7	17.4	0.5	0.5	---	---	87.0	10.9	2.2
Liceo Pacto del Jocote	19	56.6	6.6	41.7	68.3	5.3	94.7	---	0.4	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Labrador	7	55.5	10.0	41.7	68.3	28.6	71.4	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Poásito	16	55.2	13.2	28.3	73.3	31.3	50.0	18.8	0.3	0.7	---	6.3	81.3	12.5	---
Academia Tecnología Moderna	13	52.7	8.2	40.0	66.7	46.2	53.8	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)									
CNVMTS Sede Liceo San José (Alajuela)	9	67.8	16.2	43.3	91.7	11.1	33.3	55.6	1.0	0.9	---	---	55.6	33.3	11.1
Nocturno Grecia	39	63.7	10.6	36.7	81.7	12.8	53.8	33.3	0.7	0.5	---	---	79.5	20.5	---
Nocturno Miguel Obregón	57	61.2	10.7	40.0	85.0	15.8	57.9	26.3	0.6	0.5	---	---	86.0	12.3	1.8
CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	29	58.9	15.5	25.0	88.3	24.1	41.4	34.5	0.5	0.8	---	---	75.9	20.7	3.4
CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	57.6	12.6	36.7	81.7	18.2	72.7	9.1	0.4	0.6	---	---	90.9	9.1	---
Nocturno de Orotina	40	57.5	10.9	35.0	80.0	20.0	67.5	12.5	0.4	0.5	---	---	87.5	12.5	---
CNVMTS Sede Esc. Holanda	20	56.6	12.2	31.7	76.7	20.0	60.0	20.0	0.3	0.6	---	---	90.0	10.0	---
CNVMTS Sede Liceo de Poás	22	54.5	12.6	35.0	83.3	31.8	59.1	9.1	0.2	0.6	---	---	90.9	4.5	4.5
CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	15	54.2	8.1	40.0	70.0	26.7	66.7	6.7	0.2	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	16	53.6	10.6	33.3	70.0	31.3	56.3	12.5	0.2	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	13	52.6	9.0	38.3	70.0	38.5	53.8	7.7	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P de Carrizal	71	71.0	7.8	50.0	86.7	---	39.4	60.6	1.2	0.5	---	---	85.9	12.7	1.4
C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	195	68.6	9.6	41.7	91.7	3.1	47.7	49.2	1.0	0.6	---	---	86.7	10.3	3.1
C.T.P. de Sabanilla	17	68.5	10.2	53.3	86.7	---	47.1	52.9	1.0	0.6	---	---	82.4	11.8	5.9
C.T.P. INVU Las Cañas	88	67.8	9.3	46.7	86.7	3.4	55.7	40.9	1.0	0.6	---	---	89.8	6.8	3.4
C.T.P. San Mateo	23	65.4	9.0	53.3	80.0	---	65.2	34.8	0.8	0.5	---	---	87.0	13.0	---
C.T.P San Rafael de Poás	37	64.3	8.2	41.7	80.0	5.4	70.3	24.3	0.8	0.5	---	---	97.3	2.7	---
C.T.P. Ricardo Castro Beer	84	62.5	12.2	33.3	85.0	17.9	48.8	33.3	0.7	0.7	---	---	91.7	6.0	2.4
C.T.P. de Bolivar	24	59.4	12.3	36.7	85.0	20.8	66.7	12.5	0.5	0.7	---	---	91.7	4.2	4.2

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
San Daniel Comboni	8	74.4	6.7	66.7	86.7	---	25.0	75.0	1.3	0.4	---	---	37.5	37.5	25.0
Liceo Exp. Bilingüe Nuevo Arenal	13	71.4	13.2	41.7	88.3	7.7	23.1	69.2	1.2	0.8	---	---	38.5	38.5	23.1
Eulogio López Obando	24	70.1	10.6	50.0	88.3	---	50.0	50.0	1.1	0.6	---	---	50.0	25.0	25.0
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	70	68.1	12.3	43.3	93.3	7.1	45.7	47.1	1.0	0.7	---	---	55.7	24.3	20.0
Liceo Rural Bebedero	6	67.2	8.4	51.7	75.0	---	50.0	50.0	0.9	0.4	---	---	66.7	33.3	---
Colegio San Rafael (Abangares)	23	65.0	9.3	45.0	75.0	13.0	39.1	47.8	0.8	0.5	---	---	65.2	34.8	---
San Jorge	32	63.3	9.6	43.3	78.3	9.4	65.6	25.0	0.7	0.5	---	---	78.1	21.9	---

Continuación Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Miguel Araya Venegas	85	62.2	10.7	40.0	81.7	15.3	52.9	31.8	0.7	0.6	---	---	76.5	17.6	5.9
Liceo Rural Nueva Guatemala	2	60.8	3.5	58.3	63.3	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo de Colorado-Abangares	23	54.8	10.2	30.0	76.7	26.1	69.6	4.3	0.3	0.5	---	4.3	91.3	4.3	---
Liceo Abangares	7	51.9	10.8	40.0	73.3	42.9	42.9	14.3	0.1	0.5	---	---	85.7	14.3	---
IPEC Cañas-Central	13	51.3	6.4	40.0	61.7	30.8	69.2	---	0.1	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Cabeceras Tilarán	1	48.3		48.3	48.3	100	---	---	0.0		---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
Nocturno Maurilio Alvarado	19	59.3	10.4	36.7	76.7	10.5	68.4	21.1	0.5	0.5	---	---	78.9	21.1	---
CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	7	57.9	11.6	38.3	75.0	28.6	57.1	14.3	0.4	0.6	---	---	85.7	14.3	---
CINDEA Abangares-Central	38	53.3	12.0	25.0	80.0	39.5	52.6	7.9	0.2	0.6	---	---	94.7	5.3	---
Nocturno Juan Santamaría	70	53.3	11.4	35.0	85.0	38.6	50.0	11.4	0.2	0.6	---	---	95.7	2.9	1.4
CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	10	48.8	10.9	28.3	70.0	30.0	60.0	10.0	0.0	0.5	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 32)								
C.T.P. Tronadora	13	60.8	13.3	31.7	75.0	15.4	46.2	38.5	0.6	0.7	---	---	100	---	---

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Experimental Bilingüe José Figueres F.	97	82.0	6.2	55.0	98.3	---	1.0	99.0	1.9	0.5	---	---	2.1	24.7	73.2
Bilingüe Jorge Volio J.	21	78.5	9.0	55.0	93.3	---	14.3	85.7	1.6	0.6	---	---	14.3	33.3	52.4
Colegio Científico de Cartago	10	78.3	5.1	71.7	86.7	---	---	100	1.6	0.3	---	---	---	50.0	50.0
Miravalle	60	77.8	7.8	51.7	90.0	---	15.0	85.0	1.6	0.5	---	---	15.0	41.7	43.3
Colegio Sagrado Corazón de Jesús	132	77.7	7.7	56.7	95.0	---	14.4	85.6	1.6	0.5	---	---	18.9	36.4	44.7
Bilingüe Sonnysa	9	76.3	10.7	55.0	85.0	---	22.2	77.8	1.5	0.6	---	---	22.2	11.1	66.7
Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	73.8	4.6	68.3	78.3	---	25.0	75.0	1.3	0.3	---	---	25.0	75.0	---
Colegio San Luis Gonzaga	271	73.2	8.6	46.7	93.3	0.4	33.9	65.7	1.3	0.5	---	---	40.6	33.6	25.8
Colegio San Francisco	32	73.1	10.5	51.7	86.7	---	31.3	68.8	1.3	0.6	---	---	37.5	28.1	34.4
Liceo Félix Mata Valle	17	70.2	10.2	48.3	83.3	5.9	35.3	58.8	1.1	0.6	---	---	41.2	29.4	29.4
Colegio Seráfico San Francisco	106	69.6	7.9	48.3	86.7	1.9	43.4	54.7	1.1	0.4	---	---	54.7	36.8	8.5
Colegio Danilo Jiménez Veiga	21	69.6	9.6	53.3	85.0	---	47.6	52.4	1.1	0.5	---	---	52.4	28.6	19.0
Colegio Elías Leiva Quirós	162	69.1	9.0	45.0	90.0	2.5	46.3	51.2	1.0	0.5	---	---	54.9	32.7	12.3
Liceo Rural La Luchita	11	68.5	12.5	46.7	88.3	9.1	45.5	45.5	1.0	0.7	---	---	54.5	27.3	18.2
Liceo Occidental (Cartago)	10	68.0	10.8	51.7	86.7	---	60.0	40.0	1.0	0.6	---	---	60.0	30.0	10.0
Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	12	67.4	8.7	51.7	81.7	---	33.3	66.7	0.9	0.5	---	---	66.7	25.0	8.3
Saint Josselyn Day School	21	67.3	8.7	45.0	78.3	4.8	47.6	47.6	0.9	0.5	---	---	57.1	42.9	---
Liceo Orosí	42	66.7	9.7	43.3	81.7	4.8	47.6	47.6	0.9	0.5	---	---	59.5	33.3	7.1
Cebitt Internacional	2	66.7	0.0	66.7	66.7	---	100	---	0.9	0.0	---	---	100	---	---
Liceo de Cot	45	66.2	10.0	38.3	91.7	6.7	55.6	37.8	0.9	0.6	---	---	68.9	26.7	4.4
Liceo San Nicolás de Tolentino	31	65.5	12.7	33.3	86.7	12.9	48.4	38.7	0.9	0.7	---	---	67.7	19.4	12.9
Liceo Rural Santa Rosa	7	64.8	4.9	58.3	73.3	---	85.7	14.3	0.8	0.3	---	---	85.7	14.3	---
Liceo de Paraíso	134	63.6	9.8	35.0	86.7	6.7	61.2	32.1	0.7	0.5	---	---	74.6	20.9	4.5
Liceo Enrique Guier Sáenz	28	63.6	8.5	48.3	83.3	3.6	78.6	17.9	0.7	0.5	---	---	82.1	14.3	3.6
Saint Edwards	10	63.5	10.5	48.3	80.0	10.0	60.0	30.0	0.7	0.6	---	---	70.0	20.0	10.0
Liceo San Diego	28	63.5	6.5	53.3	76.7	---	82.1	17.9	0.7	0.3	---	---	82.1	17.9	---
Liceo de Tobosi	8	62.7	9.3	53.3	75.0	---	62.5	37.5	0.7	0.5	---	---	62.5	37.5	---
Liceo Manuel E Rodríguez E	35	62.7	8.9	41.7	86.7	5.7	74.3	20.0	0.7	0.5	---	---	82.9	14.3	2.9
Liceo Braulio Carrillo Colina	35	61.1	11.1	36.7	85.0	14.3	65.7	20.0	0.6	0.6	---	---	80.0	14.3	5.7
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	110	60.5	11.1	25.0	81.7	14.5	63.6	21.8	0.6	0.6	---	0.9	81.8	13.6	3.6
Colegio Francisca Carrasco	46	60.2	12.1	25.0	81.7	15.2	58.7	26.1	0.6	0.6	---	2.2	80.4	13.0	4.3
Liceo de Tierra Blanca	23	59.0	8.1	43.3	70.0	8.7	78.3	13.0	0.5	0.4	---	---	100	---	---
Colegio Ing. Alejandro Quesada	62	57.5	10.4	35.0	81.7	24.2	62.9	12.9	0.4	0.5	---	---	90.3	6.5	3.2
IPEC Arabela Jiménez	30	56.9	8.9	40.0	70.0	20.0	76.7	3.3	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
Nocturno Cartago	139	63.8	9.7	40.0	86.7	7.2	61.2	31.7	0.7	0.5	---	---	80.6	18.0	1.4
Nocturno La Unión	71	60.6	10.9	36.7	83.3	15.5	64.8	19.7	0.5	0.5	---	---	87.3	11.3	1.4
CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	16	60.5	8.2	48.3	76.7	6.3	81.3	12.5	0.5	0.4	---	---	87.5	12.5	---
Secc. Noct. Paraíso	31	58.5	9.8	36.7	83.3	12.9	74.2	12.9	0.4	0.5	---	---	93.5	3.2	3.2
CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	14	58.2	7.7	45.0	73.3	7.1	78.6	14.3	0.4	0.4	---	---	92.9	7.1	---
CNVMTS Sede Col. Elías Leiva Quirós	10	56.7	10.7	35.0	68.3	30.0	70.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)									
IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	13	56.2	10.2	31.7	70.0	15.4	76.9	7.7	0.3	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	53.0	9.3	40.0	68.3	33.3	66.7	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Tres Ríos	16	52.9	8.8	38.3	63.3	31.3	68.8	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
CONED (Cartago)	6	52.5	10.6	35.0	65.0	33.3	66.7	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P. Mario Quirós Sasso	132	74.4	8.1	50.0	93.3	---	25.8	74.2	1.4	0.5	---	---	69.7	19.7	10.6
C.T.P Colegio Fernando Volio	61	69.8	8.0	50.0	85.0	---	44.3	55.7	1.1	0.5	---	---	86.9	11.5	1.6
C.T.P. COVAO	130	68.7	8.4	53.3	90.0	---	50.0	50.0	1.0	0.5	---	---	88.5	9.2	2.3
C.T.P. de Pacayas	45	66.3	10.2	43.3	91.7	6.7	55.6	37.8	0.9	0.6	---	---	88.9	4.4	6.7
Liceo Dulce Nombre	23	62.7	12.9	43.3	86.7	17.4	52.2	30.4	0.7	0.8	---	---	87.0	4.3	8.7
C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	58.8	10.3	38.3	80.0	22.6	61.3	16.1	0.5	0.6	---	---	96.8	3.2	---

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Humanístico de Coto	24	74.9	9.8	55.0	91.7	---	33.3	66.7	1.4	0.7	---	---	37.5	29.2	33.3
Madre del Divino Pastor (Coto)	19	72.1	7.3	53.3	81.7	---	31.6	68.4	1.2	0.4	---	---	36.8	42.1	21.1
Liceo Italo Costarricense	24	65.6	11.5	40.0	86.7	8.3	50.0	41.7	0.9	0.6	---	---	62.5	25.0	12.5
Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	65.4	7.1	56.7	73.3	---	75.0	25.0	0.8	0.4	---	---	75.0	25.0	---
John F. Kennedy High School	15	64.8	9.0	46.7	78.3	6.7	66.7	26.7	0.8	0.5	---	---	73.3	26.7	---
Liceo Sabanillas	22	64.3	9.8	43.3	83.3	9.1	50.0	40.9	0.8	0.5	---	---	68.2	27.3	4.5
Colegio Jorge Volio Jiménez	13	63.1	11.2	45.0	88.3	7.7	76.9	15.4	0.7	0.6	---	---	84.6	7.7	7.7
Liceo Rural Paraíso	6	63.1	12.9	50.0	83.3	---	66.7	33.3	0.7	0.7	---	---	66.7	16.7	16.7
Liceo Ciudad Neily	101	61.7	9.9	43.3	83.3	11.9	61.4	26.7	0.6	0.5	---	---	79.2	15.8	5.0
Colegio Rep. de Italia (Fila Guinea)	35	60.5	10.2	40.0	76.7	22.9	57.1	20.0	0.6	0.5	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Exp. Bilingüe Agua Buena	63	59.7	10.2	38.3	78.3	15.9	65.1	19.0	0.5	0.5	---	---	84.1	15.9	---
Liceo Santa Elena	26	59.2	9.9	41.7	78.3	23.1	65.4	11.5	0.5	0.5	---	---	88.5	11.5	---
Colegio Finca Naranjo	46	59.1	9.6	38.3	80.0	13.0	71.7	15.2	0.5	0.5	---	---	87.0	10.9	2.2
Centro Educativo Adventista Paso Canoas	10	58.5	7.6	46.7	71.7	10.0	80.0	10.0	0.5	0.4	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Comte	45	52.6	12.4	28.3	75.0	42.2	44.4	13.3	0.2	0.6	---	6.7	82.2	11.1	---
Liceo Rural Alto Guaymí	6	51.4	11.1	35.0	68.3	50.0	50.0	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	50.6	15.6	40.0	81.7	83.3	---	16.7	0.1	0.8	---	---	83.3	---	16.7
Colegio La Palma	29	49.1	7.9	36.7	68.3	41.4	58.6	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Casona	7	46.0	9.2	33.3	58.3	71.4	28.6	---	-0.2	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	45.8	7.3	35.0	50.0	50.0	50.0	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Alto de Comte	1	45.0		45.0	45.0	100	---	---	-0.2		---	---	100	---	---
Liceo Rural El Progreso	1	41.7		41.7	41.7	100	---	---	-0.4		---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad Académica Nocturna (Formulario 22)									
IPEC Agua Buena-Central	128	60,1	14,1	26,7	91,7	25,0	46,9	28,1	0,5	0,7	---	---	78,9	14,1	7,0
Nocturno La Cuesta	44	58,2	9,8	30,0	76,7	11,4	77,3	11,4	0,4	0,5	---	---	95,5	4,5	---
Nocturno de San Vito	51	57,8	10,9	26,7	80,0	19,6	68,6	11,8	0,4	0,5	---	---	94,1	5,9	---
CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	18	55,7	8,9	36,7	66,7	16,7	83,3	---	0,3	0,4	---	---	100	---	---
CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	34	55,7	11,2	36,7	81,7	35,3	55,9	8,8	0,3	0,6	---	---	91,2	8,8	---
CONED (Ciudad Neily)	3	55,6	13,4	41,7	68,3	33,3	66,7	---	0,3	0,6	---	---	100	---	---
CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	54,9	9,5	38,3	78,3	20,0	73,3	6,7	0,3	0,5	---	---	93,3	6,7	---
Nocturno de Golfito	39	52,1	10,9	31,7	80,0	35,9	59,0	5,1	0,1	0,5	---	---	94,9	5,1	---
Nocturno Guaycara	79	52,1	10,5	28,3	70,0	40,5	57,0	2,5	0,1	0,5	---	---	100	---	---
Nocturno Ciudad Neily	71	51,1	9,9	25,0	78,3	38,0	56,3	5,6	0,1	0,5	---	---	98,6	1,4	---
CNVMTS Sede Noct. Ciudad Neily	28	49,4	8,2	33,3	71,7	53,6	42,9	3,6	0,0	0,4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. C. Ml. Vicente	5	47,7	9,6	36,7	60,0	60,0	40,0	---	-0,1	0,5	---	---	100	---	---
CINDEA Ciudad Neilly-Central	16	47,0	12,5	23,3	66,7	62,5	37,5	---	-0,1	0,6	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P. Umberto Melloni	42	67.5	10.5	31.7	83.3	4.8	45.2	50.0	0.9	0.6	---	---	88.1	11.9	---
C.T.P. de Corredores	13	60.5	9.1	48.3	76.7	15.4	76.9	7.7	0.5	0.5	---	---	100	---	---
C.T.P. de Sabalito	62	57.5	11.3	35.0	81.7	25.8	59.7	14.5	0.4	0.6	---	---	98.4	1.6	---
C.T.P. Carlos Ml. Vicente	31	55.6	10.2	36.7	81.7	29.0	61.3	9.7	0.3	0.5	---	---	96.8	3.2	---
C.T.P. de Puerto Jiménez	23	53.6	8.0	38.3	71.7	30.4	65.2	4.3	0.2	0.4	---	---	100	---	---
C.T.P. Guaycara	21	52.5	6.8	38.3	63.3	33.3	66.7	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
San Miguel Arcángel	82	80.3	6.3	65.0	93.3	---	4.9	95.1	1.7	0.5	---	---	6.1	35.4	58.5
Col. Nuestra Señora de Desamparados	77	75.9	7.7	56.7	90.0	---	18.2	81.8	1.4	0.5	---	---	26.0	39.0	35.1
Liceo Roberto Gamboa Valverde	28	71.2	9.0	56.7	86.7	---	42.9	57.1	1.2	0.5	---	---	50.0	28.6	21.4
Liceo San Gabriel de Aserrí	70	68.0	8.1	45.0	88.3	2.9	48.6	48.6	1.0	0.4	---	---	58.6	37.1	4.3
Liceo de Frailes	21	66.8	7.9	45.0	80.0	4.8	52.4	42.9	0.9	0.4	---	---	71.4	23.8	4.8
Santa María Technical School	21	66.1	8.3	50.0	78.3	---	57.1	42.9	0.9	0.4	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Higuito	11	65.9	8.7	48.3	80.0	9.1	45.5	45.5	0.9	0.5	---	---	63.6	27.3	9.1
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	159	65.2	8.5	40.0	85.0	4.4	63.5	32.1	0.8	0.5	---	---	73.0	22.6	4.4
Liceo San Antonio (Desamparados)	164	65.0	9.9	43.3	90.0	5.5	61.0	33.5	0.8	0.5	---	---	69.5	23.8	6.7
Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	21	64.2	13.8	16.7	81.7	4.8	57.1	38.1	0.8	0.8	---	4.8	71.4	14.3	9.5
Liceo de Gravilias	35	64.2	9.1	45.0	80.0	2.9	68.6	28.6	0.8	0.5	---	---	74.3	22.9	2.9
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	53	62.5	8.5	41.7	85.0	3.8	77.4	18.9	0.7	0.5	---	---	83.0	13.2	3.8
Liceo Aserrí	101	61.9	10.2	36.7	88.3	12.9	66.3	20.8	0.7	0.5	---	---	80.2	13.9	5.9
Unid. Ped. La Valencia	50	61.2	14.1	31.7	86.7	26.0	40.0	34.0	0.6	0.8	---	2.0	68.0	20.0	10.0
Liceo Braulio Odio Herrera	9	59.8	8.1	46.7	68.3	11.1	88.9	---	0.5	0.4	---	---	100	---	---
Liceo de Sabanilla	16	59.4	12.8	36.7	80.0	18.8	56.3	25.0	0.5	0.7	---	---	75.0	18.8	6.3
Liceo Calle Fallas	82	59.3	10.3	33.3	85.0	14.6	69.5	15.9	0.5	0.5	---	---	87.8	8.5	3.7
Liceo San Miguel	96	59.1	9.6	35.0	78.3	16.7	71.9	11.5	0.5	0.5	---	---	89.6	10.4	---
Liceo Rural Las Ceibas	22	58.3	7.9	40.0	73.3	13.6	77.3	9.1	0.5	0.4	---	---	95.5	4.5	---
Liceo Vuelta de Jorco	47	58.2	10.9	26.7	78.3	17.0	66.0	17.0	0.5	0.6	---	2.1	87.2	10.6	---
Sistema Educativo Bendito Jesús	18	57.3	8.7	43.3	71.7	22.2	66.7	11.1	0.4	0.4	---	---	94.4	5.6	---
Colegio Máximo Quesada	2	38.3	4.7	35.0	41.7	100	---	---	-0.5	0.2	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)									
CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	63.1	8.2	53.3	75.0	---	66.7	33.3	0.7	0.4	---	---	83.3	16.7	---
CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	58.9	9.4	35.0	73.3	13.0	78.3	8.7	0.4	0.5	---	---	95.7	4.3	---
CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	57.3	8.2	40.0	71.7	9.1	81.8	9.1	0.4	0.4	---	---	100	---	---
CONED (Acosta)	3	57.2	9.2	48.3	66.7	33.3	66.7	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Nocturno Desamparados	74	56.8	9.9	35.0	83.3	23.0	66.2	10.8	0.4	0.5	---	---	91.9	6.8	1.4
CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	17	55.3	8.6	43.3	66.7	29.4	70.6	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	29	53.5	10.5	36.7	80.0	41.4	51.7	6.9	0.2	0.5	---	---	96.6	3.4	---
CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	52.8	7.5	41.7	66.7	33.3	66.7	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	52.5	13.0	43.3	61.7	50.0	50.0	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	13	50.5	8.2	33.3	63.3	46.2	53.8	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P. Dos Cercas	112	69.3	8.2	48.3	90.0	0.9	43.8	55.4	1.1	0.5	---	---	86.6	11.6	1.8
C.T.P José Albertazzi	51	67.7	8.6	50.0	85.0	---	60.8	39.2	1.0	0.5	---	---	90.2	5.9	3.9
C.T.P. Monseñor Sanabria	308	66.6	10.1	21.7	91.7	4.2	55.8	39.9	0.9	0.6	---	0.3	89.6	8.1	1.9
C.T.P. San Juan Sur	81	61.5	9.6	41.7	86.7	11.1	64.2	24.7	0.6	0.5	---	---	97.5	1.2	1.2
C.T.P. de Acosta	138	60.7	10.2	36.7	91.7	15.9	65.2	18.8	0.6	0.6	---	---	97.1	2.2	0.7
C.T.P. José Figueres Ferrer	63	60.1	9.4	38.3	80.0	11.1	71.4	17.5	0.5	0.5	---	---	98.4	1.6	---

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Pindeco	7	81.9	7.6	70.0	90.0	---	---	100	1.9	0.6	---	---	14.3	14.3	71.4
Liceo Santa Marta	17	69.2	11.8	50.0	90.0	---	47.1	52.9	1.1	0.7	---	---	47.1	29.4	23.5
Liceo Rural Changuena	18	64.2	7.9	48.3	75.0	5.6	66.7	27.8	0.8	0.4	---	---	72.2	27.8	---
Liceo Buenos Aires	39	63.6	10.6	43.3	90.0	5.1	61.5	33.3	0.8	0.6	---	---	71.8	20.5	7.7
Liceo Rural Santa Eduviges	13	62.2	9.3	46.7	76.7	7.7	76.9	15.4	0.7	0.5	---	---	84.6	15.4	---
T.V. Yeri	4	62.1	4.6	56.7	66.7	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Finca Alajuela	18	61.6	8.8	40.0	73.3	5.6	72.2	22.2	0.6	0.4	---	---	83.3	16.7	---
Liceo La Lucha	12	60.7	11.5	45.0	83.3	8.3	75.0	16.7	0.6	0.6	---	---	83.3	8.3	8.3
Liceo Boruca	24	59.2	12.0	28.3	73.3	20.8	58.3	20.8	0.5	0.6	---	4.2	79.2	16.7	---
Liceo Rural Maíz de los Uva	10	59.0	10.6	45.0	75.0	30.0	40.0	30.0	0.5	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Potrero Grande	13	57.6	15.2	30.0	78.3	30.8	46.2	23.1	0.4	0.8	---	7.7	69.2	23.1	---
Liceo de Térraba	6	56.9	14.5	36.7	76.7	33.3	50.0	16.7	0.4	0.7	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Concepción	21	56.9	11.6	41.7	83.3	28.6	52.4	19.0	0.4	0.6	---	---	85.7	9.5	4.8
Liceo Rural Ujarrás	10	56.3	9.2	41.7	73.3	20.0	70.0	10.0	0.4	0.5	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Yolanda Oreamuno Unger	19	54.5	8.6	38.3	73.3	26.3	68.4	5.3	0.3	0.4	---	---	94.7	5.3	---
Liceo Pacífico Sur	42	52.8	9.5	31.7	76.7	33.3	64.3	2.4	0.2	0.5	---	2.4	95.2	2.4	---

Continuación Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural Boca Sierpe	10	52.7	5.5	46.7	65.0	20.0	80.0	---	0.2	0.3	---	---	100	---	---
T.V. Bahía Drake	4	51.7	4.9	45.0	56.7	25.0	75.0	---	0.1	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural Salitre	7	51.7	8.5	36.7	61.7	28.6	71.4	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	50.9	8.9	31.7	75.0	44.4	52.8	2.8	0.1	0.4	---	2.8	94.4	2.8	---
Liceo Rural Yimba Cajc.	6	50.3	10.5	36.7	68.3	50.0	50.0	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Rafael de Cabagra	6	49.7	6.9	40.0	58.3	50.0	50.0	---	0.0	0.3	---	---	100	---	---
Centro Educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
Nocturno Buenos Aires	125	56.9	9.7	30.0	80.0	21.6	68.8	9.6	0.4	0.5	---	---	97.6	2.4	---
Secc. Noct. Pacífico Sur	34	56.9	9.9	31.7	81.7	20.6	70.6	8.8	0.4	0.5	---	---	97.1	2.9	---
CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	56.0	16.5	35.0	80.0	42.9	28.6	28.6	0.3	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Sec. Noct. C.T.P. Osa	38	55.6	14.8	30.0	90.0	42.1	39.5	18.4	0.3	0.8	---	---	84.2	13.2	2.6
CNVMTS Sede Escuela Coronado	14	50.0	9.8	33.3	68.3	42.9	57.1	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 32)								
C.T.P. de Buenos Aires	41	61.8	9.5	38.3	83.3	12.2	68.3	19.5	0.6	0.5	---	---	97.6	2.4	---
C.T.P. de Osa	24	58.3	10.0	40.0	75.0	16.7	70.8	12.5	0.4	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Valle del Sol	29	79.8	7.8	66.7	96.7	---	13.8	86.2	1.7	0.6	---	---	13.8	27.6	58.6
Bilingüe San Francisco de Asís	20	76.9	9.3	55.0	93.3	---	15.0	85.0	1.6	0.7	---	---	25.0	40.0	35.0
Green Valley	16	76.1	7.1	63.3	86.7	---	25.0	75.0	1.5	0.5	---	---	25.0	31.3	43.8
Liceo Exp. Bilingüe Rio Jiménez	42	72.1	8.2	53.3	88.3	---	33.3	66.7	1.2	0.5	---	---	38.1	42.9	19.0
Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	85	71.0	9.4	51.7	86.7	---	40.0	60.0	1.2	0.5	---	---	43.5	34.1	22.4
Colegio de Jiménez	35	67.9	9.1	43.3	81.7	5.7	48.6	45.7	1.0	0.5	---	---	60.0	31.4	8.6
Liceo de Pocora	25	67.1	10.6	41.7	88.3	4.0	48.0	48.0	0.9	0.6	---	---	64.0	28.0	8.0
Colegio de Guácimo	15	64.4	8.0	48.3	78.3	6.7	66.7	26.7	0.8	0.4	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Agroportica	14	63.6	6.5	48.3	73.3	7.1	78.6	14.3	0.7	0.3	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Duacari	16	63.4	9.8	51.7	81.7	---	68.8	31.3	0.7	0.5	---	---	75.0	18.8	6.3
Liceo Rural La Unión	1	63.3		63.3	63.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Liceo San Antonio (Guápiles)	10	62.7	9.0	48.3	76.7	10.0	70.0	20.0	0.7	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Liceo La Rita	35	62.3	10.2	45.0	85.0	8.6	65.7	25.7	0.7	0.6	---	---	82.9	8.6	8.6
Colegio CINDEA de Cariari	20	61.6	9.5	40.0	76.7	10.0	60.0	30.0	0.6	0.5	---	---	80.0	20.0	---
T.V. Línea Vieja	8	60.8	12.5	46.7	88.3	12.5	75.0	12.5	0.6	0.8	---	---	87.5	---	12.5
Liceo Las Palmitas	18	60.1	12.3	43.3	85.0	22.2	55.6	22.2	0.6	0.7	---	---	77.8	11.1	11.1
Liceo de San Rafael (Guápiles)	35	60.0	11.5	36.7	86.7	17.1	62.9	20.0	0.6	0.6	---	---	82.9	14.3	2.9
CINDEA La Rita (1110069)	6	59.2	9.5	45.0	71.7	16.7	66.7	16.7	0.5	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Rural Cartagena	7	59.0	11.5	45.0	78.3	14.3	71.4	14.3	0.5	0.6	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Santísima Trinidad Guápiles	5	58.3	12.7	45.0	75.0	20.0	60.0	20.0	0.5	0.7	---	---	80.0	20.0	---
Liceo de Ticabán	29	57.9	11.8	35.0	85.0	20.7	58.6	20.7	0.5	0.6	---	---	79.3	17.2	3.4
Liceo Cuatro Esquinas	22	57.6	13.6	33.3	80.0	40.9	36.4	22.7	0.4	0.7	---	---	81.8	13.6	4.5
Liceo de Cariari	76	56.8	10.3	31.7	76.7	26.3	63.2	10.5	0.4	0.5	---	1.3	88.2	10.5	---
Ambientalista de Llano Bonito	36	56.7	9.0	41.7	76.7	25.0	69.4	5.6	0.4	0.5	---	---	97.2	2.8	---
CINDEA de Guácimo (1202007)	17	56.0	8.9	40.0	68.3	23.5	76.5	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
Colegio Barra de Colorado	8	54.8	9.1	45.0	68.3	50.0	50.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Barra Tortuguero	5	48.3	5.7	41.7	56.7	60.0	40.0	---	0.0	0.3	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
Nocturno de Pocora	9	67.2	6.8	58.3	78.3	---	77.8	22.2	0.9	0.4	---	---	77.8	22.2	---
CINDEA La Rita-La Unión	1	66.7		66.7	66.7	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
Nocturno de Guácimo	11	66.1	7.4	51.7	76.7	---	63.6	36.4	0.8	0.4	---	---	81.8	18.2	---
Nocturno Pococí	95	63.1	10.3	25.0	83.3	9.5	60.0	30.5	0.7	0.5	---	---	83.2	15.8	1.1
CINDEA La Rita (2210069)	6	61.7	6.0	55.0	70.0	---	83.3	16.7	0.6	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA La Rita-San Martín	2	60.0	11.8	51.7	68.3	---	100	---	0.5	0.6	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	13	58.1	10.2	38.3	70.0	23.1	61.5	15.4	0.4	0.5	---	---	100	---	---
Nocturno de Cariari	29	57.4	11.9	31.7	86.7	24.1	58.6	17.2	0.4	0.6	---	---	96.6	---	3.4
CINDEA Cariari-Central	16	56.3	11.9	41.7	83.3	31.3	56.3	12.5	0.3	0.6	---	---	87.5	6.3	6.3
CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	13	55.4	8.1	40.0	66.7	30.8	69.2	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA de Guácimo (2202007)	48	53.8	9.8	36.7	78.3	33.3	60.4	6.3	0.2	0.5	---	---	95.8	4.2	---
CINDEA La Rita-Cascadas	8	52.5	15.3	25.0	70.0	37.5	50.0	12.5	0.1	0.8	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guácimo	13	52.4	11.5	36.7	73.3	46.2	46.2	7.7	0.1	0.6	---	---	92.3	7.7	---
CINDEA Río Jiménez	12	42.5	23.1	18.3	78.3	50.0	33.3	16.7	-0.4	1.2	---	33.3	58.3	8.3	---
							Modalidad Técnica (Formulario 32)								
C.T.P. de Pococí	130	60.6	8.7	41.7	78.3	10.8	70.8	18.5	0.6	0.5	---	---	100	---	---
C.T.P. Guácimo	31	51.5	9.8	28.3	80.0	45.2	51.6	3.2	0.1	0.5	---	---	96.8	3.2	---

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Internacional Cristianas	24	83.5	6.2	70.0	93.3	---	---	100	2.0	0.5	---	---	4.2	12.5	83.3
Humanístico Costarricense	49	80.7	6.5	68.3	91.7	---	4.1	95.9	1.8	0.5	---	---	8.2	26.5	65.3
Colegio Claretiano	158	80.6	6.8	61.7	93.3	---	6.3	93.7	1.8	0.5	---	---	11.4	29.1	59.5
Colegio Santa María de Guadalupe	220	79.7	7.1	55.0	96.7	---	6.8	93.2	1.7	0.5	---	---	10.9	33.2	55.9
Nueva Esperanza	61	79.2	7.8	53.3	93.3	---	6.6	93.4	1.7	0.6	---	---	13.1	36.1	50.8
Bilingüe Santa Cecilia	46	78.7	8.0	58.3	95.0	---	8.7	91.3	1.7	0.6	---	---	10.9	39.1	50.0
Vilaseca	18	78.6	6.3	65.0	88.3	---	5.6	94.4	1.6	0.4	---	---	16.7	33.3	50.0
Yurusti	30	78.1	6.2	66.7	93.3	---	10.0	90.0	1.6	0.5	---	---	13.3	50.0	36.7
Saint Nicholas of Flue	23	77.7	8.5	55.0	93.3	---	8.7	91.3	1.6	0.6	---	---	17.4	34.8	47.8
Gran Esperanza Internac.	4	76.7	1.4	75.0	78.3	---	---	100	1.5	0.1	---	---	---	100	---
Nueva Generación	54	76.0	10.4	51.7	90.0	---	24.1	75.9	1.5	0.6	---	---	25.9	24.1	50.0
Nuestra Señora de Lourdes	28	73.8	11.7	50.0	91.7	---	28.6	71.4	1.4	0.7	---	---	39.3	25.0	35.7
Saint Margareth High School	25	73.5	11.4	46.7	96.7	4.0	28.0	68.0	1.4	0.8	---	---	32.0	40.0	28.0
Santa Inés	55	72.3	8.7	51.7	93.3	---	34.5	65.5	1.2	0.5	---	---	40.0	36.4	23.6
Liceo Experimental Bilingüe Belén	127	71.4	10.0	45.0	93.3	2.4	35.4	62.2	1.2	0.6	---	---	44.9	35.4	19.7
C.E.U.N.A	3	70.6	3.5	66.7	73.3	---	33.3	66.7	1.1	0.2	---	---	33.3	66.7	---
María Auxiliadora (Heredia)	35	69.6	10.5	50.0	91.7	---	42.9	57.1	1.1	0.6	---	---	51.4	31.4	17.1
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	178	69.4	9.3	43.3	90.0	0.6	48.3	51.1	1.1	0.5	---	---	54.5	31.5	14.0
Conservatorio Castella	69	68.9	10.1	45.0	95.0	1.4	46.4	52.2	1.0	0.6	---	---	58.0	31.9	10.1
Liceo Los Lagos	45	67.9	9.1	46.7	88.3	2.2	55.6	42.2	1.0	0.5	---	---	62.2	28.9	8.9
Colegio San José de la Montaña	14	67.6	11.7	50.0	91.7	---	57.1	42.9	1.0	0.7	---	---	64.3	21.4	14.3
Liceo Regional de Flores	138	67.4	10.9	31.7	91.7	5.1	52.9	42.0	1.0	0.6	---	0.7	58.7	26.1	14.5
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	90	67.1	9.9	40.0	91.7	2.2	53.3	44.4	0.9	0.6	---	---	61.1	30.0	8.9
Colegio La Aurora	58	67.1	10.8	41.7	85.0	3.4	53.4	43.1	0.9	0.6	---	---	65.5	19.0	15.5
Humanista Bilingüe del Monte	7	66.9	8.3	53.3	76.7	---	57.1	42.9	0.9	0.4	---	---	71.4	28.6	---
Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	58	66.8	10.1	43.3	90.0	1.7	58.6	39.7	0.9	0.6	---	---	65.5	22.4	12.1
Comunidad Educativa Crecer	9	66.7	10.5	48.3	80.0	11.1	44.4	44.4	0.9	0.6	---	---	55.6	33.3	11.1
Liceo de Santa Bárbara	93	66.0	10.7	45.0	90.0	6.5	57.0	36.6	0.9	0.6	---	---	67.7	16.1	16.1
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	98	65.5	11.1	36.7	90.0	8.2	57.1	34.7	0.9	0.6	---	---	65.3	22.4	12.2
Benjamín Franklin	25	64.7	10.8	43.3	83.3	12.0	56.0	32.0	0.8	0.6	---	---	72.0	20.0	8.0
Zorek	12	64.2	10.9	41.7	78.3	8.3	50.0	41.7	0.8	0.6	---	---	58.3	41.7	---
Liceo Mario Vindas Salazar	106	63.7	10.3	41.7	85.0	10.4	61.3	28.3	0.8	0.6	---	---	77.4	14.2	8.5
Unid. Ped. Liceo El Roble	58	63.6	9.2	45.0	81.7	5.2	58.6	36.2	0.7	0.5	---	---	74.1	24.1	1.7
Nuestra Señora de Guadalupe	12	62.2	12.3	40.0	81.7	8.3	66.7	25.0	0.7	0.7	---	---	75.0	8.3	16.7
Liceo de Heredia	133	61.8	11.1	33.3	90.0	12.0	62.4	25.6	0.7	0.6	---	---	78.9	15.0	6.0
IPEC Santo Domingo Centro	9	61.7	10.7	45.0	76.7	11.1	55.6	33.3	0.6	0.5	---	---	66.7	33.3	---
Liceo del Este	48	61.0	10.3	35.0	83.3	12.5	64.6	22.9	0.6	0.5	---	---	83.3	14.6	2.1
Liceo de San Isidro	85	61.0	10.4	36.7	88.3	14.1	64.7	21.2	0.6	0.6	---	---	83.5	12.9	3.5
Liceo Santo Domingo	67	60.1	9.6	38.3	83.3	14.9	71.6	13.4	0.6	0.5	---	---	88.1	9.0	3.0
Deportivo Santo Domingo	18	58.2	10.0	36.7	75.0	16.7	72.2	11.1	0.5	0.5	---	---	88.9	11.1	---
Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	1	51.7		51.7	51.7	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	69.0	7.2	65.0	81.7	---	80.0	20.0	1.0	0.4	---	---	80.0	20.0	---
Nocturno Carlos Meléndez	22	65.6	11.2	45.0	83.3	18.2	40.9	40.9	0.8	0.6	---	---	72.7	22.7	4.5
IPEC Barva -Central	11	63.9	12.3	40.0	78.3	18.2	45.5	36.4	0.7	0.6	---	---	72.7	27.3	---
Nocturno Alfredo González F.	84	63.9	10.7	36.7	88.3	9.5	59.5	31.0	0.7	0.6	---	---	78.6	19.0	2.4
IPEC Santa Bárbara-Central	19	60.3	10.7	41.7	78.3	15.8	57.9	26.3	0.5	0.5	---	---	78.9	21.1	---
CNVMTS Sede IPEC Barva	13	57.7	11.3	40.0	81.7	23.1	61.5	15.4	0.4	0.6	---	---	92.3	7.7	---
CNVMTS Sede C.T.P Heredia	31	57.3	10.4	38.3	78.3	25.8	61.3	12.9	0.4	0.5	---	---	87.1	12.9	---

Continuación Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)									
CONED (Heredia)	16	57.1	14.7	33.3	81.7	37.5	43.8	18.8	0.4	0.7	---	---	87.5	12.5	---
CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	21	55.2	7.5	43.3	70.0	23.8	71.4	4.8	0.3	0.4	---	---	100	---	---
IPEC Santo Domingo	3	52.8	11.1	40.0	60.0	33.3	66.7	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
Nocturno Herman López Hernández	36	52.5	10.1	33.3	73.3	38.9	52.8	8.3	0.1	0.5	---	---	97.2	2.8	---
CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	50.9	9.1	36.7	63.3	30.8	69.2	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P de Flores	107	69.2	10.7	30.0	93.3	4.7	43.0	52.3	1.1	0.6	---	---	84.1	9.3	6.5
C.T.P de Ulloa	150	64.9	9.0	43.3	88.3	4.0	61.3	34.7	0.8	0.5	---	---	95.3	2.7	2.0
C.T.P. San Pedro de Barva	46	64.6	8.0	51.7	85.0	---	82.6	17.4	0.8	0.5	---	---	91.3	6.5	2.2
C.T.P. de Heredia	272	64.3	10.2	30.0	91.7	5.5	64.0	30.5	0.8	0.6	---	---	91.9	5.1	2.9

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Teocali	19	83.0	6.6	71.7	95.0	---	---	100	2.0	0.6	---	---	---	36.8	63.2
Colegio Científico de Liberia	9	81.5	5.9	71.7	90.0	---	---	100	1.8	0.4	---	---	---	44.4	55.6
Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	78.7	8.2	68.3	93.3	---	16.7	83.3	1.7	0.6	---	---	22.2	33.3	44.4
Santa Ana	57	72.3	10.6	46.7	90.0	1.8	40.4	57.9	1.3	0.6	---	---	45.6	22.8	31.6
Colegio Internacional de Guanacaste	6	68.3	9.7	56.7	78.3	---	50.0	50.0	1.0	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Laboratorio de Liberia	101	65.9	11.5	41.7	90.0	7.9	49.5	42.6	0.9	0.6	---	---	63.4	20.8	15.8
Colegio de Bagaces	31	64.6	12.2	38.3	88.3	9.7	58.1	32.3	0.8	0.7	---	---	74.2	12.9	12.9
Instituto de Guanacaste	69	63.6	11.0	38.3	83.3	8.7	60.9	30.4	0.7	0.6	---	---	69.6	23.2	7.2
Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	39	61.8	9.1	41.7	90.0	5.1	79.5	15.4	0.7	0.5	---	---	87.2	7.7	5.1
Liceo Cuajiniquil	8	59.2	7.4	50.0	73.3	---	87.5	12.5	0.5	0.4	---	---	87.5	12.5	---
Colegio Cañas Dulces	15	58.4	9.6	45.0	75.0	26.7	60.0	13.3	0.5	0.5	---	---	86.7	13.3	---
Colegio Barrio Irvin	18	56.7	10.2	33.3	75.0	22.2	66.7	11.1	0.4	0.5	---	---	94.4	5.6	---
Colegio Santa Cecilia	48	56.6	9.8	26.7	81.7	20.8	70.8	8.3	0.4	0.5	---	2.1	93.8	2.1	2.1
Colegio José María Gutiérrez	42	56.0	11.4	30.0	75.0	26.2	61.9	11.9	0.3	0.6	---	2.4	90.5	7.1	---
Telesecundaria La Garita	15	55.2	9.4	35.0	65.0	20.0	80.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Colegio Quebrada Grande	9	54.8	12.1	35.0	80.0	22.2	66.7	11.1	0.3	0.6	---	---	88.9	---	11.1
Liceo Rural Piedras Azules	6	52.8	12.3	36.7	65.0	50.0	50.0	---	0.2	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Juntas de Caoba	7	50.5	7.4	36.7	56.7	28.6	71.4	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	11	50.3	9.9	33.3	66.7	45.5	54.5	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo de Guardia	28	50.1	8.7	33.3	71.7	46.4	50.0	3.6	0.0	0.4	---	---	96.4	3.6	---
Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	36.7		36.7	36.7	100	---	---	-0.6		---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)									
Nocturno La Cruz	42	56.1	11.4	31.7	78.3	28.6	59.5	11.9	0.3	0.6	---	---	97.6	2.4	---
Nocturno Liberia	28	55.4	10.4	38.3	71.7	32.1	57.1	10.7	0.3	0.5	---	---	100	---	---
CONED (Liberia)	7	53.3	8.1	46.7	70.0	28.6	57.1	14.3	0.2	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Inst. de Guanacaste	20	53.0	9.5	33.3	68.3	35.0	65.0	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
IPEC Liberia	135	52.6	10.8	28.3	83.3	32.6	61.5	5.9	0.1	0.5	---	---	96.3	2.2	1.5
CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	12	51.8	10.0	38.3	68.3	41.7	58.3	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Nocturno de Bagaces	27	49.9	8.3	33.3	66.7	55.6	44.4	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	10	45.0	11.4	31.7	65.0	70.0	30.0	---	-0.2	0.6	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P. de Liberia	33	62.2	10.5	38.3	88.3	6.1	72.7	21.2	0.7	0.6	---	---	93.9	3.0	3.0
C.T.P.A. La Fortuna	35	61.4	8.5	46.7	80.0	5.7	77.1	17.1	0.6	0.5	---	---	97.1	2.9	---
Colegio Felipe Pérez Pérez	11	57.7	7.3	43.3	66.7	9.1	90.9	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Colegio Científico del Atlántico	12	87.6	5.6	75.0	95.0	---	---	100	2.4	0.6	---	---	---	8.3	91.7
Bilingüe del Caribe	27	78.4	8.5	53.3	88.3	---	11.1	88.9	1.6	0.5	---	---	18.5	29.6	51.9
San Marcos (Limón)	10	73.5	6.5	65.0	83.3	---	30.0	70.0	1.3	0.4	---	---	30.0	50.0	20.0
María Inmaculada (Limón)	37	69.5	11.5	38.3	85.0	8.1	24.3	67.6	1.1	0.6	---	---	40.5	45.9	13.5

Continuación Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Liceo Venecia	29	68.6	11.5	31.7	85.0	6.9	37.9	55.2	1.0	0.6	---	3.4	44.8	34.5	17.2
Liceo La Alegría	77	67.8	6.0	48.3	83.3	1.3	50.6	48.1	1.0	0.3	---	---	68.8	29.9	1.3
Atlantic College	9	66.7	9.8	46.7	76.7	11.1	44.4	44.4	0.9	0.5	---	---	55.6	44.4	---
Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	40	64.6	10.7	40.0	85.0	7.5	62.5	30.0	0.8	0.6	---	---	72.5	20.0	7.5
Complementaria Cahuita	8	63.1	14.1	40.0	80.0	12.5	50.0	37.5	0.7	0.7	---	---	75.0	---	25.0
Colegio Florida	5	63.0	5.5	55.0	70.0	---	80.0	20.0	0.7	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Río Banano	17	62.9	10.7	40.0	78.3	11.8	52.9	35.3	0.7	0.6	---	---	70.6	29.4	---
Liceo Capitán Ramón Rivas	15	62.7	10.3	43.3	81.7	13.3	60.0	26.7	0.7	0.5	---	---	73.3	20.0	6.7
Bandeco	6	61.4	4.3	58.3	68.3	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
Colegio de Limón	110	60.6	10.6	38.3	88.3	13.6	69.1	17.3	0.6	0.6	---	---	86.4	9.1	4.5
Liceo Nuevo de Limón	57	59.7	10.8	28.3	78.3	15.8	64.9	19.3	0.5	0.6	---	1.8	84.2	14.0	---
Adventista de Limón	33	59.6	8.6	45.0	80.0	12.1	72.7	15.2	0.5	0.4	---	---	90.9	6.1	3.0
Liceo Rodrigo Solano Quirós	38	57.1	10.4	28.3	78.3	18.4	73.7	7.9	0.4	0.5	---	2.6	89.5	7.9	---
Colegio de Pacuare	7	56.9	7.4	48.3	70.0	28.6	57.1	14.3	0.4	0.4	---	---	100	---	---
I.E.G.B. Paraíso	16	56.5	7.7	41.7	68.3	18.8	81.3	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Meryland	33	54.9	11.7	31.7	78.3	33.3	57.6	9.1	0.3	0.6	---	3.0	90.9	6.1	---
Colegio Deportivo de Limón	22	53.1	9.9	33.3	68.3	36.4	63.6	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
Unid. Ped. Rio Cuba	23	52.8	8.9	33.3	66.7	21.7	78.3	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Cahuita	14	51.9	8.1	41.7	66.7	35.7	64.3	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	51.3	10.8	35.0	65.0	20.0	80.0	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo de Matina	37	50.6	11.6	28.3	80.0	54.1	40.5	5.4	0.1	0.6	---	2.7	94.6	---	2.7
Liceo Rural Aguas Zarcas	4	50.4	7.9	43.3	61.7	75.0	25.0	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Barra Parismina	5	49.7	10.0	38.3	61.7	60.0	40.0	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
Gilande	5	48.7	2.2	46.7	51.7	60.0	40.0	---	0.0	0.1	---	---	100	---	---
Liceo de Liverpool	45	48.6	10.4	30.0	71.7	55.6	42.2	2.2	0.0	0.5	---	2.2	95.6	2.2	---
Liceo Sixaola	23	48.3	6.0	36.7	60.0	56.5	43.5	---	0.0	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Perla	8	47.7	10.9	33.3	60.0	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Celina	4	45.8	7.4	38.3	55.0	75.0	25.0	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Puerto Viejo	25	45.3	12.6	23.3	68.3	60.0	40.0	---	-0.2	0.6	---	16.0	84.0	---	---
Liceo Rural Gandoca	3	37.8	5.9	31.7	43.3	100	---	---	-0.6	0.3	---	33.3	66.7	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)									
CINDEA 28 Millas-Palacios	5	85.7	3.0	81.7	90.0	---	---	100	2.0	0.3	---	---	---	20.0	80.0
CINDEA 28 Millas-Línea B	14	83.0	8.8	60.0	91.7	---	7.1	92.9	1.9	0.6	---	---	14.3	21.4	64.3
CINDEA 28 Millas-Estrada	18	81.6	7.4	65.0	91.7	---	5.6	94.4	1.8	0.5	---	---	16.7	33.3	50.0
CINDEA 28 Millas-Matina	19	79.7	8.0	60.0	88.3	---	10.5	89.5	1.6	0.5	---	---	10.5	42.1	47.4
CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	74.4	14.6	45.0	91.7	6.3	31.3	62.5	1.4	0.9	---	---	43.8	12.5	43.8
Nocturno de Limón	186	71.1	17.0	30.0	86.7	16.1	10.2	73.7	1.1	0.9	---	---	30.1	66.7	3.2
CINDEA La Bomba-Pensurth	15	69.7	18.5	40.0	91.7	26.7	20.0	53.3	1.1	1.1	---	---	46.7	20.0	33.3
CINDEA La Bomba-La Guaria	33	68.9	12.7	48.3	91.7	3.0	63.6	33.3	1.0	0.8	---	---	66.7	15.2	18.2
CINDEA Limón (Central)	64	66.8	13.9	26.7	83.3	9.4	40.6	50.0	0.9	0.7	---	---	54.7	42.2	3.1
CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	66.3	16.3	33.3	83.3	17.1	24.4	58.5	0.9	0.8	---	---	48.8	48.8	2.4
CINDEA 28 Millas-Luzon	8	65.2	23.3	30.0	88.3	25.0	25.0	50.0	0.9	1.3	---	---	50.0	---	50.0
CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	65.0	14.2	51.7	85.0	---	75.0	25.0	0.8	0.8	---	---	75.0	---	25.0
Nocturno de Siquirres	100	64.1	18.0	25.0	90.0	21.0	37.0	42.0	0.8	1.0	---	---	62.0	18.0	20.0
Nocturno de Bataan	69	63.3	15.9	30.0	93.3	23.2	40.6	36.2	0.7	0.9	---	---	71.0	17.4	11.6
CINDEA de Herediana-Cairo	51	61.5	17.7	26.7	91.7	25.5	39.2	35.3	0.6	1.0	---	---	68.6	15.7	15.7
CINDEA Limón (Sandoval)	3	61.1	3.5	58.3	65.0	---	100	---	0.5	0.2	---	---	100	---	---
CINDEA Florida-Alegría	71	61.0	16.6	30.0	90.0	29.6	38.0	32.4	0.6	0.9	---	---	73.2	11.3	15.5
CINDEA Limón (Río Blanco)	8	60.6	11.4	45.0	80.0	12.5	75.0	12.5	0.5	0.6	---	---	87.5	12.5	---
CNVMTS Sede Esc. de Bataan	9	59.8	23.4	30.0	83.3	33.3	11.1	55.6	0.6	1.2	---	---	55.6	33.3	11.1
CINDEA La Bomba-Central	62	59.8	5.3	45.0	80.0	4.8	91.9	3.2	0.5	0.3	---	---	98.4	1.6	---
CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	7	57.6	18.8	31.7	83.3	28.6	42.9	28.6	0.4	1.0	---	---	71.4	14.3	14.3
CONED (Limón)	22	57.3	16.5	31.7	81.7	36.4	31.8	31.8	0.4	0.8	---	---	72.7	27.3	---
CINDEA La Bomba-Bananito Sur	19	55.2	6.0	38.3	61.7	15.8	84.2	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA de Herediana-Central	64	54.6	10.1	28.3	85.0	31.3	64.1	4.7	0.2	0.5	---	---	95.3	3.1	1.6
CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	50.8	15.5	25.0	85.0	51.7	34.5	13.8	0.1	0.8	---	---	86.2	10.3	3.4
CINDEA 28 Millas-Sahara	8	49.6	20.8	20.0	83.3	75.0	---	25.0	0.0	1.1	---	12.5	62.5	12.5	12.5
CINDEA Limón (Limón 2000)	20	47.8	16.9	26.7	81.7	75.0	5.0	20.0	-0.1	0.9	---	---	80.0	20.0	---
CINDEA de 28 Millas-Central	3	45.6	7.9	36.7	51.7	66.7	33.3	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P. Valle La Estrella	36	58.9	9.6	40.0	81.7	19.4	69.4	11.1	0.5	0.5	---	---	97.2	2.8	---
C.T.P. de Bataan	31	58.9	8.1	43.3	73.3	16.1	71.0	12.9	0.5	0.4	---	---	100	---	---
C.T.P. de Limón	144	56.9	10.1	30.0	80.0	21.5	68.8	9.7	0.4	0.5	---	---	98.6	1.4	---
C.T.P. Padre Roberto Evans	107	55.2	8.9	35.0	76.7	25.2	69.2	5.6	0.3	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Liceo Rural Santa Cruz	10	70.5	9.7	56.7	91.7	---	40.0	60.0	1.1	0.7	---	---	50.0	40.0	10.0
Liceo de Tarrazú	134	69.0	10.1	38.3	90.0	3.7	46.3	50.0	1.0	0.6	---	---	58.2	27.6	14.2
Liceo de Copey	4	67.1	4.8	60.0	70.0	---	50.0	50.0	0.9	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural El Cañón	2	61.7	4.7	58.3	65.0	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Llano Bonito	20	59.8	7.9	45.0	71.7	20.0	65.0	15.0	0.5	0.4	---	---	95.0	5.0	---
Liceo Rural San Andrés	13	59.0	11.2	40.0	78.3	23.1	53.8	23.1	0.5	0.6	---	---	84.6	15.4	---
Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	23	57.0	10.4	33.3	78.3	13.0	69.6	17.4	0.4	0.5	---	---	91.3	8.7	---
Liceo Rural Bijagual	5	56.7	7.8	48.3	65.0	20.0	80.0	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Isidro	11	54.1	11.6	35.0	75.0	18.2	72.7	9.1	0.3	0.6	---	---	90.9	9.1	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)									
CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	58.8	11.1	40.0	75.0	17.6	58.8	23.5	0.5	0.5	---	---	82.4	17.6	---
						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P. José Daniel Flores	57	57,9	9,8	36,7	85,0	15,8	71,9	12,3	0,4	0,5	---	---	98,2	---	1,8
C.T.P. San Pablo	92	57,6	10,1	31,7	80,0	23,9	66,3	9,8	0,4	0,5	---	---	98,9	1,1	---

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Instituto Pedagógico EUPI	22	80.9	7.9	61.7	93.3	---	9.1	90.9	1.8	0.6	---	---	9.1	22.7	68.2
Centro Educativo Católico San José	8	65.0	13.0	46.7	81.7	12.5	50.0	37.5	0.8	0.7	---	---	62.5	12.5	25.0
Colegio Bocas de Nosara	23	62.2	9.9	46.7	80.0	13.0	60.9	26.1	0.7	0.5	---	---	78.3	17.4	4.3
Centro Educ. Católico San Ambrosio	24	59.9	10.7	38.3	80.0	20.8	58.3	20.8	0.5	0.6	---	---	87.5	8.3	4.2
Liceo San Francisco de Coyote	35	57.9	9.9	43.3	78.3	28.6	62.9	8.6	0.4	0.5	---	---	91.4	8.6	---
Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	57.8	10.9	40.0	83.3	15.4	69.2	15.4	0.5	0.6	---	---	92.3	---	7.7
Liceo de Nicoya	156	57.3	11.5	28.3	83.3	23.7	60.3	16.0	0.4	0.6	---	0.6	85.3	11.5	2.6
Liceo Rural Belén	17	56.2	13.2	33.3	81.7	29.4	58.8	11.8	0.4	0.7	---	---	88.2	5.9	5.9
Liceo El Carmen (Nicoya)	9	54.6	8.7	41.7	65.0	33.3	66.7	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Samara	14	53.6	12.1	38.3	78.3	50.0	35.7	14.3	0.2	0.6	---	---	92.9	7.1	---
Liceo de Copal	11	49.1	6.8	41.7	61.7	63.6	36.4	---	0.0	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Colonia del Valle	9	49.1	11.8	25.0	58.3	22.2	77.8	---	0.0	0.6	---	11.1	88.9	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)									
CONED (Nicoya)	13	50.1	9.2	33.3	63.3	38.5	61.5	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Nicoya-Copal	57	49.3	12.9	16.7	70.0	50.9	45.6	3.5	0.0	0.6	---	1.8	98.2	---	---
CINDEA Nicoya-Nosara	18	48.8	10.2	33.3	66.7	55.6	44.4	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
Nocturno Nicoya	58	46.3	10.6	26.7	65.0	62.1	37.9	---	-0.2	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Nicoya-Hojancha	21	44.9	12.3	21.7	68.3	66.7	33.3	---	-0.2	0.6	---	4.8	95.2	---	---
CINDEA Nicoya-Nandayure	45	43.9	9.2	25.0	75.0	80.0	17.8	2.2	-0.3	0.5	---	---	97.8	2.2	---
CINDEA Nicoya-Central	57	40.3	10.7	20.0	63.3	80.7	19.3	---	-0.5	0.5	---	1.8	98.2	---	---
CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	40.2	11.5	15.0	60.0	76.7	23.3	---	-0.5	0.6	---	3.3	96.7	---	---
CINDEA Nicoya Santa Ana	36	39.5	11.6	23.3	66.7	77.8	22.2	---	-0.5	0.6	---	---	100	---	---
CINDEA Nicoya-Sámara	26	38.5	7.8	26.7	56.7	88.5	11.5	---	-0.5	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	10	30.3	8.2	20.0	46.7	100	---	---	-1.0	0.4	---	20.0	80.0	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 32)									
C.T.P. Hojancha	42	61.1	12.3	30.0	83.3	11.9	66.7	21.4	0.6	0.7	---	---	90.5	9.5	---
C.T.P. de Corralillo	24	60.6	10.7	36.7	78.3	12.5	62.5	25.0	0.6	0.6	---	---	100	---	---
C.T.P. Nicoya	41	54.1	11.7	35.0	76.7	31.7	53.7	14.6	0.2	0.6	---	---	100	---	---
C.T.P. de Nandayure	23	52.0	12.1	35.0	73.3	47.8	43.5	8.7	0.1	0.6	---	---	100	---	---
C.T.P. La Mansión	80	46.9	8.3	26.7	70.0	61.3	37.5	1.3	-0.2	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Colegio Científico de San Ramón	17	83.3	8.2	66.7	96.7	---	11.8	88.2	2.0	0.7	---	---	11.8	11.8	76.5
San Agustín	21	79.0	6.2	68.3	90.0	---	4.8	95.2	1.6	0.4	---	---	14.3	38.1	47.6
Liceo Patriarca de San José	78	75.6	9.2	51.7	96.7	---	19.2	80.8	1.5	0.6	---	---	23.1	37.2	39.7
Bilingüe San Ramón	8	75.2	5.2	65.0	81.7	---	12.5	87.5	1.4	0.3	---	---	12.5	62.5	25.0

Continuación Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Liceo Exp. Bilingüe de Naranjo	92	74.6	6.6	56.7	90.0	---	20.7	79.3	1.4	0.4	---	---	27.2	48.9	23.9
Liceo Exp. Bilingüe de Palmares	149	73.3	9.2	45.0	95.0	1.3	26.8	71.8	1.3	0.6	---	---	32.9	40.3	26.8
Liceo Exp. Bilingüe de San Ramón	97	72.9	7.4	51.7	90.0	---	25.8	74.2	1.3	0.4	---	---	36.1	44.3	19.6
Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	33	71.0	7.9	53.3	86.7	---	36.4	63.6	1.1	0.5	---	---	36.4	45.5	18.2
Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	67.7	8.9	53.3	90.0	---	60.5	39.5	1.0	0.5	---	---	63.2	26.3	10.5
Liceo Laguna	32	67.5	12.1	41.7	90.0	3.1	59.4	37.5	1.0	0.7	---	---	65.6	12.5	21.9
Liceo de Alfaro Ruiz	119	67.4	9.5	46.7	86.7	2.5	50.4	47.1	0.9	0.5	---	---	55.5	34.5	10.1
CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	2	66.7	9.4	60.0	73.3	---	50.0	50.0	0.9	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Colegio Valle Azul	36	65.3	10.3	46.7	83.3	2.8	61.1	36.1	0.8	0.6	---	---	69.4	16.7	13.9
Liceo Chachagua	49	63.7	11.6	43.3	91.7	12.2	55.1	32.7	0.8	0.7	---	---	67.3	22.4	10.2
CINDEA Bajo La Paz	1	63.3		63.3	63.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Colegio Sunlight	1	63.3		63.3	63.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	59	63.2	8.8	43.3	78.3	5.1	67.8	27.1	0.7	0.5	---	---	78.0	22.0	---
Colegio Candelaria	32	63.0	9.0	43.3	81.7	6.3	71.9	21.9	0.7	0.5	---	---	81.3	15.6	3.1
T.V. San Juan	3	62.8	12.3	53.3	76.7	---	66.7	33.3	0.7	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo de Magallanes	21	62.8	10.0	38.3	83.3	9.5	71.4	19.0	0.7	0.5	---	---	90.5	4.8	4.8
Instituto Julio Acosta García	222	62.4	10.2	40.0	90.0	7.7	67.1	25.2	0.7	0.6	---	---	77.5	16.7	5.9
Colegio de Naranjo	155	62.3	10.8	35.0	91.7	12.3	62.6	25.2	0.7	0.6	---	---	78.1	14.8	7.1
T.V. San Antonio Zapotal	3	59.4	5.4	53.3	63.3	---	100	---	0.5	0.3	---	---	100	---	---
T.V. Bajos Toro Amarillo	6	53.3	11.2	36.7	70.0	33.3	50.0	16.7	0.2	0.6	---	---	100	---	---
T.V. Colonia Anateri	1	51.7		51.7	51.7	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	64.7	6.1	60.0	75.0	---	80.0	20.0	0.7	0.3	---	---	80.0	20.0	---
Nocturno de Naranjo	64	64.0	11.5	40.0	91.7	10.9	54.7	34.4	0.7	0.6	---	---	75.0	20.3	4.7
Nocturno de Palmares (Occidente)	26	63.1	9.9	45.0	85.0	7.7	69.2	23.1	0.7	0.5	---	---	84.6	11.5	3.8
CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	3	61.7	23.2	46.7	88.3	33.3	33.3	33.3	0.7	1.4	---	---	66.7	---	33.3
Nocturno Julián Volio Llorente	91	61.1	11.7	25.0	86.7	16.5	60.4	23.1	0.6	0.6	---	---	84.6	13.2	2.2
CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	59.8	14.0	28.3	73.3	11.1	66.7	22.2	0.5	0.7	---	---	88.9	11.1	---
CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	16	58.5	9.7	38.3	75.0	12.5	81.3	6.3	0.4	0.5	---	---	93.8	6.3	---
CONED (Palmares)	15	54.3	10.6	38.3	70.0	33.3	60.0	6.7	0.2	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo)	2	54.2	15.3	43.3	65.0	50.0	50.0	---	0.2	0.7	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 32)								
C.T.P. Piedades Sur	42	64.6	8.1	41.7	81.7	7.1	57.1	35.7	0.8	0.4	---	---	97.6	2.4	---
C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	10	62.7	11.8	43.3	75.0	30.0	30.0	40.0	0.7	0.6	---	---	100	---	---
C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	66	60.2	10.1	40.0	78.3	15.2	62.1	22.7	0.5	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa Peninsular

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Liceo Rural Río Grande de Paquera	4	66.7	4.5	63.3	73.3	---	75.0	25.0	0.9	0.2	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	54.6	11.2	36.7	70.0	37.5	50.0	12.5	0.3	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Isla Venado	5	43.3	8.9	33.3	53.3	60.0	40.0	---	-0.3	0.5	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
CINDEA Jicaral-Paquera	8	55.2	13.8	25.0	71.7	12.5	75.0	12.5	0.3	0.7	---	---	100	---	---
CINDEA Jicaral-Cóbano	43	53.4	10.2	23.3	66.7	30.2	69.8	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Jicaral-Centrral	41	49.4	10.3	26.7	73.3	48.8	46.3	4.9	0.0	0.5	---	---	97.6	2.4	---
							Modalidad Técnica (Formulario 32)								
C.T.P.A de Jicaral	66	65.2	10.1	40.0	83.3	6.1	53.0	40.9	0.8	0.6	---	---	93.9	6.1	---
C.T.P. de Paquera	37	53.6	10.0	31.7	75.0	37.8	56.8	5.4	0.2	0.5	---	---	100	---	---
C.T.P. de Cóbano	29	53.1	10.6	30.0	76.7	37.9	55.2	6.9	0.2	0.6	---	---	100	---	---

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	86.4	4.4	80.0	95.0	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	---	100
Del Valle	16	76.0	9.2	58.3	88.3	---	31.3	68.8	1.5	0.6	---	---	31.3	18.8	50.0
Liceo Las Esperanzas	22	72.7	7.9	56.7	90.0	---	36.4	63.6	1.3	0.5	---	---	36.4	45.5	18.2
Colegio La Asunción	59	72.3	8.6	51.7	88.3	---	33.9	66.1	1.2	0.5	---	---	39.0	35.6	25.4
Liceo Acad.. San Antonio de Pejibaye	19	69.9	11.7	40.0	83.3	10.5	26.3	63.2	1.1	0.6	---	---	47.4	31.6	21.1
Liceo Unesco	227	68.8	10.2	41.7	91.7	4.8	44.5	50.7	1.0	0.6	---	---	55.1	30.4	14.5
Liceo San Pedro	47	68.1	11.2	46.7	90.0	2.1	51.1	46.8	1.0	0.7	---	---	61.7	19.1	19.1
T.V. Rio Nuevo	8	67.1	11.7	53.3	88.3	---	50.0	50.0	1.0	0.7	---	---	62.5	25.0	12.5
Liceo Rural Santiago	7	65.7	9.3	55.0	78.3	---	57.1	42.9	0.9	0.5	---	---	71.4	28.6	---
Liceo Las Mercedes	29	65.6	7.2	53.3	80.0	---	65.5	34.5	0.8	0.4	---	---	75.9	20.7	3.4
Liceo Concepción Daniel Flores	27	65.4	11.6	41.7	85.0	7.4	44.4	48.1	0.8	0.6	---	---	59.3	29.6	11.1
Liceo Rural El Jardín	12	65.3	8.8	53.3	83.3	---	83.3	16.7	0.8	0.5	---	---	83.3	8.3	8.3
Liceo Fernando Volio Jiménez	79	64.8	10.6	40.0	90.0	10.1	58.2	31.6	0.8	0.6	---	---	73.4	19.0	7.6
Liceo Platanillo de Barú	25	63.5	7.5	51.7	78.3	---	76.0	24.0	0.7	0.4	---	---	80.0	20.0	---
Liceo San Francisco	26	62.2	8.9	45.0	80.0	7.7	76.9	15.4	0.7	0.5	---	---	84.6	11.5	3.8
Liceo Sinaí	86	61.3	10.4	38.3	86.7	12.8	69.8	17.4	0.6	0.6	---	---	84.9	10.5	4.7
Liceo Rural Buena Vista	28	61.3	13.3	28.3	86.7	14.3	57.1	28.6	0.6	0.7	---	3.6	75.0	14.3	7.1
Liceo la Uvita	19	59.4	8.6	43.3	73.3	15.8	68.4	15.8	0.5	0.4	---	---	94.7	5.3	---
Liceo Canaán	24	58.9	9.0	41.7	78.3	12.5	70.8	16.7	0.5	0.5	---	---	95.8	4.2	---
Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	57.7	9.2	50.0	73.3	---	80.0	20.0	0.4	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Liceo El Aeropuerto Jerusalen	25	55.9	11.6	31.7	86.7	24.0	64.0	12.0	0.3	0.6	---	4.0	88.0	4.0	4.0
Ambientalista Isaías Retana A.	1	48.3		48.3	48.3	100	---	---	0.0		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	64.3	9.8	45.0	78.3	11.1	55.6	33.3	0.7	0.5	---	---	77.8	22.2	---
Nocturno Pérez Zeledón	154	62.5	11.0	26.7	90.0	11.0	62.3	26.6	0.6	0.6	---	---	81.8	16.9	1.3
CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	61.7	10.4	50.0	81.7	---	88.9	11.1	0.6	0.5	---	---	88.9	11.1	---
CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	13	60.5	8.7	45.0	71.7	7.7	69.2	23.1	0.5	0.4	---	---	100	---	---
Nocturno de San Pedro	64	60.0	11.4	26.7	85.0	14.1	65.6	20.3	0.5	0.6	---	---	89.1	7.8	3.1
Nocturno de Sinaí	74	59.3	9.5	33.3	78.3	13.5	73.0	13.5	0.5	0.5	---	---	89.2	10.8	---
Nocturno de Palmares (P.Z.)	107	58.5	11.4	15.0	86.7	16.8	63.6	19.6	0.4	0.6	---	0.9	86.0	12.1	0.9
CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	27	56.5	9.3	38.3	71.7	11.1	74.1	14.8	0.3	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Lomas Cocorí-Central	17	56.1	5.8	45.0	66.7	17.6	82.4	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 32)								
C.T.P. de Platanares	64	69.3	8.7	53.3	90.0	---	56.3	43.8	1.1	0.5	---	---	85.9	9.4	4.7
C.T.P. General Viejo	57	67.4	8.3	50.0	85.0	---	56.1	43.9	0.9	0.5	---	---	93.0	3.5	3.5
C.T.P. San Isidro	61	67.1	9.1	48.3	83.3	3.3	57.4	39.3	0.9	0.5	---	---	90.2	9.8	---
C.T.P. de Pejibaye	27	58.8	10.8	36.7	76.7	25.9	55.6	18.5	0.5	0.6	---	---	100	---	---

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Científico de Puntarenas	23	83.8	6.2	70.0	95.0	---	---	100	2.0	0.5	---	---	4.3	13.0	82.6
Sancti Spiritus	13	82.7	5.4	73.3	90.0	---	---	100	1.9	0.4	---	---	---	30.8	69.2
Antonio José Obando Chan "Toñito"	9	76.1	6.6	68.3	90.0	---	11.1	88.9	1.5	0.5	---	---	22.2	55.6	22.2
Laboratorio del C.U.P.	17	74.9	7.4	63.3	86.7	---	23.5	76.5	1.4	0.5	---	---	29.4	41.2	29.4
Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	71.7	9.0	56.7	88.3	---	47.4	52.6	1.2	0.6	---	---	47.4	26.3	26.3
I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	68.7	6.5	55.0	81.7	---	44.0	56.0	1.0	0.4	---	---	64.0	28.0	8.0
Colegio Científico y Artístico	2	67.5	22.4	51.7	83.3	---	50.0	50.0	1.0	1.3	---	---	50.0	---	50.0
Liceo Antonio Obando Chan	54	64.5	11.1	38.3	85.0	13.0	46.3	40.7	0.8	0.6	---	---	70.4	18.5	11.1
Liceo de Miramar	76	62.5	11.5	38.3	88.3	11.8	59.2	28.9	0.7	0.6	---	---	72.4	22.4	5.3
Liceo de Esparza	155	62.5	10.6	40.0	88.3	11.6	61.9	26.5	0.7	0.6	---	---	80.6	12.9	6.5
Liceo José Martí	49	62.2	10.9	41.7	88.3	12.2	63.3	24.5	0.7	0.6	---	---	79.6	12.2	8.2
Liceo Emiliano Odio Madrigal	98	61.6	11.0	35.0	83.3	12.2	60.2	27.6	0.6	0.6	---	---	77.6	16.3	6.1
Liceo Rural Cedral	11	59.7	11.4	35.0	75.0	9.1	63.6	27.3	0.5	0.6	---	---	90.9	9.1	---
Liceo de Chacarita	60	59.4	11.7	21.7	85.0	16.7	58.3	25.0	0.5	0.6	---	1.7	80.0	16.7	1.7
Liceo Judas de Chomes	22	59.1	12.1	31.7	78.3	22.7	54.5	22.7	0.5	0.6	---	4.5	72.7	22.7	---
Colegio Monserrat	3	51.7	14.8	35.0	63.3	33.3	66.7	---	0.1	0.7	---	---	100	---	---
Liceo Isla de Chira	16	48.4	8.6	36.7	71.7	62.5	31.3	6.3	0.0	0.4	---	---	93.8	6.3	---
Liceo Rural Manzanillo	9	48.3	10.0	36.7	71.7	66.7	22.2	11.1	0.0	0.5	---	---	88.9	11.1	---

Continuación Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Costa de Pájaros	20	46.5	6.9	28.3	56.7	65.0	35.0	---	-0.1	0.4	---	5.0	95.0	---	---
Liceo Rural Aranjuez	1	43.3		43.3	43.3	100	---	---	-0.3		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
IPEC Puntarenas-Sardinal	21	72.2	9.6	55.0	86.7	---	28.6	71.4	1.2	0.5	---	---	42.9	47.6	9.5
IPEC Puntarenas-Chomes	10	68.8	16.6	46.7	85.0	20.0	20.0	60.0	1.0	0.9	---	---	40.0	30.0	30.0
IPEC Puntarenas-Kennedy	17	60.3	9.2	43.3	75.0	17.6	58.8	23.5	0.5	0.5	---	---	94.1	5.9	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	9	56.7	9.1	41.7	65.0	22.2	77.8	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	56.2	7.6	46.7	66.7	14.3	85.7	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
Nocturno José Martí	56	55.5	13.0	30.0	80.0	33.9	53.6	12.5	0.3	0.6	---	---	91.1	8.9	---
CINDEA Miramar	21	53.9	10.3	30.0	70.0	19.0	76.2	4.8	0.2	0.5	---	---	100	---	---
IPEC Puntarenas-Roble	42	53.1	11.7	18.3	76.7	38.1	54.8	7.1	0.2	0.6	---	2.4	92.9	4.8	---
CINDEA Esparza	29	53.0	11.0	33.3	71.7	34.5	58.6	6.9	0.2	0.5	---	---	100	---	---
IPEC Puntarenas-Chacarita	24	51.0	11.7	35.0	75.0	50.0	45.8	4.2	0.1	0.6	---	---	95.8	4.2	---
CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	29	49.9	11.0	33.3	73.3	51.7	44.8	3.4	0.0	0.5	---	---	96.6	3.4	---
CONED (Puntarenas)	9	48.5	6.9	36.7	60.0	55.6	44.4	---	-0.1	0.3	---	---	100	---	---
Nocturno Esparza	40	48.4	10.1	31.7	68.3	55.0	45.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
CONED (Esparza)	8	48.1	11.1	30.0	60.0	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	38	46.8	14.4	23.3	90.0	63.2	28.9	7.9	-0.1	0.8	---	---	92.1	5.3	2.6
IPEC Puntarenas-Judas	14	43.8	12.8	20.0	65.0	71.4	28.6	---	-0.3	0.6	---	7.1	92.9	---	---
IPEC Puntarenas-Jireth	21	40.9	9.5	26.7	68.3	90.5	9.5	---	-0.4	0.5	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 32)								
C.T.P. de Santa Elena	30	59.1	8.1	43.3	78.3	10.0	76.7	13.3	0.5	0.4	---	---	100	---	---
C.T.P de Puntarenas	49	58.5	9.4	38.3	76.7	14.3	65.3	20.4	0.4	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural San Antonio	3	79.4	12.9	65.0	90.0	---	33.3	66.7	1.8	0.9	---	---	33.3	---	66.7
Sun Valley High School	9	72.8	10.4	61.7	91.7	---	44.4	55.6	1.3	0.7	---	---	44.4	33.3	22.2
T.V. Mastatal	5	70.3	18.0	43.3	93.3	20.0	20.0	60.0	1.2	1.2	---	---	40.0	40.0	20.0
T.V. Jaris	2	65.0	4.7	61.7	68.3	---	100	---	0.8	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Diurno Ciudad Colón	59	63.8	12.2	36.7	90.0	11.9	52.5	35.6	0.8	0.7	---	---	66.1	25.4	8.5
T.V. La Palma	18	61.4	11.0	41.7	81.7	16.7	61.1	22.2	0.6	0.6	---	---	83.3	11.1	5.6
Colegio de Tabarcia	64	61.1	10.8	40.0	86.7	17.2	57.8	25.0	0.6	0.6	---	---	76.6	20.3	3.1
Liceo de Puriscal	154	60.3	10.9	36.7	86.7	15.6	63.0	21.4	0.6	0.6	---	---	79.9	16.9	3.2
Liceo de Barbacoas	35	58.8	11.5	28.3	78.3	20.0	57.1	22.9	0.5	0.6	---	2.9	82.9	14.3	---
Liceo Rural Picagres de Mora	22	55.8	9.5	40.0	71.7	31.8	63.6	4.5	0.3	0.5	---	---	95.5	4.5	---
Liceo Coronel Manuel Arguello	10	55.3	10.5	41.7	75.0	40.0	50.0	10.0	0.3	0.5	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Rural Zapatón	2	52.5	1.2	51.7	53.3	---	100	---	0.2	0.1	---	---	100	---	---
T.V. Lanas	3	51.7	6.0	45.0	56.7	33.3	66.7	---	0.1	0.3	---	---	100	---	---
T.V. El Llano	3	47.2	10.2	38.3	58.3	66.7	33.3	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
Bilingüe Naciones Unidas	2	45.8	15.3	35.0	56.7	50.0	50.0	---	-0.2	0.8	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
Nocturno Puriscal	32	59.2	13.2	33.3	83.3	21.9	53.1	25.0	0.5	0.7	---	---	84.4	12.5	3.1
CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	56.1	8.6	43.3	70.0	21.4	64.3	14.3	0.3	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Palmichal	14	55.8	10.2	40.0	80.0	21.4	71.4	7.1	0.3	0.5	---	---	92.9	7.1	---
Nocturno Ciudad Colón	21	53.9	12.7	23.3	78.3	38.1	57.1	4.8	0.2	0.6	---	---	95.2	4.8	---
CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	8	53.5	11.0	36.7	70.0	50.0	37.5	12.5	0.2	0.5	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 32)								
C.T.P. de Puriscal	179	60.2	10.9	35.0	91.7	14.5	62.0	23.5	0.5	0.6	---	---	97.2	1.7	1.1
C.T.P. de Turrubares	17	58.2	12.0	36.7	86.7	17.6	70.6	11.8	0.4	0.7	---	---	94.1	---	5.9
C.T.P. La Gloria	20	56.9	14.1	25.0	80.0	15.0	75.0	10.0	0.4	0.8	---	---	95.0	5.0	---
C.T.P. de Palmichal	14	48.2	8.8	33.3	60.0	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%					%				
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Científico de San Carlos	11	85.2	5.4	73.3	91.7	---	---	100	2.1	0.4	---	---	---	18.2	81.8
Centro Educ. Cooperat. San Carlos Borro	10	84.7	7.7	71.7	95.0	---	---	100	2.1	0.7	---	---	---	20.0	80.0
San Francisco de Asís	23	77.9	8.7	56.7	88.3	---	8.7	91.3	1.6	0.6	---	---	17.4	39.1	43.5
Colegio María Inmaculada (San Carlos)	63	77.2	8.0	60.0	95.0	---	15.9	84.1	1.6	0.6	---	---	23.8	36.5	39.7
Liceo Experimental Bilingüe Los Ángeles	42	77.1	6.9	61.7	91.7	---	9.5	90.5	1.5	0.5	---	---	16.7	47.6	35.7
Form. Integral Montecarlo	12	75.8	9.0	63.3	90.0	---	33.3	66.7	1.5	0.6	---	---	33.3	25.0	41.7
Green Forest School	4	75.0	4.1	70.0	80.0	---	---	100	1.4	0.2	---	---	25.0	50.0	25.0
Liceo de San Carlos	56	68.5	9.7	41.7	88.3	5.4	41.1	53.6	1.0	0.5	---	---	51.8	39.3	8.9
Liceo Francisco Amighetti	12	65.8	5.1	58.3	71.7	---	58.3	41.7	0.8	0.3	---	---	75.0	25.0	---
Colegio Laboratorio San José	10	64.0	2.6	60.0	68.3	---	100	---	0.7	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	64.0	6.4	55.0	71.7	---	80.0	20.0	0.7	0.3	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Nicolás Aguilar Murillo	34	63.2	10.4	40.0	83.3	8.8	58.8	32.4	0.7	0.6	---	---	73.5	20.6	5.9
Liceo La Palmera	32	63.1	9.6	43.3	80.0	6.3	62.5	31.3	0.7	0.5	---	---	75.0	21.9	3.1
Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	62.5	11.4	46.7	78.3	16.7	50.0	33.3	0.7	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural Juanilama	2	62.5	5.9	58.3	66.7	---	100	---	0.7	0.3	---	---	100	---	---
Liceo La Amistad	25	62.5	9.2	43.3	85.0	4.0	84.0	12.0	0.7	0.5	---	---	88.0	4.0	8.0
Liceo Rural El Venado Monterrey	4	62.1	4.8	55.0	65.0	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Boca Arenal	57	61.8	10.4	38.3	83.3	12.3	64.9	22.8	0.6	0.5	---	---	84.2	10.5	5.3
Liceo Sucre	25	61.3	10.2	45.0	83.3	12.0	68.0	20.0	0.6	0.5	---	---	80.0	16.0	4.0
Colegio San Martín	33	61.1	10.7	36.7	81.7	12.1	60.6	27.3	0.6	0.6	---	---	78.8	18.2	3.0
Liceo Pavón	68	60.6	11.1	40.0	88.3	13.2	64.7	22.1	0.6	0.6	---	---	79.4	14.7	5.9
Liceo La Tigra	38	59.3	9.7	43.3	81.7	18.4	63.2	18.4	0.5	0.5	---	---	86.8	10.5	2.6
Liceo Santa Rita	37	58.6	9.9	40.0	78.3	16.2	64.9	18.9	0.5	0.5	---	---	86.5	13.5	---
Liceo Rural Sonafluca	13	58.2	7.3	41.7	68.3	7.7	92.3	---	0.5	0.4	---	---	100	---	---
Colegio de Platanar	15	58.0	7.1	46.7	68.3	13.3	86.7	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Los Ángeles	21	57.9	12.4	30.0	76.7	23.8	57.1	19.0	0.4	0.6	---	4.8	76.2	19.0	---
T.V. el Castillo de La Fortuna	4	57.9	13.4	40.0	71.7	25.0	50.0	25.0	0.4	0.7	---	---	75.0	25.0	---
Liceo de Florencia	65	57.8	11.1	30.0	85.0	23.1	64.6	12.3	0.4	0.6	---	3.1	87.7	4.6	4.6
T.V. Boca Río San Carlos	3	57.8	13.4	45.0	71.7	33.3	33.3	33.3	0.4	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	57.7	9.3	46.7	80.0	20.0	70.0	10.0	0.4	0.5	---	---	90.0	---	10.0
Liceo Rural Coquital	11	57.6	13.5	33.3	80.0	27.3	54.5	18.2	0.4	0.7	---	---	81.8	9.1	9.1
Liceo Rural Medio Queso	4	57.1	2.8	53.3	60.0	---	100	---	0.4	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	54.2	10.2	38.3	68.3	25.0	75.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	52.4	7.3	38.3	66.7	31.3	68.8	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Capitán Manuel Quirós	13	52.2	9.5	38.3	70.0	46.2	46.2	7.7	0.2	0.5	---	---	100	---	---
T.V. Coope San Juan	4	52.1	7.9	46.7	63.3	50.0	50.0	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Gastón Peralta Carranza	46	51.5	10.8	25.0	73.3	34.8	56.5	8.7	0.1	0.6	---	6.5	89.1	4.3	---
Liceo Rural Banderas	6	50.8	9.2	43.3	68.3	66.7	33.3	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Marcos	11	50.8	12.9	31.7	76.7	54.5	36.4	9.1	0.1	0.7	---	9.1	81.8	9.1	---
Liceo El Saino	17	50.3	11.9	23.3	71.7	47.1	47.1	5.9	0.1	0.6	---	5.9	88.2	5.9	---
T.V. El Concho Pocosol	6	47.5	9.1	38.3	61.7	66.7	33.3	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Boca Tapada	3	45.6	3.5	41.7	48.3	100	---	---	-0.2	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	5	45.0	6.1	38.3	55.0	80.0	20.0	---	-0.2	0.3	---	---	100	---	---
Centro Educativo Santa María de la Montaña	1	40.0		40.0	40.0	100	---	---	-0.5		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)								
CINDEA Los Chiles-El Parque	2	79.2	13.0	70.0	88.3	---	---	100	1.6	0.9	---	---	50.0	---	50.0
CINDEA Florencia Platanar	5	68.7	7.9	58.3	76.7	---	60.0	40.0	0.9	0.4	---	---	60.0	40.0	---
Nocturno San Carlos (Sede Central)	16	64.4	7.4	51.7	78.3	---	75.0	25.0	0.7	0.4	---	---	87.5	12.5	---
CINDEA Venecia-Central	23	62.6	12.2	35.0	78.3	13.0	47.8	39.1	0.6	0.6	---	---	69.6	30.4	---
CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	61.7	8.2	55.0	80.0	---	87.5	12.5	0.6	0.4	---	---	87.5	12.5	---
CINDEA Florencia Central	6	61.7	11.7	41.7	76.7	16.7	66.7	16.7	0.6	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Nocturno San Carlos (Monterrey)	14	60.4	13.8	28.3	85.0	14.3	64.3	21.4	0.5	0.7	---	---	78.6	14.3	7.1
CINDEA Pital-Central	38	59.7	13.1	25.0	86.7	18.4	52.6	28.9	0.5	0.7	---	---	81.6	13.2	5.3
CINDEA Los Chiles	21	59.1	12.0	36.7	80.0	23.8	57.1	19.0	0.5	0.6	---	---	81.0	19.0	---
CINDEA La Perla	27	58.9	8.9	38.3	75.0	11.1	74.1	14.8	0.4	0.4	---	---	88.9	11.1	---
CINDEA Florencia Santa Clara	19	58.9	14.2	33.3	80.0	26.3	47.4	26.3	0.5	0.7	---	---	78.9	21.1	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	56.3	7.1	45.0	68.3	16.7	83.3	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Aguas Zarcas	17	54.1	12.2	33.3	76.7	35.3	52.9	11.8	0.2	0.6	---	---	88.2	11.8	---
CINDEA Santa Rosa -Central	15	53.8	8.2	41.7	68.3	20.0	80.0	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	52.7	9.7	40.0	76.7	36.8	57.9	5.3	0.2	0.5	---	---	94.7	5.3	---
CINDEA Venecia-Santa Rita	25	51.1	10.7	26.7	65.0	32.0	68.0	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Los Chiles-Pavón	23	50.4	11.5	33.3	76.7	52.2	43.5	4.3	0.0	0.6	---	---	95.7	4.3	---
CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	48.1	10.2	38.3	63.3	66.7	33.3	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.A. de San Carlos	31	71.8	9.6	48.3	90.0	3.2	29.0	67.7	1.2	0.6	---	---	83.9	6.5	9.7
C.T.P. San Carlos	76	67.3	10.7	40.0	85.0	6.6	44.7	48.7	0.9	0.6	---	---	86.8	10.5	2.6
C.T.P. Nataniel Arias Murillo	77	66.6	10.6	41.7	90.0	6.5	54.5	39.0	0.9	0.6	---	---	87.0	5.2	7.8
C.T.P. de Venecia	63	63.1	11.4	25.0	90.0	7.9	68.3	23.8	0.7	0.7	---	---	87.3	7.9	4.8
C.T.P. de Pital	42	56.3	12.6	25.0	88.3	31.0	52.4	16.7	0.3	0.7	---	---	97.6	---	2.4
C.T.P. Santa Rosa	50	55.7	12.7	30.0	85.0	34.0	54.0	12.0	0.3	0.7	---	---	94.0	4.0	2.0
C.T.P. La Fortuna	55	53.8	12.3	23.3	80.0	38.2	50.9	10.9	0.2	0.7	---	---	98.2	1.8	---
C.T.P.A. Los Chiles	23	53.2	9.9	40.0	78.3	30.4	65.2	4.3	0.2	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Sagrada Reina de Los Ángeles	15	87.8	4.7	76.7	95.0	---	---	100	2.4	0.5	---	---	---	6.7	93.3
Iribo	6	84.7	6.6	75.0	93.3	---	---	100	2.1	0.6	---	---	---	16.7	83.3
Sagrado Corazón	50	82.1	5.4	70.0	91.7	---	---	100	1.9	0.4	---	---	4.0	26.0	70.0
Liceo Franco Costarricense	34	80.5	7.5	58.3	91.7	---	5.9	94.1	1.8	0.6	---	---	5.9	44.1	50.0
Yorkín	14	79.8	7.9	63.3	88.3	---	7.1	92.9	1.7	0.6	---	---	14.3	28.6	57.1
Sek de Costa Rica	40	79.2	8.6	58.3	91.7	---	15.0	85.0	1.7	0.6	---	---	22.5	22.5	55.0
Saint Peters High School	20	77.2	10.2	51.7	91.7	---	10.0	90.0	1.6	0.7	---	---	20.0	30.0	50.0
Salesiano Don Bosco	62	76.2	7.5	61.7	93.3	---	19.4	80.6	1.5	0.5	---	---	27.4	35.5	37.1
Saint Valentine	10	74.7	14.1	50.0	90.0	---	20.0	80.0	1.4	0.8	---	---	20.0	30.0	50.0
San Antonio de Padua	14	72.7	10.2	55.0	86.7	---	28.6	71.4	1.3	0.6	---	---	35.7	35.7	28.6
Internacional Canadiense	18	72.7	11.0	50.0	88.3	---	27.8	72.2	1.3	0.6	---	---	33.3	38.9	27.8
Complejo San Benedicto	26	72.6	9.6	53.3	90.0	---	30.8	69.2	1.3	0.6	---	---	42.3	26.9	30.8
Génesis Cristian School	11	71.8	12.0	53.3	90.0	---	54.5	45.5	1.3	0.8	---	---	54.5	18.2	27.3
Bilingüe Boca del Monte	14	69.8	10.6	51.7	90.0	---	42.9	57.1	1.1	0.6	---	---	64.3	14.3	21.4
Adventista de Costa Rica	51	69.3	9.8	40.0	85.0	3.9	33.3	62.7	1.1	0.5	---	---	51.0	33.3	15.7
Colegio El Rosario	78	68.1	10.7	41.7	86.7	3.8	50.0	46.2	1.0	0.6	---	---	59.0	23.1	17.9
Saint George High School	45	67.0	9.0	48.3	85.0	2.2	64.4	33.3	0.9	0.5	---	---	66.7	24.4	8.9
Instituto Desarrollo Inteligencia	21	66.6	11.2	41.7	83.3	9.5	42.9	47.6	0.9	0.6	---	---	52.4	38.1	9.5
Liceo Roberto Brenes Mesén	32	65.6	13.4	35.0	86.7	12.5	43.8	43.8	0.9	0.7	---	---	68.8	18.8	12.5
Liceo de Costa Rica	28	64.5	11.8	41.7	90.0	7.1	53.6	39.3	0.8	0.7	---	---	67.9	21.4	10.7
Liceo Rodrigo Facio Brenes	48	64.3	10.5	36.7	81.7	8.3	56.3	35.4	0.8	0.5	---	---	66.7	29.2	4.2
Angel High School	24	64.2	10.6	48.3	83.3	4.2	58.3	37.5	0.8	0.6	---	---	70.8	16.7	12.5
Colegio Superior de Señoritas	98	63.7	9.4	43.3	90.0	5.1	70.4	24.5	0.8	0.5	---	---	80.6	13.3	6.1
Whitman	11	63.2	8.1	48.3	73.3	9.1	72.7	18.2	0.7	0.4	---	---	81.8	18.2	---
Seminario	49	62.6	8.7	48.3	80.0	6.1	67.3	26.5	0.7	0.5	---	---	75.5	22.4	2.0
Liceo Édgar Cervantes Villalta	128	62.5	9.9	33.3	85.0	10.2	62.5	27.3	0.7	0.5	---	---	78.9	16.4	4.7
Liceo de Curridabat	74	61.5	10.1	43.3	86.7	12.2	66.2	21.6	0.6	0.5	---	---	81.1	16.2	2.7
Nuevo Mundo	12	61.3	12.5	38.3	83.3	16.7	50.0	33.3	0.6	0.7	---	---	75.0	16.7	8.3
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	83	61.2	10.1	36.7	83.3	10.8	66.3	22.9	0.6	0.5	---	---	79.5	16.9	3.6
Liceo Alajuelita	109	60.9	10.4	35.0	85.0	13.8	63.3	22.9	0.6	0.5	---	---	79.8	16.5	3.7
Santa Rita (S.J. Central)	25	58.7	13.5	35.0	85.0	28.0	44.0	28.0	0.5	0.7	---	---	80.0	16.0	4.0
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	43	58.2	11.8	38.3	88.3	23.3	53.5	23.3	0.5	0.6	---	---	81.4	11.6	7.0
Liceo Ricardo Fernández Guardia	54	58.2	9.2	38.3	76.7	14.8	72.2	13.0	0.5	0.5	---	---	88.9	11.1	---
Liceo del Sur	43	58.1	8.7	40.0	73.3	18.6	72.1	9.3	0.4	0.4	---	---	93.0	7.0	---
Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	108	57.3	10.8	38.3	88.3	26.9	62.0	11.1	0.4	0.6	---	---	90.7	6.5	2.8
Graymar School	2	50.0	14.1	40.0	60.0	50.0	50.0	---	0.0	0.7	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)															
Quince de Setiembre	6	67.2	17.2	35.0	81.7	16.7	33.3	50.0	0.9	0.9	---	---	50.0	50.0	---
CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	16	65.4	7.1	51.7	80.0	---	68.8	31.3	0.8	0.4	---	---	93.8	6.3	---
CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	12	59.9	10.6	43.3	76.7	16.7	58.3	25.0	0.5	0.5	---	---	75.0	25.0	---
CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	56.3	11.3	41.7	78.3	33.3	58.3	8.3	0.3	0.6	---	---	91.7	8.3	---
Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	77	55.5	11.4	23.3	83.3	29.9	59.7	10.4	0.3	0.6	---	---	94.8	3.9	1.3
CNVMTS Sede Lic. Edgar Cervantes V	40	55.1	9.4	35.0	75.0	27.5	67.5	5.0	0.3	0.5	---	---	97.5	2.5	---
Nocturno de Hatillo	28	52.0	9.3	26.7	66.7	32.1	67.9	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
CONED (San José Central)	46	49.3	8.6	26.7	66.7	47.8	52.2	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	48.3	7.2	40.0	58.3	50.0	50.0	---	-0.1	0.3	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Col. Ricardo Fernández	17	45.8	10.5	21.7	66.7	64.7	35.3	---	-0.2	0.5	---	5.9	94.1	---	---

Continuación Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.T.P. Don Bosco	164	75.5	7.9	50.0	95.0	---	20.7	79.3	1.5	0.5	---	---	62.8	25.6	11.6
C.T.P Granadilla	123	68.5	10.6	25.0	90.0	2.4	43.9	53.7	1.0	0.6	---	---	84.6	12.2	3.3
C.T.P. Uladislao Gámez Solano	24	67.7	9.2	50.0	85.0	---	54.2	45.8	1.0	0.5	---	---	91.7	4.2	4.2
C.T.P. San Sebastián	201	64.6	9.4	36.7	88.3	6.0	59.7	34.3	0.8	0.5	---	---	95.5	3.5	1.0

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
Colegio Científico de San Pedro	21	84.9	4.7	75.0	93.3	---	---	100	2.1	0.4	---	---	---	9.5	90.5
Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	84.7	5.6	61.7	95.0	---	1.4	98.6	2.1	0.5	---	---	1.4	11.1	87.5
Campestre	19	84.4	6.9	68.3	93.3	---	5.3	94.7	2.1	0.6	---	---	5.3	15.8	78.9
Saint Anthony High School	36	83.2	6.0	68.3	93.3	---	2.8	97.2	2.0	0.5	---	---	2.8	19.4	77.8
Colegio Saint Francis	64	83.2	6.4	66.7	95.0	---	3.1	96.9	2.0	0.5	---	---	3.1	20.3	76.6
Colegio Metodista	84	82.4	6.6	65.0	98.3	---	3.6	96.4	1.9	0.6	---	---	3.6	28.6	67.9
Kamuk School	28	82.0	5.5	71.7	93.3	---	---	100	1.9	0.5	---	---	---	28.6	71.4
Colegio Angloamericano	65	81.7	7.0	65.0	96.7	---	4.6	95.4	1.9	0.6	---	---	6.2	30.8	63.1
Saint Clare	94	81.4	6.6	61.7	91.7	---	6.4	93.6	1.8	0.5	---	---	6.4	28.7	64.9
Centro Cristiano Vida Abundante	33	81.2	7.3	63.3	91.7	---	9.1	90.9	1.8	0.5	---	---	9.1	24.2	66.7
Oasis de Esperanza	11	80.8	8.9	60.0	93.3	---	9.1	90.9	1.8	0.6	---	---	9.1	27.3	63.6
Colegio Madre del Divino Pastor	109	79.9	7.7	60.0	95.0	---	10.1	89.9	1.7	0.6	---	---	11.9	32.1	56.0
Colegio Calasanz	92	79.5	8.1	50.0	98.3	---	8.7	91.3	1.7	0.6	---	---	14.1	31.5	54.3
Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	79.0	7.2	55.0	91.7	---	8.3	91.7	1.6	0.5	---	---	11.1	27.8	61.1
Saint Gregory	24	79.0	7.8	55.0	86.7	---	12.5	87.5	1.6	0.5	---	---	12.5	20.8	66.7
Conbi College	17	78.5	10.5	53.3	90.0	---	17.6	82.4	1.7	0.7	---	---	23.5	11.8	64.7
Colegio Monterrey	55	77.8	7.3	61.7	91.7	---	14.5	85.5	1.6	0.5	---	---	16.4	38.2	45.5
San Lorenzo	15	77.4	10.9	53.3	91.7	---	20.0	80.0	1.6	0.7	---	---	26.7	20.0	53.3
Colegio Nuestra Señora de Sión	67	77.2	6.9	60.0	93.3	---	11.9	88.1	1.5	0.5	---	---	17.9	44.8	37.3
Colegio Victoria School	20	76.2	7.8	58.3	86.7	---	15.0	85.0	1.5	0.5	---	---	20.0	35.0	45.0
Saint Joseph`s	21	76.1	8.8	61.7	96.7	---	28.6	71.4	1.5	0.7	---	---	38.1	28.6	33.3
Colegio Las Américas	60	75.1	9.3	46.7	91.7	1.7	20.0	78.3	1.4	0.6	---	---	31.7	38.3	30.0
Saint Gabriel	25	73.9	8.9	46.7	85.0	4.0	16.0	80.0	1.3	0.5	---	---	32.0	28.0	40.0
Integral San Jorge	13	73.2	6.9	56.7	80.0	---	23.1	76.9	1.3	0.4	---	---	23.1	61.5	15.4
Colegio San Enrique de Osso	8	73.1	8.0	61.7	81.7	---	50.0	50.0	1.3	0.5	---	---	50.0	---	50.0
Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	61	72.7	9.7	46.7	90.0	1.6	34.4	63.9	1.3	0.6	---	---	47.5	24.6	27.9
Cooperativo Educ. Integral Coronado	31	70.6	8.0	55.0	86.7	---	41.9	58.1	1.1	0.5	---	---	54.8	29.0	16.1
Instituto de Educación Integral	8	69.0	11.2	56.7	86.7	---	62.5	37.5	1.1	0.7	---	---	62.5	12.5	25.0
I.P.F. La Pradera	10	68.8	11.8	40.0	85.0	10.0	40.0	50.0	1.0	0.6	---	---	50.0	40.0	10.0
Colegio Isaac Martin	25	68.8	12.0	46.7	88.3	4.0	40.0	56.0	1.1	0.7	---	---	44.0	44.0	12.0
Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	56	68.5	9.7	50.0	90.0	---	58.9	41.1	1.0	0.6	---	---	62.5	19.6	17.9
Liceo Napoleón Quesada	118	66.4	9.8	41.7	88.3	2.5	54.2	43.2	0.9	0.5	---	---	60.2	33.1	6.8
Liceo de Moravia	84	65.5	10.1	45.0	83.3	4.8	52.4	42.9	0.8	0.5	---	---	65.5	23.8	10.7
Cristiano Reformado	10	65.2	14.0	43.3	83.3	20.0	40.0	40.0	0.8	0.8	---	---	60.0	20.0	20.0
Liceo Hernán Zamora Elizondo	60	65.1	10.6	33.3	86.7	3.3	60.0	36.7	0.8	0.6	---	---	70.0	20.0	10.0
Saint John Baptist	14	64.9	6.3	48.3	73.3	7.1	78.6	14.3	0.8	0.3	---	---	85.7	14.3	---
Liceo de Cascajal	6	64.7	14.6	41.7	85.0	16.7	33.3	50.0	0.8	0.8	---	---	66.7	16.7	16.7
Liceo José Joaquín Vargas calvo	103	64.5	11.5	35.0	85.0	9.7	56.3	34.0	0.8	0.6	---	---	71.8	16.5	11.7
Liceo San Antonio (Coronado)	53	63.5	10.7	41.7	88.3	9.4	64.2	26.4	0.7	0.6	---	---	77.4	17.0	5.7
Colegio Cedros	70	63.1	8.4	43.3	80.0	5.7	65.7	28.6	0.7	0.4	---	---	78.6	18.6	2.9
Father's Home	13	62.4	10.7	45.0	80.0	15.4	61.5	23.1	0.7	0.6	---	---	76.9	15.4	7.7
Innovación Educativa	26	62.4	9.3	40.0	78.3	3.8	73.1	23.1	0.7	0.5	---	---	80.8	19.2	---
The Summit School	6	62.2	9.6	50.0	78.3	---	83.3	16.7	0.7	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Virgen Medalla Milagrosa	31	62.2	10.3	43.3	85.0	9.7	54.8	35.5	0.7	0.5	---	---	77.4	19.4	3.2
Liceo Anastasio Alfaro	131	62.0	11.0	31.7	86.7	13.0	57.3	29.8	0.7	0.6	---	0.8	74.0	22.1	3.1
Valley Forge Future	23	61.7	9.0	36.7	81.7	4.3	78.3	17.4	0.6	0.5	---	---	87.0	8.7	4.3
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	65	61.4	12.1	23.3	85.0	13.8	60.0	26.2	0.6	0.6	---	1.5	75.4	16.9	6.2
Liceo Mata de Plátano	25	60.8	11.0	38.3	85.0	8.0	72.0	20.0	0.6	0.6	---	---	84.0	8.0	8.0
Liceo Mauro Fernández Acuña	79	59.4	11.0	18.3	80.0	16.5	63.3	20.3	0.5	0.6	---	2.5	86.1	10.1	1.3
Liceo Salvador Umaña Castro	85	58.8	11.1	33.3	86.7	20.0	62.4	17.6	0.5	0.6	---	---	84.7	12.9	2.4
Liceo de Coronado	109	58.2	10.6	35.0	88.3	16.5	71.6	11.9	0.5	0.6	---	---	89.0	6.4	4.6
Mont Berkeley Internac.	9	57.2	13.3	40.0	78.3	33.3	44.4	22.2	0.4	0.7	---	---	88.9	11.1	---
Mi Patria	9	56.5	10.0	40.0	71.7	22.2	66.7	11.1	0.4	0.5	---	---	88.9	11.1	---
Colegio de Purral	1	46.7		46.7	46.7	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---

Continuación egión educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)															
CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	11	66.4	10.9	50.0	81.7	---	54.5	45.5	0.8	0.6	---	---	63.6	36.4	---
Nocturno Calasanz	13	63.3	9.8	46.7	81.7	7.7	76.9	15.4	0.7	0.5	---	---	84.6	15.4	---
CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	9	61.5	14.0	38.3	83.3	22.2	44.4	33.3	0.6	0.7	---	---	88.9	---	11.1
Nocturno León XIII	19	61.1	9.9	43.3	86.7	5.3	78.9	15.8	0.6	0.5	---	---	84.2	10.5	5.3
Nocturno José Joaquín Jiménez	61	60.0	10.6	36.7	90.0	18.0	60.7	21.3	0.5	0.5	---	---	93.4	3.3	3.3
Nocturno Braulio Carrillo	33	58.1	9.6	40.0	83.3	12.1	72.7	15.2	0.4	0.5	---	---	97.0	---	3.0
CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	7	57.9	10.2	43.3	75.0	14.3	71.4	14.3	0.4	0.5	---	---	85.7	14.3	---
CNVMTS Sede Liceo San Ant .de Coronado	9	57.6	7.9	45.0	68.3	22.2	77.8	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Lic. José Joaquín Núñez	32	54.2	8.9	38.3	70.0	28.1	68.8	3.1	0.2	0.4	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.T.P Vásquez de Coronado	88	71.0	8.2	53.3	91.7	---	39.8	60.2	1.2	0.5	---	---	80.7	14.8	4.5
C.T.P. Calle Blancos	198	64.6	10.9	30.0	93.3	8.1	55.1	36.9	0.8	0.6	---	---	91.4	4.5	4.0

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**									
Humboldt	54	85.0	7.5	55.0	95.0	---	3.7	96.3	2.2	0.6	---	---	7.4	5.6	87.0
Valle Azul	21	84.3	4.9	75.0	98.3	---	---	100	2.1	0.6	---	---	---	14.3	85.7
Bilingüe San Judas Tadeo	45	82.5	6.0	70.0	91.7	---	---	100	1.9	0.5	---	---	2.2	31.1	66.7
Instituto Dr. Jaim Weizman	15	82.3	5.7	70.0	91.7	---	---	100	1.9	0.4	---	---	6.7	20.0	73.3
New Way High School	8	81.7	5.3	71.7	86.7	---	---	100	1.8	0.4	---	---	---	25.0	75.0
La Salle	87	80.9	6.9	56.7	91.7	---	5.7	94.3	1.8	0.5	---	---	5.7	33.3	60.9
Saint Mary School	46	79.7	6.9	66.7	96.7	---	8.7	91.3	1.7	0.6	---	---	10.9	34.8	54.3
Británico de Costa Rica	19	78.3	8.3	63.3	93.3	---	15.8	84.2	1.6	0.6	---	---	21.1	26.3	52.6
Nuestra Señora del Pilar	67	78.0	8.2	60.0	91.7	---	14.9	85.1	1.6	0.6	---	---	17.9	32.8	49.3
Mount View School	23	77.0	9.3	56.7	91.7	---	13.0	87.0	1.6	0.7	---	---	17.4	47.8	34.8
Proyecto Educativo Suri	4	76.7	10.1	61.7	83.3	---	25.0	75.0	1.5	0.6	---	---	25.0	---	75.0
Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	76.3	7.8	60.0	93.3	---	21.0	79.0	1.5	0.5	---	---	28.4	33.3	38.3
Panamericano	39	75.0	9.3	55.0	90.0	---	23.1	76.9	1.4	0.6	---	---	25.6	43.6	30.8
Liceo María Auxiliadora	65	73.3	8.5	51.7	90.0	---	33.8	66.2	1.3	0.5	---	---	40.0	33.8	26.2
West College	22	72.8	10.5	55.0	91.7	---	31.8	68.2	1.3	0.7	---	---	50.0	22.7	27.3
Bilingüe Internacional	2	71.7	4.7	68.3	75.0	---	50.0	50.0	1.2	0.3	---	---	50.0	50.0	---
I.L.P.P.A.L.	27	70.4	8.8	51.7	88.3	---	51.9	48.1	1.1	0.5	---	---	51.9	37.0	11.1
Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	70.1	9.3	58.3	86.7	---	38.5	61.5	1.1	0.5	---	---	53.8	23.1	23.1
Bilingüe La Sabana	12	68.8	10.5	48.3	88.3	8.3	33.3	58.3	1.0	0.6	---	---	50.0	41.7	8.3
Itskatzu-Educacion Integral	8	67.5	11.1	53.3	86.7	---	50.0	50.0	1.0	0.6	---	---	50.0	37.5	12.5
Liceo Santa Ana	124	67.5	10.2	36.7	88.3	4.8	48.4	46.8	1.0	0.6	---	---	58.9	29.8	11.3
Unid. Ped. Cuatro Reinas	11	67.0	8.9	55.0	85.0	---	72.7	27.3	0.9	0.5	---	---	72.7	18.2	9.1
Royal	4	65.0	6.1	58.3	71.7	---	75.0	25.0	0.8	0.3	---	---	75.0	25.0	---
Liceo de Escazú	121	64.4	10.9	35.0	90.0	5.0	61.2	33.9	0.8	0.6	---	---	70.2	20.7	9.1
Bilingüe Horizontes 2000	5	64.0	8.3	55.0	75.0	---	80.0	20.0	0.8	0.4	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Luis Dobles Segreda	105	62.1	11.7	28.3	88.3	11.4	61.0	27.6	0.7	0.6	---	1.9	74.3	17.1	6.7
Liceo de San José	63	61.0	9.7	41.7	85.0	15.9	68.3	15.9	0.6	0.5	---	---	85.7	12.7	1.6
Unid. Ped. José Fidel Tristán	51	60.7	12.2	38.3	90.0	19.6	54.9	25.5	0.6	0.7	---	---	80.4	9.8	9.8
Santa Ana High School	24	60.6	11.0	33.3	76.7	16.7	58.3	25.0	0.6	0.6	---	---	79.2	20.8	---
Centro Educativo María Monserrat	4	60.0	5.3	55.0	66.7	---	100	---	0.5	0.3	---	---	100	---	---
Colegio Rincón Grande	73	59.1	9.0	38.3	86.7	11.0	78.1	11.0	0.5	0.5	---	---	91.8	6.8	1.4
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	44	58.7	10.2	33.3	76.7	18.2	65.9	15.9	0.5	0.5	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Pavas	20	56.1	12.6	36.7	81.7	30.0	55.0	15.0	0.4	0.7	---	---	85.0	10.0	5.0
IPEC San José	12	55.1	9.4	40.0	71.7	41.7	50.0	8.3	0.3	0.5	---	---	91.7	8.3	---
Bilingüe del Valle	13	53.7	13.2	40.0	76.7	46.2	38.5	15.4	0.2	0.7	---	---	84.6	15.4	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)															
CNVMTS Sede Liceo de Pavas	7	64.3	10.4	51.7	76.7	---	57.1	42.9	0.7	0.5	---	---	57.1	42.9	---
CINDEA Santa Ana	26	60.2	11.6	25.0	81.7	3.8	76.9	19.2	0.5	0.6	---	---	84.6	15.4	---
CNVMTS Sede Col. María Auxiliadora	18	55.8	10.9	35.0	71.7	22.2	61.1	16.7	0.3	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	53.4	11.5	38.3	76.7	46.7	46.7	6.7	0.2	0.6	---	---	93.3	6.7	---
CINDEA Alberto Brenes Mora	52	52.6	10.5	31.7	76.7	36.5	57.7	5.8	0.1	0.5	---	---	96.2	3.8	---
CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	16	45.2	9.9	25.0	66.7	75.0	25.0	---	-0.2	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo de San José	10	43.7	7.8	31.7	58.3	80.0	20.0	---	-0.3	0.4	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.T.P. Educ. Com. y Serv.	147	71.8	9.6	48.3	93.3	1.4	38.1	60.5	1.2	0.6	---	---	74.1	15.6	10.2
C.T.P. Santa Ana	47	68.0	8.9	48.3	83.3	2.1	55.3	42.6	1.0	0.5	---	---	87.2	12.8	---
C.T.P. de Escazú	29	62.8	9.9	36.7	81.7	6.9	65.5	27.6	0.7	0.5	---	---	96.6	3.4	---

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
El Espíritu Santo	20	74.3	8.0	58.3	88.3	---	20.0	80.0	1.3	0.5	---	---	30.0	40.0	30.0
Lakeside International School	6	69.2	9.8	60.0	85.0	---	66.7	33.3	1.1	0.6	---	---	66.7	16.7	16.7
Liceo Exp. Bilingüe de Santa Cruz	60	67.3	10.4	41.7	91.7	6.7	46.7	46.7	1.0	0.6	---	---	58.3	30.0	11.7
T.V. Ostional	4	66.3	14.4	45.0	76.7	25.0	---	75.0	0.9	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Villarreal	87	63.5	12.9	35.0	93.3	14.9	50.6	34.5	0.8	0.7	---	---	71.3	18.4	10.3
Liceo Rural Marbella	9	60.7	9.5	45.0	75.0	22.2	66.7	11.1	0.6	0.5	---	---	88.9	11.1	---
Liceo Belén	65	59.8	11.1	31.7	81.7	15.4	63.1	21.5	0.5	0.6	---	1.5	76.9	18.5	3.1
Liceo de Santa Cruz Clímaco	189	53.6	11.5	23.3	83.3	39.7	50.3	10.1	0.2	0.6	---	2.1	88.9	6.9	2.1
Liceo Rural La Esperanza	5	52.3	6.5	46.7	61.7	60.0	40.0	---	0.2	0.3	---	---	100	---	---
Colegio Playa del Coco	13	51.0	13.5	30.0	75.0	46.2	46.2	7.7	0.1	0.7	---	7.7	84.6	7.7	---
Santa Bárbara (Santa Cruz)	2	43.3	4.7	40.0	46.7	100	---	---	-0.3	0.2	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)															
CINDEA Santa Cruz-Huacas	51	45.3	10.4	21.7	70.0	70.6	27.5	2.0	-0.2	0.5	---	2.0	98.0	---	---
CINDEA Santa Cruz-Central	50	44.2	12.3	20.0	68.3	66.0	34.0	---	-0.3	0.6	---	4.0	96.0	---	---
Nocturno de Santa Cruz	38	41.1	13.0	18.3	71.7	73.7	23.7	2.6	-0.4	0.7	---	7.9	92.1	---	---
CNVMTS Sede Escuela Josefina López	31	40.4	8.6	26.7	65.0	90.3	9.7	---	-0.4	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Santa Cruz-Los Planes	54	37.1	14.1	16.7	71.7	77.8	20.4	1.9	-0.6	0.7	---	18.5	81.5	---	---
CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	11	32.9	11.3	15.0	46.7	100	---	---	-0.9	0.7	---	18.2	81.8	---	---
CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	69	32.7	12.5	16.7	73.3	88.4	10.1	1.4	-0.9	0.6	---	14.5	84.1	1.4	---
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.T.P. Carrillo	27	60.1	11.7	41.7	75.0	29.6	44.4	25.9	0.5	0.6	---	---	100	---	---
C.T.P. de Cartagena	34	52.1	8.7	33.3	70.0	32.4	64.7	2.9	0.1	0.5	---	---	100	---	---
C.T.P. 27 de Abril	33	51.5	10.0	31.7	76.7	42.4	48.5	9.1	0.1	0.5	---	---	100	---	---
C.T.P. Sardinal	32	49.3	10.6	28.3	73.3	46.9	50.0	3.1	0.0	0.6	---	---	100	---	---
C.T.P. Santa Cruz	33	45.3	8.6	30.0	63.3	63.6	36.4	---	-0.3	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	80.0	6.9	65.0	86.7	---	8.3	91.7	1.7	0.5	---	---	8.3	33.3	58.3
T.V. Los Arbolitos	3	63.9	15.1	50.0	80.0	---	66.7	33.3	0.8	0.8	---	---	66.7	---	33.3
Liceo El paraíso	6	63.3	12.3	50.0	83.3	---	66.7	33.3	0.7	0.7	---	---	66.7	16.7	16.7
Liceo Rural La Aldea	4	61.7	13.4	43.3	71.7	25.0	25.0	50.0	0.6	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Rural La Conquista	10	61.5	9.6	45.0	81.7	10.0	80.0	10.0	0.6	0.5	---	---	90.0	---	10.0
Liceo La Virgen	54	61.2	11.4	36.7	85.0	14.8	59.3	25.9	0.6	0.6	---	---	81.5	13.0	5.6
Liceo de Río Frío	69	60.6	9.1	36.7	81.7	13.0	71.0	15.9	0.6	0.5	---	---	87.0	11.6	1.4
Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	22	60.0	9.1	36.7	75.0	9.1	81.8	9.1	0.5	0.5	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Rural San Julián	14	55.8	9.0	36.7	68.3	14.3	85.7	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Islas del Chirripó	4	55.4	7.1	46.7	63.3	25.0	75.0	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Gata	5	54.7	11.0	43.3	68.3	40.0	60.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Unión del Toro	6	54.4	6.2	45.0	61.7	16.7	83.3	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo San José del Rio	22	51.1	9.0	40.0	73.3	54.5	40.9	4.5	0.1	0.5	---	---	95.5	4.5	---
Liceo Rural El Álamo	3	51.1	9.2	45.0	61.7	66.7	33.3	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
T.V. Las Colonias	5	49.7	16.8	31.7	73.3	60.0	20.0	20.0	0.0	0.9	---	20.0	60.0	20.0	---
Liceo Rural Las Marías	11	47.6	8.6	35.0	61.7	54.5	45.5	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
T.V. La Cureña	1	46.7		46.7	46.7	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
T.V. Pongola	3	40.6	9.2	30.0	46.7	100	---	---	-0.4	0.5	---	33.3	66.7	---	---

Continuación Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)															
Nocturno de Puerto Viejo	60	58.8	11.6	38.3	83.3	20.0	61.7	18.3	0.5	0.6	---	---	85.0	11.7	3.3
Nocturno de Río Frío	124	56.0	9.9	28.3	78.3	25.8	66.9	7.3	0.3	0.5	---	---	96.0	4.0	---
CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	54.8	8.7	38.3	73.3	20.0	75.0	5.0	0.3	0.4	---	---	95.0	5.0	---
CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	49.5	8.5	31.7	65.0	45.5	54.5	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.T.P. Puerto Viejo	48	64.2	12.0	36.7	83.3	12.5	52.1	35.4	0.8	0.7	---	---	91.7	8.3	---

Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
Sepecue	4	65.0	6.8	58.3	71.7	---	50.0	50.0	0.8	0.4	---	---	75.0	25.0	---
Colegio Sulayom (Amubre)	12	56.5	12.3	41.7	81.7	25.0	58.3	16.7	0.4	0.6	---	---	83.3	8.3	8.3
Liceo Rural Shiroles	3	56.1	10.8	45.0	66.7	33.3	66.7	---	0.4	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Gavilán Vesta	9	50.6	6.4	43.3	63.3	44.4	55.6	---	0.1	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Coroma	10	47.7	10.3	33.3	66.7	70.0	30.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	46.9	9.6	30.0	58.3	66.7	33.3	---	-0.1	0.5	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Rural Palmera	4	42.5	13.8	26.7	58.3	75.0	25.0	---	-0.4	0.7	---	25.0	75.0	---	---
Liceo Rural San Vicente	6	42.2	10.1	35.0	61.7	83.3	16.7	---	-0.4	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Namaldi	5	41.7	9.9	33.3	53.3	60.0	40.0	---	-0.4	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Katsi	9	35.6	7.5	23.3	46.7	100	---	---	-0.7	0.4	---	33.3	66.7	---	---
Liceo Rural Yorkín	6	34.7	6.4	26.7	43.3	100	---	---	-0.7	0.4	---	50.0	50.0	---	---
Liceo Rural Alto Cohen	4	32.5	5.7	26.7	40.0	100	---	---	-0.9	0.3	---	50.0	50.0	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)															
CINDEA Bribri-Cahuita	24	59.3	6.7	40.0	66.7	12.5	87.5	---	0.5	0.3	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	55.6	16.9	45.0	75.0	66.7	---	33.3	0.3	0.8	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	55.0	20.2	30.0	85.0	36.4	45.5	18.2	0.3	1.0	---	---	81.8	9.1	9.1
CINDEA Bribri-Central	31	51.1	12.2	33.3	80.0	48.4	41.9	9.7	0.1	0.6	---	---	93.5	6.5	---
CINDEA Bribri-Satélite Suretka	15	48.1	9.4	25.0	65.0	60.0	40.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Bribri-Amubri	12	47.6	8.3	35.0	63.3	66.7	33.3	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.T.P. de Talamanca	44	55.1	8.5	41.7	80.0	25.0	68.2	6.8	0.3	0.5	---	---	97.7	2.3	---

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
Liceo Exp. Bilingüe de Turrialba	49	79.3	9.4	48.3	95.0	2.0	10.2	87.8	1.7	0.7	---	---	18.4	22.4	59.2
Jorge Debravo	20	75.4	8.3	61.7	91.7	---	25.0	75.0	1.4	0.5	---	---	25.0	45.0	30.0
Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	73.3	2.4	71.7	75.0	---	---	100	1.3	0.1	---	---	---	100	---
Int. Cienc. Amb. CATIE	19	72.7	8.5	56.7	86.7	---	36.8	63.2	1.3	0.5	---	---	42.1	36.8	21.1
Colegio Dr. Clodomiro Picado	139	66.0	9.0	43.3	88.3	2.9	61.9	35.3	0.9	0.5	---	---	73.4	18.7	7.9
Liceo Tucurrique	37	64.5	9.5	43.3	83.3	2.7	67.6	29.7	0.8	0.5	---	---	73.0	18.9	8.1
Liceo Santa Teresita	43	63.8	12.6	41.7	90.0	16.3	53.5	30.2	0.8	0.7	---	---	74.4	9.3	16.3
Liceo Tres Equis	14	63.0	13.4	36.7	80.0	7.1	57.1	35.7	0.7	0.7	---	---	64.3	28.6	7.1
I.E.G.B. el Torito	3	61.7	11.7	50.0	73.3	---	66.7	33.3	0.6	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Hernán Vargas Ramírez	63	61.2	11.6	33.3	85.0	20.6	50.8	28.6	0.6	0.6	---	---	81.0	12.7	6.3
Liceo Rural Grano de Oro	14	61.0	13.9	40.0	80.0	21.4	42.9	35.7	0.6	0.7	---	---	64.3	21.4	14.3
Ambientalista de Pejibaye	31	60.9	10.6	33.3	80.0	9.7	71.0	19.4	0.6	0.6	---	---	80.6	16.1	3.2
Telesecundaria San Joaquín	12	59.4	10.5	40.0	80.0	16.7	75.0	8.3	0.5	0.5	---	---	91.7	---	8.3
Liceo Rural Pacayitas	16	50.8	11.8	28.3	75.0	37.5	56.3	6.3	0.1	0.6	---	6.3	87.5	6.3	---
Liceo Rural Roca Quemada	8	44.2	14.0	23.3	71.7	75.0	12.5	12.5	-0.3	0.7	---	12.5	75.0	12.5	---
Liceo Rural Fila Carbón II	11	44.1	9.4	28.3	61.7	72.7	27.3	---	-0.3	0.5	---	18.2	81.8	---	---

Continuación Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)															
Nocturno Presbítero Enrique Menzel	118	62.8	12.5	31.7	91.7	13.6	54.2	32.2	0.7	0.7	---	---	74.6	20.3	5.1
CINDEA Turrialba-Central	113	53.5	10.8	26.7	76.7	33.6	60.2	6.2	0.2	0.5	---	---	97.3	2.7	---
CONED (Turrialba)	21	52.9	8.3	36.7	66.7	38.1	61.9	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	49.6	11.8	31.7	78.3	38.5	53.8	7.7	0.0	0.6	---	---	92.3	7.7	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	11	47.9	10.5	36.7	70.0	72.7	18.2	9.1	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	47.3	9.3	28.3	58.3	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	6	46.1	6.1	38.3	56.7	83.3	16.7	---	-0.2	0.3	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.T.P. La Suiza	57	62.1	10.3	43.3	83.3	10.5	63.2	26.3	0.6	0.6	---	---	94.7	5.3	---

Región educativa Zona Norte Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
Liceo Colonia Villa Nueva	9	73.3	11.2	56.7	90.0	---	33.3	66.7	1.3	0.7	---	---	44.4	22.2	33.3
Liceo las Delicias	7	72.6	8.8	55.0	80.0	---	14.3	85.7	1.2	0.5	---	---	42.9	42.9	14.3
Liceo Bijagua	35	69.0	9.5	51.7	90.0	---	51.4	48.6	1.0	0.6	---	---	57.1	28.6	14.3
Liceo Cuatro Bocas	6	68.6	11.4	50.0	83.3	---	50.0	50.0	1.0	0.6	---	---	66.7	16.7	16.7
Liceo de San José (Upala)	30	63.7	10.5	40.0	88.3	3.3	70.0	26.7	0.8	0.6	---	---	80.0	10.0	10.0
Liceo Katira	25	63.5	8.5	46.7	76.7	4.0	64.0	32.0	0.7	0.4	---	---	72.0	28.0	---
Liceo Canalete	37	61.2	12.3	40.0	88.3	16.2	59.5	24.3	0.6	0.7	---	---	81.1	10.8	8.1
T.V. Valle Verde	5	58.3	6.7	50.0	66.7	---	100	---	0.5	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Veracruz	6	57.5	12.6	45.0	78.3	33.3	50.0	16.7	0.4	0.7	---	---	83.3	16.7	---
I.E.G.B. Río Celeste	8	55.6	9.6	38.3	68.3	25.0	75.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural IDA San Luis	7	55.5	5.7	48.3	63.3	14.3	85.7	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural El Porvenir	11	55.3	10.8	38.3	76.7	36.4	54.5	9.1	0.3	0.6	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Dos Ríos-Upala	7	54.3	12.9	36.7	71.7	28.6	57.1	14.3	0.3	0.7	---	---	85.7	14.3	---
Liceo San Jorge	17	53.6	10.3	40.0	73.3	47.1	41.2	11.8	0.2	0.5	---	---	94.1	5.9	---
Liceo Rural Colonia Puntarenas	19	53.5	10.3	36.7	70.0	36.8	57.9	5.3	0.2	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Brasilia	10	53.0	10.3	41.7	75.0	40.0	50.0	10.0	0.2	0.5	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Aguas Claras	35	51.8	10.4	33.3	70.0	40.0	54.3	5.7	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 22)															
CINDEA Upala-Canalete	6	71.9	4.9	66.7	80.0	---	33.3	66.7	1.1	0.3	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	71.0	11.2	56.7	85.0	---	57.1	42.9	1.1	0.6	---	---	57.1	28.6	14.3
CINDEA Upala-Aguas Claras	9	68.3	4.2	61.7	71.7	---	33.3	66.7	0.9	0.2	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-Birmania	2	56.7	7.1	51.7	61.7	---	100	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Central	29	55.9	12.7	36.7	83.3	27.6	55.2	17.2	0.3	0.6	---	---	86.2	10.3	3.4
CINDEA Upala-Central	28	55.5	11.3	33.3	78.3	32.1	57.1	10.7	0.3	0.6	---	---	96.4	3.6	---
CINDEA Upala-Bijagua	15	55.2	9.6	38.3	70.0	33.3	60.0	6.7	0.3	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-San Isidro	6	50.3	11.9	36.7	66.7	50.0	50.0	---	0.0	0.6	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	50.0	4.4	46.7	55.0	66.7	33.3	---	0.0	0.2	---	---	100	---	---
CINDEA de Guatuso	18	49.7	10.6	28.3	66.7	44.4	55.6	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	46.7		46.7	46.7	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
CINDEA Upala-San José	20	45.9	9.0	30.0	61.7	65.0	35.0	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	2	45.8	3.5	43.3	48.3	100	---	---	-0.2	0.2	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P Upala	9	44.6	5.3	36.7	53.3	77.8	22.2	---	-0.2	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	37.9	12.1	20.0	46.7	100	---	---	-0.6	0.7	---	25.0	75.0	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 32)															
C.T.P. de Upala	49	62.3	9.9	40.0	81.7	10.2	63.3	26.5	0.7	0.5	---	---	95.9	4.1	---
C.T.P. Guatuso	36	57.3	14.6	26.7	88.3	33.3	50.0	16.7	0.4	0.8	---	---	91.7	2.8	5.6

Estudios Sociales

La enseñanza de los Estudios Sociales les brinda a los estudiantes, herramientas teóricas y conceptuales para entender, enfrentar y solucionar los problemas de su sociedad y su entorno natural, pues, de manera sistemática y con un abordaje diacrónico, estudia y analiza los fenómenos y procesos sociales y físico-geográficos en los ámbitos nacional y mundial. Fundamentalmente, se enseña y aprende una serie de contenidos sociales de carácter multidisciplinario. Los contextos históricos y geográficos permiten que los estudiantes aprendan sobre el desarrollo humano desde sus orígenes hasta el presente.

La prueba nacional de Bachillerato, mediante la inclusión de los objetivos y contenidos del Programa de estudio de la Educación Diversificada, hacen hincapié en la Geografía Humana y de Costa Rica, para entender la relación ser humano-medio. En los contenidos de Historia se busca el análisis exhaustivo de los procesos mundiales recientes; en la Historia de Costa Rica se analizan los procesos económicos, sociales y políticos desde principios del siglo XX. Así, mediante el estudio y el análisis de estos contenidos, el estudiante logrará tener una visión general de los principales procesos mundiales y de Costa Rica.

Información general de las pruebas

En el último trimestre de cada año se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de setiembre a los de la modalidad técnica y en noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria.
En la modalidad técnica, la prueba ordinaria corresponde al cuadernillo ES-31 y la específica al cuadernillo ES-33. En la modalidad académica diurna, se aplican dos cuadernillos para la prueba ordinaria: ES-11 en las regiones educativas del área metropolitana o regiones cercanas (Alajuela, Desamparados, Cartago, Heredia, San José Norte, San José Central y San José Oeste) y ES-12 en el resto de las regiones educativas localizadas afuera del área metropolitana, denominadas regiones lejanas, siendo la prueba específica identificada con los cuadernillos ES-13 y ES-14 respectivamente. A la modalidad académica nocturna le corresponde el cuadernillo ES-21 y su correspondiente específico es el ES-23. Las estadísticas de las pruebas aplicadas se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de examinados participantes en la medición es de 37 403.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas ordinarias presentan aceptable consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias son de dificultad fácil para los examinados, al tener valores entre 0,60 y 0,79.

Cuadro N° 22
Estadísticas de las pruebas ordinarias de Estudios Sociales
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurno	ES-11	12930	0,850	49,7		0,71
	ES-13	342	0,868	41,3		0,59
	ES-12	9567	0,868	48,3		0,69
	ES-14	473	0,857	43,1		0,62
Nocturno	ES-21	7312	0,866	46,9		0,67
	ES-23	218	0,823	45,2		0,65
Técnico	ES-31	6369	0,811	49,2		0,70
	ES-33	192	0,862	44,5		0,64

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

La prueba nacional de Estudios Sociales consta de 70 ítems y la distribución por objetivo general del Programa de estudio la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo o duodécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. Esta distribución es enviada, en los primeros meses del curso lectivo, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales. El siguiente cuadro presenta los objetivos generales medidos en las pruebas de Bachillerato del 2013.

3

Cuadro N° 23

Distribución del número de ítems, según los objetivos del Programa de estudio, que conforman la prueba

	Objetivos del Programa de estudio	N° ítems
1	Analizar las características del modo de vida en las zonas altas, valles, llanuras y desiertos y la problemática de la explotación de los recursos naturales en el orbe.	6
2	Analizar las características geopolíticas del mundo, a finales del siglo XIX y principios del siglo XX.	4
3	Explicar las causas y consecuencias de la Segunda Guerra Mundial en el mundo.	4
4	Explicar las repercusiones de la Guerra Fría en el mundo, y las consecuencias de la desintegración del bloque socialista.	3
5	Explicar las manifestaciones de los conflictos políticos, étnicos y religiosos que ocurren en el mundo actual.	3
6	Explicar el papel que cumplen los diferentes bloques económicos, políticos y militares en el mundo, y el impacto de los procesos de globalización.	3
7	Inferir las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica.	2
8	Analizar las características de los modelos económicos implementados en América Latina en el siglo XX, y sus implicaciones económicas, políticas y sociales.	3
9	Analizar las características de los procesos de democratización en América Latina y la problemática socioeconómica y cultural en el contexto del proceso de globalización.	3
10	Identificar las principales características del relieve, clima, fauna y vegetación de Costa Rica.	5
11	Identificar los tipos de regiones, los criterios para su definición, las características de las regiones socioeconómicas y la problemática que presentan.	4
12	Analizar los tipos y repercusiones de los problemas ambientales y el impacto de los fenómenos naturales en la comunidad, en la región y en el país.	3
13	Analizar las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica (DHS).	2
14	Explicar los factores que influyen en la distribución de la población costarricense; los conceptos de natalidad, mortalidad y los efectos del fenómeno migratorio (inmigración y emigración) en Costa Rica, a partir de 1950.	3
15	Explicar los acontecimientos que ocasionaron transformaciones en el Estado liberal, de 1914 a 1929, en Costa Rica.	4
16	Analizar los efectos políticos y económicos de la Segunda Guerra Mundial y las transformaciones que se realizan en Costa Rica en la década de 1940.	4
17	Distinguir las características socioeconómicas, políticas y culturales de Costa Rica durante el Estado Gestor o Benefactor.	4
18	Comprender los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica.	4
19	Analizar la situación de la región centroamericana, desde los procesos de paz y los intentos de integración.	2
20	Analizar los principales desafíos que afronta la sociedad costarricense en la actualidad.	4
	Total	**70**

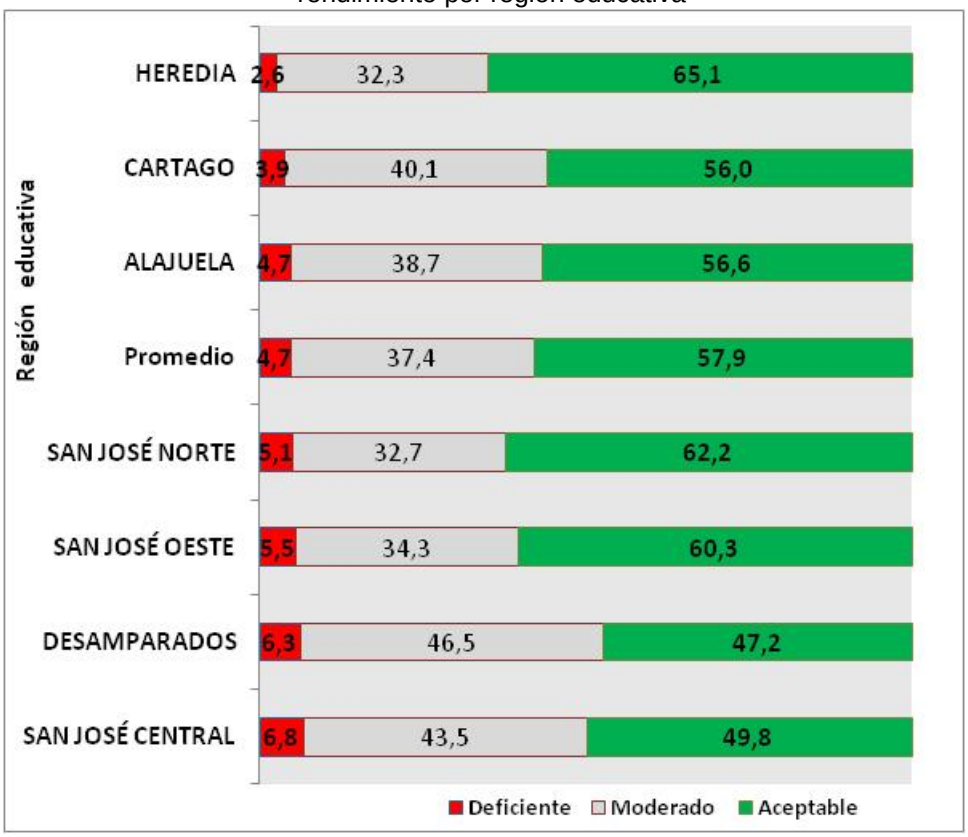
Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Análisis de resultados de la prueba ES-11 (Estudios Sociales diurna del Área Metropolitana)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Estudios Sociales, ES-11, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados ubicados en el Área Metropolitana (AM), específicamente a las regiones: San José Norte, San José Oeste, San José Central, Desamparados, Heredia, Cartago y Alajuela. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 34
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Heredia, con el 65,1%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- Desamparados con el 47,2%, es la región de menos estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 32,3% y 46,5%.
- En promedio 4,95% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio es de 71,1.
- Las regiones de Heredia, San José Norte y San José Oeste tienen promedios de rendimiento superiores al promedio nacional.
- El rendimiento mínimo en promedio lo presenta la región de Desamparados.

Elementos de discusión

- Existencia en las siete regiones educativas de estudiantes con rendimiento deficiente.

Cuadro Nº 24

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

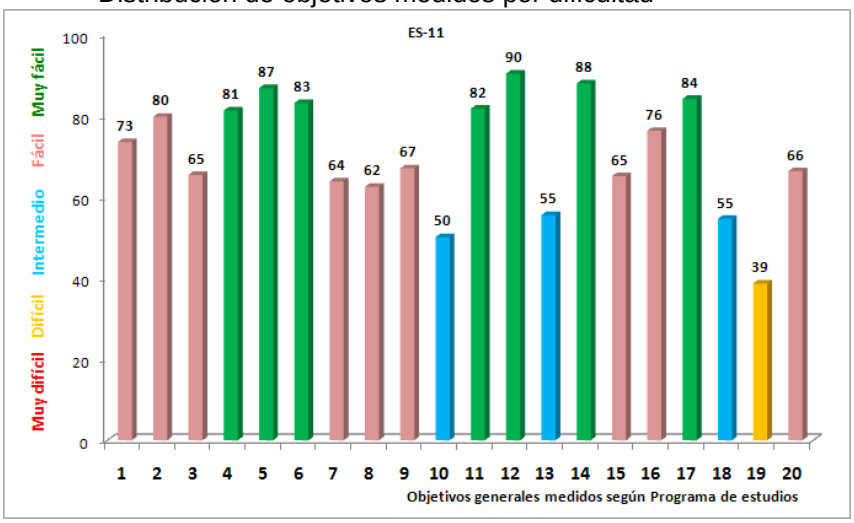
Región	N	mean	sd	mín	máx
Heredia	2413	72,9	11,3	31,4	100,0
San José Norte	2396	72,3	13,1	30,0	100,0
San José Oeste	1372	71,8	12,8	35,7	98,6
Cartago	1669	70,9	11,6	28,6	100,0
Alajuela	2384	70,6	12,4	31,4	100,0
San José Central	1505	68,8	12,3	30,0	95,7
Desamparados	1191	68,0	11,8	27,1	97,1
Nacional	12930	71,1	12,3	27,1	100,0

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 20 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 35

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

2. Analizar las características geopolíticas del mundo, a finales del siglo XIX y principios del siglo XX (Ítems 7-8-9-10).
4. Explicar las repercusiones de la Guerra Fría en el mundo, y las consecuencias de la desintegración del bloque socialista (Ítems 15-16-17).
5. Explicar las manifestaciones de los conflictos políticos, étnicos y religiosos que ocurren en el mundo actual (Ítems 18-19-20).
6. Explicar el papel que cumplen los diferentes bloques económicos, políticos y militares en el mundo, y el impacto de los procesos de globalización (Ítems 21-22-23).
11. Identificar los tipos de regiones, los criterios para su definición, las características de las regiones socioeconómicas y la problemática que presentan (Ítems 37-38-39-40).
12. Analizar los tipos y repercusiones de los problemas ambientales y el impacto de los fenómenos naturales en la comunidad, en la región y en el país (Ítems 41-42-43).
14. Explicar los factores que influyen en la distribución de la población costarricense; los conceptos de natalidad, mortalidad y los efectos del fenómeno migratorio (inmigración y emigración) en Costa Rica, a partir de 1950 (Ítems 46-47-48).
17. Distinguir las características socioeconómicas, políticas y culturales de Costa Rica durante el Estado Gestor o Benefactor (Ítems 57-58-59-60).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar las características del modo de vida en las zonas altas, valles, llanuras y desiertos y la problemática de la explotación de los recursos naturales en el orbe (Ítems 1-2-3-4-5-6).
3. Explicar las causas y consecuencias de la Segunda Guerra Mundial en el mundo (Ítems 11-12-13-14).
7. Inferir las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica (Ítems 24-25).
8. Analizar las características de los modelos económicos implementados en América Latina en el siglo XX., y sus implicaciones económicas, políticas y sociales (Ítems 26-27-28).

9. Analizar las características de los procesos de democratización en América Latina y la problemática socioeconómica y cultural en el contexto del proceso de globalización (Ítems 29-30-31).
15. Explicar los acontecimientos que ocasionaron transformaciones en el Estado liberal, de 1914 a 1929, en Costa Rica (Ítems 49-50-51-52).
16. Analizar los efectos políticos y económicos de la Segunda Guerra Mundial y las transformaciones que se realizan en Costa Rica en la década de 1940 (Ítems 53-54-55-56).
20. Analizar los principales desafíos que afronta la sociedad costarricense en la actualidad (Ítems 67-68-69-70).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

10. Identificar las principales características del relieve, clima, fauna y vegetación de Costa Rica. (Ítems 32-33-34-35-36).
13. Analizar las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica (DHS) (Ítems 44-45).
18. Comprender los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica (Ítems 61-62-63-64).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente)

19. Analizar la situación de la región centroamericana, desde los procesos de paz y los intentos de integración (Ítems 65-66).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

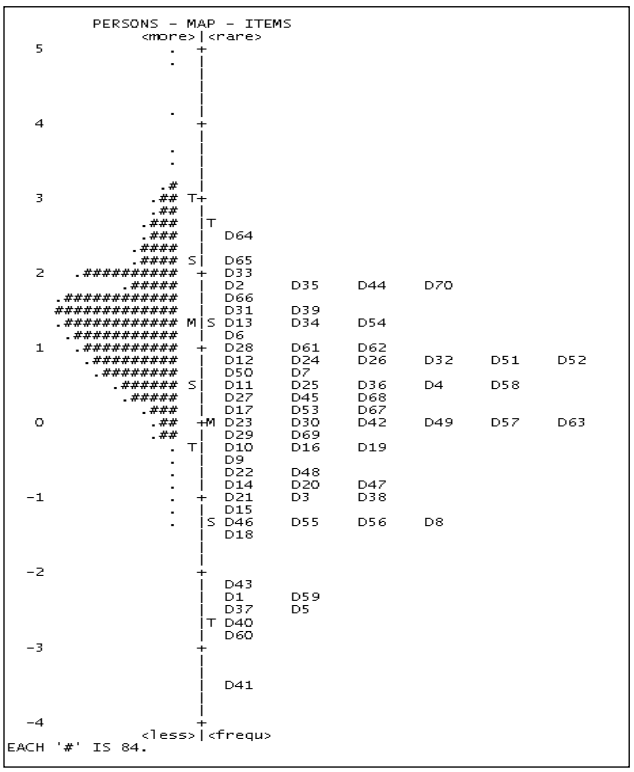
- un grupo de examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D64)
- nueve ítems (D18, D43, D1, D59, D37, D5, D40, D60, D41) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Mapa Nº 11

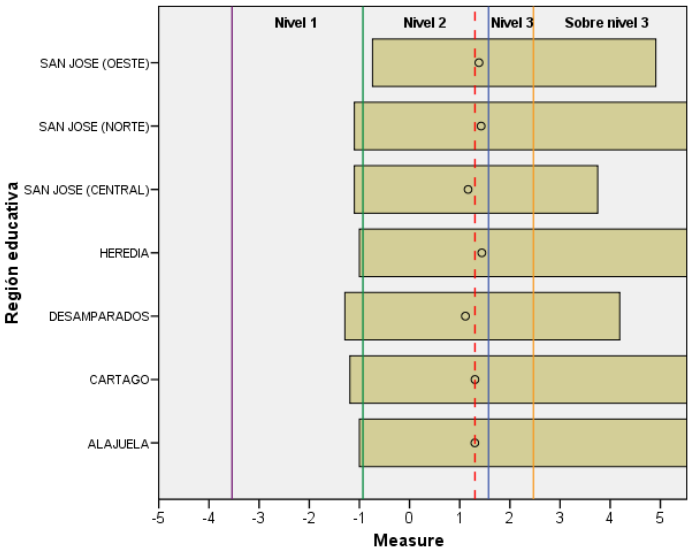
Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -1,29 y 6,14; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Valores entre -3,54 y -0,95 en el nivel 1, entre -0,91 y 1,54 en el nivel 2, entre 1,61 y 2,47 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional

Gráfico Nº 36
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

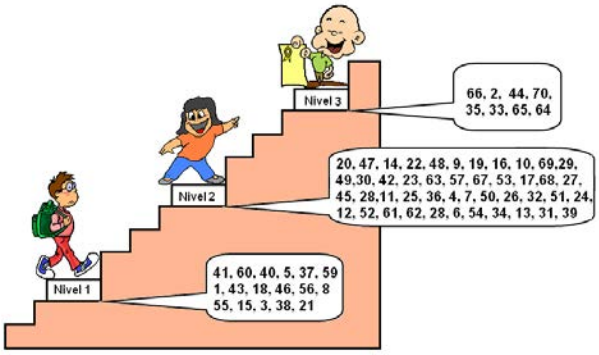
- El promedio de habilidad de los examinados de las siete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- San José Central y Desamparados tienen promedios regionales inferiores al promedio de la modalidad.
- San José Oeste es la única región educativa que no tiene examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Desamparados la del valor más extremo.
- Heredia, Cartago, Alajuela y San José Norte son las regiones educativas que tienen más examinados con los valores más altos de habilidad.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las siete regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna (AM). Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño.

Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 17 ítems (24,3%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 45 (64,3%) del nivel 2 y 8 (11,4%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 41, 60 y 40. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 33, 65 y 64

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Ubicación

- de las masas continentales
- de las regiones socioeconómicas de Costa Rica (según MIDEPLAN).

Identificación

- de los diferentes tipos de pesca.
- de las consecuencias del reparto colonial
- de las características de las regiones socioeconómicas de Costa Rica

Reconocimiento

- de las características que adquirieron la educación, la salud y la movilidad social durante el Estado Gestor.

Distinción

- de los problemas que afectan el ambiente en Costa Rica.

Inferencia

- de las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica.
- de las consecuencias de la nueva noción del Estado costarricense originada a raíz

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Identificación

- de las características físico-geográficas y socioeconómicas de los distintos paisajes geográficos del mundo.
- de las consecuencias políticas y socioeconómicas del Estado liberal ante la crisis de 1929 y la depresión de 1930 en América Latina
- de las características de los tipos de vegetación de Costa Rica.
- de las características de los procesos de democratización en América Latina.
- de las características del Modelo de Sustitución de Importaciones en C.R.
- de las repercusiones económicas, sociales y políticas de la crisis de 1929 y la depresión de 1930 en Costa Rica.
- de las consecuencias de la Primera Guerra Mundial.

Reconocimiento

- de los aspectos relevantes de la expresión legal e institucional de la Reforma Social de los años 40.
- de las causas de la Guerra Civil de 1948.
- la problemática generada por la explotación irracional de los recursos marinos.
- de los diferentes organismos y bloques económicos y políticos en el mundo, a partir del papel que cumple.
- de los orígenes, concepto e implicaciones socioeconómicas, políticas y ambientales de la globalización.
- del aprovechamiento de los ríos de Costa Rica
- los conceptos básicos de Demografía: mortalidad, natalidad, y densidad de población.
- la problemática de las regiones socioeconómicas de Costa Rica

Distinción

- de los antecedentes políticos, económicos y geográficos del expansionismo europeo a finales del siglo XIX
- de las consecuencias socioeconómicas y políticas de la crisis económica de 1929 y la depresión de 1930 en el mundo.
- de las causas de la Segunda Guerra Mundial.
- de las consecuencias de la Segunda Guerra Mundial.
- de las repercusiones ocasionadas en el mundo por la Guerra Fría y la desestructuración del bloque socialista.
- de las manifestaciones de los conflictos de origen étnico, religioso y político en el mundo desde finales del siglo XX hasta la actualidad.
- de las manifestaciones socioeconómicas y políticas de la globalización en el mundo.
- de las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica.
- de las características del Modelo Agroexportador en América Latina en el siglo XX
- de las consecuencias de la revolución mexicana y cubana
- de la problemática socioeconómica y los desafíos de América Latina en la actualidad.
- del impacto de la globalización en la identidad latinoamericana.
- de los tipos de contaminación en Costa Rica.
- de las características que presentan la natalidad y la mortalidad en Costa Rica a partir de 1950.
- de los intentos de reforma del Estado Liberal durante la administración González Flores para afrontar la crisis de la economía agroexportadora.
- de la influencia de las organizaciones sociales y política en la reforma del Estado Liberal.
- de los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica.

Inferencia

- de los desafíos que debe enfrentar la sociedad costarricense en la actualidad.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Identificación

- de los mares del mundo
- de las características del clima de Costa Rica.

Reconocimiento

- de las características de las principales formas del relieve de Costa Rica

Distinción

- de las características e implicaciones del nuevo modelo de desarrollo implantado en Costa Rica a partir de 1980.
- de los problemas y las perspectivas del istmo centroamericano en relación con los tratados de libre comercio y los acuerdos de Puebla-Panamá.

Deducción

- de las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica.

Inferencia

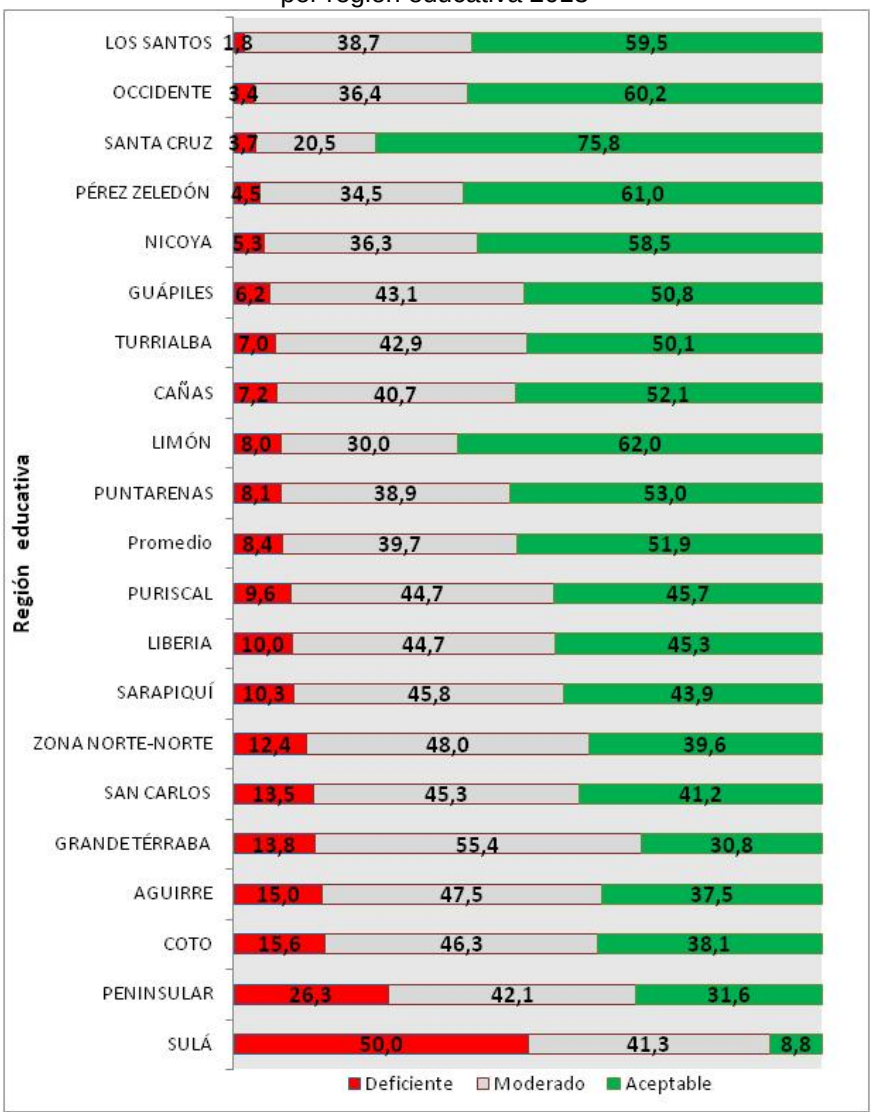
- de los procesos democráticos en Centroamérica.

Análisis de resultados de la prueba ES-12 (Estudios Sociales diurna de regiones lejanas)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Estudios Sociales, ES-12, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados ubicados en las 20 regiones educativas fuera del Área Metropolitana. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 37
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa 2013



Aspectos de interés

- Santa Cruz, con el 75,8%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- Sulá, con el 8,8%, es la región de menos estudiantes con calificaciones aceptables.
- Los Santos y Occidente son las regiones con porcentajes más bajos de notas deficientes.
- Sulá, con 50%, es la región con porcentaje más alto de estudiantes con notas deficientes
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 20,5% y 47,5%.
- En promedio 11,4% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio es de 69,0.
- De las 20 regiones únicamente Santa Cruz, Limón, Occidente, Pérez Zeledón, Los Santos, Nicoya y Guápiles tienen promedios de rendimiento mayores al promedio del rendimiento de la modalidad.
- La región de Puriscal presenta rendimientos del 100%.
- El rendimiento máximo de las restantes regiones oscila entre 98,6 y 90%.
- El rendimiento promedio más bajo lo presenta la región de Sulá.

Elementos de discusión

- Existencia de estudiantes con rendimiento deficiente.

Cuadro Nº 25

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

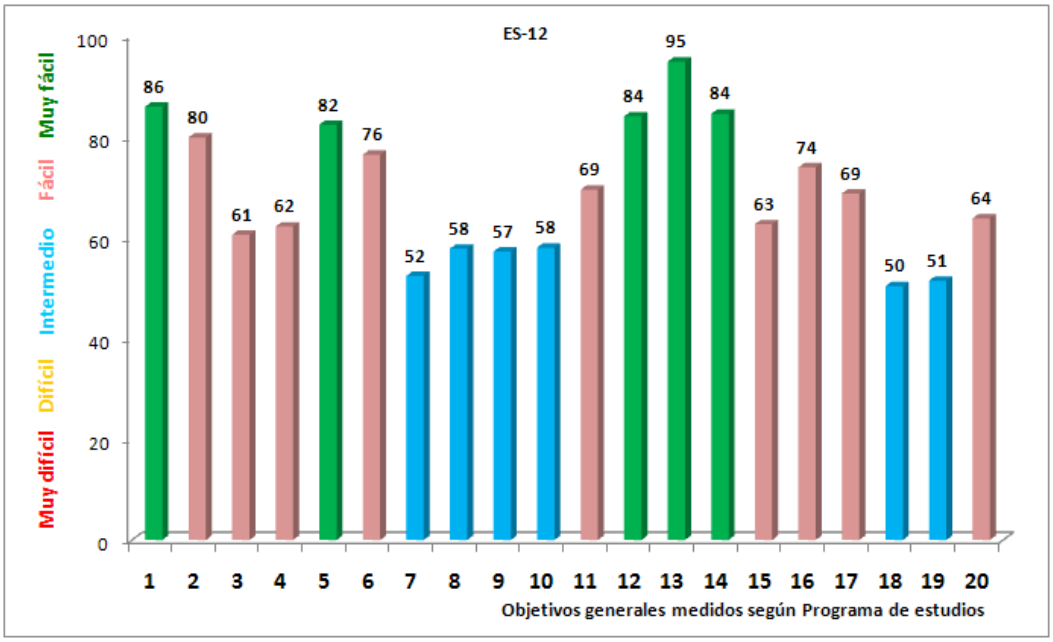
Región	N	mean	sd	mín	máx
Santa Cruz	463	75,2	11,2	21,4	94,3
Limón	836	72,6	14,8	30,0	98,6
Occidente	1315	72,0	11,7	31,4	97,1
Pérez Zeledón	825	71,8	12,6	24,3	98,6
Los Santos	222	71,7	10,8	38,6	92,9
Nicoya	342	70,8	12,2	25,7	95,7
Guápiles	664	69,1	12,4	30,0	97,1
Cañas	305	69,0	13,2	32,9	95,7
Puntarenas	681	68,7	12,2	30,0	97,1
Turrialba	469	68,6	12,8	31,4	97,1
Liberia	590	67,2	13,7	30,0	98,6
Puriscal	416	66,8	12,7	35,7	100,0
Sarapiquí	253	66,5	12,3	27,1	90,0
San Carlos	889	65,5	13,9	27,1	98,6
Zona Norte-Norte	275	65,1	13,0	32,9	94,3
Coto	501	65,1	13,9	24,3	97,1
Aguirre	80	64,5	13,8	22,9	94,3
Grande Térraba	341	62,8	12,5	30,0	95,7
Peninsular	19	60,5	14,8	35,7	94,3
Sulá	80	51,4	13,2	25,7	90,0
Nacional	9567	69,0	13,3	21,4	100,0

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 20 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 38

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar las características del modo de vida en las zonas altas, valles, llanuras y desiertos y la problemática de la explotación de los recursos naturales en el orbe (Ítems 1-2-3-4-5-6).
2. Analizar las características geopolíticas del mundo, a finales del siglo XIX y principios del siglo XX (Ítems 7-8-9-10).
5. Explicar las manifestaciones de los conflictos políticos, étnicos y religiosos que ocurren en el mundo actual (Ítems 18-19-20).

12. Analizar los tipos y repercusiones de los problemas ambientales y el impacto de los fenómenos naturales en la comunidad, en la región y en el país (Ítems 41-42-43).
13. Analizar las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica (DHS) (Ítems 44-45).
14. Explicar los factores que influyen en la distribución de la población costarricense; los conceptos de natalidad, mortalidad y los efectos del fenómeno migratorio (inmigración y emigración) en Costa Rica, a partir de 1950 (Ítems 46-47-48).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

3. Explicar las causas y consecuencias de la Segunda Guerra Mundial en el mundo (Ítems 11-12-13-14).
4. Explicar las repercusiones de la Guerra Fría en el mundo, y las consecuencias de la desintegración del bloque socialista (Ítems 15-16-17).
6. Explicar el papel que cumplen los diferentes bloques económicos, políticos y militares en el mundo, y el impacto de los procesos de globalización (Ítems 21-22-23).
11. Identificar los tipos de regiones, los criterios para su definición, las características de las regiones socioeconómicas y la problemática que presentan (Ítems 37-38-39-40).
15. Explicar los acontecimientos que ocasionaron transformaciones en el Estado liberal, de 1914 a 1929, en Costa Rica (Ítems 49-50-51-52).
16. Analizar los efectos políticos y económicos de la Segunda Guerra Mundial y las transformaciones que se realizan en Costa Rica en la década de 1940 (Ítems 53-54-55-56).
17. Distinguir las características socioeconómicas, políticas y culturales de Costa Rica durante el Estado Gestor o Benefactor (Ítems 57-58-59-60).
20. Analizar los principales desafíos que afronta la sociedad costarricense en la actualidad (Ítems 67-68-69-70).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

7. Inferir las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica (Ítems 24-25).
8. Analizar las características de los modelos económicos implementados en América Latina en el siglo XX., y sus implicaciones económicas, políticas y sociales (Ítems 26-27-28).
9. Analizar las características de los procesos de democratización en América Latina y la problemática socioeconómica y cultural en el contexto del proceso de globalización (Ítems 29-30-31).
10. Identificar las principales características del relieve, clima, fauna y vegetación de Costa Rica. (Ítems 32-33-34-35-36).
18. Comprender los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica (Ítems 61-62-63-64).
19. Analizar la situación de la región centroamericana, desde los procesos de paz y los intentos de integración (Ítems 65-66).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 12

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
         PERSONS - MAP - ITEMS
              <more>|<rare>
  5             .  +
                .  |
                   |
                   |
                   |
                   |
                .  |
  4                +
                   |
                .  |
                   |
                .  |
                   |
               .#  |
  3                +
               .# T|
              .##  |  D24
              .##  |
             .###  |T
            .####  |
            .####  |
  2         .#### S+  D34    D68
           .#####  |  D60
     .############ |
          .######  |  D17    D31    D64
      .###########  |  D13    D61
      .###########  |S D39    D54    D62    D66
           .##### M|  D28    D36
  1   .###########  +  D12    D52    D65    D70
       .##########  |  D16    D26
       .##########  |  D38    D51
             .####  |  D11    D30    D32    D35
         .######## S|  D10    D43    D50
           .######  |  D27    D29    D63
            .#####  |  D23    D49    D53    D57    D6
  0         .####  +M D19
             .###  |  D40    D58
              .##  |  D22
               . T|  D9
                .  |  D20    D21    D25    D33    D4     D48    D69
                .  |  D14    D3     D47
                .  |  D67
 -1             .  +  D46    D7
                .  |  D55    D8
                .  |S D15    D56
                   |  D18
                   |  D2     D42
                   |
                   |  D44
 -2                +  D59
                   |  D1
                   |
                   |T D5
                   |  D37
                   |  D41
                   |  D45
 -3                +
              <less>|<frequ>
EACH '#' IS 58.
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba (D24)
- diez ítems (D18, D2, D42, D44, D59, D1, D5, D37, D41, D45) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de casi una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

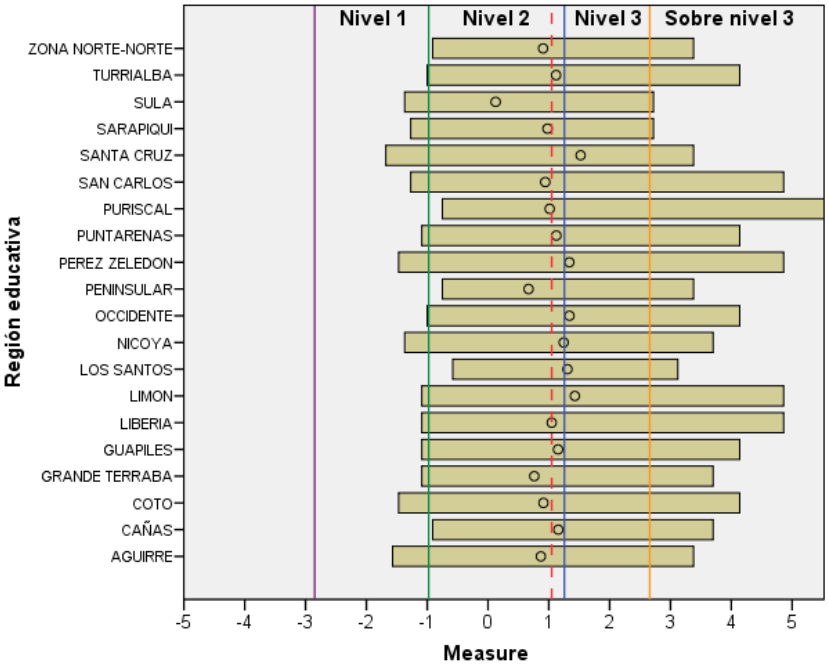
Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -1,68 y 6,09; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Valores entre -2,85 y -1,01 en el nivel 1, entre -0,94 y 1,23 en el nivel 2, entre 1,28 y 2,66 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional.

Gráfico Nº 39
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

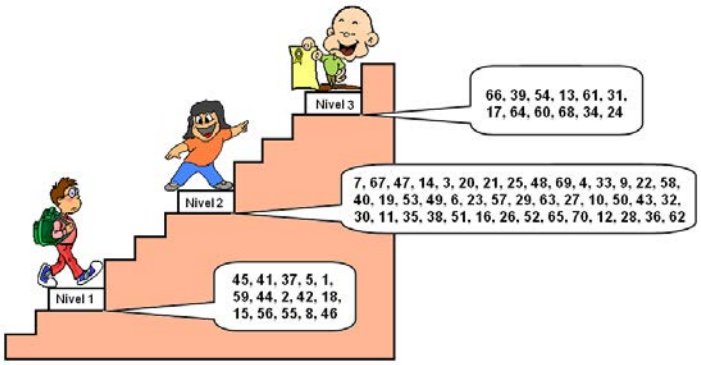
- El promedio de habilidad de los examinados de diecinueve regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2. Solo Santa Cruz y Limón se ubican en el nivel 3.
- Sulá tiene el promedio de habilidad regional más bajo de la modalidad.
- A excepción de Puriscal, Zona Norte Norte, Peninsular, Los Santos, y Cañas, las demás regiones tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Santa Cruz la del valor más extremo.
- Puriscal es la región educativa que tiene examinados con los valores más altos de habilidad.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las veinte regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna de regiones lejanas. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba.

Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño.

Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 15 ítems (21,4%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 43 (61,4%) del nivel 2 y 12 (17,2%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 45, 41 y 37. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 68, 34 y 24.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Ubicación
- de las masas continentales
- de masas oceánicas
- de las regiones socioeconómicas de Costa Rica (según MIDEPLAN).

Identificación
- de los diferentes tipos de pesca.
- de las consecuencias del reparto colonial

Reconocimiento
- de los diferentes organismos y bloques económicos y políticos en el mundo, a partir del papel que cumple.

Distinción
- de los tipos de contaminación en Costa Rica.

Inferencia
- de las consecuencias de la nueva noción del Estado costarricense originada a raíz de la Guerra Civil de 1948

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Identificación
- de las características físico-geográficas y socioeconómicas de los distintos paisajes geográficos del mundo.
- de las consecuencias políticas y socioeconómicas del Estado liberal ante la crisis de 1929 y la depresión de 1930 en América Latina
- de las características de los procesos de democratización en América Latina.
- de las características del clima de Costa Rica.
- de las características de los tipos de vegetación de Costa Rica.
- de las características de las regiones socioeconómicas de Costa Rica
- de las características del Modelo de Sustitución de Importaciones en Costa Rica.
- de las consecuencias de la Primera Guerra Mundial.
- de las repercusiones económicas, sociales y políticas de la crisis de 1929 y la depresión de 1930 en Costa Rica.

Reconocimiento
- la problemática generada por la explotación irracional de los recursos marinos.
- de las características de las principales formas del relieve de Costa Rica
- de los orígenes, concepto e implicaciones socioeconómicas, políticas y ambientales de la globalización.
- los conceptos básicos de Demografía: mortalidad, natalidad, y densidad de población.
- de los aspectos relevantes de la expresión legal e institucional de la Reforma Social de los años 40.

Distinción
- de los antecedentes políticos, económicos y geográficos del expansionismo europeo a finales del siglo XIX
- de las causas socioeconómicas y políticas de la crisis económica de 1929 y la depresión de 1930 en el mundo.
- de las causas de la Segunda Guerra Mundial.
- de las consecuencias de la Segunda Guerra Mundial.
- de las repercusiones ocasionadas en el mundo por la Guerra Fría y la desestructuración del bloque socialista.
- de las manifestaciones de los conflictos de origen étnico, religioso y político en el mundo desde finales del siglo XX hasta la actualidad.
- de las manifestaciones socioeconómicas y políticas de la globalización en el mundo.
- de las características del Modelo Agroexportador en América Latina en el siglo XX
- de las consecuencias de la revolución mexicana y cubana
- de la problemática socioeconómica y los desafíos de América Latina en la actualidad.
- de los problemas que afectan el ambiente en Costa Rica.
- de las características que presentan la natalidad y la mortalidad en Costa Rica a partir de 1950.
- de los intentos de reforma del Estado Liberal durante la administración González Flores para afrontar la crisis de la economía agroexportadora.
- de la influencia de las organizaciones sociales y política en la reforma del Estado Liberal.

Inferencia
- de los procesos democráticos en Centroamérica.
- de los desafíos que debe enfrentar la sociedad costarricense en la actualidad.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento
- de las características de la hidrografía de Costa Rica
- de la problemática de las regiones socioeconómicas de Costa Rica
- de las causas de la Guerra Civil de 1948.
- de las características que adquirieron la educación, la salud y la movilidad social durante el Estado Gestor.

Distinción
- de los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica.
- de las características e implicaciones del nuevo modelo de desarrollo implantado en Costa Rica a partir de 1980.
- de los problemas y las perspectivas del istmo centroamericano en relación con los tratados de libre comercio y los acuerdos de Puebla-Panamá.
- de las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica.
- del impacto de la globalización en la identidad latinoamericana.

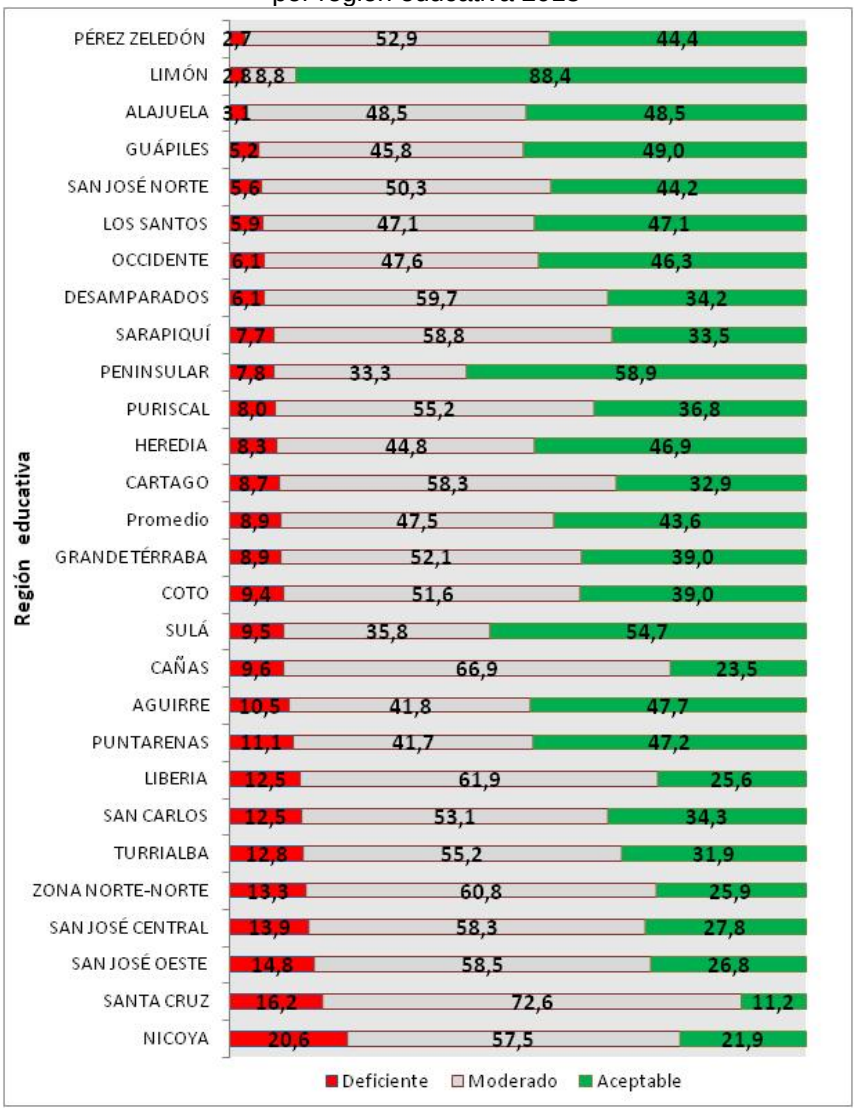
Análisis de resultados de la prueba ES-21 (Estudios Sociales nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Estudios Sociales, ES-21, consta de 70 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad académica nocturna de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 40

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa 2013



Aspectos de interés

- Limón, con el 88,8%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- Santa Cruz, con el 11,2%, es la región de menos estudiantes con calificaciones aceptables.
- Santa Cruz y Cañas son las regiones con porcentajes más altos de notas moderadas.
- Nicoya, con 20,6,7% es la región con porcentaje más alto de estudiantes con notas deficientes.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 8,8% y 72,6%.
- En promedio 9,4% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas deficientes.
- Amplia dispersión entre las regiones en sus calificaciones deficientes y aceptables

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio es de 67,1.
- De las 27 regiones Limón, Sulá, Peninsular, Alajuela, Puntarenas; Guápiles, Pérez Zeledón, Heredia, Occidente y Los Santos tienen promedios de rendimiento mayores al promedio del rendimiento de la modalidad.
- El rendimiento máximo en promedio lo tiene la región de Limón.
- El rendimiento máximo de las restantes regiones oscila entre 97,1 y 82,9.
- El rendimiento mínimo en promedio lo tiene la región de Santa Cruz.
- El rendimiento mínimo de las restantes regiones oscila entre 48,6 y 17,1.

Elementos de discusión

- Existencia de estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 26

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

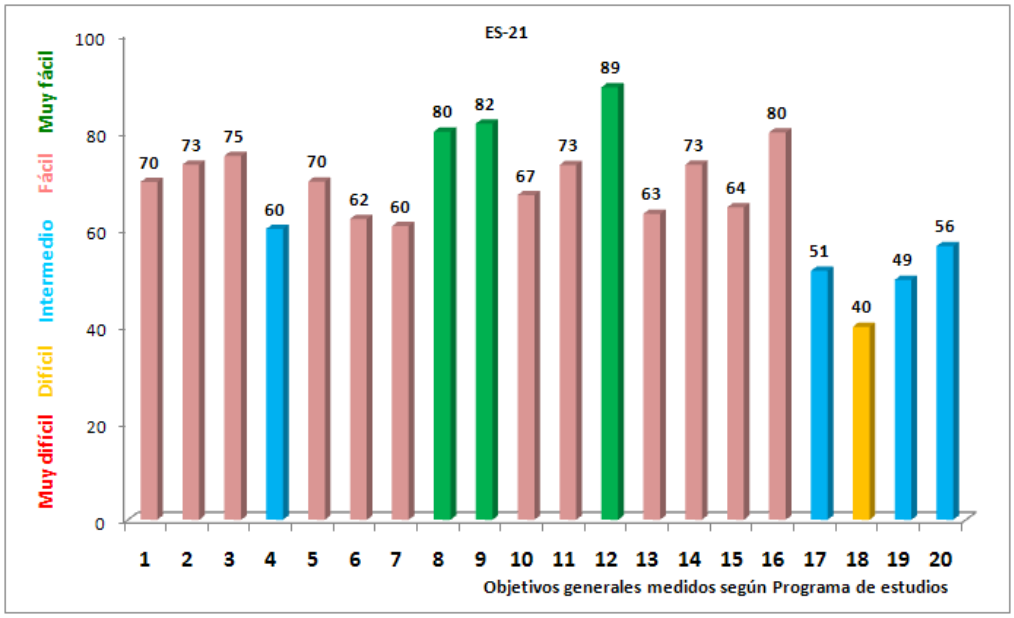
Región	N	mean	sd	mín	máx
Limón	974	81,3	11,9	21,4	95,7
Sulá	95	71,6	15,5	38,6	94,3
Peninsular	90	71,1	15,4	32,9	92,9
Alajuela	262	69,1	11,4	38,6	92,9
Puntarenas	396	68,1	15,4	20,0	97,1
Guápiles	286	68,0	10,8	32,9	91,4
Pérez Zeledón	486	67,9	9,6	34,3	91,4
Heredia	277	67,6	12,0	35,7	97,1
Occidente	229	67,6	10,9	27,1	91,4
Los Santos	17	67,3	11,1	48,6	84,3
San José Norte	197	66,8	10,5	38,6	90,0
Aguirre	153	66,7	12,6	34,3	92,9
Desamparados	196	65,2	9,1	35,7	87,1
Sarapiquí	221	65,2	10,8	34,3	91,4
Coto	533	65,2	11,2	31,4	90,0
Grande Térraba	213	64,8	11,8	31,4	92,9
Puriscal	87	64,5	10,8	40,0	87,1
Cartago	343	64,2	10,3	34,3	87,1
San Carlos	303	64,0	11,9	31,4	94,3
Turrialba	288	63,1	11,2	28,6	94,3
San José Central	259	63,0	11,6	35,7	94,3
Cañas	136	62,7	10,3	35,7	90,0
Zona Norte-Norte	158	62,6	10,4	41,4	82,9
Liberia	289	62,5	11,2	31,4	94,3
San José Oeste	142	60,8	10,9	32,9	84,3
Nicoya	379	59,2	14,8	17,1	97,1
Santa Cruz	303	55,9	12,0	25,7	95,7
Nacional	7312	67,1	13,4	17,1	97,1

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 20 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 41

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

8. Analizar las características de los modelos económicos implementados en América Latina en el siglo XX., y sus implicaciones económicas, políticas y sociales (Ítems 26-27-28).
9. Analizar las características de los procesos de democratización en América Latina y la problemática socioeconómica y cultural en el contexto del proceso de globalización (Ítems 29-30-31).
12. Analizar los tipos y

repercusiones de los problemas ambientales y el impacto de los fenómenos naturales en la comunidad, en la región y en el país (Ítems 41-42-43).

16. Analizar los efectos políticos y económicos de la Segunda Guerra Mundial y las transformaciones que se realizan en Costa Rica en la década de 1940 (Ítems 53-54-55-56).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar las características del modo de vida en las zonas altas, valles, llanuras y desiertos y la problemática de la explotación de los recursos naturales en el orbe (Ítems 1-2-3-4-5-6).
2. Analizar las características geopolíticas del mundo, a finales del siglo XIX y principios del siglo XX (Ítems 7-8-9-10).
3. Explicar las causas y consecuencias de la Segunda Guerra Mundial en el mundo (Ítems 11-12-13-14).
4. Explicar las repercusiones de la Guerra Fría en el mundo, y las consecuencias de la desintegración del bloque socialista (Ítems 15-16-17).
5. Explicar las manifestaciones de los conflictos políticos, étnicos y religiosos que ocurren en el mundo actual (Ítems 18-19-20).
6. Explicar el papel que cumplen los diferentes bloques económicos, políticos y militares en el mundo, y el impacto de los procesos de globalización (Ítems 21-22-23).
7. Inferir las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica (Ítems 24-25).
10. Identificar las principales características del relieve, clima, fauna y vegetación de Costa Rica (Ítems 32-33-34-35-36).
11. Identificar los tipos de regiones, los criterios para su definición, las características de las regiones socioeconómicas y la problemática que presentan (Ítems 37-38-39-40).
13. Analizar las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica (DHS) (Ítems 44-45).
14. Explicar los factores que influyen en la distribución de la población costarricense; los conceptos de natalidad, mortalidad y los efectos del fenómeno migratorio (inmigración y emigración) en Costa Rica, a partir de 1950 (Ítems 46-47-48).
15. Explicar los acontecimientos que ocasionaron transformaciones en el Estado liberal, de 1914 a 1929, en Costa Rica (Ítems 49-50-51-52).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

17. Distinguir las características socioeconómicas, políticas y culturales de Costa Rica durante el Estado Gestor o Benefactor (Ítems 57-58-59-60).
18. Comprender los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica (Ítems 61-62-63-64).
19. Analizar la situación de la región centroamericana, desde los procesos de paz y los intentos de integración (Ítems 65-66).
20. Analizar los principales desafíos que afronta la sociedad costarricense en la actualidad (Ítems 67-68-69-70).

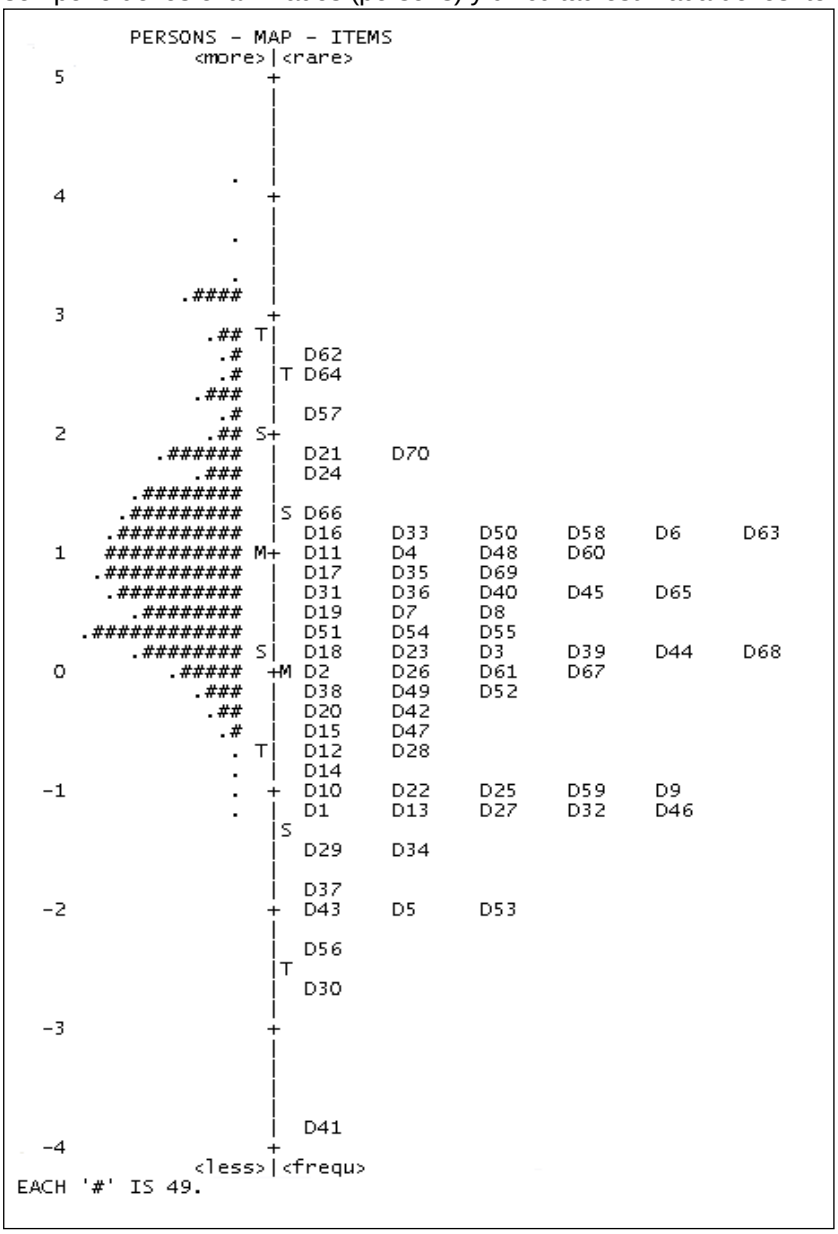
Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 13

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- un grupo de examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D62)
- ocho ítems (D29, D34, D37, D43, D5, D53, D56, D30) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima a más de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

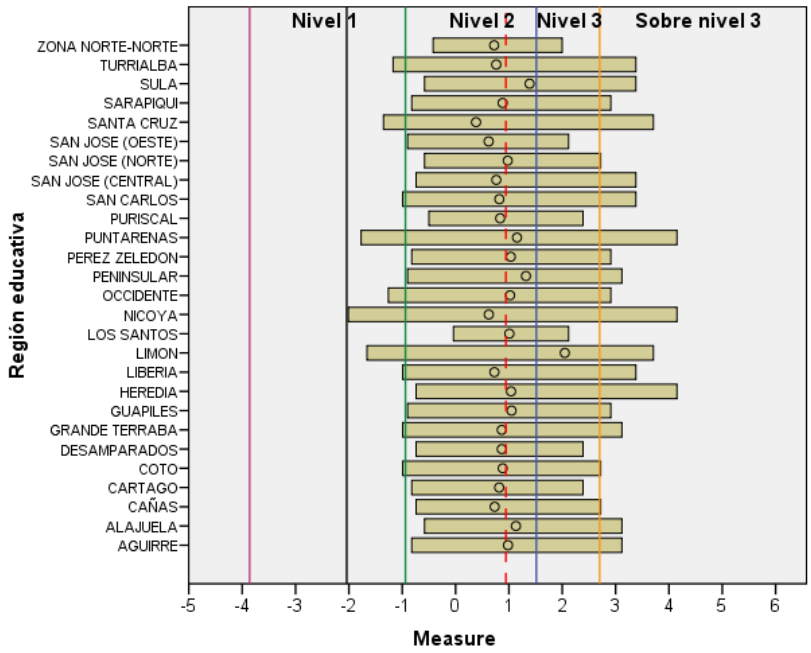
Elementos de discusión

- Existencia de muy pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de un solo ítem por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -2,01 y 4,15; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Valores entre -3,86 y -0,95 en el nivel 1, entre -0,93 y 1,38 en el nivel 2, entre 1,65 y 2,70 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional.

Gráfico Nº 42
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

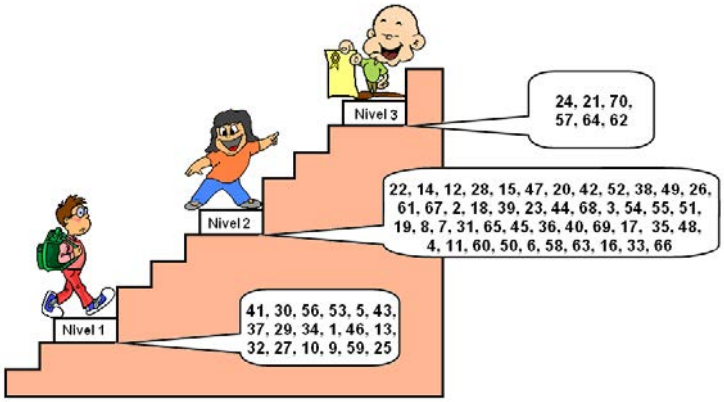
- Según el promedio de habilidad de los examinados ninguna región se ubica en el nivel de desempeño 1.
- Santa Cruz tiene el promedio de habilidad regional más bajo de la modalidad.
- Limón tiene el promedio de habilidad más alto en el nivel 3
- Puntarenas, Nicoya y Heredia son las regiones educativas que tiene examinados con los valores más altos de habilidad.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las veintisiete regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad Nocturna (ES-21). Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 18 ítems (25,7%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 46 (65,7%) del nivel 2 y 6 (8,6%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 56, 30 y 41. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 57, 64 y 62.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Ubicación

- de las masas continentales
- de las regiones socioeconómicas de Costa Rica (según MIDEPLAN).

Identificación

- de los diferentes tipos de pesca.
- de las consecuencias políticas y socioeconómicas del Estado liberal ante la crisis de 1929 y la depresión de 1930 en América Latina
- de las características de los procesos de democratización en América Latina.

Reconocimiento

- de los aspectos relevantes de la expresión legal e institucional de la Reforma Social de los años 40.
- del aprovechamiento de los ríos de Costa Rica

Distinción

- de las causas socioeconómicas y políticas de la crisis económica de 1929 y la depresión de 1930 en el mundo.
- de las consecuencias socioeconómicas y políticas de la crisis económica de 1929 y la depresión de 1930 en el mundo.
- de la problemática socioeconómica y los desafíos de América Latina en la actualidad.
- de los problemas que afectan el ambiente en Costa Rica.
- Reconocimiento los conceptos básicos de Demografía: mortalidad, natalidad, y densidad de población.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Ubicación

- de masas oceánicas

Identificación

- de las características físico-geográficas y socioeconómicas de los distintos paisajes geográficos del mundo.
- de las repercusiones económicas, sociales y políticas de la crisis de 1929 y la depresión de 1930 en Costa Rica.
- de las consecuencias de la Primera Guerra Mundial.
- de las características del clima de Costa Rica.
- de las características de los tipos de vegetación de Costa Rica.

Reconocimiento

- la problemática generada por la explotación irracional de los recursos marinos.
- de los orígenes, concepto e implicaciones socioeconómicas, políticas y ambientales de la globalización.
- la problemática de las regiones socioeconómicas de Costa Rica
- de las características de las principales formas del relieve de Costa Rica
- de las causas de la Guerra Civil de 1948.
- de las características que adquirieron la educación, la salud y la movilidad social durante el Estado Gestor.

Distinción

- de los antecedentes políticos, económicos y geográficos del expansionismo europeo a finales del siglo XIX
- de las causas de la Segunda Guerra Mundial.
- de las consecuencias de la Segunda Guerra Mundial.
- de las repercusiones ocasionadas en el mundo por la Guerra Fría y la desestructuración del bloque socialista.
- de las manifestaciones de los conflictos de origen étnico, religioso y político en el mundo desde finales del siglo XX hasta la actualidad.
- de las manifestaciones socioeconómicas y políticas de la globalización en el mundo.
- de las características del Modelo Agroexportador en América Latina en el siglo XX
- de las consecuencias de la revolución mexicana y cubana
- del impacto de la globalización en la identidad latinoamericana.
- de las características que presentan la natalidad y la mortalidad en Costa Rica a partir de 1950.
- de los intentos de reforma del Estado Liberal durante la administración González Flores para afrontar la crisis de la economía agroexportadora.
- de la influencia de las organizaciones sociales y política en la reforma del Estado Liberal.
- de los problemas y las perspectivas del istmo centroamericano en relación con los tratados de libre comercio y los acuerdos de Puebla-Panamá.

Inferencia

- de los desafíos que debe enfrentar la sociedad costarricense en la actualidad.
- de las características de las regiones socioeconómicas de Costa Rica
- de las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica.
- de las consecuencias de la nueva noción del Estado costarricense originada a raíz de la Guerra Civil de 1948
- de los procesos democráticos en Centroamérica.
- de los tipos de contaminación en Costa Rica.

Deducción

- de las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Identificación

- de las características del Modelo de Sustitución de Importaciones en Costa Rica.

Reconocimiento

- de los diferentes organismos y bloques económicos y políticos en el mundo, a partir del papel que cumple.

Distinción

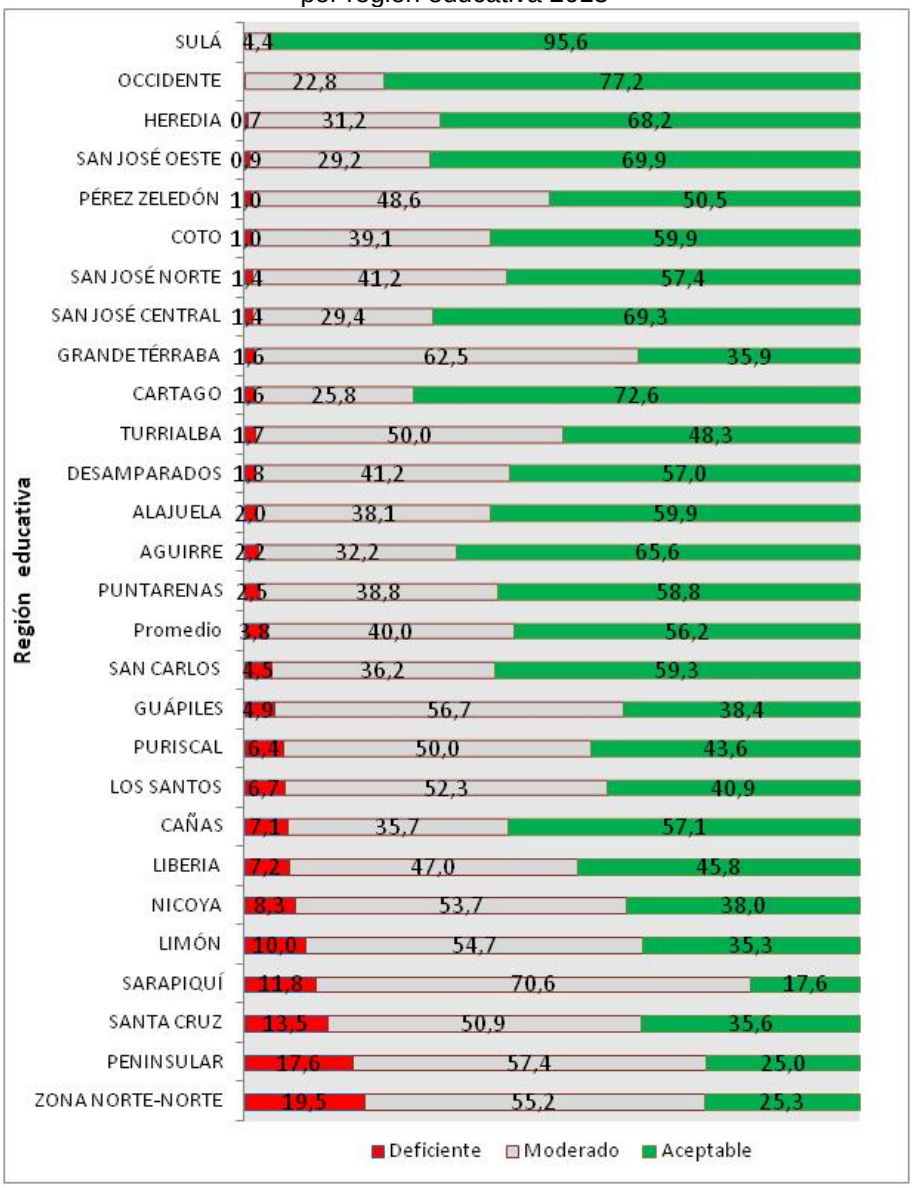
- de las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica.
- de los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica.
- de las características e implicaciones del nuevo modelo de desarrollo implantado en Costa Rica a partir de 1980.

Análisis de resultados de la prueba ES-31 (Estudios Sociales técnico nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Estudios Sociales, ES-31, consta de 70 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad técnica de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 43
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa 2013



Aspectos de interés

- Sula, con el 95,6%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- Sarapiquí, con el 17,6%, es la región de menos estudiantes con calificaciones aceptables.
- Sulá y Occidente son las regiones con 0% de notas deficientes.
- Zona Norte-Norte con 19,5% es la región con porcentaje más alto de estudiantes con notas deficientes.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 4,4% y 56,7%.
- En promedio 5% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Alto porcentaje de estudiantes con notas aceptables.
- Bajo porcentaje de estudiantes con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Cuadro Nº 27

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

Región	N	mean	sd	mín	máx
Sulá	45	90,5	9,8	61,4	100,0
Occidente	123	76,5	9,7	52,9	95,7
Cartago	430	74,8	9,8	41,4	97,1
San José Oeste	226	74,3	9,9	41,4	95,7
Heredia	581	73,6	9,2	41,4	97,1
Aguirre	180	73,1	10,4	42,9	92,9
San José Central	514	72,9	9,8	40,0	94,3
Alajuela	541	71,9	10,3	42,9	94,3
Coto	197	71,5	9,7	35,7	94,3
San José Norte	296	71,1	9,8	38,6	95,7
Puntarenas	80	70,9	10,4	31,4	88,6
Desamparados	776	70,5	9,6	41,4	95,7
San Carlos	420	70,5	11,6	37,1	94,3
Pérez Zeledón	208	69,8	9,7	45,7	98,6
Turrialba	58	69,5	10,3	47,1	87,1
Liberia	83	68,2	10,6	40,0	84,3
Puriscal	236	66,8	11,4	35,7	95,7
Grande Térraba	64	66,3	10,2	44,3	87,1
Cañas	14	66,3	12,0	40,0	81,4
Los Santos	149	66,1	10,4	41,4	92,9
Guápiles	164	65,5	9,8	42,9	87,1
Nicoya	216	64,9	11,7	25,7	95,7
Limón	331	64,5	12,1	28,6	100,0
Santa Cruz	163	63,4	11,5	32,9	88,6
Peninsular	136	61,4	11,7	31,4	88,6
Sarapiquí	51	61,2	9,6	38,6	82,9
Zona Norte-Norte	87	60,7	11,7	35,7	84,3
Nacional	6369	70,4	11,1	25,7	100,0

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio es de 70.
- De las 27 regiones únicamente Sulá, Occidente, Cartago, San José Oeste, Heredia, Aguirre, San José Central , Alajuela, Coto, San José Norte, Puntarenas, San Carlos y Desamparados tienen promedios de rendimiento mayores al promedio del rendimiento de la modalidad.
- La regiones de Sulá y Limón presentan rendimientos del 100%
- El rendimiento máximo de las restantes regiones oscila entre 98,6 y 81,4.
- El rendimiento mínimo en promedio lo tiene la región de Zona Norte-Norte.
- El rendimiento mínimo de las restantes regiones oscila entre 61,4 y 25,7.

Elementos de discusión

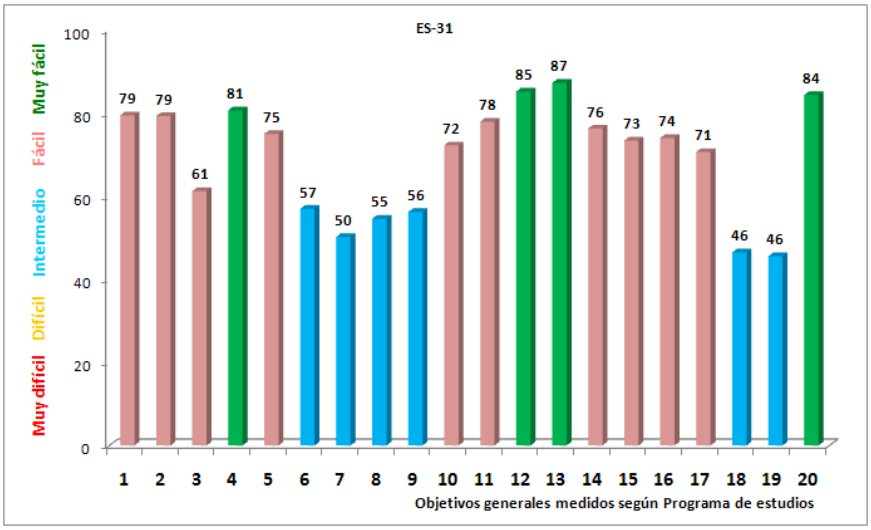
Existencia de estudiantes con rendimiento deficiente.

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 20 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 44

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

4. Explicar las repercusiones de la Guerra Fría en el mundo, y las consecuencias de la desintegración del bloque socialista (Ítems 15-16-17).

12.Analizar los tipos y repercusiones de los problemas ambientales y el impacto de los fenómenos naturales en la comunidad, en la región y en el país (Ítems 41-42-43).

13.Analizar las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica (DHS) (Ítems 44-45).

20.Analizar los principales desafíos que afronta la sociedad costarricense en la

actualidad (Ítems 67-68-69-70).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Analizar las características del modo de vida en las zonas altas, valles, llanuras y desiertos y la problemática de la explotación de los recursos naturales en el orbe (Ítems 1-2-3-4-5-6).
2. Analizar las características geopolíticas del mundo, a finales del siglo XIX y principios del siglo XX (Ítems 7-8-9-10).
3. Explicar las causas y consecuencias de la Segunda Guerra Mundial en el mundo (Ítems 11-12-13-14).
5. Explicar las manifestaciones de los conflictos políticos, étnicos y religiosos que ocurren en el mundo actual (Ítems 18-19-20).
10. Identificar las principales características del relieve, clima, fauna y vegetación de Costa Rica (Ítems 32-33-34-35-36).
11. Identificar los tipos de regiones, los criterios para su definición, las características de las regiones socioeconómicas y la problemática que presentan (Ítems 37-38-39-40).
14. Explicar los factores que influyen en la distribución de la población costarricense; los conceptos de natalidad, mortalidad y los efectos del fenómeno migratorio (inmigración y emigración) en Costa Rica, a partir de 1950 (Ítems 46-47-48).
15. Explicar los acontecimientos que ocasionaron transformaciones en el Estado liberal, de 1914 a 1929, en Costa Rica (Ítems 49-50-51-52).
16. Analizar los efectos políticos y económicos de la Segunda Guerra Mundial y las transformaciones que se realizan en Costa Rica en la década de 1940 (Ítems 53-54-55-56).
17. Distinguir las características socioeconómicas, políticas y culturales de Costa Rica durante el Estado Gestor o Benefactor (Ítems 57-58-59-60).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

6. Explicar el papel que cumplen los diferentes bloques económicos, políticos y militares en el mundo, y el impacto de los procesos de globalización (Ítems 21-22-23).
7. Inferir las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica (Ítems 24-25).
8. Analizar las características de los modelos económicos implementados en América Latina en el siglo XX., y sus implicaciones económicas, políticas y sociales (Ítems 26-27-28).
9. Analizar las características de los procesos de democratización en América Latina y la problemática socioeconómica y cultural en el contexto del proceso de globalización (Ítems 29-30-31).
18. Comprender los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica (Ítems 61-62-63-64).
19. Analizar la situación de la región centroamericana, desde los procesos de paz y los intentos de integración (Ítems 65-66).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 14

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
        PERSONS - MAP - ITEMS
             <more>|<rare>
 5             .  +
                  |
                  |
                  |
                  |
               .  |
 4                +
               .  |  D25
                  |
               .  |
                  |
               .  |
 3             .  +
                  |
              .# T|
              .#  |T
           .####  |  D29
            .###  |  D61
 2          .###  +  D66
       .######## S||
           .#####  |  D3
    .###########   |  D62
   #############   |S
   .############# M|  D13    D20    D27    D28    D35    D40    D48    D64
 1  .###########   +  D14    D21    D51    D58
      .##########  |  D12    D22    D23    D56    D63    D65
       .########   |  D26    D54    D67
         .###### S|  D10
           .####   |  D31    D32    D33    D43    D49    D57
           .####   |
 0           .##   +M D30    D4     D8
              .# T|  D55    D60
               .   |  D11    D16    D17    D19    D39    D50    D59
               .   |  D15    D34    D38    D9
               .   |  D44    D46
               .   |  D1
-1                 +  D2     D42    D69
               .   |  D36    D52
                   |S D24    D45    D68
                   |  D18    D7
                   |  D47    D6
                   |
-2                 +  D5
                   |
                   |  D37
                   |T D53    D70
                   |
                   |
-3                 +
                   |
                   |
                   |  D41
                   |
                   |
-4                 +
             <less>|<frequ>
EACH '#' IS 50.
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- un grupo de examinados con habilidad por encima del ítem de mayor dificultad en la prueba (D25)
- doce ítems (D24, D45, D68, D18, D7, D47, D6, D5, D37, D53, D70, D41) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados a casi una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

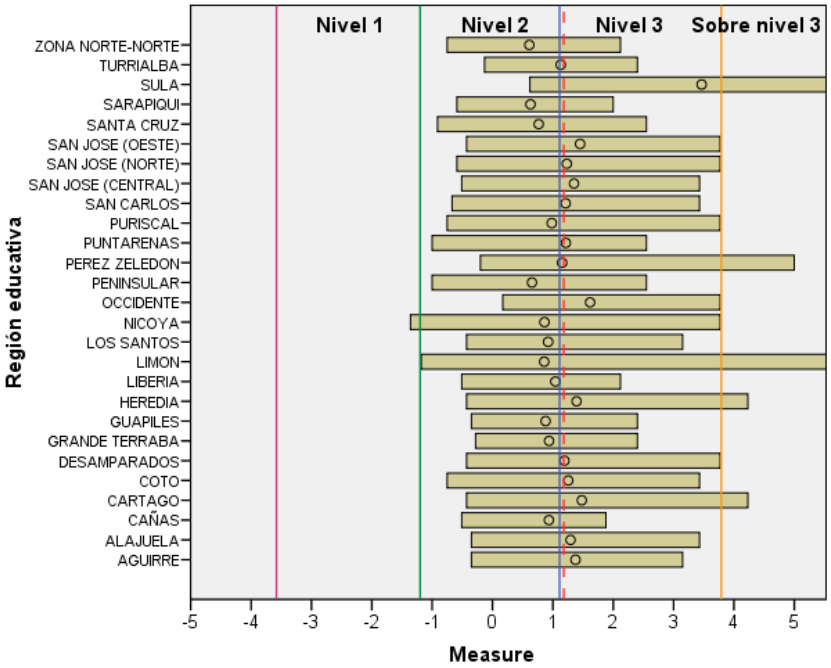
Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución de la habilidad del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -1,36 y 6,26; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Valores entre -3,58 y -1,28 en el nivel 1, entre -1,12 y 1,10 en el nivel 2, entre 1,12 y 3,79 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional.

Gráfico Nº 45
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

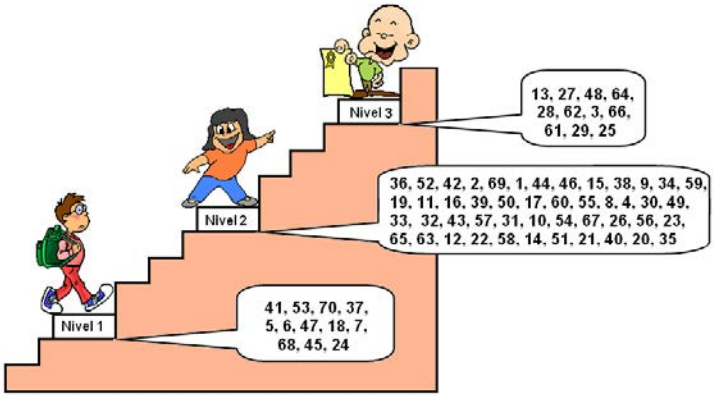
- De las veintisiete regiones educativas doce se ubican el promedio de habilidad de los examinados en el nivel de desempeño 3 y el restante en nivel 2.
- Nicoya es la única región que tiene tiene examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Nicoya la del valor más extremo.
- Sulá y Limón son las regiones educativas que tiene examinados con los valores más altos de habilidad.

Elementos de discusión

- Altos promedios en el límite superior de habilidad en las veintisiete regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad técnica (ES-31). Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño.

Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 12 ítems (17,1%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 47 (67,1%) del nivel 2 y 11 (15,8%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 41, 53 y 70. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 61, 29 y 25.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Ubicación

- de las masas continentales
- de las regiones socioeconómicas de Costa Rica (según MIDEPLAN).

Identificación

- de los diferentes tipos de pesca.

Reconocimiento

- de la problemática generada por la explotación irracional de los recursos marinos.
- de los aspectos relevantes de la expresión legal e institucional de la Reforma Social de los años 40.

Distinción

- de los antecedentes políticos, económicos y geográficos del expansionismo europeo a finales del siglo XIX

Deducción

- de las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Ubicación

- de masas oceánicas

Identificación

- de las consecuencias del reparto colonial
- de las características del clima de Costa Rica.
- de las características de las regiones socioeconómicas de Costa Rica
- de las repercusiones económicas, sociales y políticas de la crisis de 1929 y la depresión de 1930 en Costa Rica.
- de las características del Modelo de Sustitución de Importaciones en Costa Rica.

Reconocimiento

- de los orígenes, concepto e implicaciones socioeconómicas, políticas y ambientales de la globalización.
- de los diferentes organismos y bloques económicos y políticos en el mundo, a partir del papel que cumple.
- del aprovechamiento de los ríos de Costa Rica
- la problemática de las regiones socioeconómicas de Costa Rica
- los conceptos básicos de Demografía: mortalidad, natalidad, y densidad de población.
- de las características que adquirieron la educación, la salud y la movilidad social durante el Estado Gestor.
- de las características de las principales formas del relieve de Costa Rica
- de las causas de la Guerra Civil de 1948.

Distinción

- de las consecuencias socioeconómicas y políticas de la crisis económica de 1929 y la depresión de 1930 en el mundo.
- de las causas de la Segunda Guerra Mundial.
- de las consecuencias de la Segunda Guerra Mundial.
- de las repercusiones ocasionadas en el mundo por la Guerra Fría y la desestructuración del bloque socialista.
- de las manifestaciones de los conflictos de origen étnico, religioso y político en el mundo desde finales del siglo XX hasta la actualidad.
- de las manifestaciones socioeconómicas y políticas de la globalización en el mundo.
- de las características del Modelo Agroexportador en América Latina en el siglo XX
- de la problemática socioeconómica y los desafíos de América Latina en la actualidad.
- del impacto de la globalización en la identidad latinoamericana.
- de los tipos de contaminación en Costa Rica.
- de los problemas que afectan el ambiente en Costa Rica.
- de los intentos de reforma del Estado Liberal durante la administración González Flores para afrontar la crisis de la economía agroexportadora.
- de la influencia de las organizaciones sociales y política en la reforma del Estado Liberal.

Inferencia

- de las consecuencias de la nueva noción del Estado costarricense originada a raíz de la Guerra Civil de 1948
- de los procesos democráticos en Centroamérica.
- de los desafíos que debe enfrentar la sociedad costarricense en la actualidad.
- de las implicaciones sociales, legales, económicas y ambientales del desarrollo humano sostenible en Costa Rica.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Identificación

- de las características físico-geográficas y socioeconómicas de los distintos paisajes geográficos del mundo.
- de las consecuencias políticas y socioeconómicas del Estado liberal ante la crisis de 1929 y la depresión de 1930 en América Latina
- de las características de los procesos de democratización en América Latina.

Distinción

- de las consecuencias socioeconómicas y ambientales de la revolución científica y tecnológica.
- de las consecuencias de la revolución mexicana y cubana
- de las características que presentan la natalidad y la mortalidad en Costa Rica a partir de 1950.
- de los antecedentes e implicaciones económicas, sociales y políticas de los Programas de Ajuste Estructural en Costa Rica.
- de las características e implicaciones del nuevo modelo de desarrollo implantado en Costa Rica a partir de 1980.
- de los problemas y las perspectivas del istmo centroamericano en relación con los tratados de libre comercio y los acuerdos de Puebla-Panamá.

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Estudios Sociales, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Estudios Sociales. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento					%		Niveles de desempeño				%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna(Formulario 11)								
Los Delfines	10	79.0	7.3	62.9	87.1	---	10.0	90.0	1.8	0.5	---	---	10.0	90.0	---
Ecoturístico del Pacífico	7	79.0	6.1	71.4	85.7	---	---	100	1.7	0.4	---	---	14.3	85.7	---
Bilingüe Inmaculada Jacó	5	77.4	11.4	62.9	94.3	---	20.0	80.0	1.8	1.0	---	---	20.0	60.0	20.0
Las Nubes School	4	74.6	12.9	55.7	82.9	---	25.0	75.0	1.5	0.8	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Rural de Cerros	8	66.3	5.0	60.0	74.3	---	62.5	37.5	0.9	0.3	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Quebrada Ganado	16	61.6	8.2	41.4	72.9	6.3	81.3	12.5	0.7	0.4	---	---	93.8	6.3	---
Liceo Rural Londres	8	57.9	13.0	44.3	80.0	37.5	50.0	12.5	0.5	0.7	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Rural Cerritos	7	55.5	8.7	44.3	64.3	28.6	71.4	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Coopesilencio	7	54.1	10.2	38.6	70.0	28.6	57.1	14.3	0.3	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Santo Domingo	2	52.9	6.1	48.6	57.1	50.0	50.0	---	0.2	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural El Carmen Parrita	3	52.9	6.5	47.1	60.0	33.3	66.7	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Tárcoles	3	39.0	15.7	22.9	54.3	66.7	33.3	---	-0.6	0.9	---	33.3	66.7	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna(Formulario 21)								
Colegio Nocturno de Jacó	12	77.7	5.6	64.3	85.7	---	8.3	91.7	1.6	0.4	---	---	33.3	66.7	---
Secc. Noct. Quepos	36	71.8	12.4	40.0	92.9	8.3	30.6	61.1	1.3	0.8	---	---	66.7	27.8	5.6
Nocturno La Julieta	88	64.1	12.5	34.3	85.7	13.6	45.5	40.9	0.8	0.7	---	---	84.1	15.9	---
CNVMTS Sede Esc. Ma Luisa de Castro	17	61.4	8.8	42.9	74.3	5.9	70.6	23.5	0.6	0.5	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad Técnica(Formulario 31)								
C.T.P. de Jacó	31	82.0	8.2	58.6	92.9	---	9.7	90.3	2.0	0.7	---	---	9.7	90.3	---
C.T.P. de Matapalo	16	74.4	9.1	47.1	84.3	6.3	12.5	81.3	1.4	0.6	---	---	18.8	81.3	---
C.T.P. de Parrita	90	72.1	10.4	48.6	91.4	2.2	34.4	63.3	1.3	0.7	---	---	36.7	63.3	---
C.T.P de Quepos	43	68.4	8.4	42.9	85.7	2.3	51.2	46.5	1.0	0.5	---	---	53.5	46.5	---

Región educativa Alajuela

		Rendimiento					%		Niveles de desempeño				%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Alajuela	20	90.6	5.2	74.3	95.7	---	---	100	3.0	0.6	---	---	5.0	20.0	75.0
Vista Atenas High School	13	87.5	6.0	72.9	94.3	---	---	100	2.6	0.6	---	---	7.7	30.8	61.5
Bilingüe San Pablo	60	84.8	7.1	70.0	97.1	---	---	100	2.4	0.8	---	---	10.0	48.3	41.7
Colegio Marista	76	83.9	6.9	68.6	97.1	---	1.3	98.7	2.3	0.7	---	---	15.8	56.6	27.6
Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	81.9	7.8	60.0	98.6	---	5.4	94.6	2.1	0.7	---	---	18.9	59.5	21.6
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	81.4	8.4	58.6	95.7	---	8.2	91.8	2.0	0.7	---	---	24.5	49.0	26.5
Cristiano Palabra de Vida	19	81.4	6.1	72.9	92.9	---	---	100	2.0	0.5	---	---	26.3	57.9	15.8
San Diego	13	80.9	10.1	68.6	94.3	---	15.4	84.6	2.1	0.9	---	---	46.2	15.4	38.5
Formativo Nuevo Milenio	9	80.3	7.3	68.6	91.4	---	11.1	88.9	1.9	0.6	---	---	33.3	55.6	11.1
CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	80.0		80.0	80.0	---	---	100	1.8		---	---	---	100	---
Saint John	48	79.8	8.4	55.7	95.7	---	8.3	91.7	1.9	0.7	---	---	33.3	52.1	14.6
Bilingüe San Gerardo	31	79.5	10.9	55.7	100	---	19.4	80.6	2.0	1.1	---	---	32.3	45.2	22.6
Santa Fe Pacific	43	79.4	9.1	55.7	95.7	---	14.0	86.0	1.9	0.8	---	---	27.9	53.5	18.6
Colegio San Rafael-Atenas	8	78.4	6.3	64.3	84.3	---	12.5	87.5	1.7	0.4	---	---	12.5	87.5	---
Colegio Santa Teresa	8	77.3	11.0	64.3	92.9	---	37.5	62.5	1.8	0.9	---	---	50.0	25.0	25.0
T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	76.7	4.6	71.4	80.0	---	---	100	1.6	0.3	---	---	33.3	66.7	---
Instituto Pedagógico Caminantes	7	75.9	4.0	71.4	81.4	---	---	100	1.6	0.3	---	---	57.1	42.9	---
CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	75.7	1.2	74.3	77.1	---	---	100	1.5	0.1	---	---	75.0	25.0	---
Instituto Centroamericano Adventista	32	75.4	8.9	55.7	91.4	---	25.0	75.0	1.6	0.6	---	---	59.4	31.3	9.4

Continuación Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
East Side High School	8	73.2	9.0	61.4	85.7	---	37.5	62.5	1.4	0.6	---	---	75.0	25.0	---
T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	73.2	11.0	57.1	81.4	---	25.0	75.0	1.4	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Otilio Ulate Blanco	61	72.9	9.0	54.3	90.0	---	37.7	62.3	1.4	0.6	---	---	63.9	31.1	4.9
Colegio Gregorio José Ramírez	120	72.7	10.2	41.4	94.3	1.7	35.0	63.3	1.4	0.7	---	---	62.5	29.2	8.3
Liceo Carrillos de Poás	50	71.8	8.5	50.0	90.0	---	36.0	64.0	1.3	0.6	---	---	68.0	28.0	4.0
Liceo San Roque	87	71.5	9.6	51.4	90.0	---	43.7	56.3	1.3	0.6	---	---	63.2	34.5	2.3
Colegio El Carmen	69	71.1	9.6	47.1	90.0	4.3	33.3	62.3	1.3	0.6	---	---	73.9	21.7	4.3
Liceo de Santa Gertrudis	101	70.3	9.4	45.7	92.9	2.0	42.6	55.4	1.2	0.6	---	---	75.2	23.8	1.0
Colegio Santa Josefina	19	69.8	11.9	48.6	90.0	5.3	42.1	52.6	1.2	0.8	---	---	63.2	31.6	5.3
Liceo de Poás	122	69.5	10.4	42.9	92.9	2.5	42.6	54.9	1.2	0.7	---	---	72.1	25.4	2.5
Bilingüe Santa Fe	17	69.4	8.0	54.3	84.3	---	41.2	58.8	1.2	0.5	---	---	82.4	17.6	---
Colegio Tuetal Norte	31	68.6	11.7	41.4	90.0	3.2	45.2	51.6	1.1	0.8	---	---	80.6	12.9	6.5
Liceo La Guácima	44	68.5	10.2	42.9	87.1	2.3	43.2	54.5	1.1	0.6	---	---	79.5	20.5	---
Liceo Deportivo de Grecia	22	68.4	8.2	47.1	80.0	4.5	45.5	50.0	1.1	0.5	---	---	81.8	18.2	---
Instituto de Alajuela	145	68.4	12.0	41.4	92.9	4.1	46.9	49.0	1.1	0.8	---	---	71.7	23.4	4.8
Ambientalista El Roble	94	68.0	10.7	44.3	88.6	3.2	52.1	44.7	1.1	0.7	---	---	73.4	25.5	1.1
Liceo San Rafael	7	67.6	13.4	45.7	81.4	14.3	28.6	57.1	1.1	0.8	---	---	71.4	28.6	---
San Marcos (Alajuela)	14	67.3	10.6	47.1	87.1	7.1	50.0	42.9	1.1	0.7	---	---	85.7	14.3	---
Liceo de Atenas Martha Miramell	168	67.0	12.4	38.6	92.9	8.3	44.0	47.6	1.1	0.8	---	---	77.4	18.5	4.2
Colegio Redentorista San Alfonso	146	66.4	11.8	38.6	95.7	6.2	54.8	39.0	1.0	0.8	---	---	81.5	13.7	4.8
Liceo San Rafael (Alajuela)	127	65.1	11.6	31.4	87.1	9.4	51.2	39.4	0.9	0.7	---	0.8	83.5	15.7	---
Liceo San José (Alajuela)	80	65.1	11.0	35.7	87.1	7.5	57.5	35.0	0.9	0.7	---	---	83.8	16.3	---
Liceo León Cortés Castro	149	64.0	11.8	31.4	88.6	12.1	53.7	34.2	0.9	0.7	---	0.7	81.2	17.4	0.7
Liceo Puente Piedra	46	61.7	12.5	44.3	85.7	17.4	56.5	26.1	0.7	0.8	---	---	82.6	17.4	---
Liceo de Turrúcares	56	61.7	12.7	32.9	91.4	16.1	51.8	32.1	0.7	0.8	---	---	83.9	14.3	1.8
Liceo de Tambor	19	60.6	9.1	40.0	78.6	5.3	78.9	15.8	0.6	0.5	---	---	94.7	5.3	---
Liceo Poásito	16	60.0	12.3	35.7	78.6	18.8	56.3	25.0	0.6	0.7	---	---	93.8	6.3	---
Academia Tecnología Moderna	13	58.2	7.7	50.0	71.4	---	92.3	7.7	0.5	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Labrador	13	57.5	12.9	31.4	75.7	23.1	53.8	23.1	0.5	0.7	---	7.7	92.3	---	---
Liceo Pacto del Jocote	18	55.9	10.6	37.1	82.9	22.2	72.2	5.6	0.4	0.6	---	---	94.4	5.6	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno Grecia	37	74.2	9.8	54.3	91.4	---	32.4	67.6	1.4	0.7	---	---	54.1	40.5	5.4
Nocturno Miguel Obregón	56	72.2	11.4	45.7	91.4	1.8	39.3	58.9	1.3	0.8	---	---	57.1	37.5	5.4
Nocturno de Orotina	39	72.2	11.6	41.4	88.6	2.6	33.3	64.1	1.3	0.7	---	---	59.0	41.0	---
CNVMTS Sede Liceo San José (Alajuela)	9	72.1	14.3	52.9	92.9	---	44.4	55.6	1.4	1.0	---	---	55.6	22.2	22.2
CNVMTS Sede Esc. Holanda	18	67.8	9.2	45.7	85.7	5.6	50.0	44.4	1.0	0.6	---	---	88.9	11.1	---
CNVMTS Sede Liceo de Poás	21	67.3	9.9	50.0	85.7	---	61.9	38.1	1.0	0.6	---	---	81.0	19.0	---
CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	66.8	7.6	58.6	81.4	---	63.6	36.4	1.0	0.5	---	---	90.9	9.1	---
CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	16	65.4	8.4	50.0	84.3	---	81.3	18.8	0.9	0.5	---	---	87.5	12.5	---
CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	29	63.9	11.9	38.6	81.4	10.3	51.7	37.9	0.8	0.7	---	---	86.2	13.8	---
CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	15	63.8	11.9	40.0	82.9	6.7	60.0	33.3	0.8	0.7	---	---	80.0	20.0	---
CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	11	57.4	7.1	45.7	68.6	9.1	90.9	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Sabanilla	17	74.4	9.4	58.6	92.9	---	35.3	64.7	1.5	0.7	---	---	35.3	64.7	---
C.T.P. Ricardo Castro Beer	86	74.3	11.0	44.3	94.3	2.3	31.4	66.3	1.5	0.8	---	---	33.7	66.3	---
C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	195	74.1	10.0	45.7	94.3	1.0	30.3	68.7	1.4	0.7	---	---	31.3	68.7	---
C.T.P de Carrizal	71	72.0	7.8	55.7	87.1	---	40.8	59.2	1.3	0.5	---	---	40.8	59.2	---
C.T.P. INVU Las Cañas	88	70.1	10.4	44.3	90.0	2.3	43.2	54.5	1.2	0.7	---	---	45.5	54.5	---
C.T.P. San Mateo	23	67.8	8.8	48.6	87.1	4.3	47.8	47.8	1.0	0.5	---	---	52.2	47.8	---
C.T.P. de Bolívar	24	65.8	12.0	42.9	88.6	12.5	45.8	41.7	0.9	0.7	---	---	58.3	41.7	---
C.T.P San Rafael de Poás	37	64.6	8.7	48.6	88.6	2.7	67.6	29.7	0.8	0.5	---	---	70.3	29.7	---

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
San Daniel Comboni	8	86.1	5.5	81.4	94.3	---	---	100	2.4	0.6	---	---	---	75.0	25.0
Liceo Exp. Bilingüe Nuevo Arenal	11	82.3	3.3	77.1	87.1	---	---	100	2.0	0.3	---	---	---	100	---
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	72	75.0	11.8	42.9	95.7	1.4	33.3	65.3	1.6	0.8	---	---	38.9	52.8	8.3
Eulogio López Obando	24	73.8	12.0	44.3	94.3	4.2	25.0	70.8	1.5	0.8	---	---	37.5	54.2	8.3
Liceo Rural Nueva Guatemala	2	72.9	0.0	72.9	72.9	---	---	100	1.3	0.0	---	---	---	100	---
San Jorge	32	72.2	10.5	47.1	94.3	3.1	34.4	62.5	1.3	0.7	---	---	50.0	46.9	3.1
Liceo Miguel Araya Venegas	85	66.0	11.7	35.7	88.6	8.2	48.2	43.5	0.9	0.7	---	---	68.2	31.8	---
Colegio San Rafael (Abangares)	24	64.3	8.8	48.6	78.6	4.2	54.2	41.7	0.8	0.5	---	---	83.3	16.7	---

Continuación Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Rural Bebedero	6	63.6	10.5	54.3	80.0	---	66.7	33.3	0.8	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo de Colorado-Abangares	22	59.8	11.6	35.7	80.0	13.6	63.6	22.7	0.6	0.6	---	---	81.8	18.2	---
Liceo Rural Cabeceras Tilarán	1	58.6		58.6	58.6	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
Liceo Abangares	6	55.0	7.7	45.7	67.1	33.3	66.7	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
IPEC Cañas-Central	12	49.3	12.5	32.9	67.1	50.0	50.0	---	0.0	0.7	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Maurilio Alvarado	21	64.1	11.3	44.3	84.3	14.3	57.1	28.6	0.8	0.7	---	---	85.7	14.3	---
Nocturno Juan Santamaría	60	63.9	9.5	42.9	81.4	6.7	63.3	30.0	0.8	0.5	---	---	90.0	10.0	---
CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	7	62.4	6.0	54.3	68.6	---	100	---	0.7	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Abangares-Central	38	61.2	12.2	35.7	90.0	15.8	63.2	21.1	0.7	0.7	---	---	94.7	2.6	2.6
CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	10	58.9	5.3	51.4	67.1	---	100	---	0.5	0.3	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Tronadora	14	66.3	12.0	40.0	81.4	7.1	35.7	57.1	0.9	0.7	---	---	42.9	57.1	---

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Exp. Bilingüe José Figueres F.	97	87.3	5.9	64.3	100	---	1.0	99.0	2.6	0.7	---	---	3.1	41.2	55.7
Colegio Científico de Cartago	10	84.9	5.8	77.1	92.9	---	---	100	2.3	0.5	---	---	---	60.0	40.0
Bilingüe Sonnysa	9	81.7	11.4	52.9	91.4	---	11.1	88.9	2.1	0.8	---	---	11.1	66.7	22.2
Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	79.6	9.4	68.6	90.0	---	25.0	75.0	1.9	0.7	---	---	50.0	25.0	25.0
Colegio San Luis Gonzaga	272	77.7	7.6	45.7	98.6	0.4	10.7	89.0	1.7	0.6	---	---	41.2	48.9	9.9
Bilingüe Jorge Volio J.	21	75.9	10.5	52.9	92.9	---	14.3	85.7	1.6	0.7	---	---	47.6	42.9	9.5
Miravalle	60	75.8	10.1	50.0	92.9	---	25.0	75.0	1.6	0.7	---	---	48.3	41.7	10.0
Colegio San Francisco	32	73.1	10.4	42.9	90.0	3.1	28.1	68.8	1.4	0.7	---	---	56.3	40.6	3.1
Liceo de Cot	45	73.0	8.0	61.4	91.4	---	33.3	66.7	1.4	0.6	---	---	73.3	22.2	4.4
Colegio Seráfico San Francisco	106	72.5	7.9	54.3	92.9	---	31.1	68.9	1.4	0.5	---	---	68.9	29.2	1.9
Colegio Sagrado Corazón de Jesús	132	71.6	9.7	45.7	92.9	1.5	44.7	53.8	1.3	0.6	---	---	65.2	30.3	4.5
Liceo Rural La Luchita	11	71.2	10.1	54.3	85.7	---	36.4	63.6	1.3	0.6	---	---	72.7	27.3	---
Liceo de Tobosi	8	70.4	11.6	50.0	81.4	---	37.5	62.5	1.2	0.7	---	---	62.5	37.5	---
Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	11	70.3	8.1	60.0	85.7	---	45.5	54.5	1.2	0.5	---	---	81.8	18.2	---
Colegio Danilo Jiménez Veiga	21	70.1	12.1	41.4	87.1	4.8	33.3	61.9	1.2	0.8	---	---	66.7	33.3	---
Liceo de Paraíso	134	69.7	10.4	32.9	91.4	1.5	50.0	48.5	1.2	0.7	---	---	72.4	23.9	3.7
Cebitt Internacional	2	69.3	3.0	67.1	71.4	---	50.0	50.0	1.1	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Occidental (Cartago)	10	68.3	9.0	52.9	87.1	---	70.0	30.0	1.1	0.6	---	---	80.0	20.0	---
Saint Edwards	10	68.1	15.4	44.3	87.1	10.0	40.0	50.0	1.1	0.9	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Manuel E Rodríguez E	35	67.9	4.7	57.1	78.6	---	65.7	34.3	1.1	0.3	---	---	94.3	5.7	---
Liceo San Diego	28	67.9	10.4	44.3	84.3	3.6	57.1	39.3	1.1	0.6	---	---	75.0	25.0	---
Liceo San Nicolás de Tolentino	30	66.0	13.1	28.6	88.6	6.7	60.0	33.3	1.0	0.8	---	3.3	73.3	20.0	3.3
Colegio Ing. Alejandro Quesada	62	65.8	10.9	34.3	87.1	8.1	46.8	45.2	1.0	0.6	---	---	85.5	14.5	---
Saint Josselyn Day School	21	65.2	13.0	41.4	85.7	9.5	52.4	38.1	0.9	0.8	---	---	81.0	19.0	---
Colegio Elías Leiva Quirós	161	64.9	10.9	41.4	97.1	8.1	58.4	33.5	0.9	0.7	---	---	85.7	12.4	1.9
Liceo Enrique Guier Sáenz	28	64.7	10.0	47.1	87.1	3.6	67.9	28.6	0.9	0.6	---	---	89.3	10.7	---
Liceo Félix Mata Valle	17	64.2	10.5	48.6	81.4	5.9	58.8	35.3	0.9	0.6	---	---	88.2	11.8	---
Colegio Francisca Carrasco	46	64.1	8.6	47.1	85.7	4.3	71.7	23.9	0.9	0.5	---	---	93.5	6.5	---
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	107	63.8	10.7	32.9	90.0	9.3	62.6	28.0	0.8	0.6	---	---	86.9	12.1	0.9
Liceo Orosí	41	63.3	8.8	42.9	80.0	9.8	65.9	24.4	0.8	0.5	---	---	90.2	9.8	---
Liceo Braulio Carrillo Colina	38	62.6	11.6	42.9	90.0	13.2	55.3	31.6	0.8	0.7	---	---	84.2	13.2	2.6
IPEC Arabela Jiménez	30	61.2	10.6	40.0	82.9	20.0	60.0	20.0	0.7	0.6	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Rural Santa Rosa	7	60.6	14.2	40.0	77.1	28.6	42.9	28.6	0.7	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Liceo de Tierra Blanca	23	58.5	9.2	40.0	74.3	13.0	73.9	13.0	0.5	0.5	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	16	72.9	8.9	60.0	85.7	---	37.5	62.5	1.3	0.6	---	---	62.5	37.5	---
Secc. Noct. Paraíso	31	68.6	10.6	52.9	87.1	---	54.8	45.2	1.1	0.7	---	---	74.2	25.8	---
CONED (Cartago)	6	66.2	11.3	54.3	80.0	---	66.7	33.3	0.9	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Nocturno Cartago	146	64.6	9.6	42.9	87.1	6.8	59.6	33.6	0.8	0.6	---	---	89.0	11.0	---
IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	13	64.5	6.4	54.3	75.7	---	84.6	15.4	0.8	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	64.4	8.2	48.6	75.7	6.7	60.0	33.3	0.8	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Col. Elías Leiva Quirós	12	62.6	10.0	47.1	74.3	16.7	50.0	33.3	0.7	0.5	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno La Unión	74	61.8	10.4	35.7	82.9	12.2	60.8	27.0	0.7	0.6	---	---	97.3	2.7	---
CNVMTS Sede Esc. San Ig. de Loyola	14	61.0	12.1	45.7	85.7	21.4	50.0	28.6	0.6	0.7	---	---	92.9	7.1	---
CNVMTS Sede Tres Ríos	16	57.2	12.7	34.3	78.6	31.3	50.0	18.8	0.4	0.7	---	---	93.8	6.3	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Mario Quirós Sasso	132	78.6	7.9	44.3	97.1	0.8	8.3	90.9	1.7	0.6	---	---	9.1	90.2	0.8
C.T.P. COVAO	135	77.3	8.1	55.7	92.9	---	17.8	82.2	1.6	0.6	---	---	17.8	82.2	---
C.T.P Colegio Fernando Volio	62	70.3	9.9	41.4	87.1	3.2	40.3	56.5	1.2	0.6	---	---	43.5	56.5	---
C.T.P. de Pacayas	47	69.8	9.1	50.0	91.4	---	53.2	46.8	1.1	0.6	---	---	53.2	46.8	---
C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	69.2	12.6	44.3	92.9	9.7	41.9	48.4	1.1	0.8	---	---	51.6	48.4	---
Liceo Dulce Nombre	23	67.8	10.4	44.3	90.0	4.3	56.5	39.1	1.0	0.7	---	---	60.9	39.1	---

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Humanístico de Coto	24	84.5	7.4	67.1	97.1	---	4.2	95.8	2.3	0.7	---	---	4.2	75.0	20.8
Liceo Sabanillas	22	79.6	12.0	42.9	92.9	4.5	4.5	90.9	1.9	0.9	---	---	22.7	54.5	22.7
Centro Educ.Adventista Paso Canoas	10	78.1	5.8	65.7	84.3	---	10.0	90.0	1.7	0.4	---	---	10.0	90.0	---
Madre del Divino Pastor (Coto)	19	74.1	11.0	51.4	91.4	---	26.3	73.7	1.5	0.8	---	---	36.8	52.6	10.5
Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	73.6	4.4	67.1	77.1	---	25.0	75.0	1.4	0.3	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Rural Paraíso	5	68.0	8.1	57.1	80.0	---	80.0	20.0	1.0	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Exp. Bilingüe Agua Buena	63	67.1	11.4	45.7	87.1	9.5	50.8	39.7	1.0	0.7	---	---	63.5	36.5	---
Liceo Ciudad Neily	100	66.9	10.4	40.0	88.6	6.0	58.0	36.0	1.0	0.6	---	---	71.0	29.0	---
John F. Kennedy High School	15	66.5	9.7	51.4	82.9	---	73.3	26.7	1.0	0.6	---	---	73.3	26.7	---
Liceo Santa Elena	26	65.7	14.7	34.3	84.3	19.2	42.3	38.5	0.9	0.9	---	---	61.5	38.5	---
Liceo Italo Costarricense	27	64.9	15.0	32.9	84.3	22.2	25.9	51.9	0.9	0.9	---	---	51.9	48.1	---
Colegio Jorge Volio Jiménez	13	63.8	11.4	45.7	81.4	7.7	61.5	30.8	0.8	0.7	---	---	69.2	30.8	---
Colegio Finca Naranjo	44	63.7	11.7	34.3	94.3	11.4	61.4	27.3	0.8	0.7	---	---	79.5	18.2	2.3
Colegio Rep. de Italia (Fila Guinea)	34	60.1	10.0	38.6	75.7	14.7	64.7	20.6	0.6	0.6	---	---	85.3	14.7	---
Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	57.6	9.0	47.1	68.6	33.3	66.7	---	0.4	0.5	---	---	100	---	---
Colegio La Palma	30	54.5	12.0	35.7	77.1	43.3	40.0	16.7	0.3	0.7	---	---	93.3	6.7	---
Liceo Comte	40	51.6	10.8	24.3	72.9	37.5	57.5	5.0	0.1	0.6	---	2.5	95.0	2.5	---
Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	50.4	11.8	41.4	67.1	50.0	50.0	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Alto Guaymí	6	47.9	14.4	28.6	72.9	83.3	---	16.7	-0.1	0.8	---	16.7	66.7	16.7	---
Liceo Rural El Progreso	1	47.1		47.1	47.1	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
Liceo Rural La Casona	7	45.9	14.1	32.9	72.9	57.1	28.6	14.3	-0.2	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Rural Alto de Comte	1	41.4		41.4	41.4	100	---	---	-0.4		---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad Académica (Formulario 21)									
Nocturno de San Vito	49	76,6	6,3	55,7	85,7	---	8,2	91,8	1,6	0,4	---	---	44,9	55,1	---
CONED (Ciudad Neily)	6	70,5	10,7	60,0	90,0	---	33,3	66,7	1,2	0,8	---	---	83,3	---	16,7
Nocturno La Cuesta	45	68,3	10,4	48,6	85,7	2,2	48,9	48,9	1,1	0,6	---	---	77,8	22,2	---
CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	17	67,6	9,4	44,3	78,6	11,8	41,2	47,1	1,0	0,5	---	---	88,2	11,8	---
IPEC Agua Buena-Central	132	65,9	11,6	41,4	87,1	9,1	47,7	43,2	0,9	0,7	---	---	77,3	22,7	---
Nocturno Ciudad Neily	70	64,1	10,9	41,4	88,6	10,0	57,1	32,9	0,8	0,6	---	---	84,3	15,7	---
Nocturno Guaycara	80	63,1	10,2	42,9	85,7	11,3	58,8	30,0	0,8	0,6	---	---	91,3	8,8	---
CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	33	62,7	10,4	44,3	81,4	9,1	66,7	24,2	0,7	0,6	---	---	87,9	12,1	---
CNVMTS Sede Noct. Ciudad Neily	29	62,4	9,5	42,9	77,1	13,8	65,5	20,7	0,7	0,5	---	---	96,6	3,4	---
Nocturno de Golfito	36	60,2	10,2	31,4	78,6	13,9	66,7	19,4	0,6	0,6	---	2,8	91,7	5,6	---
CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	59,3	9,2	42,9	74,3	13,3	73,3	13,3	0,5	0,5	---	---	100	---	---
CINDEA Ciudad Neilly-Central	16	58,4	9,3	38,6	71,4	18,8	75,0	6,3	0,5	0,5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. C. Ml. Vicente	5	54,9	12,6	42,9	70,0	40,0	40,0	20,0	0,3	0,7	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Umberto Melloni	42	74.2	8.8	54.3	90.0	---	28.6	71.4	1.4	0.6	---	---	28.6	71.4	---
C.T.P. Guaycara	21	73.6	7.0	58.6	88.6	---	28.6	71.4	1.4	0.5	---	---	28.6	71.4	---
C.T.P. de Sabalito	62	73.6	10.0	48.6	94.3	1.6	32.3	66.1	1.4	0.7	---	---	33.9	66.1	---
C.T.P. de Corredores	15	69.2	9.7	55.7	82.9	---	46.7	53.3	1.1	0.6	---	---	46.7	53.3	---
C.T.P. Carlos Ml. Vicente	33	69.0	9.4	35.7	88.6	3.0	42.4	54.5	1.1	0.6	---	---	45.5	54.5	---
C.T.P. de Puerto Jiménez	24	64.6	9.2	52.9	88.6	---	75.0	25.0	0.8	0.6	---	---	75.0	25.0	---

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
San Miguel Arcángel	82	81.7	7.3	58.6	94.3	---	6.1	93.9	2.0	0.6	---	---	20.7	59.8	19.5
Col. Nuestra Señora de Desamparados	77	76.8	7.8	54.3	95.7	---	16.9	83.1	1.7	0.6	---	---	46.8	44.2	9.1
Liceo San Antonio (Desamparados)	165	75.1	8.8	47.1	97.1	0.6	24.2	75.2	1.6	0.6	---	---	56.4	35.8	7.9
Santa María Technical School	21	73.3	8.2	57.1	88.6	---	38.1	61.9	1.4	0.5	---	---	57.1	38.1	4.8
Liceo de Sabanilla	15	72.1	12.2	52.9	95.7	---	53.3	46.7	1.4	1.0	---	---	73.3	13.3	13.3
Liceo San Gabriel de Aserrí	71	70.8	9.5	41.4	91.4	2.8	38.0	59.2	1.3	0.6	---	---	70.4	23.9	5.6
Liceo Aserrí	96	70.0	10.3	47.1	95.7	2.1	41.7	56.3	1.2	0.7	---	---	77.1	15.6	7.3
Liceo de Gravilias	35	68.0	10.2	47.1	90.0	2.9	48.6	48.6	1.1	0.7	---	---	80.0	14.3	5.7
Liceo Braulio Odio Herrera	9	67.1	12.4	50.0	81.4	---	55.6	44.4	1.0	0.7	---	---	55.6	44.4	---
Liceo Roberto Gamboa Valverde	28	65.9	7.0	55.7	80.0	---	71.4	28.6	0.9	0.4	---	---	85.7	14.3	---
Liceo de Frailes	23	65.7	12.4	38.6	85.7	8.7	47.8	43.5	1.0	0.7	---	---	82.6	17.4	---
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	53	65.5	10.4	40.0	88.6	7.5	52.8	39.6	0.9	0.6	---	---	88.7	9.4	1.9
Liceo Calle Fallas	82	65.4	9.4	40.0	85.7	3.7	68.3	28.0	0.9	0.6	---	---	86.6	13.4	---
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	161	63.9	8.3	40.0	81.4	5.0	67.7	27.3	0.8	0.5	---	---	93.8	6.2	---
Liceo Rural Las Ceibas	22	63.4	8.8	47.1	84.3	4.5	72.7	22.7	0.8	0.5	---	---	90.9	9.1	---
Sistema Educativo Bendito Jesús	18	60.8	12.8	30.0	88.6	11.1	72.2	16.7	0.7	0.8	---	5.6	83.3	5.6	5.6
Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	25	59.3	10.1	31.4	75.7	16.0	64.0	20.0	0.6	0.6	---	4.0	96.0	---	---
Liceo San Miguel	96	58.9	11.0	38.6	81.4	21.9	57.3	20.8	0.6	0.6	---	---	90.6	9.4	---
Unid. Ped. La Valencia	50	58.1	11.9	38.6	85.7	22.0	60.0	18.0	0.5	0.7	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Higuito	11	58.1	8.3	41.4	70.0	18.2	72.7	9.1	0.5	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Vuelta de Jorco	49	57.8	12.0	27.1	80.0	22.4	55.1	22.4	0.5	0.7	---	2.0	89.8	8.2	---
Colegio Máximo Quesada	2	55.0	1.0	54.3	55.7	---	100	---	0.3	0.1	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	72.1	11.1	64.3	80.0	---	50.0	50.0	1.3	0.7	---	---	50.0	50.0	---
CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	69.5	9.6	48.6	81.4	8.3	33.3	58.3	1.1	0.6	---	---	75.0	25.0	---
CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	68.0	8.1	47.1	81.4	4.3	56.5	39.1	1.0	0.5	---	---	87.0	13.0	---
Nocturno Desamparados	76	67.0	8.5	48.6	87.1	1.3	55.3	43.4	1.0	0.5	---	---	86.8	13.2	---
CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	66.4	9.7	45.7	82.9	9.1	54.5	36.4	0.9	0.6	---	---	81.8	18.2	---
CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	17	64.4	6.6	54.3	75.7	---	70.6	29.4	0.8	0.4	---	---	100	---	---
CONED (Acosta)	3	62.9	12.5	48.6	71.4	33.3	33.3	33.3	0.7	0.7	---	---	100	---	---
CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	30	61.8	7.7	47.1	75.7	6.7	76.7	16.7	0.7	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	13	58.7	8.1	40.0	70.0	15.4	76.9	7.7	0.5	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	56.7	12.7	35.7	75.7	33.3	55.6	11.1	0.4	0.7	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Monseñor Sanabria	322	73.5	8.6	50.0	94.3	---	31.1	68.9	1.4	0.6	---	---	31.1	68.9	---
C.T.P. José Figueres Ferrer	66	71.0	10.5	47.1	91.4	3.0	37.9	59.1	1.2	0.7	---	---	40.9	59.1	---
C.T.P. Dos Cercas	115	69.5	9.1	45.7	91.4	1.7	41.7	56.5	1.1	0.6	---	---	43.5	56.5	---
C.T.P. de Acosta	141	67.8	10.0	42.9	95.7	3.5	49.6	46.8	1.0	0.6	---	---	53.2	46.8	---
C.T.P. San Juan Sur	81	67.3	9.9	41.4	88.6	4.9	56.8	38.3	1.0	0.6	---	---	61.7	38.3	---
C.T.P José Albertazzi	51	66.0	9.0	41.4	90.0	2.0	60.8	37.3	0.9	0.5	---	---	62.7	37.3	---

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Pindeco	7	85.5	7.8	72.9	95.7	---	---	100	2.4	0.8	---	---	---	71.4	28.6
Liceo Rural Changuena	18	81.3	6.1	68.6	88.6	---	5.6	94.4	1.9	0.5	---	---	11.1	88.9	---
Liceo Rural Boca Sierpe	9	69.4	6.2	58.6	75.7	---	44.4	55.6	1.1	0.4	---	---	55.6	44.4	---
Liceo Buenos Aires	39	69.0	10.1	42.9	85.7	5.1	51.3	43.6	1.1	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural Santa Eduviges	13	69.0	8.8	55.7	80.0	---	46.2	53.8	1.1	0.5	---	---	53.8	46.2	---
Liceo La Lucha	12	67.0	10.7	50.0	88.6	---	66.7	33.3	1.0	0.7	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Santa Marta	17	64.6	9.6	48.6	82.9	5.9	58.8	35.3	0.8	0.6	---	---	76.5	23.5	---
Liceo de Térraba	6	63.3	12.6	38.6	72.9	16.7	50.0	33.3	0.8	0.7	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Finca Alajuela	18	63.3	10.0	47.1	81.4	5.6	66.7	27.8	0.8	0.6	---	---	77.8	22.2	---
Liceo Potrero Grande	13	62.6	14.1	37.1	82.9	23.1	38.5	38.5	0.7	0.8	---	---	61.5	38.5	---
Liceo Yolanda Oreamuno Unger	19	61.8	10.4	40.0	80.0	15.8	57.9	26.3	0.7	0.6	---	---	84.2	15.8	---
Liceo Concepción	21	61.0	12.3	41.4	87.1	14.3	61.9	23.8	0.7	0.7	---	---	85.7	14.3	---
T.V. Yeri	5	60.3	13.1	48.6	80.0	20.0	60.0	20.0	0.6	0.8	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Pacífico Sur	42	60.0	7.6	45.7	78.6	4.8	81.0	14.3	0.6	0.4	---	---	92.9	7.1	---
Liceo Rural Ujarrás	11	58.4	9.8	40.0	72.9	18.2	63.6	18.2	0.5	0.5	---	---	90.9	9.1	---

Continuación Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Boruca	22	58.1	10.9	44.3	77.1	27.3	50.0	22.7	0.5	0.6	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Rural Maíz de los Uva	10	56.7	13.9	32.9	72.9	30.0	40.0	30.0	0.4	0.8	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Rural San Rafael de Cabagra	5	55.4	8.3	48.6	68.6	20.0	80.0	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Yimba Cajc.	6	55.0	8.1	44.3	64.3	33.3	66.7	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Salitre	7	54.1	5.7	47.1	64.3	14.3	85.7	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	52.3	12.0	30.0	74.3	33.3	58.3	8.3	0.2	0.7	---	2.8	91.7	5.6	---
T.V. Bahía Drake	5	50.6	5.6	44.3	57.1	60.0	40.0	---	0.1	0.3	---	---	100	---	---
Centro Educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Escuela Coronado	14	76.0	7.1	64.3	84.3	---	14.3	85.7	1.5	0.5	---	---	57.1	42.9	---
CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	66.5	11.1	55.7	82.9	---	71.4	28.6	1.0	0.7	---	---	71.4	28.6	---
Nocturno Buenos Aires	120	64.9	10.6	38.6	90.0	6.7	55.0	38.3	0.9	0.6	---	---	88.3	10.8	0.8
Secc. Noct. Pacífico Sur	31	63.9	8.9	47.1	80.0	3.2	64.5	32.3	0.8	0.5	---	---	90.3	9.7	---
Sec. Noct. C.T.P. Osa	41	61.1	15.8	31.4	92.9	24.4	43.9	31.7	0.7	0.9	---	2.4	73.2	19.5	4.9
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Buenos Aires	40	66.8	10.2	51.4	87.1	---	60.0	40.0	1.0	0.6	---	---	60.0	40.0	---
C.T.P. de Osa	24	65.5	10.4	44.3	85.7	4.2	66.7	29.2	0.9	0.6	---	---	70.8	29.2	---

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Valle del Sol	29	87.0	5.9	70.0	97.1	---	---	100	2.5	0.7	---	---	3.4	58.6	37.9
Bilingüe San Francisco de Asís	20	80.7	7.7	68.6	97.1	---	5.0	95.0	1.9	0.7	---	---	15.0	70.0	15.0
Green Valley	16	76.8	5.2	70.0	88.6	---	---	100	1.6	0.4	---	---	12.5	87.5	---
Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	86	76.6	9.5	55.7	95.7	---	25.6	74.4	1.6	0.7	---	---	31.4	65.1	3.5
Colegio de Jiménez	35	71.7	9.2	55.7	90.0	---	45.7	54.3	1.3	0.6	---	---	48.6	48.6	2.9
Liceo Agroportica	14	71.0	5.9	61.4	82.9	---	35.7	64.3	1.2	0.4	---	---	71.4	28.6	---
Colegio de Guácimo	15	70.5	11.0	50.0	92.9	---	40.0	60.0	1.2	0.8	---	---	66.7	26.7	6.7
Liceo Santísima Trinidad Guápiles	5	70.0	10.3	55.7	80.0	---	40.0	60.0	1.2	0.6	---	---	40.0	60.0	---
Liceo Rural Cartagena	7	69.4	12.5	50.0	85.7	---	57.1	42.9	1.2	0.8	---	---	57.1	42.9	---
Liceo Exp. Bilingüe Rio Jiménez	42	69.0	9.6	47.1	87.1	2.4	52.4	45.2	1.1	0.6	---	---	61.9	38.1	---
Colegio CINDEA de Cariari	18	68.7	8.9	51.4	82.9	---	55.6	44.4	1.1	0.5	---	---	55.6	44.4	---
Liceo Rural La Unión	1	68.6		68.6	68.6	---	100	---	1.0		---	---	100	---	---
Colegio Barra de Colorado	8	68.6	14.7	42.9	85.7	12.5	50.0	37.5	1.1	0.9	---	---	62.5	37.5	---
Liceo de San Rafael (Guápiles)	32	68.4	10.3	31.4	82.9	6.3	37.5	56.3	1.1	0.6	---	3.1	59.4	37.5	---
Liceo Las Palmitas	19	67.1	7.5	51.4	80.0	---	63.2	36.8	1.0	0.4	---	---	78.9	21.1	---
Liceo de Pocora	25	66.9	10.5	50.0	88.6	---	64.0	36.0	1.0	0.6	---	---	72.0	28.0	---
Liceo San Antonio (Guápiles)	10	66.7	13.0	40.0	80.0	10.0	30.0	60.0	1.0	0.7	---	---	60.0	40.0	---
Liceo de Cariari	105	66.5	12.7	35.7	92.9	9.5	42.9	47.6	1.0	0.8	---	---	63.8	32.4	3.8
Liceo La Rita	35	66.3	11.8	48.6	92.9	5.7	57.1	37.1	1.0	0.8	---	---	71.4	25.7	2.9
Liceo Duacari	16	66.0	8.5	50.0	85.7	---	68.8	31.3	0.9	0.5	---	---	87.5	12.5	---
Ambientalista de Llano Bonito	37	65.2	10.7	45.7	85.7	5.4	59.5	35.1	0.9	0.6	---	---	73.0	27.0	---
Liceo Rural Barra Tortuguero	5	63.7	4.7	58.6	68.6	---	100	---	0.8	0.3	---	---	100	---	---
T.V. Línea Vieja	8	63.2	13.0	41.4	78.6	25.0	50.0	25.0	0.8	0.7	---	---	75.0	25.0	---
Liceo de Ticabán	29	62.6	9.7	41.4	81.4	6.9	69.0	24.1	0.7	0.6	---	---	82.8	17.2	---
CINDEA La Rita (1110069)	6	57.1	13.9	37.1	72.9	33.3	33.3	33.3	0.4	0.8	---	---	83.3	16.7	---
CINDEA de Guácimo (1202007)	17	55.9	10.4	40.0	80.0	29.4	64.7	5.9	0.4	0.6	---	---	94.1	5.9	---
Liceo Cuatro Esquinas	24	52.6	13.6	30.0	81.4	45.8	41.7	12.5	0.2	0.8	---	4.2	91.7	4.2	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Río Jiménez	15	77.0	9.2	61.4	91.4	---	20.0	80.0	1.6	0.7	---	---	46.7	46.7	6.7
CINDEA Cariari-Central	15	75.6	9.6	60.0	90.0	---	26.7	73.3	1.5	0.7	---	---	40.0	53.3	6.7
Nocturno de Guácimo	13	73.4	6.7	60.0	82.9	---	23.1	76.9	1.4	0.4	---	---	69.2	30.8	---
Nocturno de Pocora	12	71.2	12.7	50.0	88.6	---	33.3	66.7	1.3	0.8	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA La Rita-Cascadas	7	69.8	6.8	57.1	77.1	---	42.9	57.1	1.1	0.4	---	---	71.4	28.6	---
CINDEA La Rita (2210069)	7	69.6	3.9	64.3	74.3	---	42.9	57.1	1.1	0.2	---	---	100	---	---
Nocturno Pococí	94	69.5	9.5	32.9	91.4	2.1	39.4	58.5	1.1	0.6	---	---	77.7	21.3	1.1
Nocturno de Cariari	31	66.5	14.5	41.4	85.7	19.4	29.0	51.6	1.0	0.9	---	---	74.2	25.8	---
CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	15	65.0	9.0	52.9	78.6	---	66.7	33.3	0.9	0.5	---	---	80.0	20.0	---
CINDEA de Guácimo (2202007)	48	64.3	9.4	47.1	88.6	4.2	70.8	25.0	0.8	0.6	---	---	89.6	10.4	---

Continuación Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA La Rita-San Martín	2	63.6	3.0	61.4	65.7	---	100	---	0.8	0.2	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	11	62.3	8.1	48.6	74.3	9.1	72.7	18.2	0.7	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guácimo	15	56.4	9.4	44.3	77.1	26.7	66.7	6.7	0.4	0.5	---	---	93.3	6.7	---
CINDEA La Rita-La Unión	1	54.3		54.3	54.3	---	100	---	0.3		---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Pococí	133	65.9	9.7	42.9	87.1	4.5	54.9	40.6	0.9	0.6	---	---	59.4	40.6	---
C.T.P. Guácimo	31	63.6	10.0	44.3	84.3	6.5	64.5	29.0	0.8	0.6	---	---	71.0	29.0	---

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Humanístico Costarricense	49	83.3	8.3	52.9	98.6	---	6.1	93.9	2.2	0.8	---	---	18.4	49.0	32.7
Saint Nicholas of Flue	27	81.7	8.2	64.3	95.7	---	7.4	92.6	2.1	0.8	---	---	22.2	48.1	29.6
Colegio Santa María de Guadalupe	224	81.3	7.8	57.1	97.1	---	8.0	92.0	2.0	0.7	---	---	30.4	48.2	21.4
Nueva Esperanza	61	80.4	8.7	55.7	97.1	---	13.1	86.9	2.0	0.7	---	---	29.5	49.2	21.3
Colegio Claretiano	158	79.7	7.7	52.9	97.1	---	8.9	91.1	1.9	0.6	---	---	30.4	56.3	13.3
Yurusti	31	79.5	7.5	67.1	94.3	---	12.9	87.1	1.9	0.6	---	---	35.5	51.6	12.9
Gran Esperanza Internac.	4	79.3	6.9	71.4	85.7	---	---	100	1.8	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Vilaseca	18	79.3	6.2	70.0	90.0	---	---	100	1.8	0.5	---	---	38.9	50.0	11.1
Nueva Generación	53	79.3	8.4	54.3	95.7	---	11.3	88.7	1.9	0.7	---	---	39.6	45.3	15.1
Internacional Cristianas	24	78.4	7.4	62.9	90.0	---	8.3	91.7	1.8	0.5	---	---	33.3	58.3	8.3
Bilingüe Santa Cecilia	46	76.8	9.9	52.9	95.7	---	23.9	76.1	1.7	0.8	---	---	45.7	43.5	10.9
Liceo Experimental Bilingüe Belén	128	76.8	10.8	44.3	100	2.3	20.3	77.3	1.7	0.9	---	---	43.8	43.0	13.3
Europeo	26	75.8	7.9	61.4	92.9	---	26.9	73.1	1.6	0.6	---	---	50.0	46.2	3.8
Nuestra Señora de Lourdes	28	74.3	10.5	41.4	91.4	3.6	14.3	82.1	1.5	0.7	---	---	57.1	35.7	7.1
Unid. Ped. Liceo El Roble	55	74.0	7.3	50.0	88.6	---	23.6	76.4	1.5	0.5	---	---	60.0	38.2	1.8
Colegio San José de la Montaña	14	73.9	9.5	60.0	92.9	---	35.7	64.3	1.5	0.7	---	---	64.3	28.6	7.1
Colegio La Aurora	57	73.2	10.7	45.7	92.9	1.8	35.1	63.2	1.4	0.7	---	---	57.9	31.6	10.5
Liceo Regional de Flores	137	72.9	8.9	51.4	97.1	---	32.8	67.2	1.4	0.6	---	---	67.9	27.0	5.1
Lic. Ing. Manuel Benavides Rodríguez	59	72.8	10.3	41.4	90.0	1.7	32.2	66.1	1.4	0.7	---	---	57.6	39.0	3.4
Liceo de Santa Bárbara	86	72.5	9.8	45.7	91.4	1.2	33.7	65.1	1.4	0.6	---	---	55.8	41.9	2.3
María Auxiliadora (Heredia)	35	71.6	9.3	55.7	94.3	---	37.1	62.9	1.3	0.7	---	---	71.4	22.9	5.7
Santa Inés	55	71.4	9.4	55.7	98.6	---	49.1	50.9	1.3	0.8	---	---	67.3	29.1	3.6
Conservatorio Castella	69	70.8	10.6	44.3	97.1	1.4	44.9	53.6	1.3	0.7	---	---	71.0	24.6	4.3
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	178	70.7	9.9	45.7	91.4	1.7	39.3	59.0	1.3	0.6	---	---	70.8	27.0	2.2
Humanista Bilingüe del Monte	7	69.0	8.4	51.4	74.3	---	28.6	71.4	1.1	0.5	---	---	100	---	---
Comunidad Educativa Crecer	9	68.9	12.7	52.9	94.3	---	55.6	44.4	1.2	1.0	---	---	77.8	11.1	11.1
Zorek	12	68.7	7.1	58.6	81.4	---	50.0	50.0	1.1	0.4	---	---	91.7	8.3	---
Liceo Mario Vindas Salazar	103	68.7	9.1	51.4	94.3	---	46.6	53.4	1.1	0.6	---	---	81.6	16.5	1.9
Saint Margareth High School	25	68.3	12.3	44.3	92.9	4.0	56.0	40.0	1.2	0.8	---	---	76.0	16.0	8.0
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	91	68.1	11.7	41.4	94.3	4.4	44.0	51.6	1.1	0.7	---	---	71.4	25.3	3.3
Nuestra Señora de Guadalupe	12	68.1	8.8	54.3	80.0	---	41.7	58.3	1.1	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Liceo de San Isidro	87	67.6	11.9	35.7	92.9	8.0	43.7	48.3	1.1	0.7	---	---	80.5	14.9	4.6
Liceo de Heredia	133	67.2	11.2	35.7	98.6	6.8	46.6	46.6	1.1	0.7	---	---	78.2	21.1	0.8
C.E.U.N.A	3	67.1	14.1	55.7	82.9	---	66.7	33.3	1.1	0.9	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Los Lagos	45	65.5	8.6	47.1	85.7	2.2	66.7	31.1	0.9	0.5	---	---	93.3	6.7	---
Benjamín Franklin	25	65.4	13.5	42.9	84.3	20.0	28.0	52.0	1.0	0.8	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Santo Domingo	66	65.3	11.0	34.3	88.6	9.1	53.0	37.9	0.9	0.7	---	---	81.8	16.7	1.5
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	95	64.5	11.2	31.4	92.9	6.3	63.2	30.5	0.9	0.7	---	1.1	84.2	12.6	2.1
Liceo del Este	48	63.8	10.3	44.3	92.9	10.4	64.6	25.0	0.8	0.6	---	---	89.6	8.3	2.1
IPEC Santo Domingo Centro	9	61.3	9.2	45.7	75.7	11.1	66.7	22.2	0.7	0.5	---	---	100	---	---
Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	1	57.1		57.1	57.1	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
Deportivo Santo Domingo	20	55.6	10.7	32.9	80.0	35.0	55.0	10.0	0.4	0.6	---	---	95.0	5.0	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
IPEC Santo Domingo	3	76.7	4.4	72.9	81.4	---	---	100	1.6	0.3	---	---	66.7	33.3	---
CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	76.6	7.9	64.3	85.7	---	20.0	80.0	1.6	0.5	---	---	40.0	60.0	---
Nocturno Carlos Meléndez	23	74.6	13.0	40.0	97.1	4.3	26.1	69.6	1.6	1.0	---	---	56.5	30.4	13.0
CONED (Heredia)	14	72.8	14.3	45.7	92.9	7.1	28.6	64.3	1.4	1.0	---	---	57.1	28.6	14.3
IPEC Santa Bárbara-Central	19	70.3	10.9	44.3	84.3	5.3	36.8	57.9	1.2	0.6	---	---	57.9	42.1	---

Continuación Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
IPEC Barva -Central	12	69.9	9.6	51.4	85.7	---	41.7	58.3	1.2	0.6	---	---	83.3	16.7	---
CNVMTS Sede C.T.P Heredia	31	68.5	11.5	38.6	88.6	3.2	48.4	48.4	1.1	0.7	---	---	71.0	29.0	---
Nocturno Alfredo González F.	86	68.5	11.2	35.7	91.4	5.8	44.2	50.0	1.1	0.7	---	---	75.6	23.3	1.2
CNVMTS Sede IPEC Barva	13	66.5	9.1	51.4	84.3	---	61.5	38.5	0.9	0.5	---	---	92.3	7.7	---
Nocturno Herman López Hernández	37	62.9	11.6	40.0	87.1	13.5	54.1	32.4	0.8	0.7	---	---	89.2	10.8	---
CNVMTS Sede Lic. Manuel Benavides	21	61.2	8.7	42.9	77.1	14.3	76.2	9.5	0.6	0.5	---	---	95.2	4.8	---
CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	54.6	11.3	42.9	72.9	46.2	30.8	23.1	0.3	0.6	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P de Flores	108	75.5	8.9	54.3	94.3	---	25.9	74.1	1.5	0.6	---	---	25.9	74.1	---
C.T.P de Ulloa	150	74.6	8.0	51.4	97.1	---	22.7	77.3	1.5	0.6	---	---	22.7	76.7	0.7
C.T.P. San Pedro de Barva	46	73.1	9.0	50.0	90.0	---	32.6	67.4	1.3	0.6	---	---	32.6	67.4	---
C.T.P. de Heredia	277	72.3	9.8	41.4	95.7	1.4	37.5	61.0	1.3	0.7	---	---	39.0	61.0	---

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Liberia	9	84.6	7.3	70.0	95.7	---	---	100	2.3	0.7	---	---	11.1	66.7	22.2
Teocali	19	84.1	6.0	75.7	94.3	---	---	100	2.2	0.6	---	---	---	84.2	15.8
Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	82.5	7.2	67.1	94.3	---	5.6	94.4	2.1	0.6	---	---	11.1	72.2	16.7
Santa Ana	63	79.1	9.5	52.9	95.7	---	14.3	85.7	1.8	0.7	---	---	20.6	68.3	11.1
Colegio Internacional de Guanacaste	6	75.5	7.0	67.1	85.7	---	16.7	83.3	1.5	0.5	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Cuajiniquil	8	72.5	6.1	62.9	81.4	---	37.5	62.5	1.3	0.4	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Laboratorio de Liberia	102	72.0	10.8	31.4	91.4	2.9	31.4	65.7	1.3	0.7	---	1.0	47.1	51.0	1.0
Colegio de Bagaces	53	71.6	11.0	40.0	98.6	3.8	37.7	58.5	1.3	0.8	---	---	47.2	50.9	1.9
Telesecundaria La Garita	15	67.5	12.0	45.7	90.0	6.7	46.7	46.7	1.0	0.8	---	---	73.3	20.0	6.7
Colegio Cañas Dulces	15	65.6	9.2	52.9	81.4	---	66.7	33.3	0.9	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	40	63.0	9.9	37.1	88.6	7.5	72.5	20.0	0.8	0.6	---	---	85.0	15.0	---
IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	12	62.4	15.8	31.4	84.3	16.7	50.0	33.3	0.7	0.9	---	8.3	66.7	25.0	---
Instituto de Guanacaste	70	61.2	10.5	35.7	87.1	12.9	62.9	24.3	0.7	0.6	---	---	90.0	10.0	---
Liceo de Guardia	28	61.2	12.9	35.7	85.7	14.3	60.7	25.0	0.7	0.8	---	---	82.1	17.9	---
Colegio José María Gutiérrez	42	60.0	10.4	30.0	84.3	11.9	73.8	14.3	0.6	0.6	---	2.4	88.1	9.5	---
Colegio Santa Cecilia	49	56.7	10.0	35.7	81.4	24.5	67.3	8.2	0.4	0.6	---	---	91.8	8.2	---
Colegio Quebrada Grande	9	56.0	13.6	37.1	80.0	33.3	55.6	11.1	0.4	0.8	---	---	88.9	11.1	---
Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	52.9		52.9	52.9	---	100	---	0.2		---	---	100	---	---
Colegio Barrio Irvin	18	51.2	9.8	35.7	72.9	38.9	55.6	5.6	0.1	0.5	---	---	94.4	5.6	---
Liceo Rural Piedras Azules	6	47.9	12.2	34.3	62.9	66.7	33.3	---	-0.1	0.7	---	---	100	---	---
Liceo Juntas de Caoba	7	47.6	8.0	35.7	61.4	57.1	42.9	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno Liberia	28	69.9	11.6	50.0	94.3	---	57.1	42.9	1.2	0.8	---	---	67.9	25.0	7.1
CONED (Liberia)	5	69.4	7.2	62.9	81.4	---	60.0	40.0	1.1	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Nocturno de Bagaces	27	65.7	11.5	44.3	85.7	11.1	48.1	40.7	0.9	0.7	---	---	85.2	14.8	---
Nocturno La Cruz	44	65.2	9.8	38.6	82.9	4.5	59.1	36.4	0.9	0.6	---	---	90.9	9.1	---
IPEC Liberia	144	61.8	10.1	31.4	87.1	11.8	68.1	20.1	0.7	0.6	---	0.7	93.1	6.3	---
CNVMTS Sede Inst. de Guanacaste	20	55.6	11.4	31.4	75.7	35.0	50.0	15.0	0.3	0.6	---	5.0	95.0	---	---
CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	10	54.1	11.6	31.4	67.1	30.0	70.0	---	0.2	0.6	---	10.0	90.0	---	---
CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	11	52.2	10.9	37.1	71.4	36.4	54.5	9.1	0.2	0.6	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P.A. La Fortuna	35	72.2	7.9	55.7	84.3	---	45.7	54.3	1.3	0.5	---	---	45.7	54.3	---
Colegio Felipe Pérez Pérez	11	67.1	7.5	51.4	77.1	---	63.6	36.4	1.0	0.4	---	---	63.6	36.4	---
C.T.P. de Liberia	37	64.7	12.3	40.0	84.3	16.2	43.2	40.5	0.8	0.7	---	---	59.5	40.5	---

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**									
Colegio Científico del Atlántico	12	92.5	4.0	84.3	97.1	---	---	100	3.2	0.6	---	---	---	25.0	75.0
Gilande	5	92.3	0.8	91.4	92.9	---	---	100	3.0	0.1	---	---	---	---	100
Unid. Ped. Rio Cuba	24	88.9	4.9	71.4	94.3	---	---	100	2.7	0.5	---	---	4.2	41.7	54.2
Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	87.7	4.1	84.3	92.9	---	---	100	2.5	0.5	---	---	---	60.0	40.0
Liceo Rural La Perla	8	84.6	6.0	75.7	92.9	---	---	100	2.2	0.6	---	---	---	75.0	25.0
Liceo Venecia	30	84.6	8.8	55.7	98.6	---	3.3	96.7	2.3	0.8	---	---	10.0	43.3	46.7
Bandeco	6	84.5	5.2	74.3	88.6	---	---	100	2.2	0.4	---	---	---	100	---
Bilingüe del Caribe	26	82.6	7.2	68.6	97.1	---	3.8	96.2	2.1	0.7	---	---	7.7	76.9	15.4
Colegio Deportivo de Limón	23	81.3	14.2	50.0	92.9	---	30.4	69.6	2.1	1.1	---	---	30.4	13.0	56.5
Atlantic College	9	81.0	7.0	65.7	90.0	---	11.1	88.9	1.9	0.5	---	---	11.1	77.8	11.1
Liceo Capitán Ramón Rivas	15	80.8	9.7	64.3	92.9	---	20.0	80.0	2.0	0.8	---	---	20.0	60.0	20.0
Liceo La Alegría	77	79.6	5.7	50.0	90.0	---	1.3	98.7	1.8	0.4	---	---	6.5	92.2	1.3
Colegio Florida	5	78.3	3.7	74.3	82.9	---	---	100	1.7	0.3	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de Siquirres	39	78.3	9.8	51.4	94.3	---	20.5	79.5	1.7	0.7	---	---	20.5	69.2	10.3
Colegio de Limón	119	73.6	13.8	32.9	92.9	4.2	31.1	64.7	1.5	0.9	---	---	42.9	39.5	17.6
Liceo Rodrigo Solano Quirós	39	73.3	11.7	37.1	94.3	5.1	25.6	69.2	1.4	0.8	---	---	43.6	43.6	12.8
María Inmaculada (Limón)	37	72.4	11.4	47.1	92.9	2.7	40.5	56.8	1.4	0.8	---	---	48.6	43.2	8.1
Liceo Rural Puerto Viejo	26	72.3	14.7	34.3	84.3	11.5	11.5	76.9	1.3	0.9	---	---	26.9	73.1	---
Liceo de Matina	38	71.9	18.4	35.7	94.3	15.8	21.1	63.2	1.4	1.2	---	---	39.5	39.5	21.1
Adventista de Limón	33	71.6	15.6	40.0	92.9	12.1	30.3	57.6	1.4	1.0	---	---	45.5	39.4	15.2
Colegio de Pacuare	8	69.8	13.3	41.4	80.0	12.5	12.5	75.0	1.2	0.8	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Nuevo de Limón	57	69.7	11.3	45.7	92.9	5.3	42.1	52.6	1.2	0.7	---	---	61.4	33.3	5.3
San Marcos (Limón)	10	69.3	6.3	60.0	78.6	---	50.0	50.0	1.1	0.4	---	---	70.0	30.0	---
Liceo Rural Barra Parismina	5	64.0	8.4	58.6	78.6	---	80.0	20.0	0.8	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Complementaria Cahuita	8	63.0	11.1	50.0	78.6	---	62.5	37.5	0.8	0.6	---	---	62.5	37.5	---
Liceo de Liverpool	45	61.8	14.7	32.9	91.4	22.2	53.3	24.4	0.7	0.9	---	---	77.8	17.8	4.4
I.E.G.B. Paraíso	18	61.1	9.0	35.7	74.3	5.6	83.3	11.1	0.6	0.5	---	---	88.9	11.1	---
Liceo Rural La Celina	4	59.6	9.3	47.1	68.6	25.0	75.0	---	0.6	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Aguas Zarcas	3	59.5	0.8	58.6	60.0	---	100	---	0.5	0.0	---	---	100	---	---
Liceo Río Banano	18	56.6	10.1	34.3	74.3	22.2	66.7	11.1	0.4	0.6	---	---	88.9	11.1	---
Liceo Sixaola	24	56.3	12.0	31.4	84.3	25.0	66.7	8.3	0.4	0.7	---	4.2	87.5	8.3	---
Liceo Meryland	41	55.9	14.5	30.0	88.6	34.1	51.2	14.6	0.4	0.8	---	4.9	87.8	7.3	---
Liceo Rural Cahuita	16	55.5	7.4	44.3	67.1	25.0	75.0	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Gandoca	3	48.1	6.6	44.3	55.7	66.7	33.3	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo						**Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)**									
CINDEA Limón (Limón 2000)	20	92.4	1.0	88.6	92.9	---	---	100	3.1	0.1	---	---	---	5.0	95.0
CINDEA La Bomba-Central	62	92.3	2.7	74.3	95.7	---	---	100	3.1	0.3	---	---	1.6	1.6	96.8
Nocturno de Limón	190	90.7	6.1	28.6	95.7	0.5	0.5	98.9	2.9	0.5	---	0.5	2.1	11.6	85.8
CINDEA La Bomba-Bananito Sur	18	90.2	3.5	82.9	95.7	---	---	100	2.8	0.5	---	---	---	50.0	50.0
CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	85.6	13.8	34.3	92.9	3.4	6.9	89.7	2.5	1.0	---	---	17.2	17.2	65.5
CONED (Limón)	24	85.5	7.8	64.3	95.7	---	8.3	91.7	2.4	0.7	---	---	8.3	54.2	37.5
CINDEA Limón (Sandoval)	3	85.2	0.8	84.3	85.7	---	---	100	2.2	0.1	---	---	---	100	---
CINDEA Limón (Central)	67	84.5	7.9	51.4	95.7	---	6.0	94.0	2.2	0.6	---	---	9.0	65.7	25.4
CNVMTS Sede Esc. de Bataan	9	82.5	13.5	54.3	92.9	---	22.2	77.8	2.2	1.0	---	---	22.2	33.3	44.4
CINDEA Limón (Río Blanco)	8	80.9	10.6	60.0	91.4	---	12.5	87.5	2.0	0.8	---	---	25.0	50.0	25.0
CINDEA 28 Millas-Palacios	5	80.6	3.4	75.7	84.3	---	---	100	1.8	0.3	---	---	20.0	80.0	---
CINDEA La Bomba-Pensurth	15	80.6	4.9	71.4	90.0	---	---	100	1.9	0.4	---	---	13.3	80.0	6.7
CINDEA La Bomba-La Guaria	33	80.2	4.3	75.7	91.4	---	---	100	1.8	0.4	---	---	15.2	75.8	9.1
CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	42	80.1	13.2	31.4	92.9	4.8	7.1	88.1	1.9	0.9	---	2.4	23.8	50.0	23.8
CINDEA de Herediana-Cairo	50	78.7	9.1	35.7	85.7	4.0	2.0	94.0	1.7	0.6	---	---	16.0	84.0	---
CINDEA de Herediana-Central	64	78.3	6.9	55.7	90.0	---	10.9	89.1	1.7	0.5	---	---	29.7	67.2	3.1
CINDEA 28 Millas-Luzon	8	78.0	5.6	68.6	84.3	---	12.5	87.5	1.7	0.4	---	---	37.5	62.5	---
CINDEA 28 Millas-Línea B	15	77.7	9.1	47.1	85.7	6.7	---	93.3	1.7	0.6	---	---	20.0	80.0	---
CINDEA 28 Millas-Estrada	18	76.9	4.1	70.0	82.9	---	---	100	1.6	0.3	---	---	38.9	61.1	---
CINDEA Florida-Alegría	70	75.4	9.9	37.1	91.4	2.9	14.3	82.9	1.5	0.6	---	---	32.9	65.7	1.4
CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	74.6	9.9	60.0	81.4	---	25.0	75.0	1.5	0.6	---	---	25.0	75.0	---
CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	74.3	7.4	58.6	84.3	---	31.3	68.8	1.4	0.5	---	---	43.8	56.3	---
CINDEA 28 Millas-Matina	19	73.6	9.2	44.3	82.9	5.3	5.3	89.5	1.4	0.5	---	---	63.2	36.8	---
Nocturno de Bataan	64	72.1	9.5	45.7	87.1	3.1	29.7	67.2	1.3	0.6	---	---	60.9	39.1	---
Nocturno de Siquirres	105	71.2	13.9	21.4	92.9	10.5	16.2	73.3	1.3	0.8	---	3.8	46.7	48.6	1.0
CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	5	63.1	14.0	51.4	85.7	---	80.0	20.0	0.8	0.9	---	---	80.0	20.0	---
CINDEA 28 Millas-Sahara	8	56.1	15.2	32.9	78.6	37.5	37.5	25.0	0.4	0.9	---	---	87.5	12.5	---
CINDEA de 28 Millas-Central	3	52.9	12.2	40.0	64.3	33.3	66.7	---	0.2	0.6	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Bataan	32	66.7	8.4	48.6	81.4	6.3	46.9	46.9	0.9	0.5	---	---	53.1	46.9	---
C.T.P. Padre Roberto Evans	114	66.1	11.6	28.6	95.7	7.0	53.5	39.5	0.9	0.7	---	---	60.5	39.5	---
C.T.P. de Limón	147	63.4	13.5	31.4	100	12.9	55.1	32.0	0.8	0.9	---	---	68.0	31.3	0.7
C.T.P. Valle La Estrella	38	62.2	10.1	42.9	82.9	10.5	63.2	26.3	0.7	0.6	---	---	73.7	26.3	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Tarrazú	134	74.9	9.7	51.4	92.9	---	31.3	68.7	1.5	0.7	---	---	39.6	52.2	8.2
Liceo Rural Santa Cruz	10	73.0	9.9	58.6	91.4	---	30.0	70.0	1.4	0.7	---	---	40.0	50.0	10.0
Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	23	70.1	9.5	51.4	88.6	---	34.8	65.2	1.2	0.6	---	---	56.5	43.5	---
Liceo de Copey	4	70.0	11.1	57.1	84.3	---	50.0	50.0	1.2	0.7	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Llano Bonito	20	67.9	10.3	47.1	92.9	5.0	45.0	50.0	1.1	0.7	---	---	65.0	30.0	5.0
Liceo Rural Bijagual	5	67.7	6.7	61.4	75.7	---	60.0	40.0	1.0	0.4	---	---	60.0	40.0	---
Liceo Rural San Andrés	13	64.7	11.4	48.6	81.4	7.7	61.5	30.8	0.9	0.7	---	---	69.2	30.8	---
Liceo Rural El Cañón	2	58.6	4.0	55.7	61.4	---	100	---	0.5	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Isidro	11	55.8	10.1	38.6	68.6	18.2	81.8	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	17	67.3	11.1	48.6	84.3	5.9	47.1	47.1	1.0	0.7	---	---	76.5	23.5	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. José Daniel Flores	57	67.6	9.8	45.7	87.1	3.5	50.9	45.6	1.0	0.6	---	---	54.4	45.6	---
C.T.P. San Pablo	92	65.1	10.6	41.4	92.9	8.7	53.3	38.0	0.9	0.6	---	---	62.0	38.0	---

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Rural Colonia del Valle	9	85.1	1.4	82.9	87.1	---	---	100	2.2	0.1	---	---	---	100	---
Liceo de Copal	11	80.3	6.5	68.6	87.1	---	9.1	90.9	1.9	0.5	---	---	18.2	81.8	---
Instituto Pedagógico EUPI	22	77.8	4.1	71.4	85.7	---	---	100	1.6	0.3	---	---	13.6	86.4	---
Colegio Bocas de Nosara	23	76.3	11.8	50.0	95.7	---	30.4	69.6	1.7	0.9	---	---	30.4	56.5	13.0
Liceo Rural Samara	14	75.7	7.9	55.7	88.6	---	7.1	92.9	1.5	0.5	---	---	28.6	71.4	---
Centro Educativo Católico San José	8	73.8	7.6	64.3	84.3	---	37.5	62.5	1.4	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Liceo de Nicoya	156	71.7	11.9	25.7	90.0	3.8	32.1	64.1	1.3	0.7	---	0.6	42.9	55.8	0.6
Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	69.3	9.5	50.0	85.7	---	61.5	38.5	1.1	0.6	---	---	76.9	23.1	---
Centro Ed. Católico San Ambrosio	24	66.4	10.2	40.0	82.9	4.2	62.5	33.3	1.0	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo El Carmen (Nicoya)	9	66.0	8.2	54.3	78.6	---	66.7	33.3	0.9	0.5	---	---	77.8	22.2	---
Liceo Rural Belén	17	62.8	14.3	30.0	85.7	23.5	47.1	29.4	0.8	0.8	---	5.9	76.5	17.6	---
Liceo San Francisco de Coyote	36	58.0	10.5	31.4	75.7	19.4	69.4	11.1	0.5	0.6	---	2.8	91.7	5.6	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Nicoya-Nandayure	45	77.3	18.5	28.6	97.1	8.9	20.0	71.1	1.9	1.4	---	2.2	37.8	24.4	35.6
CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	66.2	16.6	40.0	97.1	16.7	36.7	46.7	1.1	1.2	---	---	70.0	20.0	10.0
CONED (Nicoya)	13	64.8	15.0	48.6	97.1	7.7	61.5	30.8	1.0	1.2	---	---	76.9	15.4	7.7
CINDEA Nicoya-Nosara	18	59.8	11.2	44.3	82.9	22.2	55.6	22.2	0.6	0.6	---	---	94.4	5.6	---
Nocturno Nicoya	57	59.2	13.6	32.9	92.9	24.6	49.1	26.3	0.6	0.8	---	---	89.5	8.8	1.8
CINDEA Nicoya-Central	63	57.7	14.9	17.1	97.1	15.9	69.8	14.3	0.6	1.2	---	3.2	87.3	---	9.5
CINDEA Nicoya-Hojancha	21	54.6	10.7	28.6	71.4	28.6	61.9	9.5	0.3	0.6	---	4.8	95.2	---	---
CINDEA Nicoya-Copal	59	52.8	8.3	32.9	81.4	28.8	66.1	5.1	0.2	0.5	---	---	98.3	1.7	---
CINDEA Nicoya Santa Ana	36	52.1	4.7	38.6	65.7	30.6	69.4	---	0.1	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Nicoya-Sámara	26	51.9	2.5	44.3	57.1	11.5	88.5	---	0.1	0.1	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	11	50.6	3.2	44.3	54.3	27.3	72.7	---	0.1	0.2	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Corralillo	25	71.8	11.1	51.4	95.7	---	40.0	60.0	1.3	0.8	---	---	40.0	60.0	---
C.T.P. de Nandayure	25	67.9	12.7	50.0	90.0	---	52.0	48.0	1.1	0.8	---	---	52.0	48.0	---
C.T.P. La Mansión	82	66.0	8.2	38.6	80.0	3.7	57.3	39.0	0.9	0.5	---	---	61.0	39.0	---
C.T.P. Hojancha	43	66.0	12.8	41.4	85.7	9.3	51.2	39.5	0.9	0.8	---	---	60.5	39.5	---
C.T.P. Nicoya	41	55.5	11.4	25.7	75.7	26.8	58.5	14.6	0.3	0.6	---	2.4	82.9	14.6	---

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de San Ramón	17	88.7	8.2	68.6	97.1	---	5.9	94.1	2.8	0.9	---	---	5.9	29.4	64.7
San Agustín	21	83.2	9.3	62.9	95.7	---	9.5	90.5	2.2	0.8	---	---	14.3	57.1	28.6
Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	33	81.4	8.1	62.9	95.7	---	9.1	90.9	2.0	0.7	---	---	12.1	72.7	15.2
Liceo Exp. Bilingüe de Naranjo	92	79.6	7.8	57.1	94.3	---	12.0	88.0	1.8	0.6	---	---	16.3	73.9	9.8
Bilingüe San Ramón	9	77.9	8.2	62.9	87.1	---	22.2	77.8	1.7	0.6	---	---	22.2	77.8	---
Liceo Exp. Bilingüe de Palmares	183	77.3	9.4	44.3	95.7	0.5	20.2	79.2	1.7	0.7	---	---	26.2	63.4	10.4
Colegio Sunlight	1	77.1		77.1	77.1	---	---	100	1.6		---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de San Ramón	97	77.1	8.5	58.6	94.3	---	20.6	79.4	1.7	0.6	---	---	29.9	63.9	6.2
Liceo Laguna	32	76.6	8.3	48.6	85.7	3.1	15.6	81.3	1.6	0.5	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Patriarca de San José	78	76.0	9.4	50.0	94.3	---	21.8	78.2	1.6	0.6	---	---	29.5	67.9	2.6
CINDEA Bajo La Paz	4	72.9	6.8	62.9	77.1	---	25.0	75.0	1.3	0.4	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	72.0	9.0	51.4	91.4	---	36.8	63.2	1.3	0.6	---	---	50.0	47.4	2.6
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	59	70.8	9.4	50.0	94.3	---	42.4	57.6	1.2	0.6	---	---	57.6	39.0	3.4
Colegio Valle Azul	36	68.7	8.6	45.7	90.0	2.8	50.0	47.2	1.1	0.5	---	---	69.4	27.8	2.8
Liceo Chachagua	49	68.6	12.0	37.1	92.9	6.1	46.9	46.9	1.1	0.7	---	---	63.3	34.7	2.0
Colegio Candelaria	32	67.4	10.0	41.4	84.3	3.1	50.0	46.9	1.0	0.6	---	---	71.9	28.1	---
Liceo de Alfaro Ruiz	121	67.1	11.8	37.1	94.3	5.8	57.0	37.2	1.0	0.8	---	---	68.6	27.3	4.1
Liceo de Magallanes	21	66.9	9.9	51.4	92.9	---	66.7	33.3	1.0	0.7	---	---	81.0	14.3	4.8
CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	3	66.7	16.7	48.6	81.4	33.3	---	66.7	1.0	1.0	---	---	66.7	33.3	---
Instituto Julio Acosta García	219	66.6	12.1	38.6	92.9	8.7	49.8	41.6	1.0	0.7	---	---	64.8	34.2	0.9
Colegio de Naranjo	157	66.3	11.2	31.4	91.4	5.7	52.9	41.4	1.0	0.7	---	0.6	64.3	33.8	1.3
T.V. San Juan	3	64.8	5.8	58.6	70.0	---	66.7	33.3	0.8	0.3	---	---	100	---	---
T.V. San Antonio Zapotal	3	59.5	3.6	55.7	62.9	---	100	---	0.5	0.2	---	---	100	---	---
T.V. Bajos Toro Amarillo	6	58.6	14.8	35.7	75.7	33.3	50.0	16.7	0.5	0.8	---	---	83.3	16.7	---
T.V. Colonia Anateri	1	51.4		51.4	51.4	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo)	1	80.0		80.0	80.0	---	---	100	1.8		---	---	---	100	---
CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	6	71.9	18.9	40.0	91.4	16.7	16.7	66.7	1.4	1.2	---	---	50.0	33.3	16.7
Nocturno de Palmares (Occidente)	26	70.3	7.3	54.3	82.9	---	50.0	50.0	1.2	0.5	---	---	76.9	23.1	---
Nocturno de Naranjo	66	70.3	9.6	44.3	87.1	1.5	45.5	53.0	1.2	0.6	---	---	69.7	30.3	---
CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	67.5	11.3	51.4	81.4	---	44.4	55.6	1.0	0.7	---	---	77.8	22.2	---
CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	66.9	12.3	45.7	77.1	20.0	20.0	60.0	1.0	0.7	---	---	80.0	20.0	---
Nocturno Julián Volio Llorente	88	65.7	11.9	27.1	88.6	10.2	47.7	42.0	0.9	0.7	---	1.1	80.7	18.2	---
CONED (Palmares)	12	64.5	9.8	48.6	81.4	8.3	58.3	33.3	0.8	0.6	---	---	91.7	8.3	---
CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	16	62.3	9.1	48.6	77.1	6.3	68.8	25.0	0.7	0.5	---	---	93.8	6.3	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Piedades Sur	42	80.2	8.3	64.3	95.7	---	11.9	88.1	1.9	0.7	---	---	11.9	88.1	---
C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	68	74.6	9.9	52.9	92.9	---	27.9	72.1	1.5	0.7	---	---	27.9	72.1	---
C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	13	74.2	10.0	60.0	91.4	---	30.8	69.2	1.5	0.7	---	---	30.8	69.2	---

Región educativa Peninsular

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Rural Río Grande de Paquera	5	67.7	15.9	55.7	94.3	---	60.0	40.0	1.2	1.3	---	---	80.0	---	20.0
Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	65.9	9.0	54.3	84.3	---	62.5	37.5	0.9	0.6	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Rural Isla Venado	6	47.4	12.8	35.7	71.4	83.3	---	16.7	-0.1	0.7	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Jicaral-Cóbano	43	83.0	8.0	65.7	92.9	---	7.0	93.0	2.1	0.7	---	---	20.9	53.5	25.6
CINDEA Jicaral-Paquera	8	63.0	13.5	40.0	78.6	12.5	50.0	37.5	0.8	0.8	---	---	75.0	25.0	---
CINDEA Jicaral-Centrral	39	59.5	11.9	32.9	87.1	15.4	59.0	25.6	0.6	0.7	---	---	94.9	5.1	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P.A de Jicaral	68	64.6	10.7	38.6	88.6	8.8	60.3	30.9	0.8	0.6	---	---	69.1	30.9	---
C.T.P. de Cóbano	29	62.3	9.4	40.0	84.3	6.9	72.4	20.7	0.7	0.5	---	---	79.3	20.7	---
C.T.P. de Paquera	39	55.1	12.6	31.4	84.3	41.0	41.0	17.9	0.3	0.7	---	---	82.1	17.9	---

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	91.6	4.0	84.3	97.1	---	---	100	3.0	0.6	---	---	---	26.7	73.3
Del Valle	16	81.5	8.5	62.9	92.9	---	6.3	93.8	2.0	0.7	---	---	18.8	62.5	18.8
Colegio La Asunción	63	80.9	9.3	48.6	97.1	1.6	9.5	88.9	2.0	0.8	---	---	14.3	71.4	14.3
Liceo San Pedro	47	78.2	10.2	47.1	92.9	2.1	19.1	78.7	1.7	0.7	---	---	29.8	59.6	10.6
Liceo Las Esperanzas	23	75.8	5.6	61.4	84.3	---	8.7	91.3	1.5	0.4	---	---	21.7	78.3	---
Liceo Acad. San Antonio de Pejibaye	19	75.3	7.7	60.0	84.3	---	21.1	78.9	1.5	0.5	---	---	26.3	73.7	---
Liceo Las Mercedes	29	74.8	11.1	38.6	91.4	3.4	20.7	75.9	1.5	0.7	---	---	41.4	51.7	6.9
Liceo Rural Santiago	7	74.3	8.2	62.9	84.3	---	28.6	71.4	1.4	0.5	---	---	57.1	42.9	---
Liceo Unesco	228	74.2	10.0	32.9	95.7	0.9	29.4	69.7	1.5	0.7	---	---	38.2	55.3	6.6
Liceo Rural El Jardín	12	74.2	13.7	44.3	87.1	8.3	16.7	75.0	1.5	0.9	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Fernando Volio Jiménez	87	68.6	12.6	37.1	92.9	3.4	48.3	48.3	1.1	0.8	---	---	62.1	32.2	5.7
Liceo Rural Buena Vista	27	67.9	15.8	24.3	95.7	11.1	33.3	55.6	1.1	1.0	---	3.7	44.4	48.1	3.7
Liceo Sinaí	87	67.8	11.7	42.9	94.3	6.9	44.8	48.3	1.1	0.7	---	---	60.9	36.8	2.3
Liceo Canaán	25	67.8	10.3	30.0	85.7	4.0	52.0	44.0	1.0	0.6	---	4.0	68.0	28.0	---
T.V. Rio Nuevo	9	67.8	16.9	44.3	98.6	11.1	44.4	44.4	1.3	1.5	---	---	55.6	33.3	11.1
Liceo Concepción Daniel Flores	28	67.0	11.1	47.1	85.7	7.1	53.6	39.3	1.0	0.7	---	---	71.4	28.6	---
Liceo Platanillo de Barú	27	64.1	13.1	38.6	88.6	11.1	55.6	33.3	0.8	0.8	---	---	70.4	29.6	---
Liceo San Francisco	26	64.0	11.4	38.6	87.1	3.8	69.2	26.9	0.8	0.7	---	---	76.9	23.1	---
Liceo la Uvita	19	59.1	8.9	44.3	78.6	10.5	73.7	15.8	0.5	0.5	---	---	94.7	5.3	---
Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	57.1	12.5	42.9	68.6	40.0	60.0	---	0.4	0.7	---	---	100	---	---
Liceo El Aeropuerto Jerusalén	25	56.2	11.9	35.7	78.6	24.0	56.0	20.0	0.4	0.7	---	---	88.0	12.0	---
Ambientalista Isaías Retana A.	1	41.4		41.4	41.4	100	---	---	-0.4		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	72.7	11.1	54.3	91.4	---	33.3	66.7	1.4	0.8	---	---	66.7	22.2	11.1
Nocturno de Palmares (P.Z.)	113	69.8	10.1	34.3	90.0	3.5	40.7	55.8	1.2	0.6	---	---	74.3	24.8	0.9
Nocturno Pérez Zeledón	155	68.9	9.5	42.9	91.4	3.2	49.7	47.1	1.1	0.6	---	---	77.4	21.9	0.6
CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	68.1	10.5	50.0	85.7	---	44.4	55.6	1.1	0.6	---	---	88.9	11.1	---
Nocturno de San Pedro	65	67.6	9.1	45.7	88.6	3.1	55.4	41.5	1.0	0.5	---	---	84.6	15.4	---
CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	28	66.1	9.6	50.0	84.3	---	67.9	32.1	0.9	0.6	---	---	85.7	14.3	---
CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	15	66.0	9.1	45.7	82.9	6.7	60.0	33.3	0.9	0.5	---	---	86.7	13.3	---
Nocturno de Sinaí	75	64.9	8.8	48.6	84.3	1.3	62.7	36.0	0.8	0.5	---	---	90.7	9.3	---
CINDEA Lomas Cocorí-Central	17	62.9	5.3	54.3	72.9	---	94.1	5.9	0.7	0.3	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. San Isidro	61	73.5	9.1	45.7	98.6	1.6	32.8	65.6	1.4	0.7	---	---	34.4	63.9	1.6
C.T.P. General Viejo	57	69.7	11.0	47.1	94.3	1.8	47.4	50.9	1.2	0.7	---	---	49.1	50.9	---
C.T.P. de Platanares	64	67.8	8.3	51.4	82.9	---	57.8	42.2	1.0	0.5	---	---	57.8	42.2	---
C.T.P. de Pejibaye	26	66.1	8.5	50.0	82.9	---	65.4	34.6	0.9	0.5	---	---	65.4	34.6	---

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Rural Aranjuez	1	95.7		95.7	95.7	---	---	100	3.7		---	---	---	---	100
Colegio Científico de Puntarenas	23	88.6	5.1	72.9	95.7	---	---	100	2.6	0.6	---	---	---	43.5	56.5
Sancti Spiritus	13	82.6	6.4	71.4	91.4	---	---	100	2.1	0.5	---	---	7.7	76.9	15.4
Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	80.2	5.7	70.0	91.4	---	---	100	1.8	0.5	---	---	5.3	84.2	10.5
Antonio José Obando Chan "Toñito"	9	78.4	4.7	68.6	85.7	---	11.1	88.9	1.7	0.3	---	---	11.1	88.9	---
Laboratorio del C.U.P.	17	75.5	10.5	55.7	94.3	---	23.5	76.5	1.6	0.8	---	---	41.2	47.1	11.8
Liceo Rural Manzanillo	9	74.8	4.5	67.1	81.4	---	11.1	88.9	1.4	0.3	---	---	33.3	66.7	---
I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	74.1	6.3	58.6	82.9	---	20.0	80.0	1.4	0.4	---	---	24.0	76.0	---
Colegio Científico y Artístico	2	71.4	18.2	58.6	84.3	---	50.0	50.0	1.3	1.2	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Isla de Chira	16	70.5	4.5	64.3	80.0	---	43.8	56.3	1.2	0.3	---	---	56.3	43.8	---
Liceo José Martí	48	70.2	9.7	44.3	90.0	4.2	33.3	62.5	1.2	0.6	---	---	52.1	45.8	2.1
Liceo Antonio Obando Chan	53	69.9	10.3	42.9	94.3	3.8	39.6	56.6	1.2	0.7	---	---	60.4	37.7	1.9
Liceo Emiliano Odio Madrigal	100	68.4	10.7	40.0	92.9	5.0	40.0	55.0	1.1	0.6	---	---	59.0	40.0	1.0
Liceo de Esparza	155	66.5	11.9	32.9	97.1	9.7	46.5	43.9	1.0	0.8	---	---	66.5	32.3	1.3
Colegio Monserrat	3	66.2	14.3	51.4	80.0	---	66.7	33.3	1.0	0.8	---	---	66.7	33.3	---
Liceo de Miramar	75	66.1	11.6	40.0	88.6	10.7	46.7	42.7	0.9	0.7	---	---	65.3	34.7	---
Liceo de Chacarita	61	64.0	10.6	40.0	84.3	11.5	54.1	34.4	0.8	0.6	---	---	75.4	24.6	---

Continuación Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Judas de Chomes	22	63.4	12.7	32.9	85.7	13.6	63.6	22.7	0.8	0.7	---	---	81.8	18.2	---
Liceo Rural Cedral	11	63.2	14.7	35.7	84.3	18.2	45.5	36.4	0.8	0.9	---	---	63.6	36.4	---
Colegio Costa de Pájaros	19	48.4	7.7	30.0	58.6	57.9	42.1	---	-0.1	0.4	---	5.3	94.7	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	86.3	6.7	71.4	91.4	---	---	100	2.4	0.6	---	---	14.3	57.1	28.6
IPEC Puntarenas-Jireth	19	84.4	15.9	42.9	97.1	10.5	---	89.5	2.5	1.3	---	---	21.1	21.1	57.9
IPEC Puntarenas-Kennedy	17	77.3	16.9	51.4	97.1	---	47.1	52.9	2.0	1.5	---	---	52.9	5.9	41.2
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	9	76.2	4.9	70.0	84.3	---	---	100	1.5	0.3	---	---	66.7	33.3	---
IPEC Puntarenas-Roble	41	76.1	18.1	27.1	97.1	9.8	22.0	68.3	1.9	1.5	---	2.4	51.2	12.2	34.1
IPEC Puntarenas-Sardinal	21	75.0	4.9	62.9	82.9	---	14.3	85.7	1.4	0.3	---	---	66.7	33.3	---
Nocturno Esparza	39	71.9	11.8	37.1	82.9	5.1	28.2	66.7	1.3	0.7	---	---	48.7	51.3	---
CINDEA Esparza	31	70.0	9.7	50.0	87.1	---	48.4	51.6	1.2	0.6	---	---	64.5	35.5	---
CINDEA Miramar	21	69.7	16.9	48.6	97.1	4.8	52.4	42.9	1.4	1.3	---	---	61.9	14.3	23.8
IPEC Puntarenas-Judas	12	67.5	3.2	61.4	71.4	---	66.7	33.3	1.0	0.2	---	---	100	---	---
IPEC Puntarenas-Chacarita	24	66.1	13.3	40.0	88.6	12.5	41.7	45.8	0.9	0.8	---	---	75.0	25.0	---
Nocturno José Martí	57	65.0	12.8	40.0	97.1	10.5	50.9	38.6	0.9	0.9	---	---	84.2	12.3	3.5
IPEC Puntarenas-Chomes	10	63.1	4.2	54.3	68.6	---	100	---	0.7	0.2	---	---	100	---	---
CONED (Puntarenas)	5	61.4	15.6	47.1	78.6	40.0	20.0	40.0	0.7	0.9	---	---	60.0	40.0	---
CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	33	59.5	11.1	41.4	87.1	21.2	63.6	15.2	0.6	0.6	---	---	90.9	9.1	---
CONED (Esparza)	10	58.4	5.8	50.0	70.0	---	90.0	10.0	0.5	0.3	---	---	100	---	---
IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	40	50.5	14.0	20.0	77.1	42.5	50.0	7.5	0.1	0.8	---	10.0	85.0	5.0	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Santa Elena	30	73.3	6.8	54.3	87.1	---	30.0	70.0	1.3	0.4	---	---	30.0	70.0	---
C.T.P de Puntarenas	50	69.5	11.9	31.4	88.6	4.0	44.0	52.0	1.1	0.7	---	---	48.0	52.0	---

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Coronel Manuel Arguello	10	81.6	5.7	71.4	92.9	---	---	100	2.0	0.5	---	---	10.0	80.0	10.0
Liceo Rural San Antonio	4	77.9	21.6	50.0	100	---	25.0	75.0	2.5	2.6	---	---	25.0	50.0	25.0
Sun Valley High School	9	75.6	9.4	61.4	84.3	---	33.3	66.7	1.5	0.6	---	---	33.3	66.7	---
T.V. Jaris	2	69.3	5.1	65.7	72.9	---	50.0	50.0	1.1	0.3	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Diurno Ciudad Colón	59	68.4	11.5	37.1	88.6	5.1	42.4	52.5	1.1	0.7	---	---	59.3	40.7	---
Liceo de Puriscal	179	68.0	13.1	35.7	94.3	9.5	39.7	50.8	1.1	0.8	---	---	57.5	40.2	2.2
T.V. Mastatal	5	66.9	16.9	52.9	94.3	---	80.0	20.0	1.1	1.3	---	---	80.0	---	20.0
Colegio de Tabarcia	64	65.9	10.6	42.9	88.6	12.5	50.0	37.5	0.9	0.6	---	---	75.0	25.0	---
T.V. Lanas	3	65.2	9.5	57.1	75.7	---	66.7	33.3	0.9	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural Picagres de Mora	22	64.0	11.2	45.7	85.7	9.1	54.5	36.4	0.8	0.6	---	---	72.7	27.3	---
T.V. El Llano	3	63.8	14.3	50.0	78.6	---	66.7	33.3	0.8	0.8	---	---	66.7	33.3	---
Liceo de Barbacoas	34	61.6	11.9	35.7	84.3	14.7	55.9	29.4	0.7	0.7	---	---	82.4	17.6	---
T.V. La Palma	18	57.4	9.2	38.6	74.3	16.7	66.7	16.7	0.4	0.5	---	---	94.4	5.6	---
Liceo Rural Zapatón	2	52.1	1.0	51.4	52.9	---	100	---	0.2	0.1	---	---	100	---	---
Bilingüe Naciones Unidas	2	42.9	0.0	42.9	42.9	100	---	---	-0.4	0.0	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	66.3	11.0	44.3	81.4	7.1	42.9	50.0	0.9	0.6	---	---	78.6	21.4	---
Nocturno Puriscal	31	64.5	10.0	45.7	87.1	9.7	58.1	32.3	0.8	0.6	---	---	90.3	9.7	---
Nocturno Ciudad Colón	22	64.4	12.7	41.4	87.1	9.1	45.5	45.5	0.8	0.7	---	---	72.7	27.3	---
CINDEA Palmichal	14	63.4	7.5	52.9	81.4	---	78.6	21.4	0.8	0.4	---	---	92.9	7.1	---
CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	6	62.6	15.6	40.0	82.9	16.7	50.0	33.3	0.8	0.9	---	---	83.3	16.7	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. La Gloria	21	67.6	9.8	45.7	80.0	9.5	38.1	52.4	1.0	0.6	---	---	47.6	52.4	---
C.T.P. de Puriscal	183	67.3	11.9	35.7	95.7	6.6	48.1	45.4	1.0	0.8	---	---	54.6	45.4	---
C.T.P. de Turrubares	18	66.5	9.7	45.7	81.4	5.6	55.6	38.9	0.9	0.6	---	---	61.1	38.9	---
C.T.P. de Palmichal	14	60.4	7.9	50.0	74.3	---	85.7	14.3	0.6	0.4	---	---	85.7	14.3	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Colegio Científico de San Carlos	11	90,1	4,6	80,0	95,7	---	---	100	2,8	0,5	---	---	---	18,2	81,8
San Francisco de Asís	23	81,2	7,7	64,3	98,6	---	4,3	95,7	2,0	0,8	---	---	13,0	78,3	8,7
Form. Integral Montecarlo	11	79,5	7,3	72,9	94,3	---	---	100	1,8	0,7	---	---	---	90,9	9,1
Liceo Rural Banderas	6	79,3	3,1	75,7	84,3	---	---	100	1,7	0,2	---	---	---	100	---
Centro Educ. Coop. San Carlos Borro	10	79,0	7,9	67,1	91,4	---	10,0	90,0	1,8	0,6	---	---	20,0	70,0	10,0
Liceo Exp. Bilingüe Los Ángeles	41	78,6	8,9	52,9	95,7	---	14,6	85,4	1,8	0,7	---	---	22,0	65,9	12,2
Colegio María Inmaculada (San Carlos)	66	77,7	9,4	55,7	94,3	---	21,2	78,8	1,7	0,7	---	---	25,8	60,6	13,6
Green Forest School	3	76,2	3,0	72,9	78,6	---	---	100	1,5	0,2	---	---	---	100	---
Liceo Rural Juanilama	2	75,7	12,1	67,1	84,3	---	50,0	50,0	1,5	0,8	---	---	50,0	50,0	---
Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	75,7	12,8	47,1	90,0	12,5	---	87,5	1,6	0,8	---	---	12,5	75,0	12,5
Liceo La Palmera	32	73,6	10,1	50,0	91,4	---	28,1	71,9	1,4	0,7	---	---	37,5	56,3	6,3
Liceo de San Carlos	56	73,1	10,3	50,0	94,3	---	26,8	73,2	1,4	0,7	---	---	44,6	53,6	1,8
Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	6	72,6	5,1	67,1	81,4	---	33,3	66,7	1,3	0,3	---	---	50,0	50,0	---
Liceo Rural El Venado Monterrey	4	70,7	13,1	55,7	84,3	---	50,0	50,0	1,2	0,8	---	---	50,0	50,0	---
Liceo Francisco Amighetti	12	70,6	7,6	58,6	87,1	---	33,3	66,7	1,2	0,5	---	---	50,0	50,0	---
Liceo La Amistad	27	69,8	8,2	54,3	87,1	---	48,1	51,9	1,2	0,5	---	---	63,0	37,0	---
T.V. el Castillo de La Fortuna	4	68,2	16,4	47,1	87,1	25,0	25,0	50,0	1,1	1,0	---	---	75,0	25,0	---
Liceo Nicolás Aguilar Murillo	35	66,7	12,2	47,1	87,1	14,3	37,1	48,6	1,0	0,7	---	---	57,1	42,9	---
Liceo Sucre	24	66,0	9,6	42,9	84,3	4,2	58,3	37,5	0,9	0,6	---	---	75,0	25,0	---
Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	64,3	9,5	52,9	78,6	---	80,0	20,0	0,8	0,6	---	---	80,0	20,0	---
Liceo Rural San Marcos	11	63,9	9,1	54,3	85,7	---	81,8	18,2	0,8	0,6	---	---	81,8	18,2	---
Liceo Rural Coquital	10	63,6	15,2	35,7	82,9	10,0	50,0	40,0	0,8	0,9	---	---	60,0	40,0	---
Liceo Boca Arenal	57	62,4	10,4	41,4	87,1	10,5	64,9	24,6	0,7	0,6	---	---	82,5	17,5	---
Liceo Los Ángeles (San Carlos)	21	62,2	10,8	34,3	78,6	9,5	66,7	23,8	0,7	0,6	---	---	81,0	19,0	---
Liceo El Saino	16	62,0	13,0	37,1	87,1	18,8	56,3	25,0	0,7	0,8	---	---	81,3	18,8	---
Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	61,6	8,3	41,4	68,6	10,0	90,0	---	0,7	0,4	---	---	100	---	---
Colegio San Martín	32	61,3	10,2	35,7	90,0	9,4	71,9	18,8	0,7	0,6	---	---	84,4	12,5	3,1
Liceo Santa Rita	35	60,3	12,5	27,1	85,7	14,3	57,1	28,6	0,6	0,7	---	2,9	77,1	20,0	---
Liceo La Tigra	40	60,0	10,7	41,4	87,1	17,5	62,5	20,0	0,6	0,6	---	---	87,5	12,5	---
Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	60,0	19,3	37,1	92,9	16,7	50,0	33,3	0,7	1,3	---	---	83,3	---	16,7
Colegio Laboratorio San José	10	59,9	10,3	38,6	75,7	20,0	70,0	10,0	0,6	0,6	---	---	90,0	10,0	---
Liceo de Florencia	64	58,8	13,0	37,1	91,4	25,0	57,8	17,2	0,5	0,8	---	---	85,9	9,4	4,7
Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	57,1	9,6	41,4	74,3	18,8	75,0	6,3	0,4	0,5	---	---	93,8	6,3	---
Colegio de Platanar	15	56,8	11,1	40,0	75,7	26,7	60,0	13,3	0,4	0,6	---	---	86,7	13,3	---
Liceo Pavón	66	56,5	12,1	35,7	85,7	33,3	51,5	15,2	0,4	0,7	---	---	90,9	9,1	---
Liceo Rural Sonafluca	13	54,4	14,6	27,1	77,1	23,1	61,5	15,4	0,3	0,8	---	15,4	69,2	15,4	---
T.V. Boca Río San Carlos	3	54,3	3,8	50,0	57,1	---	100	---	0,3	0,2	---	---	100	---	---
Liceo Rural Medio Queso	4	52,9	4,8	45,7	55,7	25,0	75,0	---	0,2	0,3	---	---	100	---	---
Liceo Gastón Peralta Carranza	48	52,7	10,5	32,9	77,1	43,8	45,8	10,4	0,2	0,6	---	---	93,8	6,3	---
T.V. El Concho Pocosol	6	52,1	13,6	37,1	68,6	50,0	50,0	---	0,1	0,7	---	---	100	---	---
Liceo Rural Boca Tapada	3	51,9	4,4	47,1	55,7	33,3	66,7	---	0,1	0,2	---	---	100	---	---
T.V. Coope San Juan	4	51,4	17,5	35,7	72,9	50,0	25,0	25,0	0,1	1,0	---	---	75,0	25,0	---
Liceo Capitán Manuel Quirós	13	51,0	8,8	35,7	68,6	38,5	61,5	---	0,1	0,5	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Los Chiles-El Parque	2	76.4	25.3	58.6	94.3	---	50.0	50.0	1.9	2.1	---	---	50.0	---	50.0
CINDEA Venecia-Central	23	71.4	9.6	54.3	88.6	---	52.2	47.8	1.3	0.6	---	---	69.6	30.4	---
CINDEA Florencia Platanar	6	69.5	12.4	52.9	84.3	---	50.0	50.0	1.2	0.8	---	---	66.7	33.3	---
Nocturno San Carlos (Sede Central)	20	69.5	10.8	50.0	90.0	---	45.0	55.0	1.1	0.7	---	---	70.0	25.0	5.0
Nocturno San Carlos (Monterrey)	14	69.2	12.2	54.3	92.9	---	57.1	42.9	1.2	0.8	---	---	71.4	21.4	7.1
CNVMTS Sede Aguas Zarcas	15	68.4	8.8	48.6	78.6	6.7	33.3	60.0	1.0	0.5	---	---	86.7	13.3	---
CINDEA Pital-Central	36	66.3	11.3	40.0	82.9	8.3	41.7	50.0	0.9	0.7	---	---	77.8	22.2	---
CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	65.4	9.3	51.4	81.4	---	75.0	25.0	0.9	0.5	---	---	87.5	12.5	---
CINDEA La Perla	27	64.8	10.3	44.3	82.9	7.4	51.9	40.7	0.8	0.6	---	---	85.2	14.8	---
CINDEA Venecia-Santa Rita	25	63.4	14.3	35.7	90.0	16.0	44.0	40.0	0.8	0.9	---	---	84.0	12.0	4.0
CINDEA Santa Rosa -Central	14	63.2	11.4	50.0	91.4	---	78.6	21.4	0.8	0.8	---	---	85.7	7.1	7.1
CINDEA Los Chiles	20	62.1	11.4	41.4	80.0	15.0	55.0	30.0	0.7	0.6	---	---	90.0	10.0	---
CINDEA Los Chiles-Pavón	23	61.4	11.7	38.6	81.4	17.4	60.9	21.7	0.7	0.7	---	---	91.3	8.7	---
CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	60.7	15.3	31.4	74.3	16.7	50.0	33.3	0.6	0.8	---	16.7	83.3	---	---
CINDEA Florencia Central	8	59.5	6.0	51.4	70.0	---	87.5	12.5	0.5	0.3	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	59.3	8.1	45.7	74.3	22.2	66.7	11.1	0.5	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Florencia Santa Clara	19	57.5	13.3	38.6	87.1	42.1	42.1	15.8	0.5	0.8	---	---	89.5	10.5	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	53.2	8.2	40.0	67.1	42.1	57.9	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.A. de San Carlos	31	76.6	9.2	42.9	91.4	3.2	9.7	87.1	1.6	0.6	---	---	12.9	87.1	---
C.T.P. San Carlos	76	76.2	9.0	51.4	92.9	---	18.4	81.6	1.6	0.6	---	---	18.4	81.6	---
C.T.P. Nataniel Arias Murillo	78	72.8	10.5	47.1	94.3	2.6	29.5	67.9	1.4	0.7	---	---	32.1	67.9	---
C.T.P. de Venecia	62	72.7	10.6	51.4	94.3	---	35.5	64.5	1.4	0.7	---	---	35.5	64.5	---
C.T.P. Santa Rosa	51	66.7	11.4	44.3	90.0	7.8	51.0	41.2	1.0	0.7	---	---	58.8	41.2	---
C.T.P. de Pital	43	66.3	10.7	42.9	87.1	4.7	53.5	41.9	0.9	0.6	---	---	58.1	41.9	---
C.T.P.A. Los Chiles	24	65.2	12.3	38.6	88.6	12.5	41.7	45.8	0.9	0.7	---	---	54.2	45.8	---
C.T.P. La Fortuna	55	62.3	11.6	37.1	88.6	12.7	56.4	30.9	0.7	0.7	---	---	69.1	30.9	---

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**								
Sagrada Reina de Los Ángeles	15	86.0	5.2	75.7	92.9	---	---	100	2.4	0.5	---	---	6.7	53.3	40.0
Yorkín	14	83.4	4.3	74.3	91.4	---	---	100	2.1	0.4	---	---	7.1	78.6	14.3
Iribo	6	82.9	6.3	74.3	92.9	---	---	100	2.1	0.6	---	---	16.7	66.7	16.7
Liceo Franco Costarricense	34	81.1	6.7	65.7	95.7	---	8.8	91.2	2.0	0.6	---	---	20.6	70.6	8.8
Sagrado Corazón	50	81.1	8.2	57.1	95.7	---	12.0	88.0	2.0	0.7	---	---	24.0	52.0	24.0
Sek de Costa Rica	40	81.0	6.3	64.3	92.9	---	7.5	92.5	2.0	0.5	---	---	22.5	70.0	7.5
Salesiano Don Bosco	62	80.3	6.3	64.3	92.9	---	6.5	93.5	1.9	0.5	---	---	24.2	67.7	8.1
Saint Valentine	10	79.3	9.1	60.0	88.6	---	10.0	90.0	1.9	0.6	---	---	30.0	60.0	10.0
San Antonio de Padua	14	78.4	9.6	60.0	91.4	---	14.3	85.7	1.8	0.7	---	---	35.7	42.9	21.4
Saint Peters High School	20	78.4	8.1	61.4	94.3	---	10.0	90.0	1.8	0.6	---	---	35.0	55.0	10.0
Adventista de Costa Rica	50	76.5	6.6	61.4	88.6	---	20.0	80.0	1.6	0.4	---	---	38.0	60.0	2.0
Génesis Cristian School	11	75.8	10.3	57.1	92.9	---	18.2	81.8	1.6	0.8	---	---	45.5	45.5	9.1
Bilingüe Boca del Monte	14	75.1	9.7	64.3	95.7	---	35.7	64.3	1.6	0.8	---	---	64.3	28.6	7.1
Colegio El Rosario	77	73.3	10.4	47.1	95.7	2.6	35.1	62.3	1.5	0.8	---	---	59.7	33.8	6.5
Graymar School	2	71.4	8.1	65.7	77.1	---	50.0	50.0	1.3	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Complejo San Benedicto	26	71.3	9.5	47.1	87.1	3.8	42.3	53.8	1.3	0.6	---	---	69.2	30.8	---
Liceo de Costa Rica	35	70.9	11.4	50.0	87.1	---	37.1	62.9	1.3	0.7	---	---	62.9	37.1	---
Liceo Rodrigo Facio Brenes	47	70.3	9.5	42.9	84.3	2.1	38.3	59.6	1.2	0.6	---	---	63.8	36.2	---
Saint George High School	45	70.3	8.4	51.4	92.9	---	42.2	57.8	1.2	0.6	---	---	82.2	15.6	2.2
Internacional Canadiense	18	70.1	9.8	48.6	87.1	5.6	33.3	61.1	1.2	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Santa Rita (S.J. Central)	25	69.5	14.0	35.7	90.0	8.0	36.0	56.0	1.2	0.9	---	---	60.0	32.0	8.0
Nuevo Mundo	12	69.0	8.0	52.9	87.1	---	75.0	25.0	1.1	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Seminario	50	68.1	9.5	51.4	85.7	---	50.0	50.0	1.1	0.6	---	---	78.0	22.0	---
Angel High School	24	68.0	13.2	42.9	91.4	8.3	45.8	45.8	1.1	0.8	---	---	70.8	25.0	4.2
Liceo Alajuelita	107	66.9	9.3	44.3	91.4	3.7	54.2	42.1	1.0	0.6	---	---	86.0	13.1	0.9
Liceo de Curridabat	74	66.5	11.5	45.7	92.9	6.8	52.7	40.5	1.0	0.7	---	---	78.4	17.6	4.1
Colegio Superior de Señoritas	98	66.0	10.8	40.0	88.6	5.1	58.2	36.7	1.0	0.7	---	---	84.7	14.3	1.0
Instituto Desarrollo Inteligencia	21	65.9	9.4	47.1	87.1	4.8	71.4	23.8	1.0	0.6	---	---	90.5	9.5	---
Liceo Édgar Cervantes Villalta	129	64.8	10.2	38.6	84.3	5.4	60.5	34.1	0.9	0.6	---	---	82.9	17.1	---
Liceo Roberto Brenes Mesén	32	64.1	9.1	44.3	81.4	6.3	65.6	28.1	0.8	0.5	---	---	93.8	6.3	---
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	83	63.6	9.9	41.4	90.0	6.0	63.9	30.1	0.8	0.6	---	---	89.2	9.6	1.2
Liceo del Sur	45	62.6	9.9	42.9	85.7	8.9	66.7	24.4	0.8	0.6	---	---	93.3	6.7	---
Whitman	11	62.2	13.8	34.3	80.0	18.2	45.5	36.4	0.8	0.8	---	---	81.8	18.2	---
Liceo Ricardo Fernández Guardia	54	59.5	10.4	38.6	85.7	22.2	61.1	16.7	0.6	0.6	---	---	98.1	1.9	---
Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	109	57.3	12.8	30.0	85.7	28.4	55.0	16.5	0.5	0.7	---	1.8	89.9	8.3	---
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	41	56.3	13.0	35.7	82.9	36.6	43.9	19.5	0.4	0.7	---	---	90.2	9.8	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	12	80.0	9.9	62.9	94.3	---	16.7	83.3	1.9	0.8	---	---	41.7	33.3	25.0
Quince de Setiembre	6	72.9	9.9	58.6	85.7	---	50.0	50.0	1.3	0.6	---	---	50.0	50.0	---
Nocturno de Hatillo	24	70.9	9.5	55.7	90.0	---	41.7	58.3	1.2	0.6	---	---	70.8	25.0	4.2
CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	16	70.3	8.0	57.1	82.9	---	50.0	50.0	1.2	0.5	---	---	75.0	25.0	---
CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	62.0	13.3	40.0	80.0	33.3	33.3	33.3	0.7	0.7	---	---	91.7	8.3	---
CONED (San José Central)	47	61.9	10.0	41.4	85.7	10.6	70.2	19.1	0.7	0.6	---	---	91.5	8.5	---
Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	77	60.7	10.3	41.4	84.3	18.2	62.3	19.5	0.6	0.6	---	---	90.9	9.1	---
CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes V	40	59.1	11.5	35.7	84.3	17.5	65.0	17.5	0.5	0.6	---	---	90.0	10.0	---
CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	57.6	7.6	48.6	70.0	16.7	66.7	16.7	0.4	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Col. Ricardo Fernández	19	55.9	9.3	42.9	77.1	26.3	68.4	5.3	0.3	0.5	---	---	94.7	5.3	---

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Don Bosco	164	78.6	7.4	54.3	94.3	---	7.3	92.7	1.7	0.6	---	---	7.3	92.7	---
C.T.P. San Sebastián	201	71.5	9.4	50.0	92.9	---	37.8	62.2	1.3	0.6	---	---	37.8	62.2	---
C.T.P Granadilla	123	68.7	10.0	40.0	88.6	5.7	39.0	55.3	1.1	0.6	---	---	44.7	55.3	---
C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	67.8	8.1	50.0	82.9	---	57.7	42.3	1.0	0.5	---	---	57.7	42.3	---

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo		Modalidad académica Diurna (Formulario 11)													
Colegio Científico de San Pedro	21	88.8	6.3	68.6	98.6	---	4.8	95.2	2.8	0.8	---	---	4.8	28.6	66.7
Colegio Angloamericano	65	86.9	6.3	70.0	98.6	---	---	100	2.6	0.8	---	---	3.1	49.2	47.7
Colegio Saint Francis	64	85.8	7.1	71.4	98.6	---	---	100	2.5	0.8	---	---	10.9	45.3	43.8
Centro Cristiano Vida Abundante	33	85.6	6.9	68.6	98.6	---	3.0	97.0	2.4	0.8	---	---	3.0	51.5	45.5
Saint Anthony High School	36	85.3	6.4	68.6	97.1	---	2.8	97.2	2.4	0.7	---	---	5.6	58.3	36.1
Colegio Metodista	84	83.5	8.1	60.0	100	---	3.6	96.4	2.3	0.9	---	---	21.4	48.8	29.8
Colegio Calasanz	92	82.0	7.6	62.9	98.6	---	3.3	96.7	2.1	0.7	---	---	25.0	46.7	28.3
Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	81.3	7.1	67.1	98.6	---	5.6	94.4	2.0	0.7	---	---	20.8	62.5	16.7
Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	80.8	6.9	62.9	92.9	---	8.3	91.7	2.0	0.6	---	---	22.2	61.1	16.7
Colegio Madre del Divino Pastor	108	80.5	7.4	61.4	95.7	---	7.4	92.6	2.0	0.6	---	---	31.5	49.1	19.4
Campestre	19	80.5	7.2	55.7	90.0	---	5.3	94.7	1.9	0.5	---	---	15.8	78.9	5.3
Kamuk School	28	80.3	7.0	67.1	94.3	---	3.6	96.4	1.9	0.6	---	---	28.6	60.7	10.7
Oasis de Esperanza	11	79.4	9.2	67.1	95.7	---	18.2	81.8	1.9	0.8	---	---	36.4	45.5	18.2
Colegio Nuestra Señora de Sión	68	79.3	8.0	64.3	95.7	---	11.8	88.2	1.9	0.7	---	---	36.8	47.1	16.2
Colegio San Enrique de Osso	8	79.3	8.0	68.6	90.0	---	12.5	87.5	1.9	0.6	---	---	50.0	25.0	25.0
Conbi College	17	79.2	9.0	64.3	92.9	---	17.6	82.4	1.9	0.7	---	---	35.3	41.2	23.5
Saint Gregory	24	78.9	7.2	60.0	91.4	---	8.3	91.7	1.8	0.5	---	---	25.0	66.7	8.3
Saint Clare	94	78.8	8.0	58.6	92.9	---	9.6	90.4	1.8	0.6	---	---	38.3	47.9	13.8
Colegio Monterrey	55	78.8	7.7	60.0	92.9	---	9.1	90.9	1.8	0.6	---	---	38.2	43.6	18.2
Colegio Las Américas	60	78.8	7.6	61.4	94.3	---	11.7	88.3	1.8	0.6	---	---	36.7	48.3	15.0
San Lorenzo	14	78.1	5.9	71.4	87.1	---	---	100	1.7	0.4	---	---	50.0	50.0	---
Colegio Victoria School	20	77.4	9.5	50.0	90.0	---	15.0	85.0	1.7	0.7	---	---	35.0	55.0	10.0
Liceo Lab. Emma Gamboa -UCR	61	77.4	8.9	58.6	94.3	---	13.1	86.9	1.7	0.7	---	---	47.5	36.1	16.4
Saint Joseph`s	21	75.9	8.6	57.1	92.9	---	14.3	85.7	1.6	0.7	---	---	52.4	38.1	9.5
Saint Gabriel	25	74.5	8.8	51.4	90.0	---	24.0	76.0	1.5	0.6	---	---	60.0	36.0	4.0
Colegio Isaac Martin	23	74.3	7.8	57.1	90.0	---	26.1	73.9	1.5	0.6	---	---	69.6	21.7	8.7
Liceo Exp. Bilingüe La Trinidad	56	74.1	9.8	52.9	92.9	---	26.8	73.2	1.5	0.7	---	---	58.9	33.9	7.1
Integral San Jorge	13	72.9	12.0	55.7	91.4	---	38.5	61.5	1.5	0.9	---	---	69.2	15.4	15.4
Instituto de Educación Integral	8	72.5	12.2	52.9	91.4	---	37.5	62.5	1.4	0.8	---	---	37.5	50.0	12.5
I.P.F. La Pradera	10	72.1	11.2	45.7	90.0	10.0	20.0	70.0	1.4	0.7	---	---	70.0	20.0	10.0
Saint John Baptist	14	71.1	8.7	50.0	81.4	---	42.9	57.1	1.3	0.5	---	---	57.1	42.9	---
Cooperativo Ed. Integral Coronado	31	68.6	9.1	54.3	85.7	---	51.6	48.4	1.1	0.6	---	---	71.0	29.0	---
Innovación Educativa	26	68.2	9.0	54.3	87.1	---	50.0	50.0	1.1	0.6	---	---	84.6	15.4	---
Liceo Hernán Zamora Elizondo	60	67.5	10.0	45.7	87.1	3.3	51.7	45.0	1.1	0.6	---	---	78.3	21.7	---
Father's Home	13	67.5	13.5	47.1	85.7	23.1	30.8	46.2	1.1	0.8	---	---	69.2	30.8	---
Liceo de Moravia	83	65.8	10.5	41.4	92.9	3.6	57.8	38.6	1.0	0.7	---	---	80.7	16.9	2.4
Liceo José Joaquín Vargas calvo	96	65.1	10.8	42.9	91.4	8.3	57.3	34.4	0.9	0.7	---	---	83.3	14.6	2.1
Cristiano Reformado	10	64.4	18.2	35.7	87.1	20.0	30.0	50.0	0.9	1.1	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Anastasio Alfaro	128	64.3	9.2	40.0	91.4	1.6	68.8	29.7	0.9	0.6	---	---	91.4	7.8	0.8
Liceo Napoleón Quesada	115	64.2	11.7	35.7	88.6	10.4	52.2	37.4	0.9	0.7	---	---	85.2	13.9	0.9
Liceo Salvador Umaña Castro	86	63.6	11.9	34.3	92.9	14.0	54.7	31.4	0.8	0.7	---	---	84.9	14.0	1.2
Liceo San Antonio (Coronado)	57	63.0	11.8	32.9	95.7	7.0	61.4	31.6	0.8	0.8	---	---	89.5	8.8	1.8
Liceo Mata de Plátano	25	62.6	11.5	42.9	90.0	12.0	56.0	32.0	0.8	0.7	---	---	92.0	4.0	4.0
Liceo Mauro Fernández Acuña	76	62.6	10.8	40.0	84.3	10.5	63.2	26.3	0.8	0.6	---	---	86.8	13.2	---
Mont Berkeley Internac.	9	62.4	9.6	52.9	82.9	---	88.9	11.1	0.8	0.6	---	---	88.9	11.1	---
Liceo Virgen Medalla Milagrosa	32	61.1	10.3	40.0	74.3	15.6	56.3	28.1	0.7	0.6	---	---	100	---	---
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	65	60.8	12.6	30.0	85.7	24.6	46.2	29.2	0.7	0.7	---	1.5	87.7	10.8	---
Liceo de Coronado	109	60.5	10.6	37.1	84.3	13.8	64.2	22.0	0.6	0.6	---	---	90.8	9.2	---
Colegio Cedros	70	59.1	8.9	40.0	78.6	18.6	70.0	11.4	0.6	0.5	---	---	95.7	4.3	---
Liceo de Cascajal	6	58.1	14.0	42.9	82.9	33.3	50.0	16.7	0.5	0.8	---	---	83.3	16.7	---
Valley Forge Future	23	57.8	11.7	38.6	81.4	26.1	60.9	13.0	0.5	0.7	---	---	95.7	4.3	---
The Summit School	6	56.7	13.2	38.6	74.3	33.3	50.0	16.7	0.4	0.7	---	---	100	---	---
Mi Patria	9	53.3	10.7	31.4	68.6	22.2	77.8	---	0.2	0.6	---	11.1	88.9	---	---
Colegio de Purral	1	32.9		32.9	32.9	100	---	---	-0.9		---	---	100	---	---

Continuación Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno José Joaquín Jiménez	59	70.5	9.2	48.6	90.0	1.7	35.6	62.7	1.2	0.6	---	---	76.3	22.0	1.7
Nocturno Braulio Carrillo	32	69.6	11.5	42.9	90.0	9.4	31.3	59.4	1.2	0.7	---	---	71.9	25.0	3.1
CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	11	68.3	12.2	44.3	87.1	9.1	36.4	54.5	1.1	0.7	---	---	72.7	27.3	---
Nocturno Calasanz	13	66.3	10.5	48.6	85.7	7.7	69.2	23.1	0.9	0.6	---	---	84.6	15.4	---
CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	8	65.5	14.0	42.9	82.9	12.5	37.5	50.0	0.9	0.8	---	---	75.0	25.0	---
CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	10	64.6	8.1	52.9	78.6	---	80.0	20.0	0.8	0.5	---	---	90.0	10.0	---
Nocturno León XIII	18	64.4	10.1	50.0	81.4	---	66.7	33.3	0.8	0.6	---	---	72.2	27.8	---
CNVMTS Sede Lic. José Joaquín Núñez	34	62.9	9.6	38.6	78.6	8.8	64.7	26.5	0.7	0.5	---	---	91.2	8.8	---
CNVMTS Sede Liceo San Ant .de Coronado	12	58.2	6.9	45.7	70.0	8.3	83.3	8.3	0.5	0.4	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P Vásquez de Coronado	88	76.1	9.2	52.9	95.7	---	20.5	79.5	1.6	0.7	---	---	20.5	79.5	---
C.T.P. Calle Blancos	208	69.0	9.2	38.6	90.0	1.9	50.0	48.1	1.1	0.6	---	---	51.9	48.1	---

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Proyecto Educativo Suri	4	84.6	8.7	74.3	94.3	---	---	100	2.4	0.9	---	---	25.0	25.0	50.0
Humboldt	54	84.2	7.1	62.9	97.1	---	1.9	98.1	2.3	0.7	---	---	14.8	51.9	33.3
Británico de Costa Rica	55	83.6	8.2	62.9	97.1	---	3.6	96.4	2.3	0.8	---	---	20.0	40.0	40.0
Bilingüe San Judas Tadeo	45	83.4	6.5	68.6	94.3	---	4.4	95.6	2.2	0.6	---	---	13.3	57.8	28.9
Instituto Dr. Jaim Weizman	15	83.3	9.0	60.0	94.3	---	13.3	86.7	2.2	0.7	---	---	13.3	60.0	26.7
La Salle	87	82.7	7.7	64.3	97.1	---	5.7	94.3	2.2	0.7	---	---	21.8	54.0	24.1
Valle Azul	21	81.8	5.9	67.1	94.3	---	4.8	95.2	2.0	0.5	---	---	9.5	76.2	14.3
Panamericano	39	81.0	8.6	54.3	98.6	---	5.1	94.9	2.0	0.8	---	---	28.2	46.2	25.6
Mount View School	23	80.6	9.0	61.4	94.3	---	13.0	87.0	2.0	0.7	---	---	26.1	52.2	21.7
Saint Mary School	46	79.8	6.2	64.3	97.1	---	4.3	95.7	1.9	0.5	---	---	30.4	60.9	8.7
Nuestra Señora del Pilar	67	79.4	8.3	58.6	92.9	---	13.4	86.6	1.9	0.6	---	---	34.3	49.3	16.4
New Way High School	8	78.8	6.1	72.9	88.6	---	---	100	1.8	0.5	---	---	50.0	37.5	12.5
West College	22	74.9	12.1	35.7	97.1	4.5	18.2	77.3	1.6	0.9	---	---	54.5	36.4	9.1
Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	73.6	8.9	57.1	88.6	---	38.5	61.5	1.4	0.6	---	---	61.5	30.8	7.7
Liceo María Auxiliadora	65	72.8	9.2	51.4	92.9	---	40.0	60.0	1.4	0.6	---	---	66.2	30.8	3.1
Itskatzu-Educacion Integral	8	72.7	13.3	47.1	92.9	12.5	12.5	75.0	1.4	0.9	---	---	62.5	25.0	12.5
Bilingüe La Sabana	12	72.4	9.3	54.3	92.9	---	25.0	75.0	1.4	0.7	---	---	75.0	16.7	8.3
Santa Ana High School	21	71.6	5.0	62.9	82.9	---	33.3	66.7	1.3	0.3	---	---	81.0	19.0	---
Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	71.1	10.9	35.7	88.6	3.7	42.0	54.3	1.3	0.7	---	---	66.7	27.2	6.2
Bilingüe del Valle	13	69.3	14.6	40.0	90.0	15.4	23.1	61.5	1.2	0.9	---	---	76.9	15.4	7.7
I.L.P.P.A.L.	27	69.1	9.5	42.9	82.9	3.7	40.7	55.6	1.1	0.6	---	---	77.8	22.2	---
Liceo Santa Ana	126	68.0	10.2	40.0	91.4	3.2	53.2	43.7	1.1	0.6	---	---	77.8	20.6	1.6
Liceo de Escazú	124	67.7	11.3	35.7	95.7	6.5	44.4	49.2	1.1	0.7	---	---	77.4	20.2	2.4
Liceo Luis Dobles Segreda	105	67.0	11.9	40.0	91.4	9.5	40.0	50.5	1.0	0.7	---	---	77.1	21.0	1.9
Bilingüe Internacional	2	66.4	3.0	64.3	68.6	---	100	---	1.0	0.2	---	---	100	---	---
Centro Educativo María Monserrat	4	65.7	5.8	58.6	72.9	---	75.0	25.0	0.9	0.3	---	---	100	---	---
Unid. Ped. Cuatro Reinas	11	65.2	7.8	54.3	78.6	---	72.7	27.3	0.9	0.5	---	---	90.9	9.1	---
Bilingüe Horizontes 2000	5	63.4	6.3	57.1	71.4	---	80.0	20.0	0.8	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	42	63.2	6.9	48.6	78.6	2.4	83.3	14.3	0.8	0.4	---	---	95.2	4.8	---
Unid. Ped. José Fidel Tristán	51	63.0	12.5	42.9	91.4	17.6	52.9	29.4	0.8	0.8	---	---	80.4	17.6	2.0
Colegio Rincón Grande	75	60.6	11.6	37.1	87.1	17.3	54.7	28.0	0.7	0.7	---	---	90.7	9.3	---
Liceo de San José	63	58.4	11.9	37.1	85.7	22.2	60.3	17.5	0.5	0.7	---	---	90.5	9.5	---
Liceo Pavas	22	57.9	11.3	38.6	82.9	22.7	54.5	22.7	0.5	0.6	---	---	95.5	4.5	---
Royal	4	57.1	4.2	52.9	61.4	---	100	---	0.4	0.2	---	---	100	---	---
IPEC San José	12	52.3	7.3	35.7	62.9	25.0	75.0	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Liceo de Pavas	6	69.8	5.4	61.4	75.7	---	33.3	66.7	1.1	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Santa Ana	26	68.4	9.6	45.7	84.3	3.8	38.5	57.7	1.1	0.6	---	---	80.8	19.2	---
CNVMTS Sede Colegio María Auxiliadora	18	61.1	9.9	40.0	72.9	16.7	50.0	33.3	0.6	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	60.6	9.1	42.9	74.3	13.3	73.3	13.3	0.6	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Alberto Brenes Mora	52	58.0	10.7	32.9	78.6	19.2	65.4	15.4	0.5	0.6	---	---	96.2	3.8	---
CNVMTS Sede Liceo de San José	10	57.7	11.6	44.3	75.7	20.0	60.0	20.0	0.5	0.6	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	15	55.4	10.0	32.9	75.7	20.0	73.3	6.7	0.3	0.5	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Educ. Com. y Serv.	148	75.1	9.4	45.7	95.7	0.7	26.4	73.0	1.5	0.7	---	---	27.0	73.0	---
C.T.P. Santa Ana	48	74.5	9.7	52.9	92.9	---	31.3	68.8	1.5	0.7	---	---	31.3	68.8	---
C.T.P. de Escazú	30	69.8	11.6	41.4	90.0	3.3	40.0	56.7	1.2	0.7	---	---	43.3	56.7	---

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
El Espíritu Santo	20	86.9	4.3	74.3	92.9	---	---	100	2.4	0.4	---	---	---	75.0	25.0
Liceo Exp. Bilingüe de Santa Cruz	60	82.3	6.4	61.4	94.3	---	6.7	93.3	2.0	0.5	---	---	8.3	85.0	6.7
Liceo Villarreal	87	77.8	7.7	48.6	91.4	1.1	10.3	88.5	1.7	0.5	---	---	17.2	79.3	3.4
T.V. Ostional	4	75.7	16.5	51.4	88.6	---	25.0	75.0	1.6	1.0	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Belén	65	75.3	9.5	41.4	88.6	1.5	26.2	72.3	1.5	0.6	---	---	32.3	67.7	---
Liceo de Santa Cruz Clímaco	189	73.0	10.8	31.4	88.6	5.3	22.2	72.5	1.4	0.7	---	0.5	31.2	68.3	---
Lakeside International School	6	72.9	10.7	60.0	87.1	---	50.0	50.0	1.4	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Colegio Playa del Coco	12	71.1	7.9	60.0	80.0	---	41.7	58.3	1.2	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Rural Marbella	10	61.7	6.1	51.4	67.1	---	100	---	0.7	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Esperanza	5	51.4	5.6	44.3	60.0	20.0	80.0	---	0.1	0.3	---	---	100	---	---
Santa Bárbara (Santa Cruz)	4	45.4	23.3	27.1	78.6	75.0	---	25.0	-0.2	1.3	---	50.0	25.0	25.0	---
Colegio Santa Bárbara	1	21.4		21.4	21.4	100	---	---	-1.7		---	100	---	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Escuela Josefina López	30	64.1	12.9	50.0	92.9	---	73.3	26.7	0.9	0.9	---	---	83.3	6.7	10.0
CINDEA Santa Cruz-Central	48	62.4	16.6	37.1	95.7	12.5	58.3	29.2	0.8	1.1	---	---	77.1	8.3	14.6
CINDEA Santa Cruz-Huacas	50	55.3	10.3	25.7	91.4	8.0	86.0	6.0	0.3	0.6	---	2.0	92.0	4.0	2.0
CINDEA Santa Cruz-Los Planes	57	54.5	9.1	37.1	88.6	21.1	73.7	5.3	0.3	0.5	---	---	96.5	3.5	---
CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	71	52.7	6.1	30.0	68.6	11.3	88.7	---	0.2	0.3	---	2.8	97.2	---	---
Nocturno de Santa Cruz	35	51.8	13.7	28.6	85.7	45.7	37.1	17.1	0.1	0.8	---	5.7	88.6	5.7	---
CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	50.1	8.6	30.0	62.9	25.0	75.0	---	0.0	0.5	---	8.3	91.7	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Carrillo	27	72.2	7.2	54.3	81.4	---	22.2	77.8	1.3	0.4	---	---	22.2	77.8	---
C.T.P. de Cartagena	35	67.0	7.8	44.3	78.6	5.7	51.4	42.9	0.9	0.4	---	---	57.1	42.9	---
C.T.P. Sardinal	32	62.9	9.5	37.1	78.6	9.4	68.8	21.9	0.7	0.5	---	---	78.1	21.9	---
C.T.P. Santa Cruz	35	58.7	10.9	35.7	77.1	22.9	54.3	22.9	0.5	0.6	---	---	77.1	22.9	---
C.T.P. 27 de Abril	34	58.2	14.6	32.9	88.6	26.5	52.9	20.6	0.5	0.9	---	---	79.4	20.6	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	80.5	5.0	71.4	90.0	---	---	100	1.9	0.4	---	---	8.3	83.3	8.3
Liceo Rural La Aldea	4	73.9	8.4	61.4	80.0	---	25.0	75.0	1.4	0.5	---	---	25.0	75.0	---
Liceo de Río Frío	68	71.5	9.0	44.3	88.6	1.5	39.7	58.8	1.3	0.6	---	---	51.5	48.5	---
Liceo Rural Islas del Chirripó	4	70.0	10.9	61.4	85.7	---	75.0	25.0	1.2	0.7	---	---	75.0	25.0	---
Liceo La Virgen	54	68.9	10.9	42.9	88.6	5.6	42.6	51.9	1.1	0.7	---	---	57.4	42.6	---
Liceo El paraíso	6	68.1	5.0	58.6	72.9	---	66.7	33.3	1.0	0.3	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Rural La Conquista	10	67.3	13.2	50.0	87.1	---	60.0	40.0	1.0	0.8	---	---	60.0	40.0	---
T.V. La Cureña	1	64.3		64.3	64.3	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
Liceo Rural La Gata	5	64.3	15.3	47.1	80.0	40.0	---	60.0	0.8	0.9	---	---	60.0	40.0	---
Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	22	64.1	9.4	48.6	90.0	4.5	68.2	27.3	0.8	0.6	---	---	90.9	4.5	4.5
T.V. Los Arbolitos	3	63.3	21.1	47.1	87.1	33.3	33.3	33.3	0.9	1.3	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural Las Marías	11	60.4	9.9	45.7	77.1	18.2	63.6	18.2	0.6	0.6	---	---	81.8	18.2	---
T.V. Las Colonias	5	60.3	20.4	42.9	90.0	40.0	20.0	40.0	0.7	1.3	---	---	60.0	20.0	20.0
Liceo San José del Rio	22	59.2	12.8	31.4	80.0	18.2	54.5	27.3	0.5	0.7	---	4.5	77.3	18.2	---
Liceo Rural San Julián	14	56.3	9.2	44.3	72.9	28.6	64.3	7.1	0.4	0.5	---	---	92.9	7.1	---
Liceo Rural El Álamo	3	56.2	8.2	51.4	65.7	---	100	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Unión del Toro	6	46.2	2.5	42.9	50.0	83.3	16.7	---	-0.2	0.1	---	---	100	---	---
T.V. Pongola	3	45.7	16.5	27.1	58.6	33.3	66.7	---	-0.2	0.9	---	33.3	66.7	---	---

Continuación Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno de Puerto Viejo	59	66.1	10.3	37.1	91.4	6.8	52.5	40.7	0.9	0.6	---	---	89.8	8.5	1.7
Nocturno de Río Frío	119	65.3	11.5	34.3	88.6	9.2	56.3	34.5	0.9	0.7	---	---	83.2	16.8	---
CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	64.4	10.4	50.0	84.3	---	75.0	25.0	0.8	0.6	---	---	80.0	20.0	---
CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	63.4	9.2	47.1	78.6	9.1	72.7	18.2	0.8	0.5	---	---	86.4	13.6	---
CONED (Heredia-Sarapiquí)	1	60.0		60.0	60.0	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Puerto Viejo	51	61.1	9.6	38.6	82.9	11.8	70.6	17.6	0.6	0.5	---	---	82.4	17.6	---

Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Sepecue	4	72.1	8.2	65.7	82.9	---	50.0	50.0	1.3	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Colegio Sulayom (Amubre)	13	61.9	17.5	27.1	90.0	15.4	53.8	30.8	0.8	1.1	---	7.7	61.5	23.1	7.7
Liceo Rural Gavilán Vesta	9	56.5	10.8	44.3	78.6	33.3	55.6	11.1	0.4	0.6	---	---	88.9	11.1	---
Liceo Rural Shiroles	3	52.9	12.7	38.6	62.9	33.3	66.7	---	0.2	0.7	---	---	100	---	---
Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	51.9	6.9	41.4	58.6	33.3	66.7	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Palmera	4	48.6	9.1	40.0	61.4	75.0	25.0	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Vicente	6	47.9	10.3	32.9	64.3	66.7	33.3	---	-0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Coroma	10	46.7	9.2	34.3	61.4	60.0	40.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Yorkín	6	45.7	12.5	25.7	60.0	50.0	50.0	---	-0.2	0.7	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Rural Namaldi	5	45.1	7.4	35.7	55.7	80.0	20.0	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Alto Cohen	4	42.5	7.5	35.7	52.9	75.0	25.0	---	-0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Katsi	10	42.3	6.5	34.3	55.7	90.0	10.0	---	-0.4	0.4	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Bribri-Cahuita	24	91.5	2.1	85.7	94.3	---	---	100	2.9	0.3	---	---	---	12.5	87.5
CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	72.9	12.2	60.0	84.3	---	33.3	66.7	1.4	0.8	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA Bribri-Amubri	12	70.5	12.6	45.7	82.9	16.7	16.7	66.7	1.2	0.7	---	---	66.7	33.3	---
CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	70.3	11.7	38.6	80.0	9.1	18.2	72.7	1.2	0.7	---	---	63.6	36.4	---
CINDEA Bribri-Satélite Suretka	15	63.3	10.0	42.9	75.7	6.7	60.0	33.3	0.8	0.6	---	---	100	---	---
CINDEA Bribri-Central	30	60.6	10.7	41.4	85.7	16.7	66.7	16.7	0.6	0.6	---	---	90.0	10.0	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. de Talamanca	45	90.5	9.8	61.4	100	---	4.4	95.6	3.5	1.6	---	---	4.4	62.2	33.3

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Int. Cienc. Amb. CATIE	19	78.9	8.4	60.0	92.9	---	10.5	89.5	1.8	0.6	---	---	26.3	68.4	5.3
Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	78.6	2.0	77.1	80.0	---	---	100	1.7	0.1	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de Turrialba	49	77.7	11.4	44.3	97.1	2.0	20.4	77.6	1.8	0.9	---	---	32.7	51.0	16.3
Jorge Debravo	20	76.9	5.8	64.3	87.1	---	5.0	95.0	1.6	0.4	---	---	15.0	85.0	---
Liceo Tucurrique	37	73.6	11.3	47.1	94.3	5.4	24.3	70.3	1.4	0.8	---	---	32.4	62.2	5.4
Colegio Dr. Clodomiro Picado	139	68.2	10.7	40.0	92.9	2.9	51.1	46.0	1.1	0.7	---	---	61.9	37.4	0.7
Liceo Santa Teresita	44	66.8	13.4	35.7	95.7	4.5	54.5	40.9	1.0	0.9	---	---	61.4	36.4	2.3
Liceo Tres Equis	14	66.7	15.9	31.4	91.4	14.3	50.0	35.7	1.0	1.0	---	7.1	57.1	28.6	7.1
Liceo Hernán Vargas Ramírez	62	66.5	12.6	37.1	90.0	9.7	46.8	43.5	1.0	0.8	---	---	58.1	40.3	1.6
I.E.G.B. el Torito	3	65.7	14.8	48.6	74.3	33.3	---	66.7	0.9	0.8	---	---	33.3	66.7	---
Telesecundaria San Joaquín	11	62.2	10.6	48.6	80.0	18.2	54.5	27.3	0.7	0.6	---	---	81.8	18.2	---
Liceo Rural Grano de Oro	15	62.1	10.0	35.7	77.1	6.7	66.7	26.7	0.7	0.6	---	---	86.7	13.3	---
Ambientalista de Pejibaye	30	60.2	11.6	32.9	85.7	13.3	70.0	16.7	0.6	0.7	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Rural Pacayitas	12	60.1	11.5	40.0	74.3	16.7	66.7	16.7	0.6	0.6	---	---	91.7	8.3	---
Liceo Rural Roca Quemada	5	56.3	17.1	35.7	71.4	40.0	20.0	40.0	0.4	0.9	---	---	100	---	---
Liceo Rural Fila Carbón II	7	47.3	15.4	31.4	77.1	57.1	28.6	14.3	-0.1	0.9	---	14.3	71.4	14.3	---

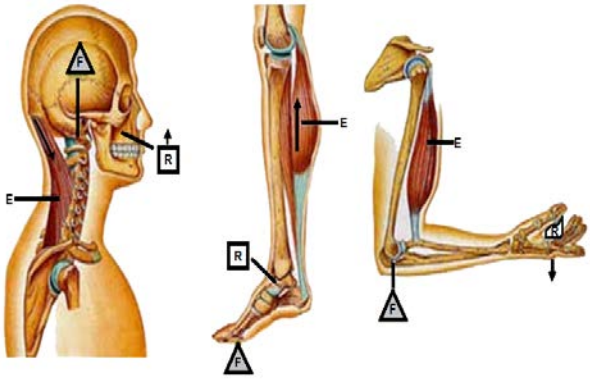
Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno Presbítero Enrique Menzel	119	67.2	10.6	41.4	94.3	6.7	49.6	43.7	1.0	0.7	---	---	81.5	16.8	1.7
CONED (Turrialba)	20	64.4	10.2	40.0	78.6	5.0	60.0	35.0	0.8	0.6	---	---	90.0	10.0	---
CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	62.3	12.2	37.1	80.0	15.4	53.8	30.8	0.7	0.7	---	---	84.6	15.4	---
CINDEA Turrialba-Central	112	60.9	10.2	28.6	85.7	13.4	61.6	25.0	0.6	0.6	---	0.9	92.9	6.3	---
CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	55.2	13.8	40.0	82.9	50.0	37.5	12.5	0.3	0.8	---	---	87.5	12.5	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	11	52.6	7.5	41.4	65.7	27.3	72.7	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	5	47.7	7.2	38.6	58.6	80.0	20.0	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. La Suiza	58	69.5	10.3	47.1	87.1	1.7	50.0	48.3	1.1	0.6	---	---	51.7	48.3	---

Región educativa Zona Norte Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Liceo Bijagua	35	77.9	7.8	62.9	92.9	---	14.3	85.7	1.7	0.6	---	---	22.9	65.7	11.4
Liceo las Delicias	7	74.1	15.5	45.7	91.4	14.3	14.3	71.4	1.5	1.0	---	---	28.6	57.1	14.3
Liceo Katira	26	74.0	9.2	54.3	88.6	---	34.6	65.4	1.4	0.6	---	---	34.6	65.4	---
Liceo Colonia Villa Nueva	10	73.4	11.7	54.3	85.7	---	30.0	70.0	1.4	0.7	---	---	40.0	60.0	---
Liceo Cuatro Bocas	6	71.2	10.9	50.0	81.4	---	16.7	83.3	1.2	0.6	---	---	33.3	66.7	---
Liceo de San José (Upala)	31	67.6	13.0	44.3	94.3	12.9	35.5	51.6	1.1	0.8	---	---	58.1	38.7	3.2
Liceo Rural El Porvenir	11	66.8	6.7	52.9	78.6	---	72.7	27.3	1.0	0.4	---	---	72.7	27.3	---
Liceo Dos Ríos-Upala	5	62.6	10.3	51.4	75.7	---	60.0	40.0	0.7	0.6	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Canalete	40	62.5	13.1	32.9	88.6	15.0	57.5	27.5	0.7	0.8	---	---	80.0	20.0	---
I.E.G.B. Río Celeste	8	60.4	8.8	44.3	71.4	12.5	75.0	12.5	0.6	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Colonia Puntarenas	19	60.1	11.3	41.4	77.1	21.1	52.6	26.3	0.6	0.6	---	---	84.2	15.8	---
Liceo San Jorge	16	57.9	12.6	35.7	80.0	25.0	56.3	18.8	0.5	0.7	---	---	81.3	18.8	---
Liceo Rural Veracruz	5	56.9	12.2	44.3	72.9	40.0	40.0	20.0	0.4	0.7	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Brasilia	9	56.3	6.7	45.7	64.3	22.2	77.8	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural IDA San Luis	7	55.3	8.9	42.9	67.1	28.6	71.4	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Aguas Claras	35	55.2	8.4	34.3	74.3	20.0	71.4	8.6	0.3	0.5	---	---	97.1	2.9	---
T.V. Valle Verde	5	54.6	10.1	38.6	64.3	20.0	80.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Upala-Aguas Claras	9	78.4	1.3	75.7	80.0	---	---	100	1.7	0.1	---	---	11.1	88.9	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	71.2	7.4	61.4	80.0	---	42.9	57.1	1.2	0.4	---	---	71.4	28.6	---
CINDEA Upala-Birmania	2	70.7	5.1	67.1	74.3	---	50.0	50.0	1.2	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-Bijagua	15	65.0	8.7	48.6	78.6	6.7	60.0	33.3	0.9	0.5	---	---	93.3	6.7	---
CINDEA Upala-Canalete	6	64.5	7.1	54.3	75.7	---	83.3	16.7	0.8	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-Central	25	63.1	7.8	48.6	81.4	4.0	76.0	20.0	0.7	0.4	---	---	96.0	4.0	---
CINDEA de Guatuso	18	62.7	11.4	42.9	82.9	16.7	55.6	27.8	0.7	0.6	---	---	94.4	5.6	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Central	32	61.9	9.2	42.9	77.1	12.5	71.9	15.6	0.7	0.5	---	---	93.8	6.3	---
CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	61.1	14.1	48.6	77.1	25.0	50.0	25.0	0.6	0.8	---	---	75.0	25.0	---
CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	58.6		58.6	58.6	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P Upala	9	57.9	8.6	41.4	70.0	22.2	66.7	11.1	0.5	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-San José	19	56.8	10.8	41.4	80.0	26.3	57.9	15.8	0.4	0.6	---	---	94.7	5.3	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	2	54.3	6.1	50.0	58.6	---	100	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-San Isidro	6	54.0	12.1	42.9	74.3	50.0	33.3	16.7	0.3	0.7	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	51.0	7.2	44.3	58.6	33.3	66.7	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. de Upala	50	63.2	11.1	38.6	82.9	14.0	52.0	34.0	0.8	0.6	---	---	66.0	34.0	---
C.T.P. Guatuso	37	57.3	11.7	35.7	84.3	27.0	59.5	13.5	0.4	0.7	---	---	86.5	13.5	---

Física



La Física constituye un cúmulo de conocimientos, resultado de la aportación de diversas inteligencias, por lo que su contenido es abundante y complejo. Por ejemplo, Isaac Newton expresó “me apoyé en hombros de gigantes”.

Para la enseñanza de esta materia, se utilizan diversos métodos, como el inductivo y el deductivo. Según este último, el docente enuncia las leyes y posteriormente se deducen los fenómenos físicos, que pueden observarse de forma directa o comprobarse experimentalmente. De ahí que la experimentación sea la base de la Física y deba ser utilizada en los procesos de aprendizaje.

La Física posee un vocabulario propio y el alumno, a través del docente, debe ser comprendido antes de aplicarlo. Los conceptos deben ser comprendidos e interiorizados, para no caer en la aplicación mecánica de fórmulas. Por esto, resulta incorrecto, denominar esta asignatura como “física-mate”. Si bien la es cuantitativa y su principal objetivo es encontrar el limitado número de leyes que gobiernan los fenómenos naturales, las cuales se expresan en lenguaje matemático, las matemáticas no constituyen un fin en sí misma , sino la herramienta para comprender los conceptos relacionados en ellas, un puente entre la teoría y el experimento. La Física aborda la naturaleza desde un enfoque particular, pero esto no supone que solo le corresponde determinada área, más bien aporta elementos que integrará con otras disciplinas, para construir y reconstruir un concepto global de esta y considerando esquemas mentales que cada estudiante se formule acerca de su realidad.

Información general de las pruebas

En el último trimestre de cada año se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de setiembre a los de la modalidad técnica y en noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria.
En la modalidad técnica, la prueba ordinaria corresponde al cuadernillo F-31. En la modalidad académica diurna, a nivel nacional, se aplica el cuadernillo F-11. A la modalidad académica nocturna le corresponde el F-21. Las estadísticas de las pruebas ordinarias se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de examinados participantes en la medición es de 3249.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas ordinarias presentan aceptable consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias: diurna y técnica son de dificultad fácil para los examinados, al tener valores entre 0,60 y 0,79. La prueba nocturna es intermedia.

Cuadro N° 28
Estadísticas de las pruebas de Física
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurna	F-11	2616	0,894	40,6	41,0	0,68
	F-13	65	0,869	40,7	42,0	0,68
Nocturna	F-21	133	0,836	34,7	35,0	0,58
	F-23	2	---	29,0	29,0	0,48
Técnica	F-31	430	0,840	41,0	42,0	0,68
	F-33	3	---	30,3	35,0	0,51

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

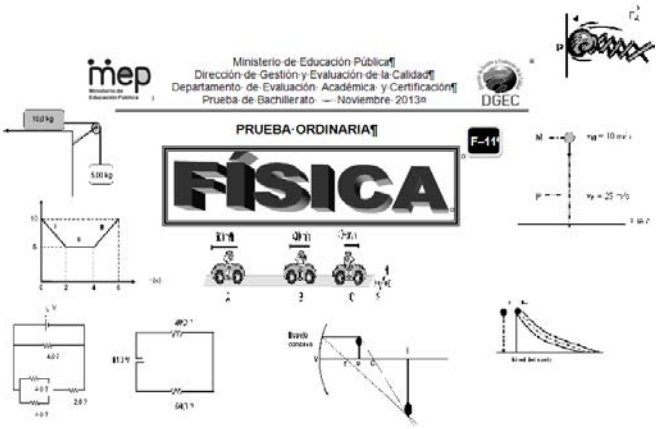
La prueba nacional de Física consta de 60 ítems y la distribución por objetivo general del Programa de estudio la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo o duodécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. El siguiente cuadro presenta la distribución para las pruebas aplicadas, la cual fue enviada, en los primeros meses del curso lectivo 2013, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales

Cuadro N° 29

Distribución del número de ítems, según los objetivo del Programa de estudio, que conforman la prueba Bachillerato 2013

	Objetivos del Programa de estudio	N° ítems
1	Aplicar patrones de medición del SI, en la comunicación científica, comercial y cotidiana.	2
2	Analizar cualitativa y cuantitativamente el movimiento rectilíneo de los cuerpos y el movimiento parabólico.	9
3	Analizar cualitativa y cuantitativamente las leyes de Newton y su aplicación en el entorno diario.	3
4	Analizar cualitativa y cualitativamente el movimiento circular uniforme.	3
5	Analizar cualitativa y cuantitativamente el movimiento planetario.	5
6	Analizar cualitativa y cuantitativamente los conceptos de trabajo, energía y potencia, y aplicar cualitativa y cuantitativamente los conceptos de energía cinética, potencial y mecánica.	7
7	Explicar los conceptos de temperatura, calor, formas de propagación y su conexión con las leyes termodinámicas. Describir las implicaciones positivas y negativas del efecto invernadero, como ente modificador del clima terrestre.	2
8	Analizar el impulso y la cantidad de movimiento de las partículas.	2
9	Analizar cuantitativa y cualitativamente las propiedades físicas de los fluidos, a través de sus principios y leyes.	7
10	Analizar cuantitativa y cualitativamente la naturaleza de las cargas eléctricas, las leyes que las rigen y sus conexiones con las unidades básicas del SI.	4
11	Analizar cualitativa y cuantitativamente el comportamiento de la corriente eléctrica según sea su naturaleza, su material y tipos de circuitos. Analizar cuantitativa y cualitativamente el comportamiento de la electricidad y el magnetismo en los imanes y las leyes que los rigen	8
12	Describir los fenómenos relacionados con el comportamiento de la luz y las leyes que la explican. Aplicar, mediante líneas de rayos, las imágenes formadas en espejos y lentes de superficies curvas y planas.	3
13	Analizar cualitativa y cuantitativamente el concepto de onda, así como sus propiedades físicas.	4
14	Analizar cualitativa y cuantitativamente la Teoría Especial de la Relatividad de Einstein y la cuantización de la energía.	1
	Total	**60**

Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC



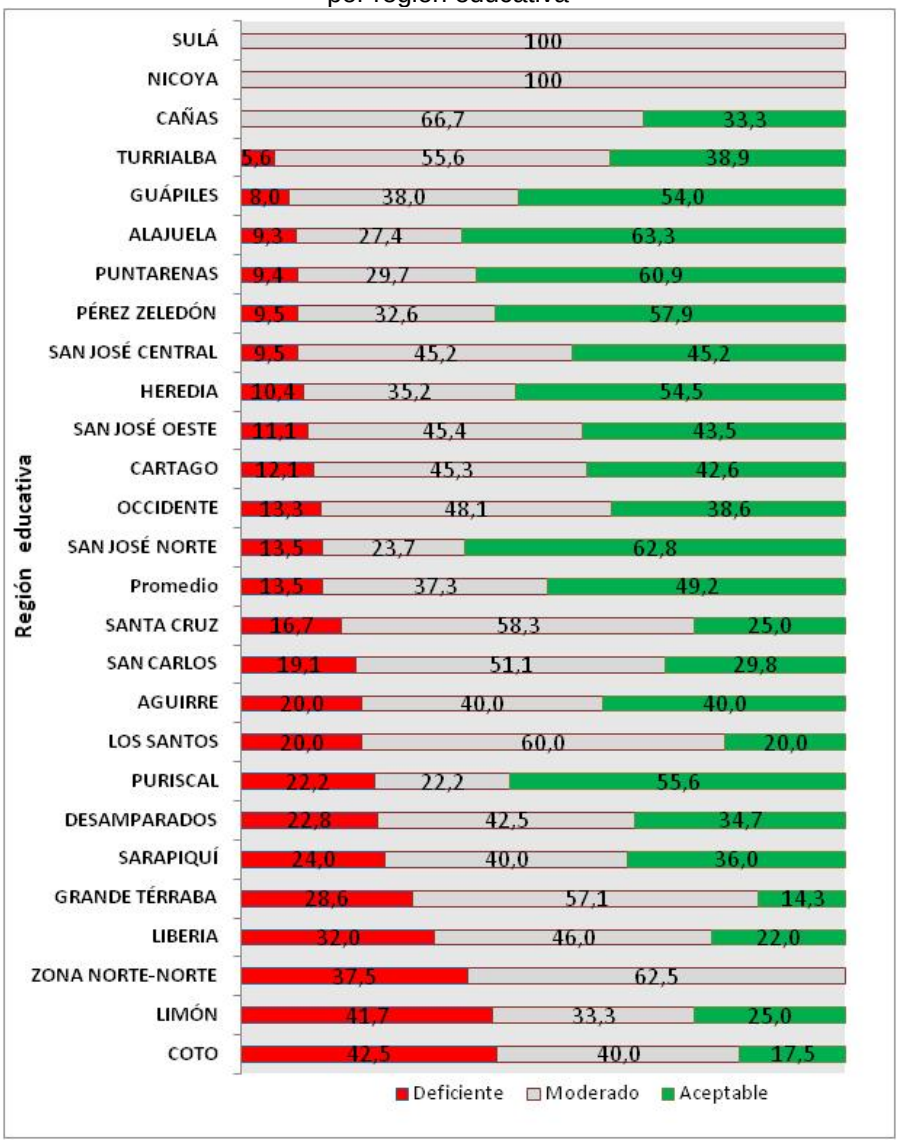
Análisis de resultados de la prueba F-11 (Física diurna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Física, F-11, consta de 60 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica diurna de 26 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 46

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Alajuela, con el 63,3%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 22,2% en Puriscal y 100% en Sulá y Nicoya.
- En promedio nacional menos del 13,5% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Menos de la mitad de los estudiantes con notas aceptables.
- Más de la tercera parte del total de los estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Cuatro direcciones regionales presentan promedios de sus estudiantes por encima de 70.
- Tres regionales presentan estudiantes con notas superiores a 55.
- Dos regionales: Nicoya y Sula, presentan solo un estudiante en la prueba de Física.

Elementos de discusión

- Solo la región Peninsular no presenta estudiantes en la prueba de Física.
- Once regionales presentan menos de 20 estudiantes en la prueba de Física.

Cuadro Nº 30

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

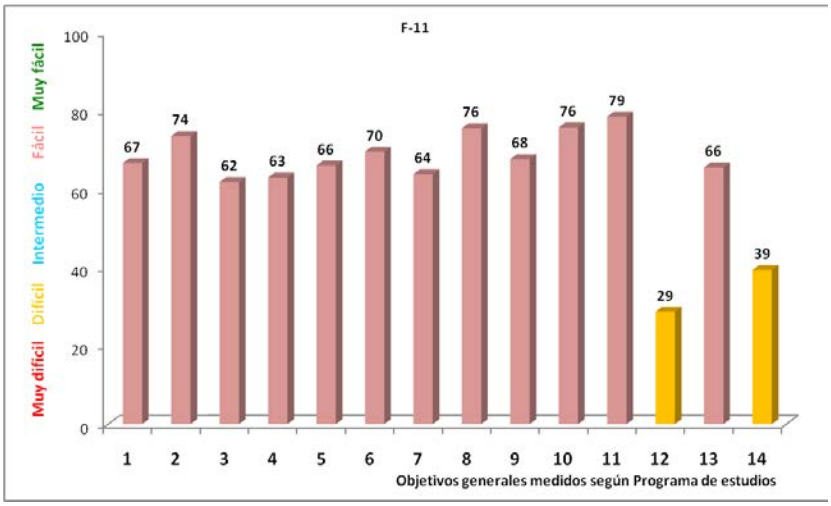
Región	N	mean	sd	mín	máx
Puntarenas	64	72,9	14,6	38,3	100,0
Alajuela	237	72,5	15,6	25,0	100,0
Pérez Zeledón	95	71,8	16,3	30,0	98,3
San José Norte	519	71,3	16,6	23,3	96,7
Heredia	347	69,5	14,2	26,7	98,3
Guápiles	50	68,9	14,6	21,7	90,0
Cañas	15	67,2	8,9	55,0	88,3
San José Oeste	271	66,9	13,6	25,0	93,3
San José Central	199	66,7	13,0	30,0	96,7
Cartago	223	66,6	15,5	21,7	100,0
Aguirre	5	66,3	15,6	46,7	86,7
Turrialba	18	66,2	13,1	38,3	86,7
Puriscal	9	65,2	16,9	36,7	90,0
Occidente	158	64,2	13,8	26,7	98,3
San Carlos	47	62,0	15,8	20,0	96,7
Sarapiquí	25	61,9	13,2	38,3	83,3
Nicoya	1	61,7	.	61,7	61,7
Desamparados	193	61,2	15,7	25,0	93,3
Los Santos	10	60,5	11,1	43,3	75,0
Grande Térraba	7	60,0	17,9	38,3	93,3
Liberia	50	59,2	17,8	28,3	95,0
Santa Cruz	12	58,3	13,7	31,7	76,7
Sula	1	58,3	.	58,3	58,3
Limón	12	56,1	18,9	28,3	85,0
Coto	40	52,8	16,0	25,0	83,3
Zona Norte-Norte	8	49,4	14,0	20,0	66,7
Nacional	2616	**67,7**	15,7	20,0	100,0

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 14 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 47

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente). No hay objetivos en este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

1. Aplicar patrones de medición del SI, en la comunicación científica, comercial y cotidiana. (ítems 1 y 2).
2. Analizar cualitativa y cuantitativamente el movimiento rectilíneo de los cuerpos y el movimiento parabólico. (Ítems 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11).
3. Analizar cualitativa y cuantitativamente las leyes de Newton y su aplicación en el entorno diario. (Ítems 12, 13, 14).
4. Analizar cualitativa y cualitativamente el movimiento circular uniforme. (Ítems 15, 16, 17).

5. Analizar cualitativa y cuantitativamente el movimiento planetario. (Ítems 18, 19, 20, 21, 22).
6. Analizar cualitativa y cuantitativamente los conceptos de trabajo, energía y potencia, y aplicar cualitativa y cuantitativamente los conceptos de energía cinética, potencial y mecánica. (Ítems 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29).
7. Explicar los conceptos de temperatura, calor, formas de propagación y su conecxion con las leyes termodinámicas. Describir las implicaciones positivas y negativas del efecto invernadero, como ente modificador del clima terrestre. (ítems 30,31).
8. Analizar el impulso y la cantidad de movimiento de las partículas. (Ítems 32, 33).
9. Analizar cuantitativa y cualitativamente las propiedades físicas de los fluidos, a través de sus principios y leyes. (Ítems 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40).
10. Analizar cuantitativa y cualitativamente la naturaleza de las cargas eléctricas, las leyes que las rigen y sus conexiones con las unidades básicas del SI. (Ítems 41, 42, 43, 44).
11. Analizar cualitativa y cuantitativamente el comportamiento de la corriente eléctrica según sea su naturaleza, su material y tipos de circuitos. Analizar cuantitativa y cualitativamente el comportamiento de la electricidad y el magnetismo en los imanes y las leyes que los rigen. (Ítems 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52).
13. Analizar cualitativa y cuantitativamente el concepto de onda, así como sus propiedades físicas. (Ítems 56, 57, 58 ,59)

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente). No hay objetivos en este nivel de dificultad.

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente)

12. Describir los fenómenos relacionados con el comportamiento de la luz y las leyes que la explican. Aplicar, mediante líneas de rayos, las imágenes formadas en espejos y lentes de superficies curvas y planas. (Ítems 53, 54, 55)
14. Analizar cualitativa y cuantitativamente la Teoría Especial de la Relatividad de Einstein y la cuantización de la energía. (Ítem 60)

Nivel Muy Difícil (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente). No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

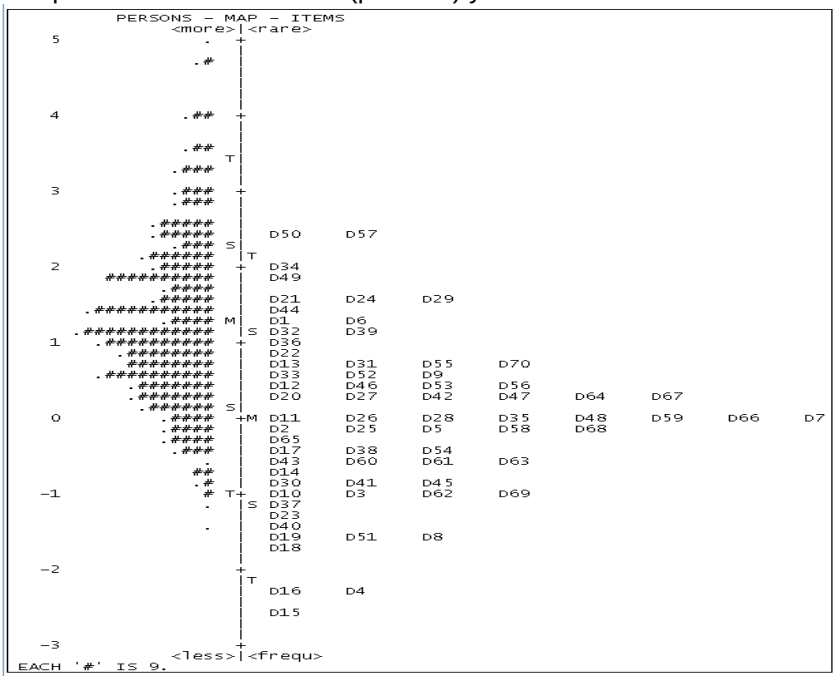
- un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba (D50, D57)
- tres ítems (D15, 16 y D4) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Mapa Nº 15

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

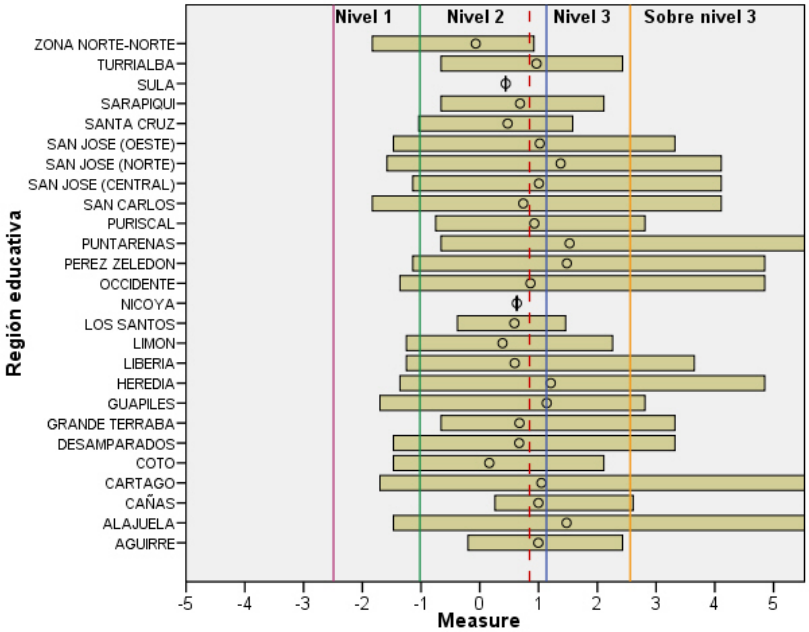


Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

El siguiente gráfico, en el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -2,49 y 2,56; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -2,49 y -1,02 en el nivel 1, entre -1,01 y 1,14 en el nivel 2, entre 1,27 y 2,56 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,85).

Gráfico Nº 48

Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

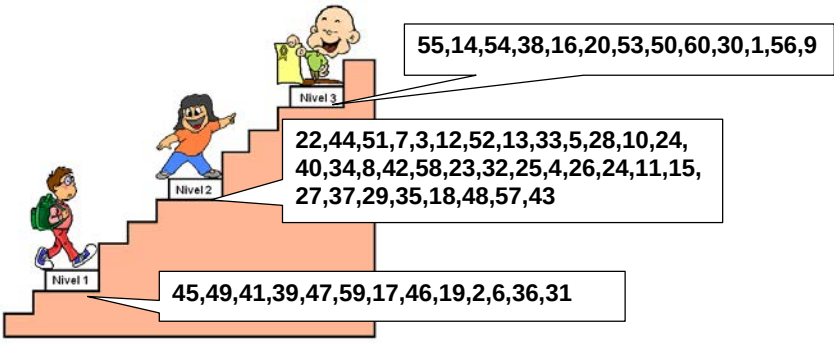
- El promedio de habilidad de los examinados de las veintisiete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Ocho regiones educativas no tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Cañas la del valor más alto.
- Puntarenas, Cartago, Alajuela, Pérez Zeledón, Occidente y Heredia, son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Dieciséis regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en quince de las veinticinco regiones educativas medidas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 13 ítems (21,7%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 34 ítems (56,7%) del nivel 2 y 13 ítems (21,7%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 45, 49 y 41. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 55, 14 y 54.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Cálculo

- de la intensidad de la corriente eléctrica, carga eléctrica y tiempo.
- de la diferencia de potencial eléctrico, intensidad de corriente eléctrica y resistencia eléctrica utilizando ley de ohm.

Reconocimiento de la evolución de la Física como ciencia y su aplicación en otras disciplinas.

Determinación

- para un objeto en movimiento circular uniforme, usando la fórmula correspondiente, de una magnitud física: período, frecuencia, velocidad tangencial, aceleración centrípeta o fuerza centrípeta.

Descripción de las implicaciones positivas y negativas del efecto invernadero, como ente modificador del clima terrestre.

Determinación

- cuantitativa de las variaciones de presión o de volumen a temperatura constante para una misma cantidad de gas.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Determinación

- para un objeto con movimiento uniforme en una o dos dimensiones, usando conceptos básicos o una relación cuantitativa, de la magnitud física: distancia recorrida, desplazamiento, rapidez, velocidad, rapidez media, velocidad media, velocidad instantánea o velocidad constante.
- de la velocidad de objetos en trayectoria rectilínea respecto a un sistema de referencia inercial.
- para un objeto en movimiento uniformemente acelerado, usando conceptos básicos o una relación cuantitativa, de la magnitud física: distancia recorrida, tiempo, cambio de velocidad, velocidad inicial, velocidad final y aceleración.
- en el movimiento de una onda, de la magnitud de la velocidad de propagación, la frecuencia, la longitud de onda o el período.

Análisis

- cualitativo y cuantitativo de gráficas: rapidez-tiempo, velocidad-tiempo, distancia-tiempo, desplazamiento-tiempo o aceleración-tiempo, para objetos en movimiento rectilíneo uniforme o uniformemente acelerado.
- cualitativo para objetos en movimiento parabólico.
- cualitativo en situaciones físicas, de las tres leyes de Newton.

calculo

- de la fuerza de atracción gravitacional entre dos cuerpos cualesquiera, la masa de cada uno de ellos o la distancia de separación.
- del campo gravitacional generado por un cuerpo, la masa del mismo o la distancia.
- para situaciones físicas, de una magnitud: trabajo, potencia, energía cinética, energía potencial gravitatoria o energía mecánica.
- del trabajo realizado por una fuerza, utilizando el cambio de la energía cinética y de la energía potencial gravitatoria.
- de presión, densidad, fuerza o área en materiales homogéneos: sólidos, líquidos y gaseosos.
- de la fuerza electrostática entre dos cargas puntuales, las cargas eléctricas o la distancia de separación mediante la ley de Coulomb.
- del campo eléctrico asociado a una carga puntual, la carga eléctrica o la distancia.
- de la intensidad y dirección del campo magnético generado por un solenoide, en el centro de una bobina o a una distancia determinada de un alambre largo y recto.

Identificación

- de características o ejemplos, en situaciones cotidianas, de las fuerzas conservativas y las fuerzas no conservativas.
- de conceptos de presión y densidad en materiales homogéneos: sólidos, líquidos y gaseosos.
- de características o ejemplos de materiales superconductores, semiconductores, conductores y dieléctricos.
- para objetos en movimiento ondulatorio de los conceptos: período, frecuencia, longitud de onda o amplitud de onda.

Resolución de

- situaciones cotidianas, de caída libre, péndulo simple, plano inclinado o rampas semejantes a un tobogán, mediante la ley de conservación de la energía mecánica.
- situaciones cotidianas con la presencia de resortes, mediante la ley de conservación de la energía mecánica.
- choques unidimensionales aplicando la ley de conservación de la cantidad de movimiento lineal.
- situaciones en líquidos, aplicando el principio de Arquímedes.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Realización de conversiones de unidades básicas y derivadas del SI.

Análisis

- cualitativo y cuantitativo del movimiento de objetos en caída libre.
- cuantitativo de las tres leyes de Newton.
- cualitativo y cuantitativo de la Teoría Especial de la Relatividad de Einstein y la cuantización de la energía.

Identificación

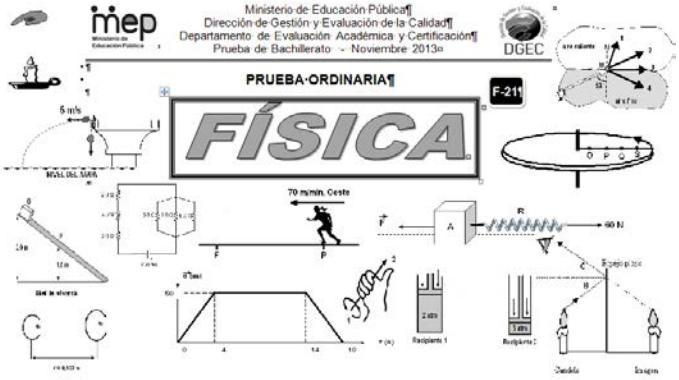
- de características cinemáticas y dinámicas del movimiento circular uniforme.
- de características de la presión atmosférica desde la superficie terrestre hasta el espacio exterior, instrumentos de medición o ejemplos.
- del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de reflexión y las leyes que la rigen, mediante el uso de espejos planos o esféricos.
- del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de reflexión interna total.
- de características o ejemplos de las ondas mecánicas longitudinales y transversales.

Determinación

- para satélites naturales y artificiales, usando relaciones de proporcionalidad y conceptos básicos, de una magnitud física: radio de la órbita, período o velocidad.
- de los conceptos de temperatura, calor, formas de propagación y su conexión con las leyes termodinámicas.

Calculo

- de la intensidad de corriente eléctrica, la resistencia eléctrica o la diferencia de potencial eléctrico, en circuitos simples en serie y en paralelo con dos o más resistencia.
- cualitativa y cuantitativa, del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de refracción.

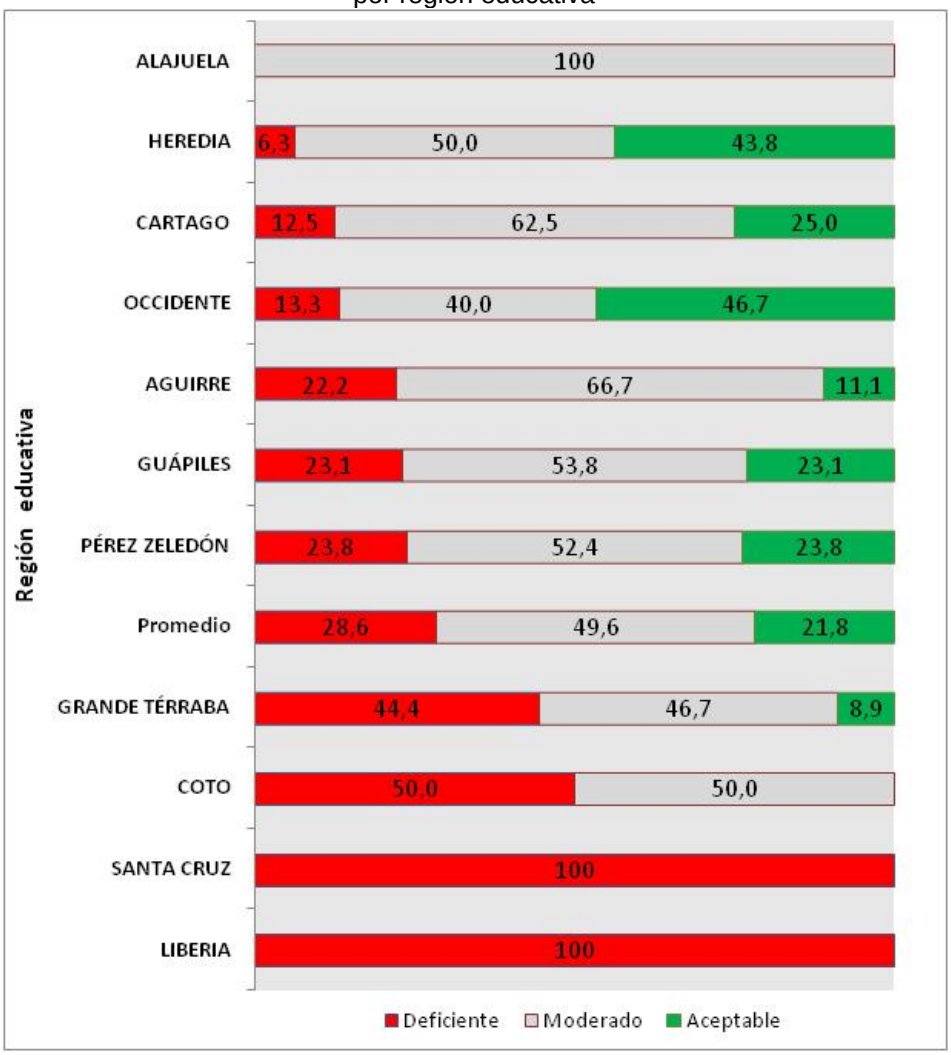


Análisis de resultados de la prueba F-21 (Física nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Física, F-21, consta de 60 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica nocturna de 11 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la aceptable corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la moderada con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la deficiente con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 49
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Occidente, con el 46,7%, es la región de más estudiantes con calificaciones aceptables.
- Una región: Alajuela, con un 100% de sus estudiantes con calificaciones moderadas.
- Dos regiones: Liberia y Santa Cruz, con el 100% de sus estudiantes con calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Cuatro regiones sin estudiantes y de las otras, ninguna supera el 70% de sus estudiantes con notas aceptables.
- Más de la mitad de las regiones presentan altos porcentajes de estudiantes con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Ninguna de las direcciones regionales presentan promedios de sus estudiantes por encima de 70.
- La región de Alajuela presenta estudiantes con notas superiores a 56.
- Quince regionales no presentan estudiantes en la prueba de Física.

Elementos de discusión

- Más la mitad de las regionales no presentan estudiantes en la prueba de Física.
- Ocho de las doce regionales, presentan menos de 15 estudiantes en la prueba de Física.

Cuadro Nº 31

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

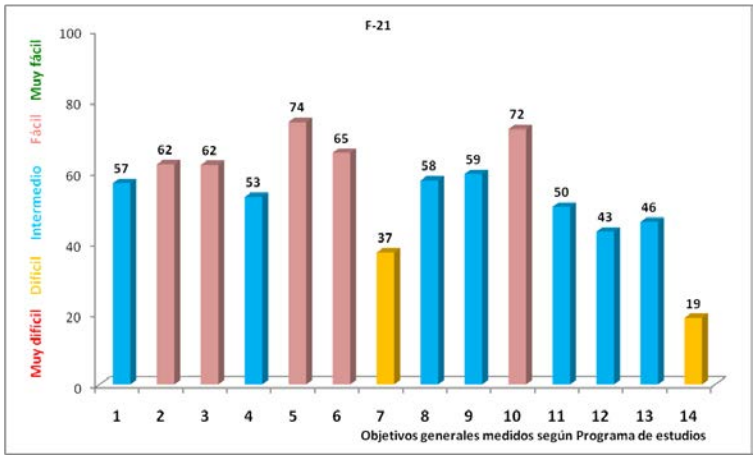
Región	N	mean	sd	mín	máx
Heredia	16	67,4	10,6	45,0	85,0
Occidente	15	65,9	11,8	45,0	81,7
Cartago	8	60,4	10,9	46,7	76,7
Aguirre	9	59,1	13,4	38,3	85,0
Pérez Zeledón	21	58,9	13,3	33,3	78,3
Guápiles	13	57,6	16,4	23,3	81,7
Alajuela	1	56,7	.	56,7	56,7
Coto	2	55,0	9,4	48,3	61,7
Grande Térraba	45	52,3	12,2	21,7	85,0
Liberia	1	35,0	.	35,0	35,0
Santa Cruz	2	33,3	4,7	30,0	36,7
Nacional	133	57,8	13,8	21,7	85,0

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 14 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 50

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden). Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

2. Analizar cualitativa y cuantitativamente el movimiento rectilíneo de los cuerpos y el movimiento parabólico. (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11).
3. Analizar cualitativa y cuantitativamente las leyes de Newton y su aplicación en el entorno diario. (Ítems 12, 13, 14).
5. Analizar cualitativa y cuantitativamente el movimiento planetario. (Ítems 18, 19, 20, 21, 22).
6. Analizar cualitativa y cuantitativamente los conceptos de trabajo, energía y potencia, y aplicar cualitativa y cuantitativamente los conceptos de energía cinética, potencial y mecánica. (Ítems 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29).
10. Analizar cuantitativa y cualitativamente la naturaleza de las cargas eléctricas, las leyes que las rigen y sus conexiones con las unidades básicas del SI. (Ítems 41, 42, 43, 44)

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente).

1. Aplicar patrones de medición del SI, en la comunicación científica, comercial y cotidiana. (Ítems 1, 2).
4. Analizar cualitativa y cualitativamente el movimiento circular uniforme. (Ítems 15, 16, 17).
8. Analizar el impulso y la cantidad de movimiento de las partículas. (Ítems 32, 33)
9. Analizar cuantitativa y cualitativamente las propiedades físicas de los fluidos, a través de sus principios y leyes. (Ítems 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40)
11. Analizar cualitativa y cuantitativamente el comportamiento de la corriente eléctrica según sea su naturaleza, su material y tipos de circuitos. Analizar cuantitativa y cualitativamente el comportamiento de la electricidad y el magnetismo en los imanes y las leyes que los rigen. (Ítems 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)

12. Describir los fenómenos relacionados con el comportamiento de la luz y las leyes que la explican. Aplicar, mediante líneas de rayos, las imágenes formadas en espejos y lentes de superficies curvas y planas. (Ítems 53, 54, 55)
13. Analizar cualitativa y cuantitativamente el concepto de onda, así como sus propiedades físicas. (Ítems 56, 57, 58, 59)

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente).

7. Explicar los conceptos de temperatura, calor, formas de propagación y su conexión con las leyes termodinámicas. Describir las implicaciones positivas y negativas del efecto invernadero, como ente modificador del clima terrestre. (Ítems 30, 31).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente).

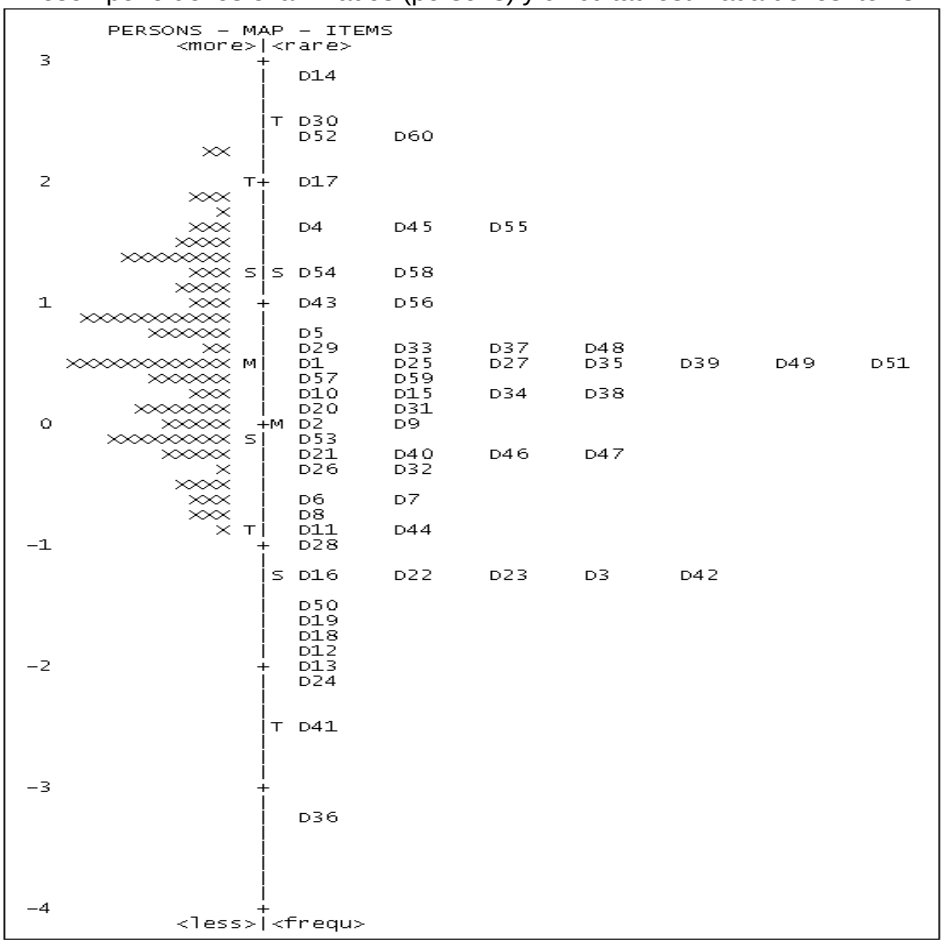
14. Analizar cualitativa y cuantitativamente la Teoría Especial de la Relatividad de Einstein y la cuantización de la energía. (Ítem 60).

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 16

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- los ítems, D17, D52, D60, D30, D14, con una dificultad estimada por encima del nivel de habilidad de los examinados.
- ocho ítems (D36, D41, D24, D13, D12, D18, D19, D50) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

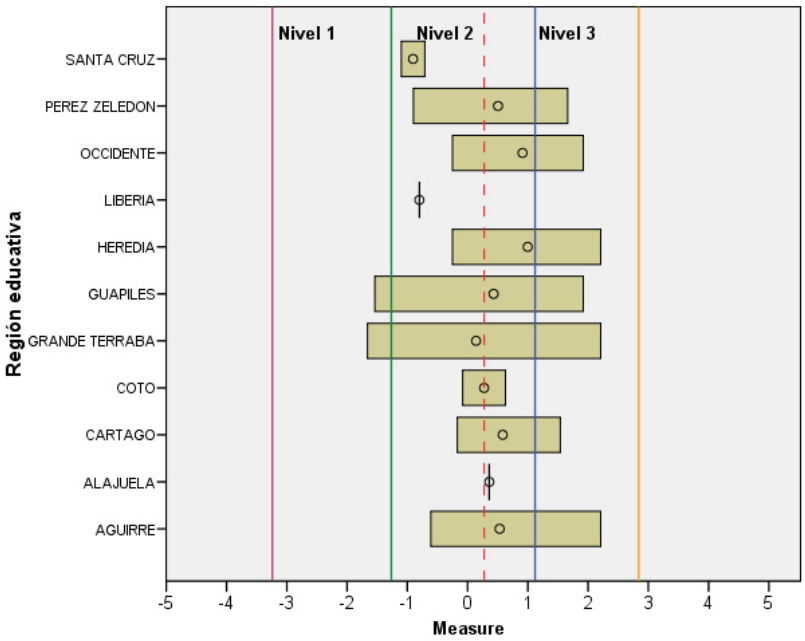
- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

El siguiente gráfico, en el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -3,24 y 2,84; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -3,24 y -1,27 en el nivel 1, entre -1,23 y 1,12 en el nivel 2, entre 1,21 y 2,84 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,28).

Gráfico Nº 51

Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

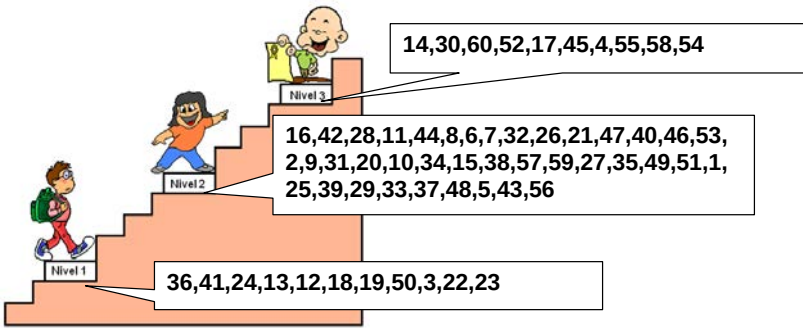
- El promedio de habilidad de los examinados de las once regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Nueve regiones educativas no tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Heredia la del valor más alto.
- Heredia y Aguirre son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Ninguna región educativa, presenta examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en dos de las once regiones educativas medidas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 11 ítems (18,3%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 39 ítems (65%) del nivel 2 y 10 ítems (16,7%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 36, 41 y 24. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 14, 30 y 60.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Análisis

- cualitativo en situaciones físicas, de las tres leyes de Newton.

Calculo

- de la fuerza de atracción gravitacional entre dos cuerpos cualesquiera, la masa de cada uno de ellos o la distancia de separación.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Realización de conversiones de unidades básicas y derivadas del SI.

Reconocimiento de la evolución de la Física como ciencia y su aplicación en otras disciplinas.

Calculo

- de la intensidad de corriente eléctrica, la resistencia eléctrica o la diferencia de potencial eléctrico, en circuitos simples en serie y en paralelo con dos o más resistencia.
- del campo gravitacional generado por un cuerpo, la masa del mismo o la distancia.
- del trabajo realizado por una fuerza, utilizando el cambio de la energía cinética y de la energía potencial gravitatoria.
- para situaciones físicas, de una magnitud: trabajo, potencia, energía cinética, energía potencial gravitatoria o energía mecánica.
- de presión, densidad, fuerza o área en materiales homogéneos: sólidos, líquidos y gaseosos.
- de la fuerza electrostática entre dos cargas puntuales, las cargas eléctricas o la distancia de separación mediante la ley de Coulomb.
- del campo eléctrico asociado a una carga puntual, la carga eléctrica o la distancia.
- de la diferencia de potencial eléctrico, intensidad de corriente eléctrica y resistencia eléctrica utilizando ley de ohm.

Determinación

- para un objeto en movimiento uniformemente acelerado, usando conceptos básicos o una relación cuantitativa, de la magnitud física: distancia recorrida, tiempo, cambio de velocidad, velocidad inicial, velocidad final y aceleración.
- de la velocidad de objetos en trayectoria rectilínea respecto a un sistema de referencia inercial.
- para satélites naturales y artificiales, usando relaciones de proporcionalidad y conceptos básicos, de una magnitud física: radio de la órbita, período o velocidad.
- cuantitativa de las variaciones de presión o de volumen a temperatura constante para una misma cantidad de gas.

Análisis

- cualitativo y cuantitativo de gráficas: rapidez-tiempo, velocidad-tiempo, distancia-tiempo, desplazamiento-tiempo o aceleración-tiempo, para objetos en movimiento rectilíneo uniforme o uniformemente acelerado.
- cualitativo y cuantitativo del movimiento de objetos en caída libre.
- cualitativo para objetos en movimiento parabólico.

Identificación

- de características cinemáticas y dinámicas del movimiento circular uniforme.
- de características o ejemplos, en situaciones cotidianas, de las fuerzas conservativas y las fuerzas no conservativas.
- de conceptos de presión y densidad en materiales homogéneos: sólidos, líquidos y gaseosos.
- de características de la presión atmosférica desde la superficie terrestre hasta el espacio exterior, instrumentos de medición o ejemplos.
- características o ejemplos de materiales superconductores, semiconductores, conductores y dieléctricos.
- del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de reflexión y las leyes que la rigen, mediante el uso de espejos planos o esféricos.
- de características o ejemplos de las ondas mecánicas longitudinales y transversales.
- para objetos en movimiento ondulatorio de los conceptos: período, frecuencia, longitud de onda o amplitud de onda.

Resolución de

- situaciones cotidianas, de caída libre, péndulo simple, plano inclinado o rampas semejantes a un tobogán, mediante la ley de conservación de la energía mecánica.
- situaciones cotidianas con la presencia de resortes, mediante la ley de conservación de la energía mecánica.
- choques unidimensionales aplicando la ley de conservación de la cantidad de movimiento lineal.
- situaciones en líquidos, aplicando el principio de Arquímedes.

Descripción de las implicaciones positivas y negativas del efecto invernadero, como ente modificador del clima terrestre.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Análisis

- cuantitativo de las tres leyes de Newton.
- cualitativo y cuantitativo de la Teoría Especial de la Relatividad de Einstein y la cuantización de la energía.

Calculo

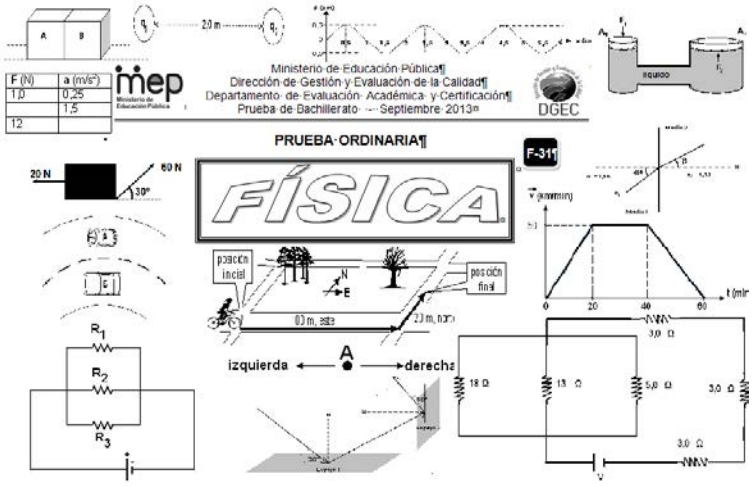
- de intensidad de corriente eléctrica, carga eléctrica y tiempo.
- de la intensidad y dirección del campo magnético generado por un solenoide, en el centro de una bobina o a una distancia determinada de un alambre largo y recto.
- cualitativo y cuantitativo, del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de refracción.

Determinación

- para un objeto con movimiento uniforme en una o dos dimensiones, usando conceptos básicos o una relación cuantitativa, de la magnitud física: distancia recorrida, desplazamiento, rapidez, velocidad, rapidez media, velocidad media, velocidad instantánea o velocidad constante.
- para un objeto en movimiento circular uniforme, usando la fórmula correspondiente, de una magnitud física: período, frecuencia, velocidad tangencial, aceleración centrípeta o fuerza centrípeta.
- de los conceptos de temperatura, calor, formas de propagación y su conexión con las leyes termodinámicas.
- para una onda la magnitud de la velocidad de propagación, la frecuencia, la longitud de onda y el periodo.

Identificación

- del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de reflexión interna total.

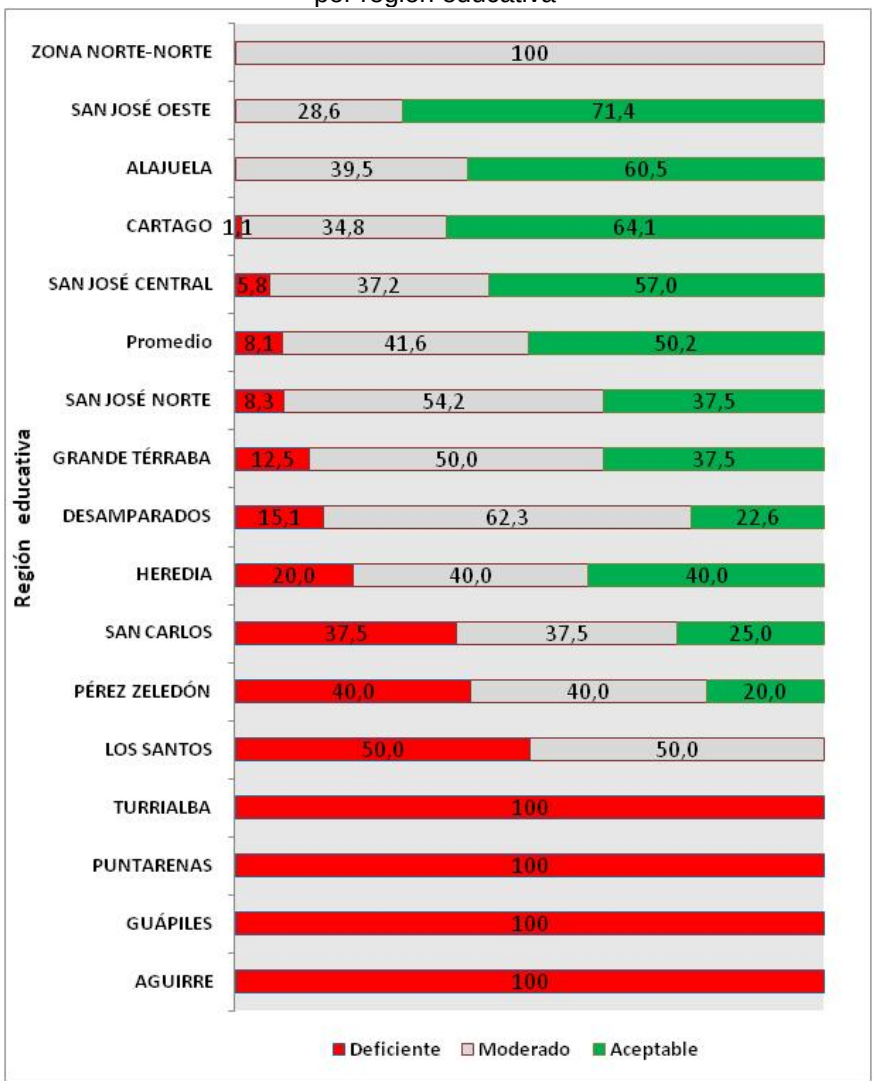


Análisis de resultados de la prueba F-31 (Física técnica nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Física, F-31, consta de 60 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad técnica de 16 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la aceptable corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la moderada con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la deficiente con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 52
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- San José Oeste con el 71,4% de sus estudiantes con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los estudiantes con calificaciones moderadas oscila entre 0% y 100%.
- En promedio, menos del 8,2% de los estudiantes presentan calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Poco más de la mitad de los estudiantes presentan notas aceptables.
- Alto porcentaje de estudiantes con notas moderadas.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Tres direcciones regionales presentan promedios de sus estudiantes por encima de 70.
- Una región presenta estudiantes con notas que superan el 55.
- Once regionales no presentan estudiantes en la prueba de Física.

Elementos de discusión

- Un 41% de las regionales no presentan estudiantes en la prueba de Física.
- Once de las dieciseis regionales, presentan menos de 20 estudiantes en la prueba de Física.

Cuadro Nº 32

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

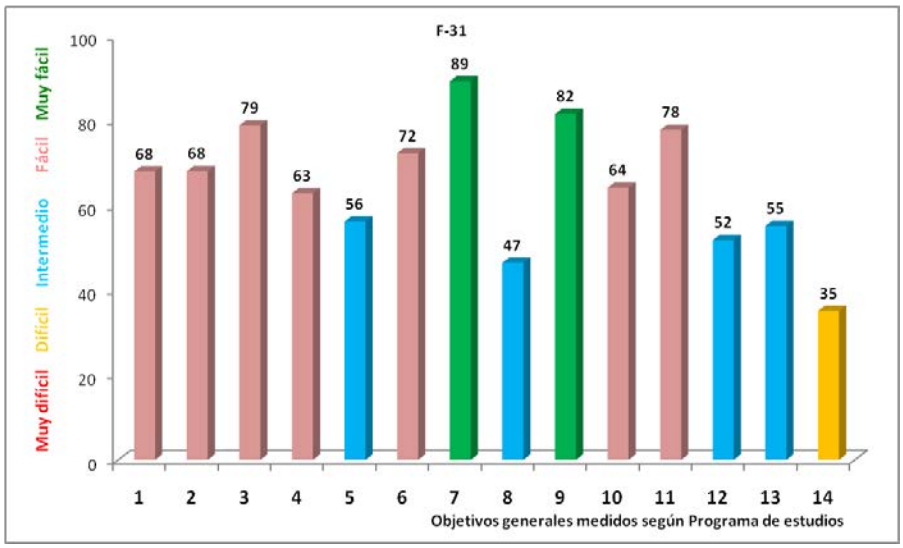
Región	N	mean	sd	mín	máx
San José Oeste	7	76,7	10,4	61,7	88,3
Cartago	92	73,7	10,5	40,0	98,3
Alajuela	38	71,4	10,0	50,0	90,0
San José Central	172	70,0	11,2	35,0	96,7
San José Norte	24	65,6	14,5	26,7	91,7
Zona Norte-Norte	6	64,2	6,2	53,3	68,3
Grande Térraba	8	62,3	15,3	36,7	83,3
Heredia	10	60,7	18,4	26,7	86,7
Desamparados	53	60,1	11,2	31,7	88,3
San Carlos	8	59,4	14,2	41,7	83,3
Los Santos	2	58,3	14,1	48,3	68,3
Pérez Zeledón	5	55,0	14,1	41,7	78,3
Puntarenas	1	45,0	.	45,0	45,0
Turrialba	1	43,3	.	43,3	43,3
Aguirre	2	25,8	1,2	25,0	26,7
Guápiles	1	21,7	.	21,7	21,7
Nacional	430	68,3	13,0	21,7	98,3

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 14 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 53

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

7. Explicar los conceptos de temperatura, calor, formas de propagación y su conexión con las leyes termodinámicas. Describir las implicaciones positivas y negativas del efecto invernadero, como ente modificador del clima terrestre (ítems 30,31).

9. Analizar cuantitativa y cualitativamente las propiedades físicas de los fluidos, a través de sus principios y leyes (ítems 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente).

1. Aplicar patrones de medición del SI, en la comunicación científica, comercial y cotidiana (ítems 1, 2)

2. Analizar cualitativa y cuantitativamente el movimiento rectilíneo de los cuerpos y el movimiento parabólico (ítems 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)

3. Analizar cualitativa y cuantitativamente las leyes de Newton y su aplicación en el entorno diario (ítems 12, 13, 14)

4. Analizar cualitativa y cualitativamente el movimiento circular uniforme (ítems 15, 16, 17)

6. Analizar cualitativa y cuantitativamente los conceptos de trabajo, energía y potencia, y aplicar cualitativa y cuantitativamente los conceptos de energía cinética, potencial y mecánica (ítems 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29).

10. Analizar cuantitativa y cualitativamente la naturaleza de las cargas eléctricas, las leyes que las rigen y sus conexiones con las unidades básicas del SI (ítems 41, 42, 43, 44)

11. Analizar cualitativa y cuantitativamente el comportamiento de la corriente eléctrica según sea su naturaleza, su material y tipos de circuitos. Analizar cuantitativa y cualitativamente el comportamiento de la electricidad y el magnetismo en los imanes y las leyes que los rigen (ítems 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)

5. Analizar cualitativa y cuantitativamente el movimiento planetario (ítems 18, 19, 20, 21, 22)
8. Analizar el impulso y la cantidad de movimiento de las partículas (ítems 32, 33)
12. Describir los fenómenos relacionados con el comportamiento de la luz y las leyes que la explican. Aplicar, mediante líneas de rayos, las imágenes formadas en espejos y lentes de superficies curvas y planas (ítems 53, 54, 55)
13. Analizar cualitativa y cuantitativamente el concepto de onda, así como sus propiedades físicas (ítems 56, 57, 58, 59)

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los examinados lo responden correctamente)

14. Analizar cualitativa y cuantitativamente la Teoría Especial de la Relatividad de Einstein y la cuantización de la energía (ítems 60).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de lo examinados lo responden correctamente). Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

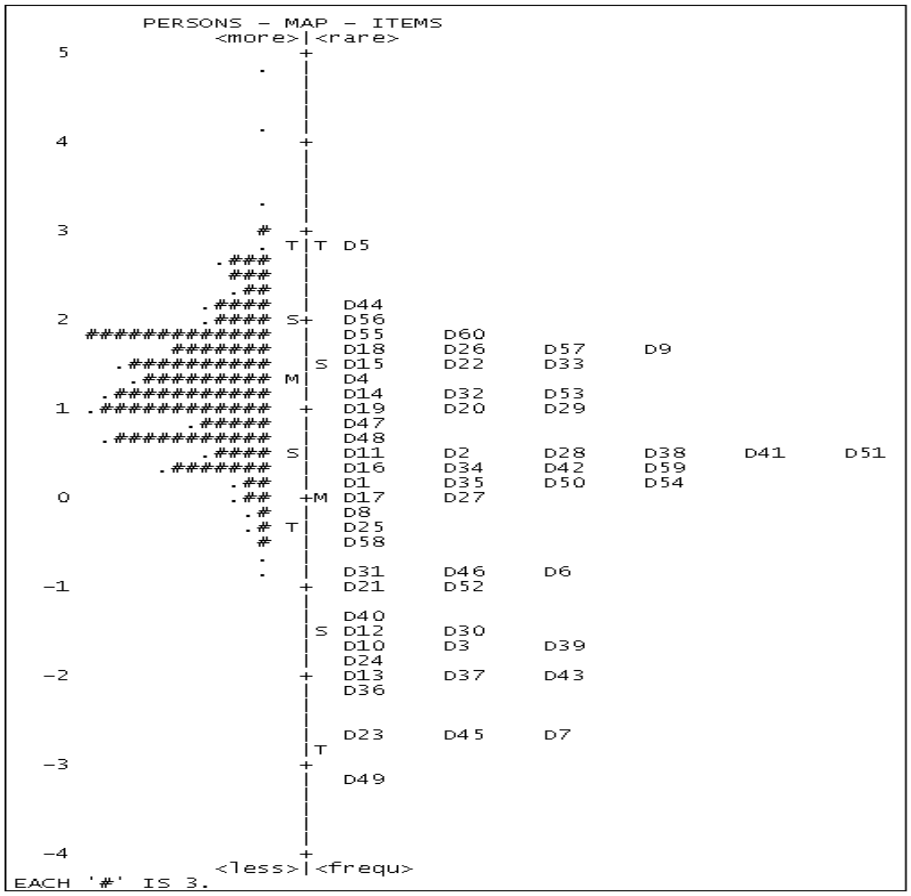
- un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba (D5, D44 y D56)
- doce ítems (D10, D3, D39, D24, D13, D37, D43, D36, D23, D45, D7, D49) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

- Existencia de pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Mapa Nº 17

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

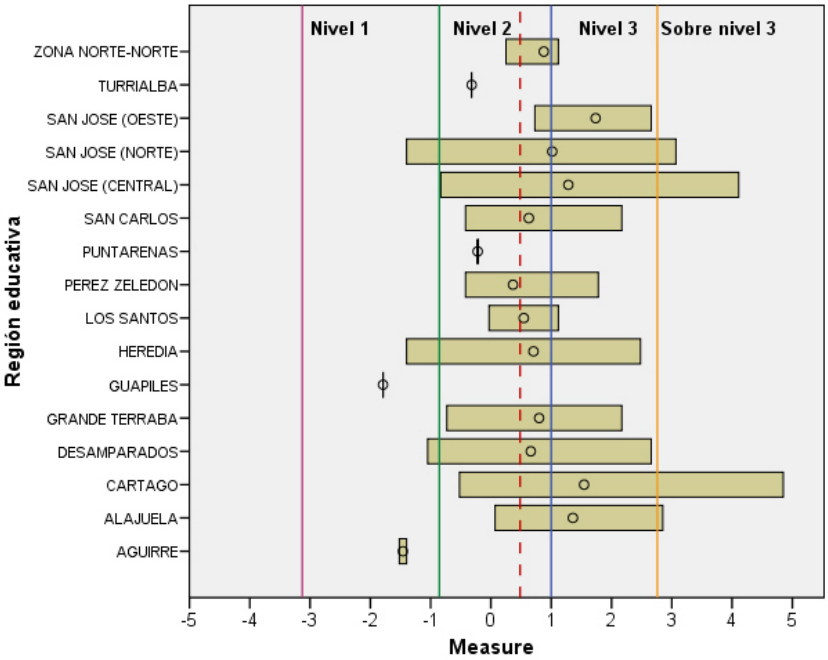


Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

El siguiente gráfico, en el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -3,13 y 2,76; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -3,13 y -0,86 en el nivel 1, entre -0,83 y 1,00 en el nivel 2, entre 1,03 y 2,76 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,48)

Gráfico Nº 54

Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- El promedio de habilidad de los examinados de las dieciséis regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Trece regiones educativas no tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo San José Oeste la del valor más alto.
- Cartago y San José Central son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Cuatro regiones educativas: Cartago, San José Central, San José norte, y Alajuela, presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

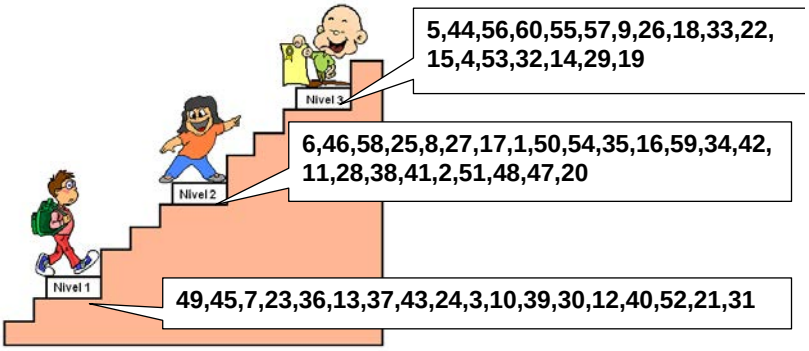
Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en tres de las dieciséis regiones educativas medidas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.



Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 18 ítems (30%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 24 ítems (40%) del nivel 2 y 18 ítems (30%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 49, 45 y 7. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 5, 44 y 56.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Análisis

- cualitativo en situaciones físicas, de las tres leyes de Newton.

Descripción de las implicaciones positivas y negativas del efecto invernadero, como ente modificador del clima terrestre.

Determinación

- de los conceptos de temperatura, calor, formas de propagación y su conexión con las leyes termodinámicas.
- cuantitativa de las variaciones de presión o de volumen a temperatura constante para una misma cantidad de gas.
- de situaciones en líquidos, aplicando el principio de Arquímedes.

Calculo

- de la diferencia de potencial eléctrico, intensidad de corriente eléctrica y resistencia eléctrica utilizando ley de ohm.
- de la intensidad y dirección del campo magnético generado por un solenoide, en el centro de una bobina o a una distancia determinada de un alambre largo y recto.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Análisis

- cualitativo para objetos en movimiento parabólico.
- cualitativo y cuantitativo de gráficas: rapidez-tiempo, velocidad-tiempo, distancia-tiempo, desplazamiento-tiempo o aceleración-tiempo, para objetos en movimiento rectilíneo uniforme o uniformemente acelerado.

Calculo

- del campo gravitacional generado por un cuerpo, la masa del mismo o la distancia.
- para situaciones físicas, de una magnitud: trabajo, potencia, energía cinética, energía potencial gravitatoria o energía mecánica.
- de presión, densidad, fuerza o área en materiales homogéneos: sólidos, líquidos y gaseosos.
- de la fuerza electrostática entre dos cargas puntuales, las cargas eléctricas o la distancia de separación mediante la ley de Coulomb.
- de intensidad de corriente eléctrica, carga eléctrica y tiempo.
- de la intensidad de corriente eléctrica, la resistencia eléctrica o la diferencia de potencial eléctrico, en circuitos simples en serie y en paralelo con dos o más resistencia.
- cualitativo y cuantitativo, del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de refracción.

Realización de conversiones de unidades básicas y derivadas del SI.

Reconocimiento de la evolución de la Física como ciencia y su aplicación en otras disciplinas.

Determinación

- para un objeto en movimiento uniformemente acelerado, usando conceptos básicos o una relación cuantitativa, de la magnitud física: distancia recorrida, tiempo, cambio de velocidad, velocidad inicial, velocidad final y aceleración.
- para un objeto en movimiento circular uniforme, usando la fórmula correspondiente, de una magnitud física: período, frecuencia, velocidad tangencial, aceleración centrípeta o fuerza centrípeta.
- para satélites naturales y artificiales, usando relaciones de proporcionalidad y conceptos básicos, de una magnitud física: radio de la órbita, período o velocidad.
- para una onda la magnitud de la velocidad de propagación, la frecuencia, la longitud de onda y el periodo.

Identificación de

- características o ejemplos, en situaciones cotidianas, de las fuerzas conservativas y las fuerzas no conservativas.
- conceptos de presión y densidad en materiales homogéneos: sólidos, líquidos y gaseosos.
- características de la presión atmosférica desde la superficie terrestre hasta el espacio exterior, instrumentos de medición o ejemplos.
- características o ejemplos de materiales superconductores, semiconductores, conductores y dieléctricos.

Resolución de

- situaciones cotidianas, de caída libre, péndulo simple, plano inclinado o rampas semejantes a un tobogán, mediante la ley de conservación de la energía mecánica.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Determinación

- para un objeto con movimiento uniforme en una o dos dimensiones, usando conceptos básicos o una relación cuantitativa, de la magnitud física: distancia recorrida, desplazamiento, rapidez, velocidad, rapidez media, velocidad media, velocidad instantánea o velocidad constante.
- de la velocidad de objetos en trayectoria rectilínea respecto a un sistema de referencia inercial.

Análisis

- cuantitativo de las tres leyes de Newton.
- cualitativo y cuantitativo de la Teoría Especial de la Relatividad de Einstein y la cuantización de la energía.
- cualitativo y cuantitativo del movimiento de objetos en caída libre.

Calculo

- del campo eléctrico asociado a una carga puntual, la carga eléctrica o la distancia.
- de la fuerza de atracción gravitacional entre dos cuerpos cualesquiera, la masa de cada uno de ellos o la distancia de separación.
- del trabajo realizado por una fuerza, utilizando el cambio de la energía cinética y de la energía potencial gravitatoria.

Identificación

- de características cinemáticas y dinámicas del movimiento circular uniforme.
- del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de reflexión y las leyes que la rigen, mediante el uso de espejos planos o esféricos.
- del comportamiento de la luz en situaciones que evidencien el fenómeno de reflexión interna total.
- de características o ejemplos de las ondas mecánicas longitudinales y transversales.
- para objetos en movimiento ondulatorio de los conceptos: período, frecuencia, longitud de onda o amplitud de onda.

Resolución de

- situaciones cotidianas con la presencia de resortes, mediante la ley de conservación de la energía mecánica.
- choques unidimensionales aplicando la ley de conservación de la cantidad de movimiento lineal.

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Física, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Física. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Las Nubes School	1	86.7		86.7	86.7	---	---	100	2.4		---	---	---	100	---
Ecoturístico del Pacífico	4	61.3	12.3	46.7	76.7	25.0	50.0	25.0	0.6	0.7	---	---	75.0	25.0	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Secc. Noct. Quepos	9	59.1	13.4	38.3	85.0	22.2	66.7	11.1	0.5	0.8	---	---	88.9	11.1	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. de Parrita	2	25.8	1.2	25.0	26.7	100	---	---	-1.5	0.1	---	100	---	---	---

Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Colegio Científico de Alajuela	9	93.1	6.2	80.0	100.0	---	---	100	3.7	1.3	---	---	---	11.1	88.9
Bilingüe San Pablo	28	87.0	6.4	70.0	98.3	---	---	100	2.6	0.8	---	---	3.6	53.6	42.9
Colegio Marista	22	86.1	5.9	75.0	95.0	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	50.0	50.0
Colegio San Rafael-Atenas	1	83.3		83.3	83.3	---	---	100	2.1		---	---	---	100	---
Formativo Nuevo Milenio	2	80.8	17.7	68.3	93.3	---	50.0	50.0	2.2	1.6	---	---	50.0	---	50.0
Colegio María Inmaculada (Alajuela)	10	80.5	8.6	63.3	88.3	---	20.0	80.0	1.9	0.7	---	---	20.0	60.0	20.0
Cristiano Palabra de Vida	9	80.2	7.3	71.7	93.3	---	---	100	1.9	0.7	---	---	---	77.8	22.2
Colegio Santa Josefina	1	78.3		78.3	78.3	---	---	100	1.7		---	---	---	100	---
Saint John	22	78.3	7.4	58.3	90.0	---	9.1	90.9	1.7	0.6	---	---	18.2	72.7	9.1
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	3	76.1	16.7	63.3	95.0	---	33.3	66.7	1.8	1.6	---	---	66.7	---	33.3
Liceo San Roque	10	74.7	7.8	61.7	88.3	---	20.0	80.0	1.5	0.6	---	---	20.0	70.0	10.0
East Side High School	2	73.3	16.5	61.7	85.0	---	50.0	50.0	1.4	1.2	---	---	50.0	50.0	---
Bilingüe San Gerardo	19	71.6	9.0	53.3	81.7	---	31.6	68.4	1.3	0.6	---	---	36.8	63.2	---
Liceo León Cortés Castro	5	69.0	12.1	51.7	81.7	---	40.0	60.0	1.1	0.8	---	---	60.0	40.0	---
Liceo de Santa Gertrudis	2	68.3	23.6	51.7	85.0	---	50.0	50.0	1.2	1.5	---	---	50.0	50.0	---
San Diego	4	67.9	8.5	60.0	80.0	---	75.0	25.0	1.0	0.6	---	---	75.0	25.0	---
Colegio Santa Teresa	6	67.5	10.6	55.0	86.7	---	66.7	33.3	1.0	0.7	---	---	83.3	16.7	---
Liceo de Atenas Martha Miramell	18	65.9	16.5	28.3	86.7	16.7	33.3	50.0	1.0	1.0	---	11.1	38.9	50.0	---
Liceo Carrillos de Poás	9	65.2	6.5	56.7	78.3	---	66.7	33.3	0.9	0.4	---	---	88.9	11.1	---
Liceo San Rafael (Alajuela)	3	63.3	17.6	45.0	80.0	33.3	33.3	33.3	0.8	1.1	---	---	66.7	33.3	---
Colegio Gregorio José Ramírez	7	61.9	11.4	45.0	81.7	14.3	71.4	14.3	0.7	0.7	---	---	85.7	14.3	---
Liceo de Poás	6	61.1	10.5	43.3	75.0	16.7	66.7	16.7	0.6	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Otilio Ulate Blanco	7	57.9	17.2	25.0	75.0	14.3	42.9	42.9	0.4	1.0	---	14.3	57.1	28.6	---
Instituto Centroamericano Adventista	2	57.5	8.2	51.7	63.3	---	100	---	0.4	0.5	---	---	100	---	---
Colegio Tuetal Norte	9	54.4	9.8	40.0	75.0	33.3	55.6	11.1	0.2	0.6	---	---	88.9	11.1	---
Colegio El Carmen	5	50.7	6.2	45.0	60.0	40.0	60.0	---	0.0	0.3	---	---	100	---	---
Liceo San José (Alajuela)	15	49.0	13.8	30.0	78.3	60.0	33.3	6.7	-0.1	0.8	---	6.7	86.7	6.7	---
Liceo de Tambor	1	43.3		43.3	43.3	100	---	---	-0.4		---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno Grecia	1	56.7		56.7	56.7	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. INVU Las Cañas	6	72.2	8.5	60.0	83.3	---	33.3	66.7	1.4	0.6	---	---	16.7	83.3	---
C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	31	71.3	10.5	50.0	90.0	---	38.7	61.3	1.4	0.7	---	---	25.8	71.0	3.2
C.T.P de Carrizal	1	68.3		68.3	68.3	---	100	---	1.1		---	---	---	100	---

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Eulogio López Obando	8	68.8	11.5	55.0	88.3	---	62.5	37.5	1.1	0.8	---	---	62.5	25.0	12.5
Liceo Exp. Bilingüe Nuevo Arenal	2	68.3	2.4	66.7	70.0	---	50.0	50.0	1.0	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Miguel Araya Venegas	5	64.3	5.2	56.7	70.0	---	80.0	20.0	0.8	0.3	---	---	100	---	---

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Cartago	10	87.7	7.0	78.3	100	---	---	100	2.9	1.4	---	---	---	60.0	40.0
Colegio Danilo Jiménez Veiga	1	86.7		86.7	86.7	---	---	100	2.4		---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe José Figueres F.	9	83.1	10.1	61.7	95.0	---	11.1	88.9	2.3	0.9	---	---	11.1	44.4	44.4
Colegio San Luis Gonzaga	33	82.2	7.9	63.3	96.7	---	6.1	93.9	2.1	0.8	---	---	9.1	63.6	27.3
Miravalle	5	81.0	10.3	68.3	95.0	---	20.0	80.0	2.1	1.0	---	---	20.0	60.0	20.0
Bilingüe Sonnysa	5	75.7	11.8	56.7	88.3	---	20.0	80.0	1.6	0.8	---	---	20.0	60.0	20.0
Bilingüe Jorge Volio J.	5	75.0	1.7	73.3	76.7	---	---	100	1.5	0.1	---	---	---	100	---
IPEC Arabela Jiménez	1	70.0		70.0	70.0	---	---	100	1.1		---	---	100	---	---
Liceo de Tobosi	2	67.5	3.5	65.0	70.0	---	50.0	50.0	1.0	0.2	---	---	100	---	---
Colegio Sagrado Corazón de Jesús	18	67.1	9.2	55.0	85.0	---	61.1	38.9	1.0	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Colegio San Francisco	6	65.6	8.9	51.7	78.3	---	66.7	33.3	0.9	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Liceo de Paraíso	13	65.1	11.6	36.7	80.0	7.7	61.5	30.8	0.9	0.7	---	---	69.2	30.8	---
Liceo Félix Mata Valle	1	63.3		63.3	63.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Colegio Seráfico San Francisco	51	62.9	9.3	45.0	90.0	3.9	78.4	17.6	0.7	0.6	---	---	86.3	11.8	2.0
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	27	56.5	15.1	21.7	85.0	29.6	51.9	18.5	0.4	0.9	---	7.4	74.1	18.5	---
Liceo Enrique Guier Sáenz	2	55.8	3.5	53.3	58.3	---	100	---	0.3	0.2	---	---	100	---	---
Colegio Ing. Alejandro Quesada	10	55.5	9.5	43.3	71.7	30.0	60.0	10.0	0.3	0.5	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Braulio Carrillo Colina	9	52.8	12.2	33.3	70.0	33.3	55.6	11.1	0.1	0.7	---	---	100	---	---
Colegio Elías Leiva Quirós	6	51.1	13.5	35.0	75.0	50.0	33.3	16.7	0.1	0.8	---	---	83.3	16.7	---
Liceo San Diego	8	42.1	11.0	26.7	61.7	75.0	25.0	---	-0.5	0.6	---	12.5	87.5	---	---
Colegio Francisca Carrasco	1	28.3		28.3	28.3	100	---	---	-1.3		---	100	---	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno Cartago	8	60.4	10.9	46.7	76.7	12.5	62.5	25.0	0.6	0.6	---	---	87.5	12.5	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. COVAO	75	74.2	9.6	55.0	98.3	---	34.7	65.3	1.6	0.7	---	---	21.3	77.3	1.3
C.T.P Colegio Fernando Volio	14	73.3	14.4	40.0	91.7	7.1	21.4	71.4	1.5	1.0	---	---	28.6	64.3	7.1
C.T.P. Mario Quirós Sasso	3	62.8	5.1	58.3	68.3	---	100	---	0.8	0.3	---	---	66.7	33.3	---

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Humanístico de Coto	2	**80,8**	3,5	78,3	83,3	---	---	100	1,9	0,3	---	---	---	100	---
Liceo Sabanillas	3	**78,3**	5,8	71,7	81,7	---	---	100	1,7	0,4	---	---	---	100	---
Madre del Divino Pastor (Coto)	2	**60,0**	14,1	50,0	70,0	---	50,0	50,0	0,6	0,8	---	---	100	---	---
Colegio Finca Naranjo	6	**49,7**	14,3	31,7	65,0	50,0	50,0	---	0,0	0,8	---	16,7	83,3	---	---
Liceo Ciudad Neily	27	**48,0**	13,0	25,0	78,3	51,9	44,4	3,7	-0,1	0,7	---	14,8	81,5	3,7	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno La Cuesta	2	55.0	9.4	48.3	61.7	50.0	50.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
San Miguel Arcángel	22	80.5	8.3	65.0	93.3	---	18.2	81.8	2.0	0.7	---	---	18.2	63.6	18.2
Liceo San Gabriel de Aserrí	25	71.9	10.9	45.0	90.0	4.0	28.0	68.0	1.3	0.7	---	---	32.0	60.0	8.0
Col. Nuestra Señora de Desamparados	21	70.2	7.2	58.3	83.3	---	38.1	61.9	1.2	0.5	---	---	42.9	57.1	---
Liceo Calle Fallas	3	65.0	11.7	56.7	78.3	---	66.7	33.3	0.9	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Aserrí	25	64.1	13.0	33.3	83.3	12.0	44.0	44.0	0.8	0.8	---	---	68.0	32.0	---
Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	1	63.3		63.3	63.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Unid. Ped. La Valencia	9	60.0	9.6	41.7	71.7	22.2	66.7	11.1	0.5	0.5	---	---	88.9	11.1	---
Liceo San Antonio (Desamparados)	32	55.2	12.7	25.0	80.0	25.0	59.4	15.6	0.3	0.7	---	3.1	87.5	9.4	---
Liceo Roberto Gamboa Valverde	3	54.4	12.1	46.7	68.3	66.7	33.3	---	0.2	0.7	---	---	100	---	---
Liceo de Gravilias	9	54.1	11.0	36.7	73.3	22.2	66.7	11.1	0.2	0.6	---	---	88.9	11.1	---
Liceo de Frailes	4	52.5	12.4	38.3	68.3	25.0	75.0	---	0.1	0.7	---	---	100	---	---
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	3	50.6	3.5	46.7	53.3	33.3	66.7	---	0.0	0.2	---	---	100	---	---
Liceo San Miguel	3	47.8	10.0	38.3	58.3	66.7	33.3	---	-0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	24	45.4	10.9	26.7	66.7	66.7	33.3	---	-0.3	0.6	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Vuelta de Jorco	8	38.8	11.8	28.3	55.0	62.5	37.5	---	-0.7	0.7	---	50.0	50.0	---	---
Liceo Higuito	1	38.3		38.3	38.3	100	---	---	-0.7		---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. San Juan Sur	10	68.7	12.4	51.7	88.3	---	60.0	40.0	1.2	0.8	---	---	60.0	40.0	---
C.T.P. de Acosta	15	62.0	11.2	45.0	78.3	20.0	40.0	40.0	0.8	0.7	---	---	60.0	40.0	---
C.T.P. Monseñor Sanabria	6	59.2	16.3	31.7	76.7	16.7	50.0	33.3	0.6	1.0	---	16.7	50.0	33.3	---
C.T.P. Dos Cercas	11	56.5	5.0	48.3	66.7	9.1	90.9	---	0.4	0.3	---	---	90.9	9.1	---
C.T.P. José Figueres Ferrer	11	53.6	6.3	45.0	63.3	27.3	72.7	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Buenos Aires	5	**66,3**	17,0	46,7	93,3	20,0	60,0	20,0	1,1	1,3	---	---	80,0	---	20,0
Liceo Concepción	1	**50,0**		50,0	50,0	---	100	---	0,0		---	---	100	---	---
Liceo Potrero Grande	1	**38,3**		38,3	38,3	100	---	---	-0,7		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Buenos Aires	45	52.3	12.2	21.7	85.0	44.4	46.7	8.9	0.1	0.7	---	2.2	91.1	6.7	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Buenos Aires	8	62.3	15.3	36.7	83.3	12.5	50.0	37.5	0.8	0.9	---	---	50.0	50.0	---

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Bilingüe San Francisco de Asís	6	78.3	7.1	68.3	90.0	---	16.7	83.3	1.8	0.6	---	---	16.7	66.7	16.7
Green Valley	2	78.3	0.0	78.3	78.3	---	---	100	1.7	0.0	---	---	---	100	---
Valle del Sol	6	74.4	11.5	55.0	86.7	---	33.3	66.7	1.5	0.8	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	17	74.4	10.7	53.3	90.0	---	29.4	70.6	1.5	0.8	---	---	35.3	52.9	11.8
Liceo La Rita	7	66.4	10.1	48.3	78.3	14.3	42.9	42.9	0.9	0.6	---	---	71.4	28.6	---
Liceo de Ticabán	5	57.3	10.5	41.7	66.7	20.0	80.0	---	0.4	0.6	---	---	100	---	---
Colegio de Jiménez	6	55.3	15.6	26.7	70.0	16.7	66.7	16.7	0.3	0.9	---	16.7	83.3	---	---
Liceo de San Rafael (Guápiles)	1	21.7		21.7	21.7	100	---	---	-1.7		---	100	---	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Pococí	11	62.6	11.6	40.0	81.7	9.1	63.6	27.3	0.7	0.7	---	---	72.7	27.3	---
Nocturno de Cariari	1	36.7		36.7	36.7	100	---	---	-0.7		---	---	100	---	---
CINDEA La Rita (2210069)	1	23.3		23.3	23.3	100	---	---	-1.5		---	100	---	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Pococí	1	21.7		21.7	21.7	100	---	---	-1.8		---	100	---	---	---

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Humanístico Costarricense	9	90.4	3.8	83.3	95.0	---	---	100	2.9	0.5	---	---	---	22.2	77.8
Vilaseca	3	85.0	0.0	85.0	85.0	---	---	100	2.3	0.0	---	---	---	100	---
Saint Nicholas of Flue	19	81.8	7.7	66.7	93.3	---	5.3	94.7	2.1	0.7	---	---	5.3	63.2	31.6
Colegio Claretiano	47	77.3	8.3	58.3	90.0	---	21.3	78.7	1.7	0.6	---	---	21.3	68.1	10.6
Nueva Generación	20	75.6	13.7	46.7	98.3	10.0	10.0	80.0	1.7	1.1	---	---	20.0	60.0	20.0
Colegio Santa María de Guadalupe	44	75.3	8.8	53.3	91.7	---	22.7	77.3	1.5	0.6	---	---	29.5	63.6	6.8
Nueva Esperanza	21	72.2	8.9	48.3	86.7	4.8	33.3	61.9	1.3	0.6	---	---	38.1	61.9	---
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	5	71.7	25.5	30.0	96.7	20.0	20.0	60.0	1.6	1.9	---	20.0	20.0	40.0	20.0
Bilingüe Santa Cecilia	21	70.8	10.1	50.0	86.7	---	42.9	57.1	1.2	0.7	---	---	47.6	52.4	---
Liceo Regional de Flores	2	70.0	18.9	56.7	83.3	---	50.0	50.0	1.2	1.2	---	---	50.0	50.0	---
Yurusti	8	69.4	3.8	63.3	73.3	---	50.0	50.0	1.1	0.2	---	---	62.5	37.5	---
Liceo Mario Vindas Salazar	1	68.3		68.3	68.3	---	100	---	1.0		---	---	100	---	---
Liceo de Santa Bárbara	22	67.2	11.2	41.7	91.7	4.5	54.5	40.9	1.0	0.8	---	---	72.7	18.2	9.1
Comunidad Educativa Crecer	6	66.4	13.7	43.3	80.0	16.7	33.3	50.0	1.0	0.8	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Los Lagos	7	65.2	9.7	55.0	78.3	---	71.4	28.6	0.9	0.6	---	---	71.4	28.6	---
Liceo Experimental Bilingüe Belén	21	64.9	11.7	40.0	83.3	14.3	42.9	42.9	0.9	0.7	---	---	61.9	38.1	---
María Auxiliadora (Heredia)	7	64.5	10.3	48.3	76.7	14.3	42.9	42.9	0.8	0.6	---	---	57.1	42.9	---
Liceo de Heredia	22	63.3	13.8	46.7	93.3	13.6	68.2	18.2	0.8	1.0	---	---	81.8	9.1	9.1
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	13	62.9	12.7	43.3	78.3	23.1	30.8	46.2	0.7	0.7	---	---	61.5	38.5	---
Liceo Ing. Manuel Benavides Rodríguez	4	62.9	5.5	56.7	70.0	---	75.0	25.0	0.7	0.3	---	---	100	---	---
Nuestra Señora de Guadalupe	2	62.5	1.2	61.7	63.3	---	100	---	0.7	0.1	---	---	100	---	---
Liceo del Este	3	60.0	4.4	55.0	63.3	---	100	---	0.5	0.2	---	---	100	---	---
Saint Margareth High School	5	56.3	11.0	43.3	68.3	40.0	60.0	---	0.3	0.6	---	---	100	---	---
Nuestra Señora de Lourdes	4	50.8	17.1	26.7	66.7	25.0	75.0	---	0.0	1.0	---	25.0	75.0	---	---
Colegio La Aurora	3	50.0	6.0	43.3	55.0	33.3	66.7	---	0.0	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	16	49.6	15.7	28.3	88.3	56.3	37.5	6.3	0.0	1.0	---	12.5	81.3	---	6.3
Liceo Santo Domingo	12	46.5	12.5	30.0	71.7	58.3	33.3	8.3	-0.2	0.7	---	16.7	75.0	8.3	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno Alfredo González F.	16	67.4	10.6	45.0	85.0	6.3	50.0	43.8	1.0	0.6	---	---	56.3	43.8	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P de Ulloa	3	61.7	10.1	55.0	73.3	---	66.7	33.3	0.7	0.6	---	---	66.7	33.3	---
C.T.P. de Heredia	7	60.2	21.7	26.7	86.7	28.6	28.6	42.9	0.7	1.4	---	14.3	28.6	57.1	---

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Liberia	4	88.8	5.0	83.3	95.0	---	---	100	2.8	0.7	---	---	---	50.0	50.0
Teocali	4	82.1	12.6	63.3	90.0	---	25.0	75.0	2.1	1.0	---	---	25.0	25.0	50.0
Santa Ana	2	75.8	1.2	75.0	76.7	---	---	100	1.5	0.1	---	---	---	100	---
Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	3	70.6	12.6	61.7	85.0	---	66.7	33.3	1.2	0.9	---	---	66.7	33.3	---
Colegio Internacional de Guanacaste	1	68.3		68.3	68.3	---	100	---	1.0		---	---	100	---	---
Liceo Laboratorio de Liberia	17	56.9	12.8	35.0	88.3	23.5	70.6	5.9	0.4	0.8	---	---	94.1	---	5.9
Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	19	46.1	10.7	28.3	65.0	63.2	36.8	---	-0.2	0.6	---	10.5	89.5	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
IPEC Liberia	1	35.0		35.0	35.0	100	---	---	-0.8		---	---	100	---	---

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico del Atlántico	2	84.2	1.2	83.3	85.0	---	---	100	2.2	0.1	---	---	---	100	---
María Inmaculada (Limón)	2	66.7	18.9	53.3	80.0	---	50.0	50.0	1.0	1.2	---	---	50.0	50.0	---
Atlantic College	1	65.0		65.0	65.0	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
Liceo Nuevo de Limón	2	52.5	8.2	46.7	58.3	50.0	50.0	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo La Alegría	1	45.0		45.0	45.0	100	---	---	-0.3		---	---	100	---	---
Liceo Exp. Bilingüe de Siquirres	4	39.2	10.4	28.3	51.7	75.0	25.0	---	-0.6	0.6	---	25.0	75.0	---	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Llano Bonito	1	63.3		63.3	63.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Liceo de Tarrazú	9	60.2	11.7	43.3	75.0	22.2	55.6	22.2	0.6	0.7	---	---	77.8	22.2	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. San Pablo	2	58.3	14.1	48.3	68.3	50.0	50.0	---	0.5	0.8	---	---	50.0	50.0	---

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Nicoya	1	61.7		61.7	61.7	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de San Ramón	5	88.3	8.2	76.7	98.3	---	---	100	2.9	1.2	---	---	---	40.0	60.0
Liceo Exp. Bilingüe de San Ramón	5	82.0	9.6	73.3	96.7	---	---	100	2.2	1.1	---	---	---	80.0	20.0
San Agustín	3	80.6	3.5	76.7	83.3	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	100	---
Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	1	71.7		71.7	71.7	---	---	100	1.2		---	---	---	100	---
Colegio Candelaria	2	69.2	5.9	65.0	73.3	---	50.0	50.0	1.1	0.4	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Exp. Bilingüe de Naranjo	25	68.1	9.8	41.7	88.3	4.0	56.0	40.0	1.1	0.6	---	---	64.0	32.0	4.0
Liceo Patriarca de San José	24	67.6	11.3	43.3	90.0	4.2	50.0	45.8	1.0	0.7	---	---	58.3	37.5	4.2
Liceo Exp. Bilingüe de Palmares	32	65.3	10.2	40.0	80.0	6.3	53.1	40.6	0.9	0.6	---	---	59.4	40.6	---
Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	1	65.0		65.0	65.0	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
Liceo Laguna	9	63.7	8.6	50.0	71.7	---	55.6	44.4	0.8	0.5	---	---	77.8	22.2	---
Instituto Julio Acosta García	35	56.6	15.2	26.7	93.3	28.6	48.6	22.9	0.4	0.9	---	2.9	74.3	20.0	2.9
Liceo de Alfaro Ruiz	2	55.0	2.4	53.3	56.7	---	100	---	0.3	0.1	---	---	100	---	---
Colegio de Naranjo	3	53.3	14.2	38.3	66.7	33.3	66.7	---	0.2	0.8	---	---	100	---	---
Liceo Chachagua	8	51.3	10.5	38.3	68.3	50.0	50.0	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	3	45.0	5.8	41.7	51.7	66.7	33.3	---	-0.3	0.3	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de Palmares (Occidente)	6	66.9	11.7	48.3	80.0	16.7	33.3	50.0	1.0	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Nocturno Julián Volio Llorente	9	65.2	12.5	45.0	81.7	11.1	44.4	44.4	0.9	0.7	---	---	66.7	33.3	---

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Pérez Zeledón	14	93.2	4.6	85.0	98.3	---	---	100	3.5	0.9	---	---	---	21.4	78.6
Liceo Unesco	45	76.9	10.4	45.0	98.3	2.2	17.8	80.0	1.7	0.9	---	---	24.4	62.2	13.3
Del Valle	2	74.2	10.6	66.7	81.7	---	50.0	50.0	1.4	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Las Esperanzas	1	65.0		65.0	65.0	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
Liceo San Pedro	14	59.0	7.6	45.0	70.0	14.3	78.6	7.1	0.5	0.4	---	---	100	---	---
Liceo San Francisco	5	56.0	8.0	50.0	70.0	---	80.0	20.0	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo la Uvita	2	54.2	22.4	38.3	70.0	50.0	---	50.0	0.2	1.3	---	---	100	---	---
Liceo Sinaí	5	53.3	16.6	30.0	71.7	40.0	40.0	20.0	0.2	0.9	---	20.0	60.0	20.0	---
Liceo Fernando Volio Jiménez	5	52.0	13.4	36.7	68.3	40.0	60.0	---	0.1	0.7	---	---	100	---	---
Liceo Platanillo de Barú	2	50.8	3.5	48.3	53.3	50.0	50.0	---	0.0	0.2	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Pérez Zeledón	21	58.9	13.3	33.3	78.3	23.8	52.4	23.8	0.5	0.7	---	---	81.0	19.0	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. San Isidro	1	78.3		78.3	78.3	---	---	100	1.8		---	---	---	100	---
C.T.P. de Platanares	4	49.2	6.2	41.7	55.0	50.0	50.0	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Puntarenas	7	89.0	11.9	66.7	100	---	14.3	85.7	3.5	2.0	---	---	14.3	14.3	71.4
Sancti Spiritus	6	86.4	5.6	76.7	93.3	---	---	100	2.5	0.6	---	---	---	66.7	33.3
Colegio Bilingüe Santa Sofía	8	76.5	10.4	60.0	85.0	---	37.5	62.5	1.6	0.7	---	---	37.5	62.5	---
Liceo de Esparza	14	70.8	10.5	56.7	91.7	---	42.9	57.1	1.3	0.8	---	---	50.0	42.9	7.1
Liceo Emiliano Odio Madrigal	25	68.7	13.3	38.3	85.0	12.0	32.0	56.0	1.1	0.8	---	---	48.0	52.0	---
Laboratorio del C.U.P.	1	66.7		66.7	66.7	---	100	---	0.9		---	---	100	---	---
Liceo Judas de Chomes	1	48.3		48.3	48.3	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
Liceo de Chacarita	2	43.3	0.0	43.3	43.3	100	---	---	-0.4	0.0	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P de Puntarenas	1	**45,0**		45,0	45,0	100	---	---	-0,2		---	---	100	---	---

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Sun Valley High School	3	71.1	6.7	65.0	78.3	---	33.3	66.7	1.2	0.4	---	---	66.7	33.3	---
Liceo de Puriscal	2	65.8	34.2	41.7	90.0	50.0	---	50.0	1.2	2.3	---	---	50.0	---	50.0
Liceo Diurno Ciudad Colón	4	60.4	16.6	36.7	73.3	25.0	25.0	50.0	0.6	0.9	---	---	75.0	25.0	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de San Carlos	3	90.6	5.4	86.7	96.7	---	---	100	3.1	0.9	---	---	---	33.3	66.7
San Francisco de Asís	4	75.8	13.2	60.0	88.3	---	25.0	75.0	1.6	1.0	---	---	50.0	25.0	25.0
Colegio María Inmaculada (San Carlos)	6	70.3	9.9	55.0	81.7	---	50.0	50.0	1.2	0.6	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Pavón	1	63.3		63.3	63.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Liceo de San Carlos	26	60.1	10.6	31.7	78.3	15.4	65.4	19.2	0.6	0.6	---	3.8	80.8	15.4	---
Colegio Laboratorio San José	1	56.7		56.7	56.7	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
Form. Integral Montecarlo	2	50.8	10.6	43.3	58.3	50.0	50.0	---	0.0	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Gastón Peralta Carranza	2	39.2	3.5	36.7	41.7	100	---	---	-0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo La Amistad	1	35.0		35.0	35.0	100	---	---	-0.9		---	---	100	---	---
Green Forest School	1	20.0		20.0	20.0	100	---	---	-1.8		---	100	---	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Nataniel Arias Murillo	1	83.3		83.3	83.3	---	---	100	2.2		---	---	---	100	---
C.T.P. San Carlos	5	58.0	13.0	41.7	73.3	40.0	40.0	20.0	0.5	0.8	---	---	60.0	40.0	---
C.T.P. de Venecia	2	50.8	3.5	48.3	53.3	50.0	50.0	---	0.1	0.2	---	---	100	---	---

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Sagrada Reina de Los Ángeles	2	93.3	4.7	90.0	96.7	---	---	100	3.5	0.9	---	---	---	---	100
Saint Peters High School	1	88.3		88.3	88.3	---	---	100	2.6		---	---	---	---	100
Yorkín	5	86.3	5.9	80.0	95.0	---	---	100	2.5	0.7	---	---	---	60.0	40.0
Internacional Canadiense	1	83.3		83.3	83.3	---	---	100	2.1		---	---	---	100	---
Salesiano Don Bosco	20	75.8	8.8	58.3	90.0	---	25.0	75.0	1.6	0.6	---	---	25.0	70.0	5.0
Sagrado Corazón	17	72.6	8.8	55.0	88.3	---	41.2	58.8	1.4	0.6	---	---	41.2	52.9	5.9
Bilingüe Boca del Monte	2	70.8	13.0	61.7	80.0	---	50.0	50.0	1.2	0.8	---	---	50.0	50.0	---
Liceo de Costa Rica	6	70.3	12.7	60.0	93.3	---	50.0	50.0	1.3	1.1	---	---	66.7	16.7	16.7
Liceo Alajuelita	17	67.5	9.1	50.0	80.0	---	52.9	47.1	1.0	0.6	---	---	52.9	47.1	---
Liceo Rodrigo Facio Brenes	15	67.1	9.2	45.0	83.3	6.7	53.3	40.0	1.0	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Seminario	32	66.1	11.7	46.7	90.0	9.4	43.8	46.9	1.0	0.8	---	---	65.6	31.3	3.1

Continuación Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Sek de Costa Rica	6	65.3	6.9	53.3	71.7	---	50.0	50.0	0.9	0.4	---	---	83.3	16.7	---
Colegio El Rosario	30	62.9	11.3	36.7	85.0	6.7	60.0	33.3	0.7	0.7	---	---	76.7	23.3	---
Liceo Édgar Cervantes Villalta	11	62.9	8.0	48.3	73.3	9.1	63.6	27.3	0.7	0.5	---	---	81.8	18.2	---
Liceo de Curridabat	6	60.8	20.2	40.0	93.3	33.3	33.3	33.3	0.8	1.4	---	---	83.3	---	16.7
Liceo del Sur	9	59.3	9.9	43.3	73.3	22.2	66.7	11.1	0.5	0.6	---	---	88.9	11.1	---
Génesis Cristian School	4	58.8	20.4	33.3	78.3	25.0	25.0	50.0	0.5	1.2	---	---	50.0	50.0	---
Colegio Superior de Señoritas	2	58.3	16.5	46.7	70.0	50.0	---	50.0	0.5	0.9	---	---	100	---	---
Angel High School	2	57.5	8.2	51.7	63.3	---	100	---	0.4	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	1	55.0		55.0	55.0	---	100	---	0.3		---	---	100	---	---
Liceo Ricardo Fernández Guardia	2	52.5	10.6	45.0	60.0	50.0	50.0	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Roberto Brenes Mesén	3	51.7	15.9	33.3	61.7	33.3	66.7	---	0.1	0.9	---	---	100	---	---
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	5	48.0	20.7	30.0	83.3	80.0	---	20.0	-0.1	1.3	---	20.0	60.0	20.0	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Don Bosco	65	75.7	8.4	56.7	96.7	---	24.6	75.4	1.7	0.7	---	---	12.3	81.5	6.2
C.T.P. San Sebastián	89	66.9	11.2	38.3	88.3	9.0	46.1	44.9	1.1	0.7	---	---	43.8	56.2	---
C.T.P Granadilla	18	64.7	12.0	35.0	76.7	11.1	38.9	50.0	0.9	0.7	---	---	38.9	61.1	---

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de San Pedro	13	89.2	6.9	73.3	96.7	---	---	100	2.9	0.8	---	---	---	23.1	76.9
Colegio Metodista	16	89.2	4.9	76.7	96.7	---	---	100	2.8	0.6	---	---	---	37.5	62.5
Saint Gregory	6	88.9	3.8	83.3	95.0	---	---	100	2.7	0.5	---	---	---	16.7	83.3
Campestre	5	87.3	4.2	80.0	90.0	---	---	100	2.5	0.4	---	---	---	20.0	80.0
Colegio Nuestra Señora de Sión	6	86.4	8.0	71.7	95.0	---	---	100	2.5	0.8	---	---	---	66.7	33.3
Kamuk School	6	83.9	3.1	80.0	88.3	---	---	100	2.2	0.3	---	---	---	83.3	16.7
Centro Cristiano Vida Abundante	11	83.8	5.2	73.3	91.7	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	72.7	27.3
Colegio Angloamericano	24	83.6	4.9	75.0	91.7	---	---	100	2.2	0.5	---	---	---	75.0	25.0
Colegio Madre del Divino Pastor	39	83.3	7.1	66.7	96.7	---	5.1	94.9	2.2	0.7	---	---	7.7	69.2	23.1
Colegio Saint Francis	27	83.0	7.0	70.0	95.0	---	---	100	2.2	0.7	---	---	7.4	66.7	25.9
Saint Anthony High School	3	82.8	5.9	76.7	88.3	---	---	100	2.1	0.5	---	---	---	66.7	33.3
Saint Joseph`s	1	81.7		81.7	81.7	---	---	100	2.0		---	---	---	100	---
Colegio Monterrey	16	81.7	7.1	68.3	95.0	---	6.3	93.8	2.1	0.7	---	---	6.3	75.0	18.8
Colegio Victoria School	8	80.4	8.9	65.0	91.7	---	12.5	87.5	2.0	0.7	---	---	12.5	50.0	37.5
Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	19	79.2	6.7	63.3	91.7	---	5.3	94.7	1.8	0.5	---	---	10.5	78.9	10.5
Saint Clare	34	78.1	8.9	61.7	93.3	---	17.6	82.4	1.8	0.7	---	---	23.5	58.8	17.6
Colegio Calasanz	40	78.0	6.6	63.3	95.0	---	5.0	95.0	1.7	0.5	---	---	5.0	90.0	5.0
Colegio Isaac Martin	5	76.7	9.1	66.7	88.3	---	40.0	60.0	1.6	0.7	---	---	40.0	40.0	20.0
Colegio Las Américas	38	74.7	8.4	55.0	95.0	---	28.9	71.1	1.5	0.6	---	---	28.9	68.4	2.6
San Lorenzo	2	71.7	16.5	60.0	83.3	---	50.0	50.0	1.3	1.1	---	---	50.0	50.0	---
Cristiano Reformado	6	69.2	13.3	50.0	81.7	---	33.3	66.7	1.1	0.8	---	---	33.3	66.7	---
Colegio San Enrique de Osso	2	69.2	10.6	61.7	76.7	---	50.0	50.0	1.1	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Exp. Bilingüe La Trinidad	6	68.9	12.0	50.0	85.0	---	33.3	66.7	1.1	0.8	---	---	50.0	50.0	---
Saint Gabriel	9	68.7	10.3	56.7	90.0	---	44.4	55.6	1.1	0.7	---	---	55.6	33.3	11.1
Colegio Enrique Malavassi Vargas	9	67.0	6.4	60.0	81.7	---	77.8	22.2	1.0	0.4	---	---	77.8	22.2	---
Lic. Laboratorio Emma Gamboa -UCR	12	63.9	4.8	55.0	73.3	---	91.7	8.3	0.8	0.3	---	---	91.7	8.3	---
Colegio Cedros	4	62.9	15.2	41.7	76.7	25.0	25.0	50.0	0.7	0.9	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Anastasio Alfaro	7	62.9	13.6	40.0	76.7	14.3	42.9	42.9	0.7	0.8	---	---	57.1	42.9	---
Cooperativo Ed. Integral Coronado	12	60.7	10.9	31.7	75.0	8.3	75.0	16.7	0.6	0.6	---	8.3	83.3	8.3	---
Saint John Baptist	2	60.0	9.4	53.3	66.7	---	100	---	0.5	0.5	---	---	100	---	---
Liceo de Moravia	18	58.7	12.6	43.3	96.7	27.8	61.1	11.1	0.6	1.0	---	---	94.4	---	5.6
Liceo Napoleón Quesada	9	57.4	12.8	41.7	78.3	33.3	44.4	22.2	0.4	0.7	---	---	77.8	22.2	---
Liceo San Antonio (Coronado)	8	57.3	9.3	45.0	71.7	25.0	62.5	12.5	0.4	0.5	---	---	87.5	12.5	---
Father’s Home	1	55.0		55.0	55.0	---	100	---	0.3		---	---	100	---	---
Mi Patria	1	53.3		53.3	53.3	---	100	---	0.2		---	---	100	---	---
Liceo José Joaquín Vargas calvo	31	53.0	13.6	33.3	86.7	41.9	48.4	9.7	0.2	0.8	---	---	93.5	6.5	---
Liceo Mauro Fernández Acuña	6	51.4	14.7	33.3	71.7	33.3	50.0	16.7	0.1	0.8	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Hernán Zamora Elizondo	9	49.1	14.2	31.7	75.0	66.7	22.2	11.1	-0.1	0.8	---	11.1	77.8	11.1	---
Instituto de Educación Integral	2	48.3	0.0	48.3	48.3	100	---	---	-0.1	0.0	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Coronado	20	44.3	11.5	25.0	66.7	70.0	30.0	---	-0.3	0.6	---	20.0	80.0	---	---
Liceo Salvador Umaña Castro	21	42.9	9.5	23.3	58.3	76.2	23.8	---	-0.4	0.5	---	14.3	85.7	---	---
Liceo Mata de Plátano	4	39.2	10.0	30.0	53.3	75.0	25.0	---	-0.6	0.6	---	25.0	75.0	---	---
Innovación Educativa	1	30.0		30.0	30.0	100	---	---	-1.1		---	100	---	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Calle Blancos	20	67.8	14.4	26.7	91.7	5.0	50.0	45.0	1.2	0.9	---	5.0	45.0	45.0	5.0
C.T.P Vásquez de Coronado	4	54.6	10.3	40.0	63.3	25.0	75.0	---	0.3	0.6	---	---	100	---	---

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Valle Azul	5	89.0	2.5	85.0	91.7	---	---	100	2.7	0.3	---	---	---	20.0	80.0
Instituto Dr. Jaim Weizman	3	83.3	3.3	80.0	86.7	---	---	100	2.1	0.3	---	---	---	100	---
Humboldt	13	82.8	8.6	58.3	93.3	---	7.7	92.3	2.2	0.7	---	---	7.7	76.9	15.4
La Salle	9	81.3	9.3	65.0	91.7	---	11.1	88.9	2.0	0.8	---	---	11.1	44.4	44.4
Bilingüe San Judas Tadeo	17	75.9	7.2	63.3	88.3	---	17.6	82.4	1.6	0.5	---	---	29.4	64.7	5.9
Liceo Santa Ana	49	70.2	9.7	45.0	91.7	2.0	44.9	53.1	1.2	0.7	---	---	59.2	36.7	4.1
Los Ángeles (S.J. Oeste)	39	69.8	9.1	43.3	88.3	2.6	51.3	46.2	1.2	0.6	---	---	61.5	33.3	5.1
Saint Mary School	18	69.8	10.9	43.3	85.0	5.6	44.4	50.0	1.2	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Panamericano	17	69.4	11.8	48.3	86.7	5.9	41.2	52.9	1.2	0.8	---	---	47.1	52.9	---
Mount View School	17	64.4	9.3	51.7	86.7	---	76.5	23.5	0.8	0.6	---	---	82.4	17.6	---
Ecológico Bilingüe Saint Martin	10	63.0	10.7	46.7	78.3	10.0	60.0	30.0	0.7	0.6	---	---	70.0	30.0	---
Nuestra Señora del Pilar	5	60.3	10.4	46.7	73.3	20.0	60.0	20.0	0.6	0.6	---	---	80.0	20.0	---
Liceo María Auxiliadora	1	58.3		58.3	58.3	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
Colegio Rincón Grande	8	57.3	13.9	36.7	80.0	25.0	50.0	25.0	0.4	0.8	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Luis Dobles Segreda	7	55.7	9.8	45.0	66.7	42.9	57.1	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo de Escazú	36	55.1	12.1	33.3	86.7	30.6	58.3	11.1	0.3	0.7	---	---	91.7	8.3	---
Bilingüe Internacional	1	53.3		53.3	53.3	---	100	---	0.2		---	---	100	---	---
Royal	1	51.7		51.7	51.7	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
Liceo de San José	6	50.3	7.3	41.7	60.0	66.7	33.3	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Pavas	1	50.0		50.0	50.0	---	100	---	0.0		---	---	100	---	---
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	4	49.2	12.4	33.3	63.3	50.0	50.0	---	-0.1	0.7	---	---	100	---	---
Unid. Ped. Cuatro Reinas	4	40.4	15.1	25.0	53.3	50.0	50.0	---	-0.6	0.9	---	50.0	50.0	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Santa Ana	1	81.7		81.7	81.7	---	---	100	2.0		---	---	---	100	---
C.T.P. Educ. Com. y Serv.	6	75.8	11.1	61.7	88.3	---	33.3	66.7	1.7	0.8	---	---	33.3	66.7	---

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Villarreal	3	76.7	0.0	76.7	76.7	---	---	100	1.6	0.0	---	---	---	100	---
El Espíritu Santo	5	55.7	2.5	51.7	58.3	---	100	---	0.3	0.1	---	---	100	---	---
Liceo de Santa Cruz Clímaco	4	47.9	13.6	31.7	63.3	50.0	50.0	---	-0.1	0.8	---	25.0	75.0	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de Santa Cruz	2	33.3	4.7	30.0	36.7	100	---	---	-0.9	0.3	---	---	100	---	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Río Frío	1	78.3		78.3	78.3	---	---	100	1.7		---	---	---	100	---
Liceo La Virgen	24	61.2	13.0	38.3	83.3	25.0	41.7	33.3	0.6	0.8	---	---	75.0	25.0	---

Región educativa Sula)

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural Palmera	1	58.3		58.3	58.3	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Exp. Bilingüe de Turrialba	5	69.0	19.2	38.3	86.7	20.0	20.0	60.0	1.2	1.2	---	---	40.0	60.0	---
Colegio Dr. Clodomiro Picado	7	68.6	11.3	58.3	81.7	---	57.1	42.9	1.1	0.7	---	---	57.1	42.9	---
Liceo Hernán Vargas Ramírez	1	61.7		61.7	61.7	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---
Ambientalista de Pejibaye	5	61.0	10.2	53.3	78.3	---	80.0	20.0	0.6	0.6	---	---	80.0	20.0	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. La Suiza	1	43.3		43.3	43.3	100	---	---	-0.3		---	---	100	---	---

Región educativa Zona Norte Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de San José (Upala)	1	66.7		66.7	66.7	---	100	---	0.9		---	---	100	---	---
Liceo Rural Colonia Puntarenas	1	58.3		58.3	58.3	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
Liceo Bijagua	5	50.0	5.7	43.3	58.3	40.0	60.0	---	0.0	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Canalete	1	20.0		20.0	20.0	100	---	---	-1.8		---	100	---	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Upala	6	64.2	6.2	53.3	68.3	---	100	---	0.9	0.4	---	---	33.3	66.7	---

Francés

El estudio del francés así como de otras lenguas extranjeras nos permite descubrir nuevas culturas y abrir las puertas de países diferentes al nuestro. Al mismo tiempo, esta experiencia nos brinda la posibilidad de descubrir las riquezas de nuestra propia identidad cultural y ser conscientes de la diversidad entre cada nación.

Es esencial que este aprendizaje sea considerado como una fuente de enriquecimiento y satisfacción personal, así como una necesidad en el actual proceso de mundialización. En este sentido las habilidades lingüísticas son una fuente de oportunidades profesionales y un insumo adicional para el éxito de las relaciones internacionales.

Por medio de la labor docente es importante fomentar en los discentes el enriquecimiento del bagaje de conocimientos generales. Al aprender otra lengua se aprende al mismo tiempo historia, literatura, arte y la cultura.

Información general de las pruebas

En el último trimestre del curso lectivo se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). En setiembre no se aplica prueba de Francés, por no haber postulantes en la modalidad técnica. Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria.

En la modalidad académica diurna, la FR-11 es la prueba ordinaria y la FR-13 la específica. A la modalidad académica nocturna le corresponde el cuadernillo FR-21 y su correspondiente específico es el FR-23. Las estadísticas de las pruebas aplicadas se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de estudiantes participantes en la medición es de 3417.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas ordinarias presentan aceptable consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias son de dificultad fácil para los examinados, al tener valores entre 0,60 y 0,79.

Cuadro N° 33
Estadísticas de las pruebas de Francés
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurna	FR-11	3122	**0,893**	45,9	46,0	65,5
	FR-13	128	**0,853**	38,5	38,5	55,1
Nocturna	FR-21	161	**0,875**	42,5	42,0	60,7
	FR-23	6	**---**	40,0	40,0	57,1

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

La prueba nacional de Francés consta de 70 ítems y la distribución por objetivo general del Programa de estudio la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. El siguiente cuadro presenta la distribución para las pruebas aplicadas, la cual fue enviada, en los primeros meses del curso lectivo 2013, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales.

Cuadro N° 34

Distribución del número de ítems, según los objetivos del programa de estudio, que conforman las pruebas Bachillerato 2013

	Objetivos del Programa de estudio	N° ítems
1	Décrire les caractéristiques des personnes, des animaux, des choses.	4
2	Rendre compte des activités accomplies par quelqu'un.	5
3	Exprimer la nature d'une annonce.	4
4	Interpréter des informations.	3
5	Établir des comparaisons.	4
6	Défendre une opinion.	3
7	Inférer l'information sur des faits présents, passés, futurs.	3
8	Parler de l'environnement.	4
9	Conseiller.	4
10	Savoir s'informer.	3
11	Exprimer des idées, des sentiments par rapport à la famille, aux amis.	4
12	Parler de ses qualités et de ses défauts.	4
13	Accuser, s'excuser.	3
14	Parler de ses droits et de ses devoirs.	4
15	Parler des faits présents.	4
16	Exprimer les idées, les émotions, les sentiments, l'opinion.	3
17	Exprimer le message suggéré par une image, un poème, un conte, une chanson.	3
18	Exprimer les goûts et les préférences.	5
19	Parler des faits futurs.	3
	Total	**70**

Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato–Noviembre 2013

PRUEBA·ORDINARIA

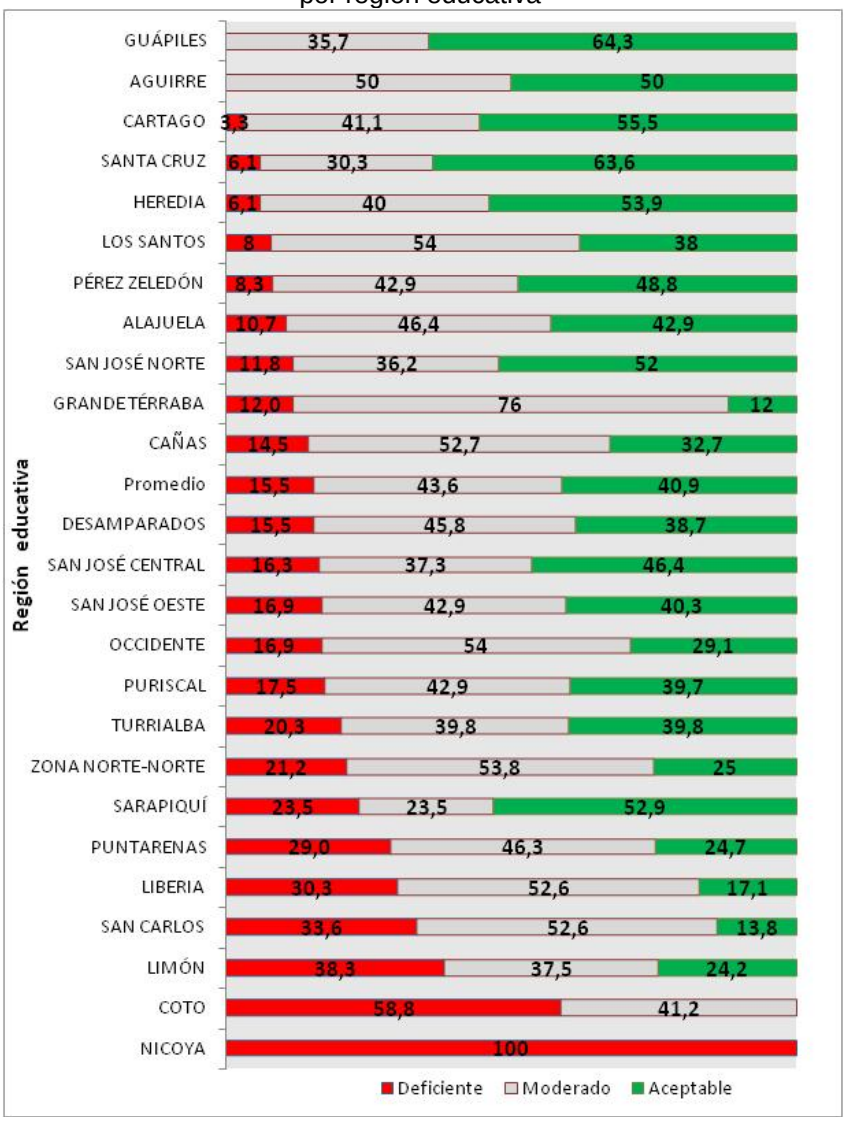
FRANCÉS

Análisis de resultados de la prueba FR-11 (Francés diurna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Francés, FR-11, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica diurna de 25 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de respuestas correctas: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 55
Porcentaje de estudiantes según categorías de puntajes por región educativa



Aspectos de interés

- La región de Guápiles presenta el porcentaje más alto (64,3%) de examinados con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 23,5% y 76%.
- El porcentaje de examinados con calificaciones deficientes oscila entre un 3,3% y 100%, con un promedio de 15,5%.

Elementos de discusión

- Existe un porcentaje significativo de examinados con notas aceptables, excepto en las regiones educativas de Coto y Nicoya.
- El porcentaje de examinados con notas moderadas es más alto en las regiones educativas de Grande de Térraba y Zona Norte Norte.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio de esta prueba es 65,5.
- Cuatro regiones educativas presentan examinados con el 100% de ítems correctos. En las restantes regiones el rendimiento máximo oscila entre 37,1 y 98,6
- El rendimiento mínimo oscila entre 18,6 y 60,0.

Elementos de discusión

Del total de regiones educativas examinadas, nueve de ellas, muestran resultados superiores al promedio nacional, dentro de las cuales cuatro superan el 70.

Cuadro Nº 35

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

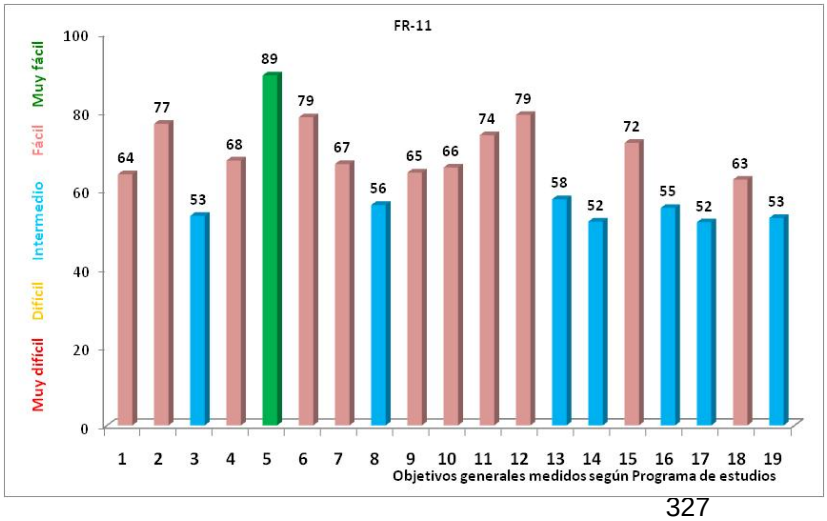
Región	N	Mean	Sd	Mín	Máx
Guápiles	14	76,0	12,6	60,0	92,9
Cartago	299	70,9	12,8	34,3	97,1
Santa Cruz	33	70,2	12,6	35,7	85,7
San José Norte	229	70,2	16,4	22,9	98,6
Heredia	375	69,8	14,2	32,9	100,0
Pérez Zeledón	84	69,1	13,2	38,6	95,7
San José Central	263	68,6	17,1	32,9	100,0
Aguirre	4	68,2	7,9	58,6	77,1
Alajuela	319	66,9	13,9	35,7	97,1
Puriscal	63	65,4	16,0	31,4	97,1
Sarapiquí	34	65,1	17,1	35,7	95,7
Los Santos	50	65,0	11,2	42,9	88,6
Turrialba	118	65,0	15,3	30,0	92,9
San José Oeste	154	64,8	14,4	38,6	95,7
Desamparados	238	64,3	14,6	27,1	98,6
Cañas	55	63,7	13,8	32,9	88,6
Occidente	213	62,2	12,9	37,1	97,1
Zona Norte-Norte	52	61,6	14,6	34,3	100,0
Grande Térraba	25	59,9	9,4	42,9	81,4
Puntarenas	162	59,2	14,8	27,1	94,3
Liberia	76	56,7	13,9	27,1	100,0
San Carlos	116	55,5	12,8	30,0	92,9
Limón	128	55,1	15,5	18,6	82,9
Coto	17	49,4	7,2	41,4	64,3
Nicoya	1	37,1	.	37,1	37,1
Nacional	3122	65,5	15,2	18,6	100,0

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 19 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 56

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

5. Établir des comparaisons. (Ítems 12, 13, 14,15)

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

1. Décrire les caractéristiques des personnes, des animaux, des choses. (Ítems 3, 4, 5,6)
2. Rendre compte des activités accomplies par quelqu'un. (Ítems 7, 8, 9, 10,11)
4. Interpréter des informations. (Ítems 68, 69,70)

6. Défendre une opinion. (Ítems 60, 61,62)
7. Inférer l'information sur des faits présents, passés, futurs. (Ítems 16, 17,18)
9. Conseiller. (Ítems 23, 24, 25,26)
10. Savoir s'informer. (Ítems 63, 64,65)
11. Exprimer des idées, des sentiments par rapport à la famille, aux amis. (Ítems 27, 28, 29,30)
12. Parler de ses qualités et de ses défauts. (Ítems 31, 32, 33,34)
15. Parler des faits présents. (Ítems 39, 40, 41,42)
18. Exprimer les goûts et les préférences. (Ítems 52, 53, 54, 55,56)

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente).

3. Exprimer la nature d'une annonce. (Ítems 1, 2, 66,67)
8. Parler de l'environnement. (Ítems 19, 20, 21,22)
13. Accuser, s'excuser. (Ítems 49, 50,51)
14. Parler de ses droits et de ses devoirs. (Ítems 35, 36, 37,38)
16. Exprimer les idées, les émotions, les sentiments, l'opinion. (Ítems 43, 44,45)
17. Exprimer le message suggéré par une image, un poème, un conte, une chanson. (Ítems 46, 47,48)
19. Parler des faits futurs. (Ítems 57, 58,59)

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente) y **Nivel Muy Difícil** (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente) No hay objetivos en estos niveles de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además "M" indica la posición de la media, "S" una desviación estándar, "T" dos desviaciones estándar; al lado derecho está la "dificultad estimada" del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la "dificultad estimada" están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

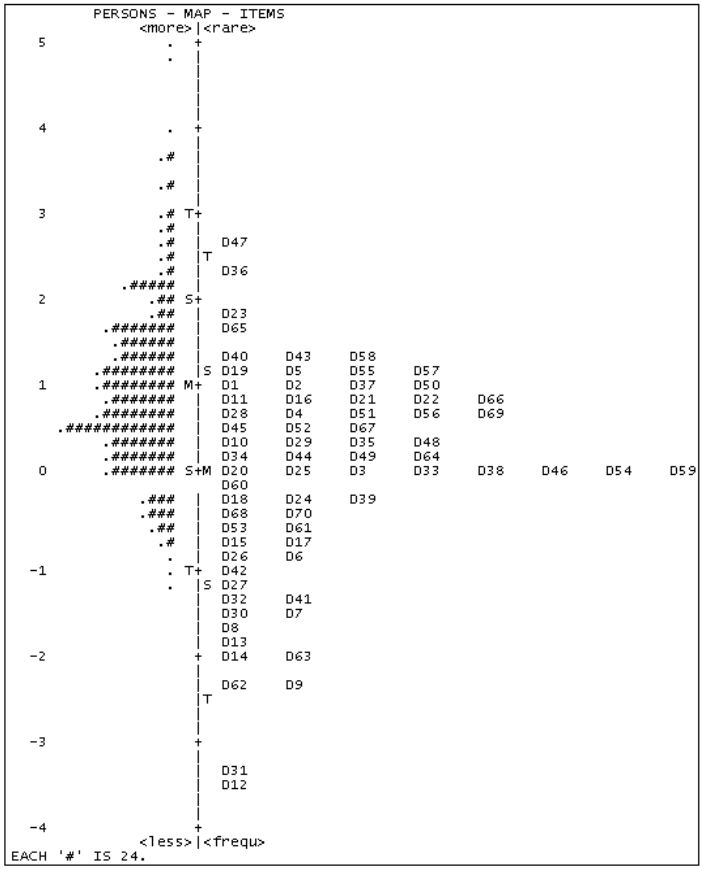
- Algunos examinados con habilidad sobre el ítem de mayor dificultad en la prueba (D47)
- Doce ítems (D12, D31, D9, D62, D63, D14, D13, D8, D30, D7, D32 y D41) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- Un nivel de desempeño de los examinados superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba, lo cual se visualiza en la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de casi una desviación estándar de la media de la dificultad estimada.

Elementos de discusión

- Existen pocos estudiantes con habilidades por encima del ítem de mayor dificultad.
- Existen muchos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

Mapa Nº 18

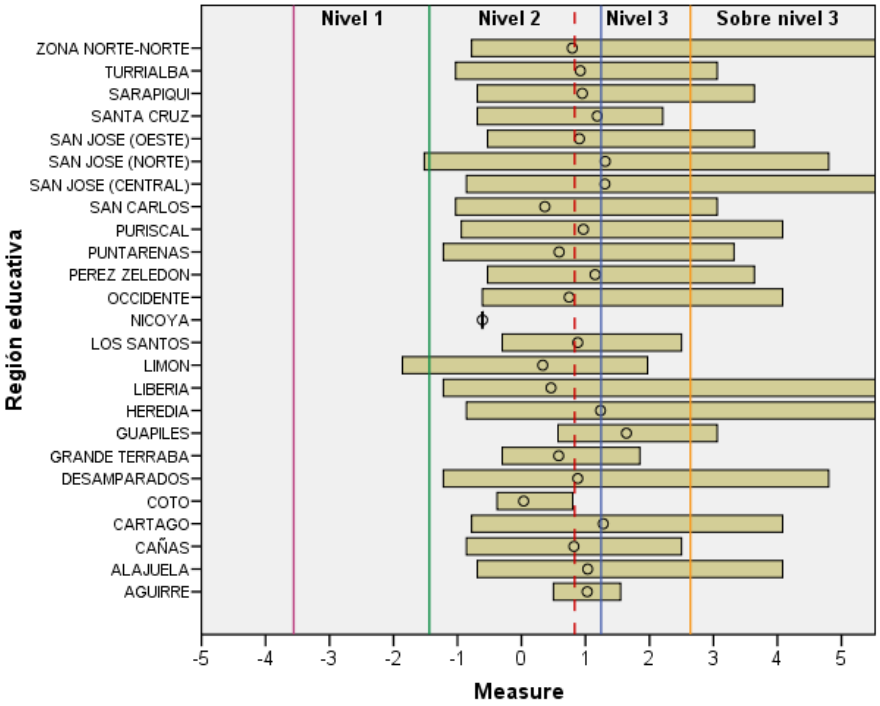
Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -1,86 y 6,03; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Se presentan valores entre -3,56 y -1,52 en el nivel 1, entre -1,36 y 1,23 en el nivel 2, entre 1,26 y 2,64 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional.

Gráfico Nº 57
Promedio de habilidad de los examinados
para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- El promedio de habilidad de los examinados de las veinticinco regiones educativas medidas ubica a la mayoría de éstas en el nivel de desempeño 2.
- Únicamente dos regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1; San José Norte y Limón.
- Zona Norte Norte, San José Central, Liberia y Heredia son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Diecisiete regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

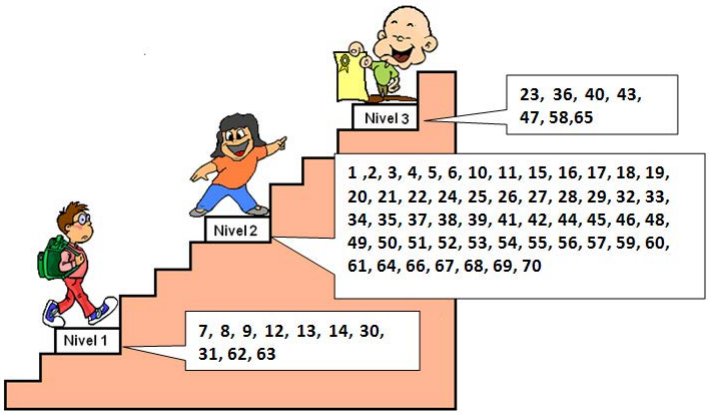
Elementos de discusión

- Trece regiones educativas muestran promedios superiores al nacional.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.



Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 10 ítems (14,28%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 53 (75,71%) del nivel 2 y 7 (10%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 12, 31 y 62. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 47, 36 y 23.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Comprensión de

- ✓ léxico descriptivo
- ✓ adjetivos (calificativos, demostrativos).
- ✓ de vocabulario básico.
- ✓ información y mensajes simples.
- ✓ información de cartas, brochures, catálogos, notas, escritos cotidianos, etc.
- ✓ hechos o sucesos descritos en artículos informativos simples.

Reconocimiento de nombres propios

Interpretación de

- ✓ vocabulario básico.
- ✓ información y mensajes simples.
- ✓ la situación espacial.

Caracterización de

- ✓ objetos.
- ✓ Personas.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Comprensión de

- ✓ léxico específico.
- ✓ léxico técnico.
- ✓ preposiciones de uso poco frecuente.
- ✓ juicios emitidos en un documento dado.
- ✓ secuencias de eventos.

Interpretación de

- ✓ elementos en imágenes.
- ✓ léxico descriptivo.
- ✓ información de cartas, brochures, catálogos, notas, escritos cotidianos, etc.

Relación de ideas, hechos, eventos, acciones.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Interpretación de

- ✓ léxico técnico.
- ✓ adverbios comparativos (plus, moins).
- ✓ hechos o sucesos descritos en artículos informativos simples.
- ✓ secuencias de eventos.
- ✓ preposiciones y adverbios de uso poco frecuente.
- ✓ juicios emitidos en un documento dado.
- ✓ juicios emitidos en un documento dado.

Reconocimiento de

- ✓ elementos que demuestran aspectos de cultura y civilización.
- ✓ ideas principales y secundarias.

Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato–Noviembre 2013

PRUEBA·ORDINARIA

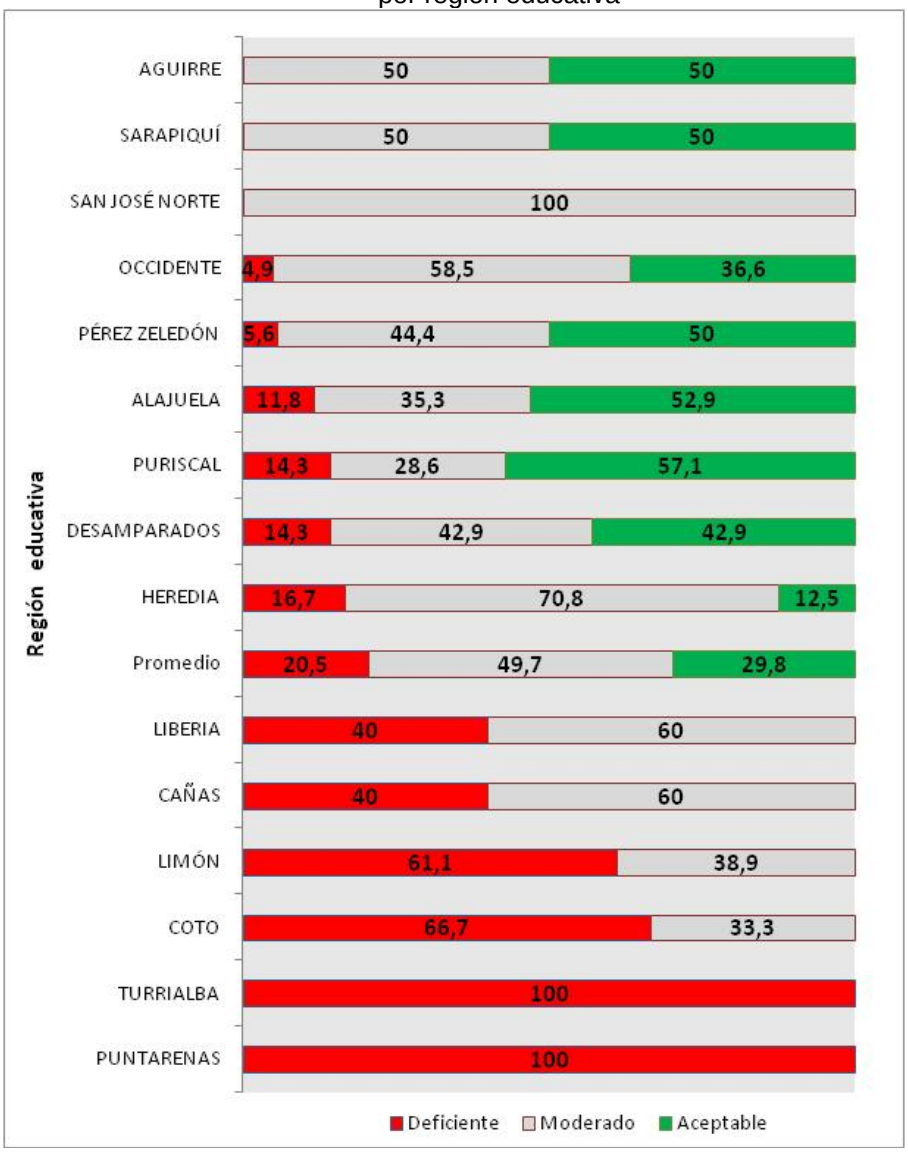
FRANCÉS

Análisis de resultados de la prueba FR-21 (Francés nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Francés, FR-21, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados de la modalidad académica nocturna de 15 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de respuestas correctas: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 58
Porcentaje de estudiantes según categorías de puntajes por región educativa



Aspectos de interés

- La región de Puriscal presenta el porcentaje más alto (57,1%) de examinados con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 28,6% y 100%.
- El porcentaje de examinados con calificaciones deficientes oscila entre un 4,9% y un 100%, con un promedio de 20,5%.

Elementos de discusión

- Existe un alto porcentaje de examinados con notas moderadas.
- El porcentaje de examinados con notas aceptables es bajo.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio es 60,7.
- La región educativa de Aguirre presenta estudiantes con el porcentaje más alto de ítems correctos, el cual corresponde a 97,1. En las restantes regiones el rendimiento máximo oscila entre 38,61 y 91,4.
- El rendimiento mínimo oscila entre 21,4 y 55,7.

Elementos de discusión

- Existen muchos examinados con calificaciones menores a 70.
- El promedio más bajo corresponde a 33,3.

Cuadro Nº 36

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

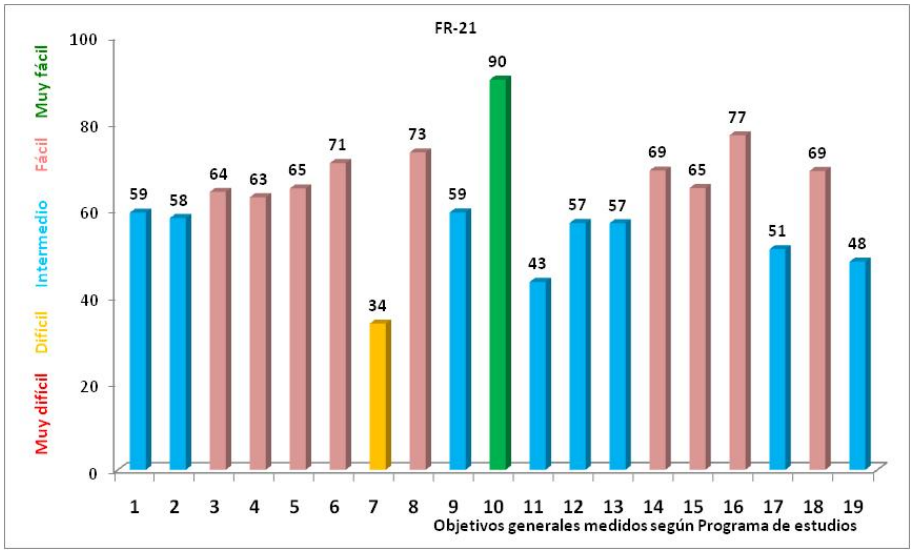
Región	N	mean	sd	mín	máx
Aguirre	6	77,9	18,6	54,3	97,1
Desamparados	7	67,1	15,0	48,6	87,1
Sarapiquí	4	67,1	12,5	55,7	82,9
Alajuela	17	66,1	14,1	47,1	91,4
Pérez Zeledón	18	65,8	11,6	38,6	82,9
Occidente	41	65,3	12,0	41,4	90,0
Puriscal	7	62,5	18,6	27,1	81,4
Heredia	24	57,7	9,8	37,1	77,1
San José Norte	1	52,9	.	52,9	52,9
Coto	3	51,4	7,6	45,7	60,0
Cañas	5	50,6	12,3	37,1	68,6
Liberia	5	50,0	7,1	40,0	57,1
Limón	18	48,7	10,6	31,4	68,6
Turrialba	2	35,0	19,2	21,4	48,6
Puntarenas	3	33,3	5,8	27,1	38,6
Nacional	161	60,7	14,6	21,4	97,1

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 19 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 59

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los estudiantes lo responden correctamente)

10.Savoir s'informer. (Ítems 68, 69, 70)

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los estudiantes lo responden correctamente)

3 Exprimer la nature d'une annonce. (Ítems 1, 2, 12,13)
4 Interpréter des informations. (Ítems 14, 15,16)
5 Établir des comparaisons. (Ítems 17, 18, 19,20)
6 Défendre une opinion. (Ítems 21, 22,23)
8 Parler de l'environnement. (Ítems 27, 28, 29,30)
14 Parler de ses droits et de ses devoirs. (Ítems 43, 44, 45,46)
15 Parler des faits présents. (Ítems 47, 48, 49,50)
16 Exprimer les idées, les émotions, les sentiments, l'opinion. (Ítems 51, 52,53)
18 Exprimer les goûts et les préférences. (Ítems 57, 58, 59, 60,61)

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de los estudiantes lo responden correctamente)

1 Décrire les caractéristiques des personnes, des animaux, des choses. (Ítems 3, 4, 5,6)
2 Rendre compte des activités accomplies par quelqu'un. (Ítems 7, 8, 9, 10,11)
9 Conseiller. (Ítems 31, 32, 33,34)
11 Exprimer des idées, des sentiments par rapport à la famille, aux amis. (Ítems 35, 36, 37,38)

12 Parler de ses qualités et de ses défauts. (Ítems 39, 40, 41,42)
13 Accuser, s'excuser. (Ítems 62, 63,64)
17 Exprimer le message suggéré par une image, un poème, un conte, une chanson. (Ítems 65, 66,67)
19 Parler des faits futurs. (Ítems 54, 55,56)

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente)

7. Inférer l'information sur des faits présents, passés, futurs. (Ítems 24, 25, 26).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente)
Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además "M" indica la posición de la media, "S" una desviación estándar, "T" dos desviaciones estándar; al lado derecho está la "dificultad estimada" del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la "dificultad estimada" están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- Ningún ítem se ubica arriba de la habilidad más alta de los examinados.
- Seis ítems (D70, D68, D21, D15, D52 y D29) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- La ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de la media de la dificultad estimada de los ítems, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

- Existencia de varios ítems por debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.
- Existen pocos estudiantes con habilidades por encima del ítem de mayor dificultad.

Mapa Nº 19

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

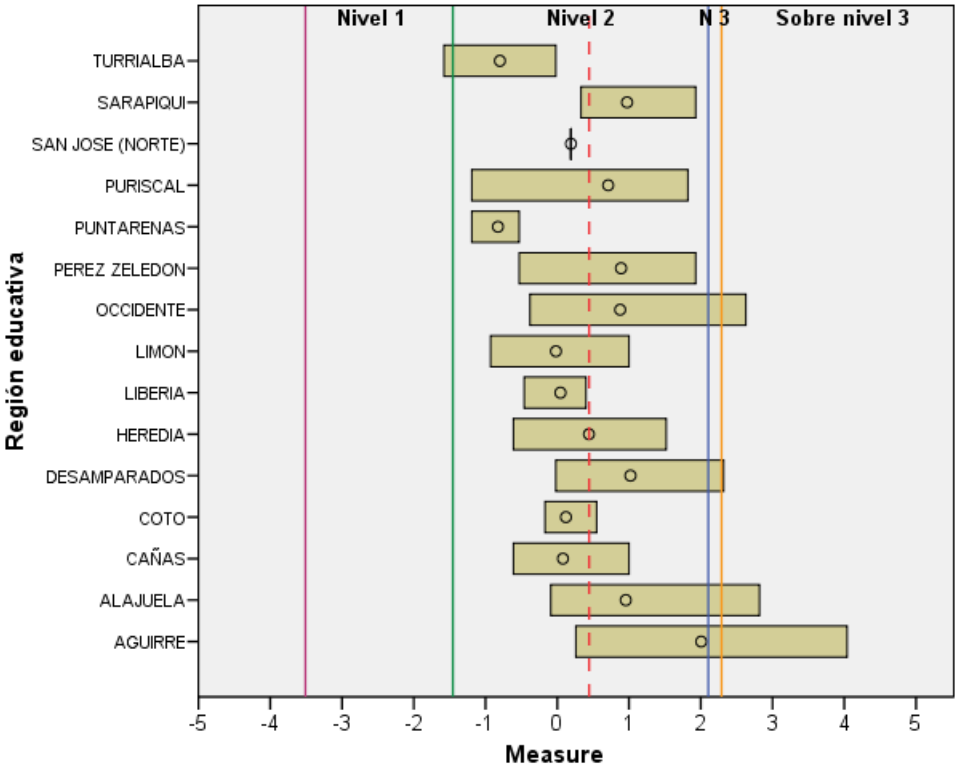
```
          PERSONS - MAP - ITEMS
              <more>|<rare>
   4            .  +
                   |
                   |
                   |
                .  |
                   |
   3               +
                #  |
                .  |
                   |
                # T|T D56
                .  |  D35
   2           ##  +  D25
               ##  |  D26
              ###  |  D42
             .## S|
               #  |  D31    D36    D62
             ####  |S D10    D19    D24    D50    D66
   1      ########  +  D16    D38    D58
             .##  |  D2     D3
           ##### M|  D14    D5     D55    D67
          #######  |  D28    D32    D7
        ##########  |  D22    D4     D44    D9
         ########  |  D11    D13    D39    D63
   0        .####  +M D1     D18    D23    D34    D41    D43    D49    D51
                   D65
           .#### S|  D37    D60
              ##  |  D27    D40    D47    D54
              ##  |  D20    D57    D64
               #  |  D30    D33    D45    D69    D8
               .  |  D46    D53    D59    D6
  -1            . T+  D12    D17    D61
               #  |S D48
                   |
                   |
                   |  D29    D52
  -2               +
                   |
                   |T D15
                   |
                   |
  -3               +  D21
                   |
                   |
                   |  D68    D70
                   |
                   |
  -4               +
              <less>|<frequ>
EACH '#' IS 2.
```

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -1,58 y 4,04 cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Se presentan valores entre -3,51 y -1,77 en el nivel 1, entre -1,14 y 1,97 en el nivel 2, entre 2,24 y 2,29 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional.

Gráfico Nº 60

Promedio de las habilidades de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- El promedio de habilidad de los examinados de las quince regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Una región educativa tiene examinados en el nivel de desempeño 1.
- Aguirre es la región educativa que tiene examinados con los valores más altos de habilidad.
- Tres regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

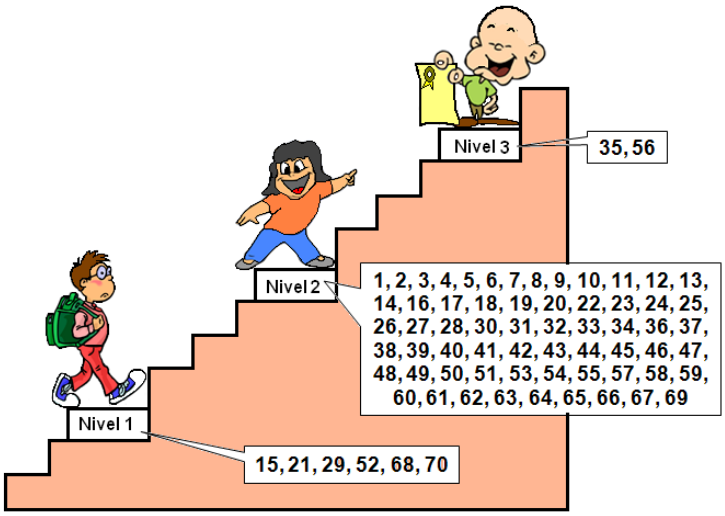
Elementos de discusión

- Siete regiones educativas muestran promedios superiores al nacional.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica nocturna. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.



Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 6 ítems (8,57%) que requieren, por parte del

examinado, un nivel 1 de desempeño, 62 (88,57%) del nivel 2 y 2 (2,85%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 70, 68 y 21. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 56, 35 y 25.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento: **Comprensión** de ✓ léxico descriptivo. ✓ adjetivos (calificativos, demostrativos). ✓ vocabulario básico. ✓ información y mensajes simples. ✓ información de cartas, brochures, catálogos, notas, escritos cotidianos, etc. ✓ hechos o sucesos descritos en artículos informativos simples. **Reconocimiento** de nombres propios. **Interpretación** de ✓ vocabulario básico. ✓ información y mensajes simples. ✓ la situación espacial. **Caracterización** de ✓ objetos. ✓ Personas.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos: **Comprensión** de ✓ léxico específico. ✓ léxico técnico. ✓ preposiciones de uso poco frecuente. ✓ juicios emitidos en un documento dado. ✓ secuencias de eventos. **Interpretación** de ✓ elementos en imágenes. ✓ léxico descriptivo. ✓ información de cartas, brochures, catálogos, notas, escritos cotidianos, etc. **Relación** de ideas, hechos, eventos, acciones.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos: **Interpretación** de ✓ léxico técnico. ✓ adverbios comparativos (plus, moins). ✓ hechos o sucesos descritos en artículos informativos simples. ✓ secuencias de eventos. ✓ preposiciones y adverbios de uso poco frecuente. ✓ juicios emitidos en un documento dado. ✓ juicios emitidos en un documento dado. **Reconocimiento** de ✓ elementos que demuestran aspectos de cultura y civilización. ✓ ideas principales y secundarias.

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Francés, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Francés. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Quebrada Ganado	4	**68,2**	7,9	58,6	77,1	---	50,0	50,0	1,0	0,4	---	---	75,0	25,0	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Secc. Noct. Quepos	6	**77,9**	18,6	54,3	97,1	---	50,0	50,0	2,0	1,6	---	---	50,0	---	50,0

Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Redentorista San Alfonso	7	**77,3**	9,4	64,3	90,0	---	14,3	85,7	1,7	0,7	---	---	28,6	57,1	14,3
Colegio El Carmen	16	**74,4**	18,0	35,7	97,1	12,5	18,8	68,8	1,6	1,3	---	---	50,0	18,8	31,3
Liceo León Cortés Castro	49	**73,6**	14,0	47,1	94,3	4,1	34,7	61,2	1,5	1,0	---	---	42,9	40,8	16,3
Liceo Carrillos de Poás	5	**73,4**	12,9	61,4	92,9	---	60,0	40,0	1,5	1,0	---	---	60,0	20,0	20,0
Liceo de Santa Gertrudis	12	**72,5**	9,1	57,1	85,7	---	25,0	75,0	1,3	0,6	---	---	33,3	66,7	---
Colegio Gregorio José Ramírez	9	**72,4**	8,2	64,3	87,1	---	44,4	55,6	1,3	0,5	---	---	66,7	33,3	---
Liceo San José (Alajuela)	16	**71,2**	16,6	47,1	94,3	12,5	37,5	50,0	1,4	1,1	---	---	56,3	25,0	18,8
Ambientalista El Roble	23	**69,9**	10,4	51,4	91,4	---	43,5	56,5	1,2	0,7	---	---	56,5	39,1	4,3
Liceo La Guácima	13	**68,2**	11,6	50,0	87,1	---	53,8	46,2	1,1	0,7	---	---	61,5	38,5	---
Liceo de Atenas Martha Miramell	24	**68,1**	12,8	45,7	97,1	4,2	58,3	37,5	1,1	0,9	---	---	62,5	33,3	4,2
Liceo San Rafael (Alajuela)	50	**66,2**	12,1	37,1	90,0	8,0	48,0	44,0	0,9	0,7	---	---	64,0	34,0	2,0
Liceo de Poás	15	**63,6**	13,2	42,9	90,0	13,3	53,3	33,3	0,8	0,8	---	---	66,7	26,7	6,7
Instituto de Alajuela	9	**63,2**	8,8	50,0	77,1	---	88,9	11,1	0,8	0,5	---	---	88,9	11,1	---
Liceo San Roque	24	**58,4**	12,8	40,0	85,7	29,2	50,0	20,8	0,5	0,7	---	---	83,3	16,7	---
Liceo Poásito	9	**57,6**	11,5	42,9	72,9	33,3	44,4	22,2	0,5	0,6	---	---	88,9	11,1	---
Liceo Puente Piedra	8	**57,0**	7,2	51,4	71,4	---	87,5	12,5	0,4	0,4	---	---	100	---	---
Liceo de Turrúcares	19	**55,6**	12,8	38,6	88,6	31,6	57,9	10,5	0,4	0,7	---	---	94,7	5,3	---
Liceo de Tambor	7	**55,5**	8,7	42,9	68,6	28,6	71,4	---	0,3	0,4	---	---	100	---	---
Colegio Tuetal Norte	4	**46,8**	6,4	41,4	55,7	75,0	25,0	---	-0,1	0,3	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Grecia	8	**68,2**	12,5	51,4	84,3	---	37,5	62,5	1,0	0,7	---	---	100	---	---
Nocturno Miguel Obregón	9	**64,3**	15,9	47,1	91,4	22,2	33,3	44,4	0,9	1,0	---	---	88,9	---	11,1

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Miguel Araya Venegas	28	**66,9**	15,1	32,9	88,6	17,9	35,7	46,4	1,0	0,9	---	---	57,1	42,9	---
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	10	**61,4**	14,4	40,0	85,7	20,0	50,0	30,0	0,7	0,8	---	---	80,0	20,0	---
Colegio San Rafael (Abangares)	16	**60,6**	9,8	51,4	87,1	---	87,5	12,5	0,6	0,6	---	---	87,5	12,5	---
Liceo de Colorado-Abangares	1	**45,7**		45,7	45,7	100	---	---	-0,2		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Juan Santamaría	5	**50,6**	12,3	37,1	68,6	40,0	60,0	---	0,1	0,6	---	---	100	---	---

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio San Luis Gonzaga	31	**81,8**	9,2	60,0	95,7	---	6,5	93,5	2,0	0,8	---	---	22,6	51,6	25,8
Liceo de Paraíso	14	**79,8**	9,5	60,0	92,9	---	14,3	85,7	1,8	0,7	---	---	21,4	64,3	14,3
Colegio Danilo Jiménez Veiga	9	**77,6**	10,9	55,7	92,9	---	22,2	77,8	1,7	0,8	---	---	22,2	66,7	11,1
Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	3	**75,7**	7,6	70,0	84,3	---	---	100	1,5	0,5	---	---	33,3	66,7	---
Colegio Seráfico San Francisco	61	**74,4**	10,9	54,3	95,7	---	34,4	65,6	1,5	0,8	---	---	45,9	41,0	13,1
Liceo de Cot	20	**70,1**	10,9	50,0	84,3	---	45,0	55,0	1,2	0,6	---	---	50,0	50,0	---
Liceo Félix Mata Valle	7	**69,6**	7,7	58,6	81,4	---	42,9	57,1	1,1	0,5	---	---	71,4	28,6	---
Liceo San Nicolás de Tolentino	17	**69,1**	18,6	34,3	95,7	17,6	23,5	58,8	1,3	1,3	---	---	47,1	35,3	17,6
Colegio Sagrado Corazón de Jesús	21	**68,5**	13,6	51,4	97,1	---	52,4	47,6	1,2	1,1	---	---	52,4	38,1	9,5
Liceo de Tierra Blanca	11	**68,2**	10,4	50,0	84,3	---	54,5	45,5	1,1	0,6	---	---	63,6	36,4	---
Liceo Occidental (Cartago)	6	**67,9**	11,5	50,0	84,3	---	50,0	50,0	1,0	0,7	---	---	66,7	33,3	---
Liceo Orosí	21	**67,6**	11,3	45,7	91,4	4,8	52,4	42,9	1,0	0,7	---	---	61,9	33,3	4,8
Colegio San Francisco	9	**67,0**	13,9	47,1	90,0	11,1	55,6	33,3	1,0	0,9	---	---	66,7	22,2	11,1
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	15	**65,6**	15,8	34,3	87,1	13,3	40,0	46,7	0,9	0,9	---	---	53,3	46,7	---
Colegio Elías Leiva Quirós	24	**65,2**	12,6	37,1	94,3	4,2	66,7	29,2	0,9	0,8	---	---	83,3	12,5	4,2
Colegio Francisca Carrasco	11	**63,0**	10,6	45,7	80,0	18,2	45,5	36,4	0,8	0,6	---	---	81,8	18,2	---
Liceo Enrique Guier Sáenz	2	**62,9**	2,0	61,4	64,3	---	100	---	0,7	0,1	---	---	100	---	---
Liceo de Tobosi	2	**62,9**	2,0	61,4	64,3	---	100	---	0,7	0,1	---	---	100	---	---
Liceo Manuel E Rodríguez E	15	**61,0**	7,8	50,0	77,1	---	86,7	13,3	0,6	0,4	---	---	86,7	13,3	---

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo Ciudad Neily	5	**50,6**	7,6	44,3	62,9	60,0	40,0	---	0,1	0,4	---	---	100	---	---
Liceo Comte	12	**48,9**	7,3	41,4	64,3	58,3	41,7	---	0,0	0,4	---	---	100	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno La Cuesta	1	**60,0**		60,0	60,0	---	100	---	0,6		---	---	100	---	---
Nocturno de San Vito	2	**47,1**	2,0	45,7	48,6	100	---	---	-0,1	0,1	---	---	100	---	---

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Nuestra Sra. de los Desamp.	12	**78,7**	11,6	64,3	97,1	---	25,0	75,0	1,9	1,1	---	---	33,3	41,7	25,0
Liceo Aserrí	45	**73,9**	12,4	44,3	98,6	2,2	26,7	71,1	1,5	0,9	---	---	35,6	57,8	6,7
Liceo San Antonio (Desamparados)	19	**73,7**	13,3	47,1	92,9	5,3	31,6	63,2	1,5	0,9	---	---	47,4	42,1	10,5
Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	10	**68,4**	8,7	60,0	85,7	---	60,0	40,0	1,1	0,5	---	---	80,0	20,0	---
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	13	**64,3**	9,3	48,6	78,6	7,7	46,2	46,2	0,8	0,5	---	---	84,6	15,4	---
Liceo Calle Fallas	22	**63,2**	12,0	35,7	82,9	13,6	54,5	31,8	0,8	0,7	---	---	77,3	22,7	---
Liceo Roberto Gamboa Valverde	9	**61,1**	13,3	37,1	80,0	11,1	55,6	33,3	0,7	0,7	---	---	77,8	22,2	---
Liceo San Gabriel de Aserrí	19	**60,7**	13,8	32,9	85,7	15,8	63,2	21,1	0,6	0,8	---	---	84,2	15,8	---
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	25	**60,5**	11,0	44,3	91,4	8,0	76,0	16,0	0,6	0,7	---	---	88,0	8,0	4,0
Liceo San Miguel	22	**58,8**	12,0	40,0	75,7	27,3	45,5	27,3	0,5	0,6	---	---	86,4	13,6	---
Unid. Ped. La Valencia	4	**57,1**	10,0	48,6	67,1	50,0	50,0	---	0,4	0,5	---	---	100	---	---
Colegio Máximo Quesada	1	**54,3**		54,3	54,3	---	100	---	0,3		---	---	100	---	---
Liceo Braulio Odio Herrera	5	**53,1**	5,7	44,3	60,0	20,0	80,0	---	0,2	0,3	---	---	100	---	---
Liceo de Gravilias	12	**52,0**	12,7	32,9	75,7	50,0	41,7	8,3	0,2	0,7	---	---	91,7	8,3	---
Liceo Vuelta de Jorco	20	**52,0**	17,2	27,1	84,3	50,0	30,0	20,0	0,2	1,0	---	---	80,0	20,0	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno Desamparados	7	**67,1**	15,0	48,6	87,1	14,3	42,9	42,9	1,0	0,9	---	---	71,4	14,3	14,3

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo La Lucha	4	**65,7**	11,1	55,7	81,4	---	75,0	25,0	0,9	0,7	---	---	75,0	25,0	---
Liceo Pacífico Sur	21	**58,8**	8,9	42,9	74,3	14,3	76,2	9,5	0,5	0,5	---	---	95,2	4,8	---

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio de Jiménez	7	**83,3**	11,3	64,3	92,9	---	14,3	85,7	2,2	0,9	---	---	28,6	28,6	42,9
Liceo de Cariari	2	**75,7**	16,2	64,3	87,1	---	50,0	50,0	1,6	1,1	---	---	50,0	50,0	---
Colegio de Guácimo	5	**66,0**	6,7	60,0	75,7	---	60,0	40,0	0,9	0,4	---	---	80,0	20,0	---

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Santa María de Guadalupe	36	**84,2**	9,2	55,7	97,1	---	8,3	91,7	2,2	0,8	---	---	11,1	58,3	30,6
Liceo Ing. Manuel Benavides R.	23	**77,5**	13,8	50,0	97,1	---	21,7	78,3	1,8	1,2	---	---	30,4	43,5	26,1
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	64	**76,7**	10,6	52,9	100	---	25,0	75,0	1,7	1,0	---	---	31,3	54,7	14,1
Unid. Ped. Liceo El Roble	9	**71,6**	16,3	51,4	95,7	---	44,4	55,6	1,4	1,2	---	---	44,4	44,4	11,1
Liceo de San Isidro	37	**69,5**	10,8	47,1	88,6	2,7	37,8	59,5	1,1	0,6	---	---	56,8	43,2	---
Colegio San José de la Montaña	4	**67,9**	14,4	55,7	88,6	---	75,0	25,0	1,1	1,0	---	---	75,0	25,0	---
Liceo Regional de Flores	39	**67,6**	12,8	41,4	88,6	7,7	43,6	48,7	1,0	0,8	---	---	64,1	35,9	---
Liceo Mario Vindas Salazar	17	**67,6**	13,3	42,9	95,7	5,9	41,2	52,9	1,1	0,9	---	---	58,8	35,3	5,9
Liceo del Este	10	**66,9**	13,2	52,9	87,1	---	60,0	40,0	1,0	0,8	---	---	60,0	40,0	---
Colegio La Aurora	18	**66,8**	12,8	42,9	88,6	11,1	61,1	27,8	1,0	0,8	---	---	72,2	27,8	---
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	28	**66,5**	14,5	42,9	97,1	7,1	39,3	53,6	1,0	1,0	---	---	60,7	32,1	7,1
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	17	**65,5**	13,7	40,0	88,6	11,8	41,2	47,1	0,9	0,8	---	---	76,5	23,5	---
Liceo de Heredia	36	**62,2**	11,0	41,4	87,1	2,8	75,0	22,2	0,7	0,6	---	---	77,8	22,2	---
Liceo Santo Domingo	25	**58,3**	13,1	42,9	82,9	28,0	48,0	24,0	0,5	0,7	---	---	80,0	20,0	---
Liceo Los Lagos	5	**53,4**	10,7	41,4	68,6	40,0	60,0	---	0,2	0,6	---	---	100	---	---
Liceo de Santa Bárbara	7	**53,1**	14,7	32,9	72,9	28,6	57,1	14,3	0,2	0,8	---	---	85,7	14,3	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
IPEC Santa Bárbara-Central	1	**68,6**		68,6	68,6	---	100	---	1,0		---	---	100	---	---
CNVMTS Sede IPEC Barva	1	**61,4**		61,4	61,4	---	100	---	0,6		---	---	100	---	---
Nocturno Herman López Hernández	14	**58,5**	11,3	37,1	77,1	14,3	64,3	21,4	0,5	0,6	---	---	100	---	---
Nocturno Alfredo González F.	8	**54,5**	6,5	45,7	64,3	25,0	75,0	---	0,3	0,3	---	---	100	---	---

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Internacional de Guanacaste	1	**100,0**		100	100	---	---	100	6,0		---	---	---	---	100
Instituto de Guanacaste	13	**66,2**	15,5	27,1	90,0	7,7	53,8	38,5	1,0	0,9	---	---	69,2	23,1	7,7
Liceo Laboratorio de Liberia	4	**60,0**	12,9	44,3	74,3	25,0	50,0	25,0	0,6	0,7	---	---	75,0	25,0	---
Colegio José María Gutiérrez	18	**55,8**	9,2	38,6	77,1	27,8	66,7	5,6	0,4	0,5	---	---	94,4	5,6	---
Colegio Santa Cecilia	28	**53,6**	11,1	27,1	72,9	28,6	60,7	10,7	0,2	0,6	---	---	92,9	7,1	---
Colegio Barrio Irvin	9	**53,2**	15,8	37,1	71,4	55,6	22,2	22,2	0,2	0,8	---	---	100	---	---
Liceo Juntas de Caoba	2	**42,1**	3,0	40,0	44,3	100	---	---	-0,3	0,2	---	---	100	---	---
Colegio Quebrada Grande	1	**37,1**		37,1	37,1	100	---	---	-0,6		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Liberia	5	**50,0**	7,1	40,0	57,1	40,0	60,0	---	0,0	0,4	---	---	100	---	---

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo La Alegría	7	**80,6**	1,8	78,6	82,9	---	---	100	1,8	0,1	---	---	---	100	---
Liceo Río Banano	8	**73,4**	2,2	70,0	75,7	---	---	100	1,3	0,1	---	---	37,5	62,5	---
Liceo Rodrigo Solano Quirós	16	**64,7**	13,9	38,6	78,6	25,0	18,8	56,3	0,9	0,7	---	---	50,0	50,0	---
Unid. Ped. Rio Cuba	11	**63,5**	6,4	50,0	70,0	---	81,8	18,2	0,8	0,3	---	---	100	---	---
Colegio de Limón	10	**57,7**	12,9	35,7	72,9	20,0	60,0	20,0	0,5	0,7	---	---	90,0	10,0	---
Liceo de Liverpool	20	**50,1**	14,0	31,4	75,7	50,0	35,0	15,0	0,1	0,7	---	---	95,0	5,0	---
Liceo Meryland	25	**49,1**	10,0	28,6	65,7	44,0	56,0	---	0,0	0,5	---	---	100	---	---
Liceo Nuevo de Limón	18	**49,0**	11,2	32,9	67,1	55,6	44,4	---	0,0	0,6	---	---	100	---	---
Liceo de Matina	13	**36,4**	10,5	18,6	58,6	92,3	7,7	---	-0,7	0,6	---	7,7	92,3	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de Siquirres	17	**48,7**	10,9	31,4	68,6	58,8	41,2	---	0,0	0,6	---	---	100	---	---
Nocturno de Limón	1	**48,6**		48,6	48,6	100	---	---	0,0		---	---	100	---	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
							sd						sd		
	N	mean	sd		mean	< 50	≥50	≥ 70		mean	*	1			
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Tarrazú	50	**65,0**	11,2	42,9	88,6	8,0	54,0	38,0	0,9	0,6	---	---	78,0	22,0	---

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
							sd						sd		
	N	mean	sd		mean	< 50	≥50	≥ 70		mean	*	1			
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo San Francisco de Coyote	1	**37,1**		37,1	37,1	100	---	---	-0,6		---	---	100	---	---

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Instituto Julio Acosta García	85	**65,9**	13,5	38,6	94,3	10,6	47,1	42,4	1,0	0,8	---	---	69,4	28,2	2,4
Colegio Valle Azul	17	**65,3**	9,3	51,4	87,1	---	70,6	29,4	0,9	0,6	---	---	76,5	23,5	---
Liceo de Alfaro Ruiz	29	**63,1**	12,0	44,3	87,1	17,2	58,6	24,1	0,8	0,7	---	---	75,9	24,1	---
Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	2	**62,1**	5,1	58,6	65,7	---	100	---	0,7	0,3	---	---	100	---	---
Liceo de Magallanes	2	**61,4**	24,2	44,3	78,6	50,0	---	50,0	0,7	1,3	---	---	50,0	50,0	---
Colegio Candelaria	4	**60,7**	6,8	55,7	70,0	---	75,0	25,0	0,6	0,4	---	---	100	---	---
Colegio de Naranjo	51	**58,0**	11,1	40,0	82,9	23,5	58,8	17,6	0,5	0,6	---	---	88,2	11,8	---
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	11	**57,9**	14,9	44,3	97,1	27,3	63,6	9,1	0,6	1,2	---	---	90,9	---	9,1
Liceo Chachagua	12	**52,5**	12,4	37,1	75,7	50,0	33,3	16,7	0,2	0,7	---	---	91,7	8,3	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de Palmares (Occidente)	2	**75,7**	8,1	70,0	81,4	---	---	100	1,5	0,5	---	---	100	---	---
Nocturno de Naranjo	13	**65,2**	12,8	45,7	87,1	7,7	53,8	38,5	0,9	0,8	---	---	92,3	---	7,7
Nocturno Julián Volio Llorente	26	**64,5**	11,7	41,4	90,0	3,8	65,4	30,8	0,8	0,7	---	---	96,2	---	3,8

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Concepción Daniel Flores	17	**74,3**	12,2	54,3	95,7	---	41,2	58,8	1,5	0,9	---	---	41,2	47,1	11,8
Liceo Las Esperanzas	11	**72,9**	10,0	52,9	84,3	---	36,4	63,6	1,3	0,6	---	---	45,5	54,5	---
Liceo Unesco	16	**71,4**	14,2	44,3	91,4	12,5	31,3	56,3	1,3	0,9	---	---	50,0	43,8	6,3
Liceo Fernando Volio Jiménez	10	**66,1**	14,0	38,6	84,3	10,0	30,0	60,0	0,9	0,8	---	---	60,0	40,0	---
Liceo Sinaí	18	**65,4**	12,1	44,3	88,6	11,1	50,0	38,9	0,9	0,7	---	---	72,2	27,8	---
Liceo la Uvita	11	**64,0**	14,9	40,0	92,9	18,2	63,6	18,2	0,9	1,0	---	---	81,8	9,1	9,1
Liceo Académico. San Ant. de Pejibaye	1	**51,4**		51,4	51,4	---	100	---	0,1		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Pérez Zeledón	18	**65,8**	11,6	38,6	82,9	5,6	44,4	50,0	0,9	0,6	---	---	100	---	---

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	9	**80,8**	5,9	70,0	90,0	---	---	100	1,9	0,5	---	---	11,1	77,8	11,1
Liceo de Miramar	40	**63,7**	14,8	35,7	91,4	17,5	45,0	37,5	0,8	0,9	---	---	70,0	25,0	5,0
Liceo José Martí	6	**63,1**	7,7	55,7	72,9	---	83,3	16,7	0,7	0,4	---	---	83,3	16,7	---
Liceo de Chacarita	17	**57,9**	11,9	38,6	75,7	35,3	47,1	17,6	0,5	0,6	---	---	88,2	11,8	---
Liceo de Esparza	65	**56,9**	14,3	27,1	94,3	33,8	49,2	16,9	0,5	0,9	---	---	83,1	13,8	3,1
Liceo Antonio Obando Chan	2	**52,9**	8,1	47,1	58,6	50,0	50,0	---	0,2	0,4	---	---	100	---	---
Colegio Costa de Pájaros	16	**50,8**	13,1	35,7	87,1	43,8	50,0	6,3	0,1	0,7	---	---	93,8	6,3	---
Liceo Judas de Chomes	6	**50,2**	11,3	37,1	64,3	50,0	50,0	---	0,1	0,6	---	---	100	---	---
Liceo Emiliano Odio Madrigal	1	**42,9**		42,9	42,9	100	---	---	-0,3		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno José Martí	1	**38,6**		38,6	38,6	100	---	---	-0,5		---	---	100	---	---
IPEC Puntarenas-Judas	2	**30,7**	5,1	27,1	34,3	100	---	---	-1,0	0,3	---	---	100	---	---

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Diurno Ciudad Colón	15	**70,6**	11,0	47,1	88,6	6,7	33,3	60,0	1,2	0,7	---	---	46,7	53,3	---
Colegio de Tabarcia	11	**69,2**	13,9	48,6	85,7	9,1	45,5	45,5	1,1	0,8	---	---	54,5	45,5	---
Liceo de Barbacoas	15	**65,0**	15,5	40,0	87,1	20,0	46,7	33,3	0,9	0,9	---	---	66,7	33,3	---
Liceo de Puriscal	22	**60,2**	19,1	31,4	97,1	27,3	45,5	27,3	0,7	1,3	---	---	81,8	4,5	13,6
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Puriscal	7	**62,4**	18,5	27,1	81,4	14,3	28,6	57,1	0,7	1,0	---	---	100	---	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de San Carlos	3	**66,7**	23,2	41,4	87,1	33,3	---	66,7	1,1	1,4	---	---	66,7	33,3	---
Liceo Pavón	24	**62,7**	11,2	44,3	82,9	16,7	50,0	33,3	0,7	0,6	---	---	83,3	16,7	---
Liceo Sucre	10	**60,4**	10,1	42,9	74,3	20,0	60,0	20,0	0,6	0,5	---	---	90,0	10,0	---
Liceo Francisco Amighetti	5	**59,4**	5,0	54,3	67,1	---	100	---	0,5	0,3	---	---	100	---	---
Liceo Gastón Peralta Carranza	13	**57,6**	9,4	40,0	71,4	15,4	76,9	7,7	0,5	0,5	---	---	100	---	---
Colegio San Martín	10	**55,9**	11,6	40,0	81,4	20,0	70,0	10,0	0,4	0,6	---	---	90,0	10,0	---
Liceo La Tigra	26	**53,1**	11,5	30,0	85,7	42,3	53,8	3,8	0,2	0,6	---	---	96,2	3,8	---
Liceo Santa Rita	20	**47,6**	12,9	30,0	92,9	60,0	35,0	5,0	0,0	0,8	---	---	95,0	---	5,0
Colegio de Platanar	1	**44,3**		44,3	44,3	100	---	---	-0,2		---	---	100	---	---
Liceo de Florencia	4	**37,1**	9,0	30,0	48,6	100	---	---	-0,6	0,5	---	---	100	---	---

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Saint Peters High School	1	**98,6**		98,6	98,6	---	---	100	4,8		---	---	---	---	100
Liceo Franco Costarricense	34	**96,4**	2,5	90,0	100	---	---	100	4,1	0,9	---	---	---	---	100
Liceo Alajuelita	18	**77,0**	14,0	40,0	90,0	11,1	5,6	83,3	1,7	0,9	---	---	22,2	72,2	5,6
Internacional Canadiense	5	**74,3**	17,1	48,6	92,9	20,0	20,0	60,0	1,6	1,2	---	---	40,0	40,0	20,0
Colegio Superior de Señoritas	42	**73,5**	9,4	55,7	97,1	---	33,3	66,7	1,4	0,7	---	---	45,2	50,0	4,8
Colegio El Rosario	23	**70,3**	15,2	37,1	91,4	13,0	34,8	52,2	1,2	0,9	---	---	52,2	43,5	4,3
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	20	**66,7**	9,8	48,6	87,1	5,0	50,0	45,0	1,0	0,6	---	---	70,0	30,0	---
Liceo Rodrigo Facio Brenes	13	**65,6**	6,5	52,9	74,3	---	69,2	30,8	0,9	0,4	---	---	84,6	15,4	---
Liceo Edgar Cervantes Villalta	44	**60,1**	11,2	37,1	84,3	18,2	61,4	20,5	0,6	0,6	---	---	88,6	11,4	---
Liceo Ricardo Fernández Guardia	7	**58,0**	12,1	41,4	75,7	28,6	42,9	28,6	0,5	0,6	---	---	85,7	14,3	---
Liceo de Curridabat	12	**56,2**	13,0	37,1	81,4	25,0	58,3	16,7	0,4	0,7	---	---	91,7	8,3	---
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	20	**54,5**	13,8	32,9	87,1	45,0	45,0	10,0	0,3	0,8	---	---	95,0	5,0	---
Liceo de Costa Rica	3	**54,3**	10,8	44,3	65,7	33,3	66,7	---	0,3	0,6	---	---	100	---	---
Liceo del Sur	16	**51,6**	9,2	40,0	72,9	56,3	37,5	6,3	0,1	0,5	---	---	93,8	6,3	---
Liceo Roberto Brenes Mesén	4	**45,7**	7,0	37,1	54,3	75,0	25,0	---	-0,2	0,4	---	---	100	---	---
Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	1	**41,4**		41,4	41,4	100	---	---	-0,4		---	---	100	---	---

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Saint Clare	1	**98,6**		98,6	98,6	---	---	100	4,8		---	---	---	---	100
Saint Anthony High School	3	**91,4**	5,7	85,7	97,1	---	---	100	3,0	1,0	---	---	---	33,3	66,7
Colegio Nuestra Señora de Sión	22	**89,0**	8,6	58,6	97,1	---	4,5	95,5	2,8	0,8	---	---	4,5	31,8	63,6
Colegio Calasanz	2	**87,1**	16,2	75,7	98,6	---	---	100	3,1	2,4	---	---	---	50,0	50,0
Liceo Lab. Emma Gamboa -UCR	24	**84,2**	9,9	62,9	98,6	---	12,5	87,5	2,3	1,0	---	---	12,5	50,0	37,5
Colegio Madre del Divino Pastor	25	**80,7**	7,5	71,4	94,3	---	---	100	1,9	0,7	---	---	16,0	68,0	16,0
Liceo de Coronado	24	**70,2**	10,2	51,4	94,3	---	54,2	45,8	1,2	0,7	---	---	58,3	37,5	4,2
Liceo Mauro Fernández Acuña	4	**69,6**	12,5	57,1	85,7	---	50,0	50,0	1,2	0,8	---	---	50,0	50,0	---
Liceo de Moravia	28	**65,9**	11,2	50,0	91,4	---	64,3	35,7	0,9	0,7	---	---	71,4	25,0	3,6
Liceo Salvador Umaña Castro	14	**64,1**	16,0	41,4	92,9	21,4	35,7	42,9	0,9	1,0	---	---	64,3	28,6	7,1
Liceo Anastasio Alfaro	17	**63,8**	12,6	47,1	85,7	17,6	52,9	29,4	0,8	0,7	---	---	70,6	29,4	---
Liceo Hernán Zamora Elizondo	11	**63,4**	18,2	31,4	90,0	18,2	45,5	36,4	0,8	1,1	---	---	63,6	27,3	9,1
Liceo Napoleón Quesada	16	**62,5**	13,0	22,9	80,0	12,5	62,5	25,0	0,7	0,7	---	6,3	81,3	12,5	---
Liceo Virgen Medalla Milagrosa	15	**57,4**	11,9	41,4	84,3	33,3	53,3	13,3	0,5	0,7	---	---	86,7	13,3	---
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	7	**54,1**	7,7	41,4	62,9	28,6	71,4	---	0,3	0,4	---	---	100	---	---
Liceo José Joaquín Vargas calvo	14	**51,8**	14,1	32,9	80,0	57,1	28,6	14,3	0,2	0,8	---	---	85,7	14,3	---
Colegio de Purral	2	**35,7**	8,1	30,0	41,4	100	---	---	-0,7	0,5	---	---	100	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno José Joaquín Jiménez	1	**52,9**		52,9	52,9	---	100	---	0,2		---	---	100	---	---

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo de Escazú	25	**80,3**	8,3	65,7	95,7	---	8,0	92,0	1,9	0,7	---	---	20,0	64,0	16,0
Unid. Ped. Cuatro Reinas	5	**79,7**	7,6	68,6	88,6	---	20,0	80,0	1,8	0,6	---	---	20,0	80,0	---
Liceo Santa Ana	26	**70,7**	13,6	45,7	94,3	7,7	34,6	57,7	1,3	0,9	---	---	50,0	42,3	7,7
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	6	**68,3**	15,0	44,3	84,3	16,7	33,3	50,0	1,1	0,9	---	---	50,0	50,0	---
Colegio Rincón Grande	29	**61,0**	11,6	41,4	81,4	20,7	48,3	31,0	0,6	0,6	---	---	75,9	24,1	---
Unid. Ped. José Fidel Tristán	22	**58,6**	10,5	38,6	82,9	13,6	72,7	13,6	0,5	0,6	---	---	86,4	13,6	---
Liceo de San José	8	**57,1**	12,2	38,6	71,4	37,5	50,0	12,5	0,4	0,6	---	---	100	---	---
Liceo Luis Dobles Segreda	27	**54,7**	11,7	40,0	81,4	33,3	51,9	14,8	0,3	0,6	---	---	88,9	11,1	---
Liceo Pavas	6	**54,5**	7,7	41,4	60,0	33,3	66,7	---	0,3	0,4	---	---	100	---	---

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo Belén	28	**72,0**	12,5	35,7	85,7	7,1	21,4	71,4	1,3	0,7	---	---	39,3	60,7	---
Colegio Playa del Coco	5	**59,7**	6,6	52,9	70,0	---	80,0	20,0	0,6	0,3	---	---	100	---	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo de Rio Frio	11	**74,0**	7,2	58,6	81,4	---	27,3	72,7	1,4	0,4	---	---	27,3	72,7	---
Liceo La Virgen	23	**60,9**	18,9	35,7	95,7	34,8	21,7	43,5	0,7	1,2	---	---	69,6	21,7	8,7
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno de Puerto Viejo	4	**67,1**	12,5	55,7	82,9	---	50,0	50,0	1,0	0,7	---	---	100	---	---

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Dr. Clodomiro Picado	54	**73,0**	11,5	44,3	92,9	3,7	38,9	57,4	1,4	0,8	---	---	48,1	46,3	5,6
Liceo Tucurrique	21	**66,7**	13,9	38,6	90,0	14,3	38,1	47,6	1,0	0,8	---	---	66,7	28,6	4,8
Liceo Santa Teresita	28	**55,9**	13,2	35,7	82,9	39,3	42,9	17,9	0,4	0,7	---	---	82,1	17,9	---
Liceo Hernán Vargas Ramírez	12	**52,7**	15,9	30,0	92,9	50,0	41,7	8,3	0,3	1,0	---	---	91,7	---	8,3
Liceo Tres Equis	3	**45,2**	8,6	37,1	54,3	66,7	33,3	---	-0,2	0,4	---	---	100	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA Turrialba-Central	2	**35,0**	19,2	21,4	48,6	100	---	---	-0,8	1,1	---	50,0	50,0	---	---

Región educativa Zona Norte-Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo Colonia Villa Nueva	7	**77,1**	17,5	58,6	100	---	42,9	57,1	2,3	2,2	---	---	42,9	28,6	28,6
Liceo Katira	7	**67,3**	8,6	57,1	78,6	---	57,1	42,9	1,0	0,5	---	---	71,4	28,6	---
Liceo Bijagua	11	**60,4**	11,3	42,9	84,3	18,2	72,7	9,1	0,6	0,6	---	---	90,9	9,1	---
Liceo Brasilia	6	**59,5**	9,8	42,9	68,6	16,7	83,3	---	0,6	0,5	---	---	100	---	---
Liceo San Jorge	14	**56,1**	15,7	34,3	85,7	35,7	35,7	28,6	0,4	0,9	---	---	85,7	14,3	---
Liceo Aguas Claras	7	**54,9**	12,4	42,9	78,6	42,9	42,9	14,3	0,3	0,7	---	---	85,7	14,3	---

Inglés

La necesidad de una mejor enseñanza del Inglés en el país exige que el Programa de estudio de Educación Diversificada estimule no solo al educador, sino principalmente al aprendiz de esta lengua extranjera a obtener las herramientas necesarias para comunicarse tanto de forma oral como escrita con hablantes de la lengua inglesa. De tal manera, un aprendiz será capaz de intercambiar información relacionada consigo, su familia, su ocupación y su país. El estudiante debe aprender a utilizar la lengua de modo funcional y ser capaz de describir, contrastar, inferir, para así evaluar el mundo que le rodea. Paralelamente, el estudiante debe reconocer características culturales de otros países, relacionadas con sus hábitos, celebraciones y costumbres, que a la vez inciden positivamente en valores personales como la tolerancia y el respeto. Por lo tanto, los Programas de estudio están diseñados para que el estudiante actúe y reaccione con confianza ante la nueva lengua. Por su parte, el desarrollo de las destrezas relacionadas con la lengua escrita promueve, entre otras funciones, la lectura crítica y exhaustiva de diferentes tópicos, con el fin de incrementar en el educando la habilidad de comprender ideas principales, datos, hechos específicos y otras expresiones. Tales destrezas lingüísticas servirán de soporte en el desarrollo de temas familiares, actuales, claros, concisos y contextualizados apropiadamente. Las pruebas nacionales conciernen a los productos, más que a los procesos de aprendizaje, y ofrecen información sobre el desempeño de un individuo en relación con los objetivos y contenidos medidos. La medición de dicho producto es válida y confiable en virtud de la concordancia y paralelismo entre la prueba nacional de Inglés para Bachillerato y los Programas de estudio (enfoque, objetivos y contenidos). Además, las características del enfoque comunicativo que enmarca los procesos de enseñanza, aprendizaje, evaluación y medición del Inglés, promueven que el aprendiz adquiera las habilidades funcionales de la lengua de manera holística, para que pueda funcionar adecuadamente en cualquiera de las diferentes destrezas que conforman los procesos de comunicación.

Información general de las pruebas

En el último trimestre de cada año se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de setiembre a los de la modalidad técnica y en noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria.

En la modalidad técnica, la prueba ordinaria corresponde al cuadernillo IN-31 y la específica al cuadernillo IN-33. En la modalidad académica diurna, se aplican dos cuadernillos para la prueba ordinaria: IN-11 en las regiones educativas del área metropolitana o regiones cercanas (Alajuela, Desamparados, Cartago, Heredia, San José Norte, San José Central y San José Oeste) y IN-12 en el resto de las regiones educativas localizadas afuera del área metropolitana, denominadas regiones lejanas, siendo la prueba específica identificada con los cuadernillos IN-13 y IN-14 respectivamente. A la modalidad académica nocturna le corresponde el cuadernillo IN-21 y su correspondiente específico es el IN-23. Las estadísticas de las pruebas aplicadas se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de examinados participantes en la medición es 34 286.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas ordinarias presentan alta consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias: diurna y técnica son de dificultad fácil para los examinados, al tener valores entre 0,60 y 0,79. La prueba nocturna es intermedia.

Cuadro N° 37
Estadísticas de las pruebas de Inglés
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurna	IN-11	11041	0,929	51,0	52,0	0,73
	IN-13	272	0,910	41,8	40,0	0,60
	IN-12	8344	0,918	45,8	45,0	0,65
	IN-14	437	0,917	41,9	39,0	0,60
Nocturna	IN-21	7325	0,921	40,7	39,0	0,58
	IN-23	234	0,875	37,7	37,0	0,54
Técnica	IN-31	6432	0,920	48,9	50,0	0,70
	IN-33	201	0,896	40,5	39,0	0,58

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

La prueba nacional de Inglés consta de 70 ítems y la distribución por objetivos que operacionalizan los objetivos generales del Programa de estudio la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo o duodécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. El siguiente cuadro presenta la distribución para las pruebas aplicadas, la cual fue enviada, en los primeros meses del curso lectivo 2013, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales.

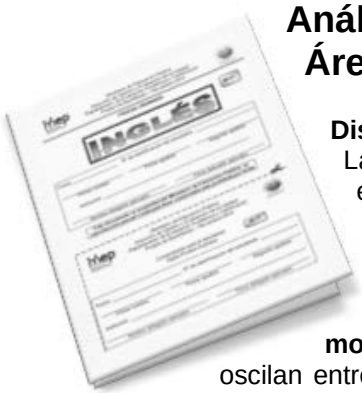
Cuadro N° 38

Distribución del número de ítems, según objetivos operacionales del Programa de estudio, que conforman las pruebas Bachillerato 2013

	Objetivos que operacionalizan los objetivos generales del Programa de estudio	N° ítems
1	To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues about sports, athletes' achievements, biographies and other related topics.	5
2	To apply information from different types of written sources about art expressions (acting, painting, dance, music and others) in Costa Rica and worldwide.	5
3	To identify details, main ideas, opinions and points of view in familiar material: Costa Rican typical food, daily meals, cuisine in English and others.	5
4	To recognize specific and general information about food preparation: ingredients, procedures, kitchenware, appliances, and similar elements of this topic.	4
5	To infer specific details, main ideas, opinions and points of view related to table manners, Costa Rican eating habits, courtesy, etiquette, table setting, etc.	4
6	To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues related to holidays, festivities, celebrations, traditions, customs and others.	5
7	To analyze written information through inferences, deductions, descriptions of issues related to natural resources, disasters, preservation, deforestation and so on.	5
8	To analyze specific details, main ideas, opinions and points of view about advantages and disadvantages of tourist attractions, facilities, accommodations and others.	6
9	To analyze concepts, facts, ideas and issues related to symptoms, diagnosis, treatments, medications to cure and release illnesses and diseases.	5
10	To analyze concepts, general and specific facts, ideas and issues about democracy: traditions, rights and obligations, political systems, the voting process, etc.	5
11	To recognize advantages and disadvantages, descriptions and appropriate conclusions through inferences and deductions about careers, jobs and lifestyles.	6
12	To evaluate general and specific facts, ideas and issues about advantages, disadvantages, applications, descriptions and conclusions about science and technology.	5
13	To evaluate facts, concepts, ideas, issues, and points of view about senior citizens, interpersonal relationships, socio-cultural matter, morals and values.	5
14	To evaluate general and specific facts, concepts, ideas, issues, descriptions, and points of view related to mass media and communication.	5
	Total	**70**

Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Análisis de resultados de la prueba IN-11 (Inglés diurna del Área Metropolitana)

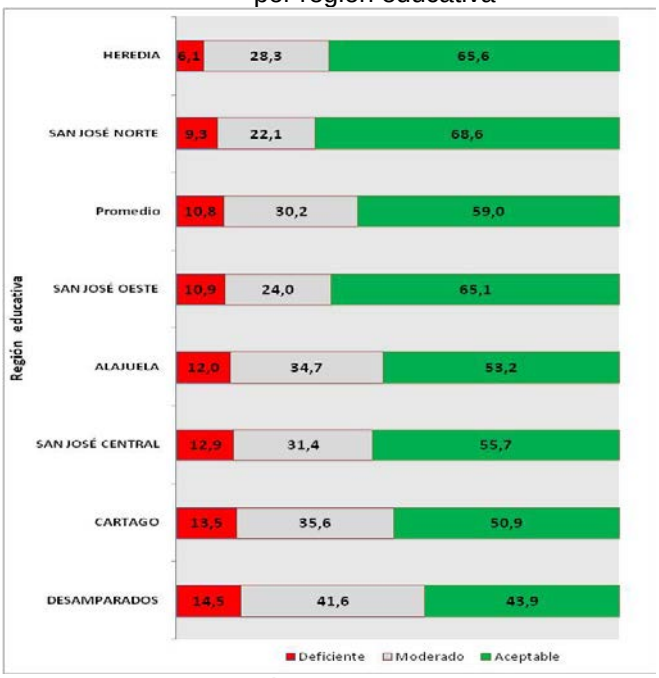


Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Inglés, IN-11, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados ubicados en el Área Metropolitana (AM), específicamente a las regiones: San José Norte, San José Oeste, San José Central, Desamparados, Heredia, Cartago y Alajuela. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 61

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés en el Área Metropolitana

- San José Norte, con el 68,6% del total de sus examinados es la región con mayor porcentaje de calificaciones aceptables.
- Los porcentajes de examinados con calificaciones moderadas oscilan entre 22% y 42%.
- El promedio, de los examinados que presenta calificaciones deficientes es 10,8%.

Elementos de discusión

- Alto porcentaje de examinados con notas aceptables.
- Bajo porcentaje de examinados con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra el número total de examinados (N), según su región educativa, y los valores relacionados el rendimiento: la nota promedio de examen (mean) y la desviación estándar (sd). Además se incluyen los valores mínimos (mín) y máximos (máx) reportados en cada región.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio del Área Metropolitana es 72,8.
- Las regiones de Alajuela, Cartago, Heredia, San José-Central, San José-Oeste y San José-Norte presentan examinados con el 100% de ítems correctos.
- En Desamparados el rendimiento máximo alcanza el 98,6%.
- En promedio, el rendimiento mínimo es de 24%.

Elementos de discusión

Existencia de examinados con calificaciones deficientes.

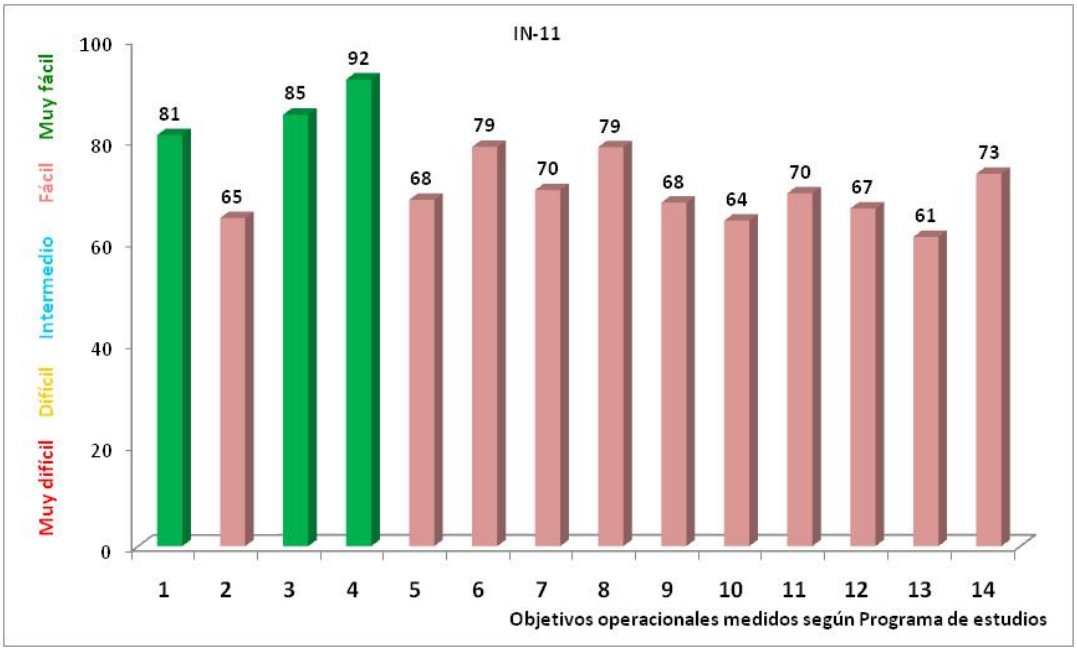
Cuadro Nº 39

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

Región	N	mean	sd	mín	máx
Desamparados	973	67,1	16,5	27,1	98,6
Cartago	1397	69,3	16,8	10,0	100,0
San José Central	1264	71,3	16,9	25,7	100,0
Alajuela	2010	70,7	17,0	27,1	100,0
San José Oeste	1191	75,5	17,6	31,4	100,0
San José Norte	2185	76,9	17,4	21,4	100,0
Heredia	2021	75,1	15,2	24,3	100,0
Nacional		72,8	17,1		

Nivel de dificultad por objetivos que operacionalizan los objetivos generales del Programa de estudio
La distribución de los 14 objetivos operacionales según el Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 62
Distribución de objetivos operacionales medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados responden correctamente)
1 To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues about sports, athletes' achievements, biographies and other related topics.
3 To identify details, main ideas, opinions and points of view in familiar material: Costa Rican typical food, daily meals, cuisine in English and others.
4 To recognize specific and general information about food preparation: ingredients, procedures, kitchenware, appliances, and similar elements of this topic.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)
2 To apply information from different types of written sources about art expressions (acting, painting, dance, music and others) in Costa Rica and worldwide.
5 To infer specific details, main ideas, opinions and points of view related to table manners, Costa Rican eating habits, courtesy, etiquette, table setting, etc.
6 To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues related to holidays, festivities, celebrations, traditions, customs and others.
7 To analyze written information through inferences, deductions, descriptions of issues related to natural resources, disasters, preservation, deforestation, and so on.
8 To analyze specific details, main ideas, opinions and points of view about advantages and disadvantages of tourist attractions, facilities, accommodations and others.
9 To analyze concepts, facts, ideas and issues related to symptoms, diagnosis, treatments, medications to cure and release illnesses and diseases.
10 To analyze concepts, general and specific facts, ideas and issues about democracy: traditions, rights and obligations, political systems, the voting process, etc.
11 To recognize advantages and disadvantages, descriptions and appropriate conclusions through inferences and deductions about careers, jobs and lifestyles.
12 To evaluate general and specific facts, ideas and issues about advantages, disadvantages, applications, descriptions and conclusions about science and technology.
13 To evaluate facts, concepts, ideas, issues, and points of view about senior citizens, interpersonal relationships, socio-cultural matter, morals and values.
14 To evaluate general and specific facts, concepts, ideas, issues, descriptions, and points of view related to mass media and communication.

Nivel Intermedio, (40% - menos de 60%), **Nivel Difícil,** (20% - menos de 40%) y **Nivel Muy Difícil** (menos del 20%) Ninguno de los temas generales presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, al lado izquierdo se representa a todos los examinados en orden descendente según su nivel de desempeño al responder los ítems de la prueba. La línea vertical al centro es la escala sobre la cual se indican los valores de “M” o posición de la media, “S” a una desviación estándar y “T” a dos desviaciones estándar. De igual forma se proyecta la “dificultad estimada” del ítem en forma descendente al lado derecho de la escala. Aquí se muestra la probabilidad de que los examinados acierten los ítems según su nivel de desempeño real.

Mapa Nº 20

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
          PERSONS - MAP - ITEMS
               <more>|<rare>
   5             .#  +
                .###  |
                      |
                      |
                      |
                      |
            .###### T|
   4                 +
                      |
          .########  |
                      |
                      |
         .#########  |
         .#########  |
   3                 +
         .######### S|  D9
         .#########  |
         .#########  |
          .########  |
          .########  |T
           .#######  |
   2        .######  +  D62
            .######  |
      #############  |  D44    D57
            .###### M|  D31    D49
     .############  |  D48    D53
             .#####  |  D22    D41
      .###########  |S D50    D65    D69    D7
   1  ############  +  D28    D36
               .####  |  D23    D46    D58    D70
      .###########  |  D32    D64
       .##########  |  D11    D35    D51    D56    D6     D61
      .###########  |  D24    D30    D68
       .########## S|  D52    D59
        .#########  |  D1     D21    D39    D42    D63
   0     .########  +M D3
          .#######  |  D2
                .##  |  D45    D47    D54
               .####  |  D14    D43
                 ###  |  D10    D20    D29    D4
                  .#  |  D25    D40
                   .  |  D33    D37
  -1               . T+  D26
                   .  |S D67
                   .  |  D17    D60    D8
                   .  |  D15
                      |  D16    D66
                      |  D12    D18    D19
                      |  D34    D5
  -2                  +  D13    D55
                      |  D27    D38
                      |T
                      |
                   .  |
                      |
  -3                  +
               <less>|<frequ>
EACH '#' IS 41.
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian

- la falta de ítems de dificultad acorde con el nivel de alto de desempeño de un número altamente significativo de examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de más de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.
- la existencia de un número significativo de ítems (19) por debajo del nivel de habilidad del grueso de los examinados.

Elementos de discusión

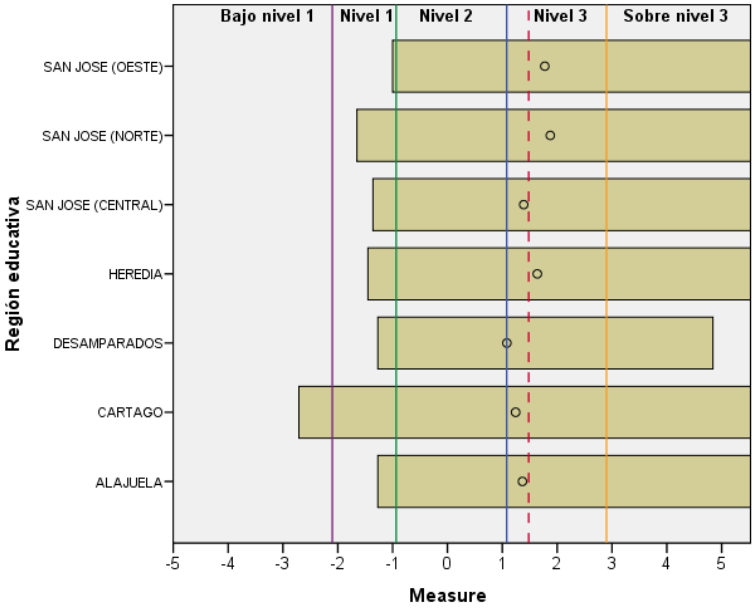
- Existencia de una cantidad significativa de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- La excepción de un examinado alejado significativamente del nivel mínimo de desempeño de los estudiantes que realizaron la prueba.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el promedio del desempeño (measure) de los examinados para resolver la prueba, según su región educativa. Dichos valores oscilan entre -2,10 y 2,9; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. En el nivel 1 se registran valores entre -2,10 y -1,01; en el nivel 2 entre -0,86 y 1,04, y en el nivel 3 entre 1,12 y 2,9. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (1,48).

Gráfico Nº 63

Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados con la prueba diurna en la región metropolitana evidencian lo siguiente:

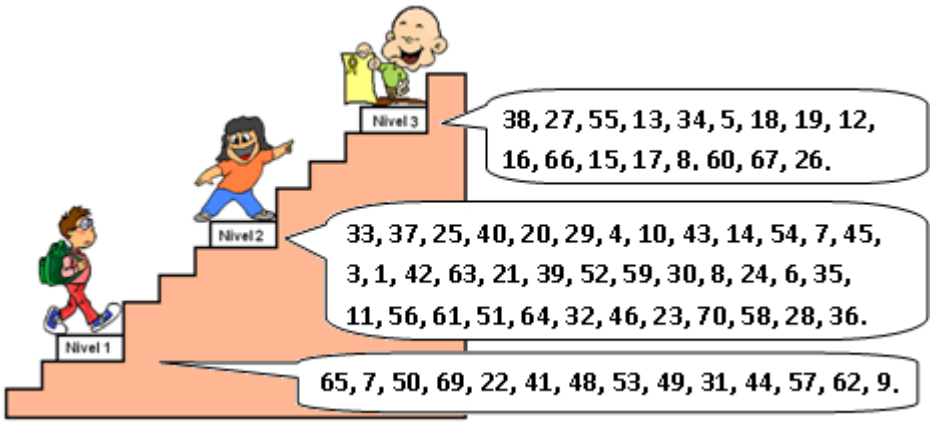
- Las regiones educativas de San José-Oeste, San José-Norte y Heredia están por encima del promedio de habilidad de todos los examinados.
- Todas las regiones educativas presentan examinados en el nivel de desempeño 1, aunque en San José Oeste se ubican valores más altos en dicho nivel
- Los promedios de habilidad de todas las regiones cercanas se encuentran dentro del nivel 3.
- En Cartago se ubica un grupo significativo de estudiantes cuyo desempeño está por debajo del nivel 1.
- Las siete regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Estudiantes cuyas habilidades están por debajo del Nivel 1.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura. Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; dicha probabilidad es baja para los examinados que solo responden los ítems del primer nivel. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder los ítems de la prueba de los niveles superiores. En la ilustración se aprecia la distribución de ítems en la prueba según la cual 14 ítems (20%) requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 39 (56%) del nivel 2, y 17 (24%) del nivel 3. En el mapa anterior destacan 11 ítems por estar debajo del mínimo del desempeño de los examinados, contrastando con el ítem 9, que requiere el mayor desempeño de todos. Cabe mencionar que en el mapa se ubica un grupo significativo de examinados cuyos desempeños están por encima del nivel 3, sobrepasando el nivel de dificultad de todos los ítems de la prueba.



Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

- información en la preparación de recetas de comidas.

Aplicación de

- indicaciones en la preparación de recetas.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Análisis de

- términos, información e ideas relacionadas con la demanda laboral, oportunidades de trabajo, derechos, y carreras emergentes.
- términos, información e ideas relacionadas con ciencia y tecnología en Costa Rica y el mundo.
- términos, información e ideas relacionadas con los valores, y su influencia en la sociedad costarricense y otros países.
- términos, información e ideas relacionadas con medios de comunicación en Costa Rica y el mundo.

Interpretación de

- información e ideas relacionadas con enfermedades en Costa Rica y el mundo.
- información relevante sobre situaciones de salud mundial.

Identificación de

- hechos, eventos, ideas y acontecimientos generales y específicos relacionados con celebraciones históricas o tradicionales en Costa Rica y el mundo.
- términos, información e ideas sobre comidas o alimentos tradicionales en Costa Rica y otras regiones del mundo.
- maneras de comportarse en la mesa.
- términos, información e ideas relacionadas con la democracia en Costa Rica y otros países.
- información e ideas relacionadas con el avance y uso de la ciencia y tecnología en Costa Rica y el mundo.
- información relacionada con los roles de los hombres y las mujeres en la sociedad costarricense y en otros países.
- información relacionada con los adultos mayores o grupos minoritarios en Costa Rica y otros países.
- información e ideas relacionadas con el avance y uso de los medios de comunicación en Costa Rica y el mundo.

Reconocimiento de

- hechos, ideas y acontecimientos generales y específicos relativos a deportes y atletas nacionales.
- reglas de etiqueta y de comportamiento.
- términos, información e ideas sobre los recursos naturales, así como las causas y efectos de los daños ocasionados por el hombre y sus esfuerzos por conservarlos.
- términos, información e ideas sobre las atracciones turísticas, así como las ventajas o desventajas del turismo en Costa Rica y otros países.
- términos, información e ideas relacionadas de datos históricos sobre la democracia en Costa Rica.
- términos, información e ideas relacionadas con los estilos de vida o logros de distintas personalidades en Costa Rica y otros países.
- acontecimientos históricos en Costa Rica y otros países.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

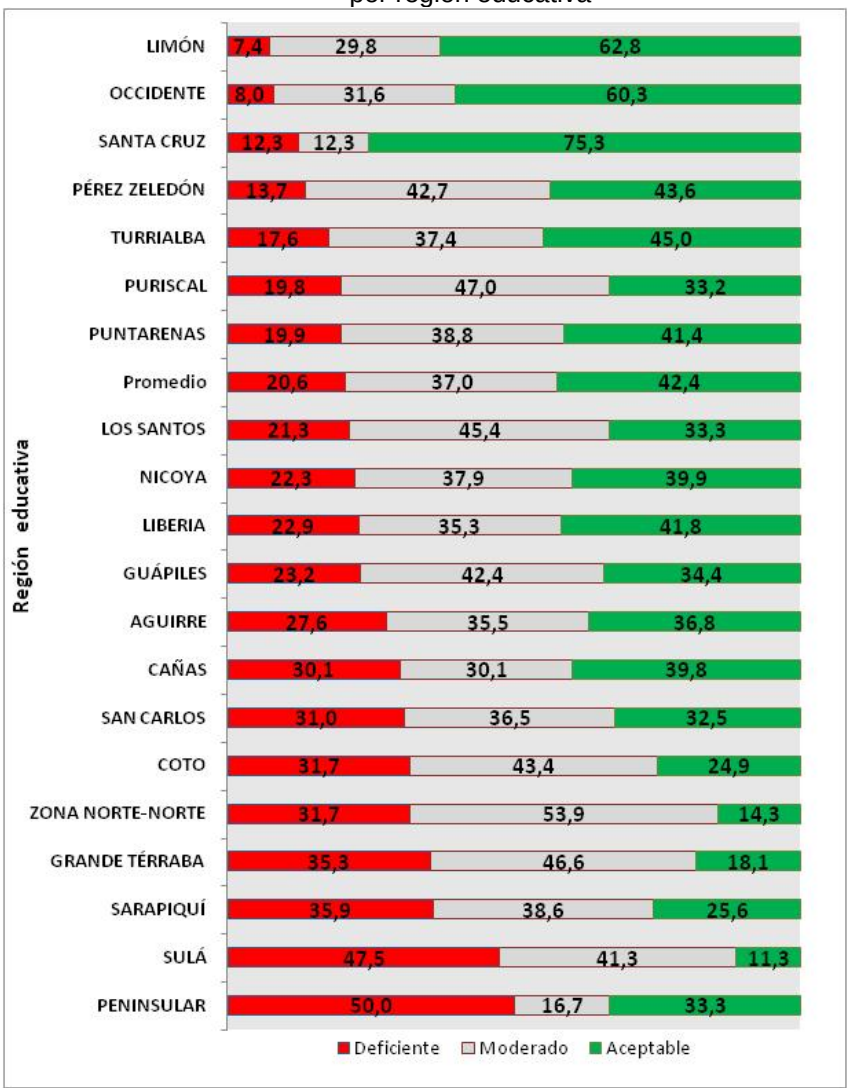
- términos, información e ideas sobre las diferentes formas de expresión del arte en Costa Rica

Análisis de resultados de la prueba IN-12 (Inglés diurna de regiones lejanas)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Inglés, IN-12, consta de 70 ítems y fue aplicada a examinados ubicados en las 20 regiones educativas fuera del Área Metropolitana. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 64
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Santa Cruz, con 75,3% del total de sus examinados es la región con mayor porcentaje de calificaciones aceptables.
- Los porcentajes de examinados con calificaciones moderadas oscilan entre 12% y 54%.
- El promedio, de los examinados que presenta calificaciones deficientes es 25,2%.

Elementos de discusión

- Porcentaje de examinados con notas aceptables.
- Porcentaje de examinados con notas moderadas.
- Porcentaje de examinados con notas deficientes

El siguiente cuadro muestra el número total de examinados (N), según su región educativa, y los valores relacionados el rendimiento: la nota promedio de examen (mean) y la desviación estándar (sd). Además se incluyen los valores mínimos (mín) y máximos (máx) reportados en cada región.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio en las regiones lejanas es de 65,4.
- Las regiones de San Carlos, Limón, Turrialba, Occidente, Puntarenas, Pérez Zeledón, presentan examinados con el 100% de ítems correctos.
- En las restantes regiones el rendimiento máximo oscila entre 83 y 99.
- El rendimiento mínimo oscila entre 17 y 33.

Elementos de discusión

- Examinados con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 40

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

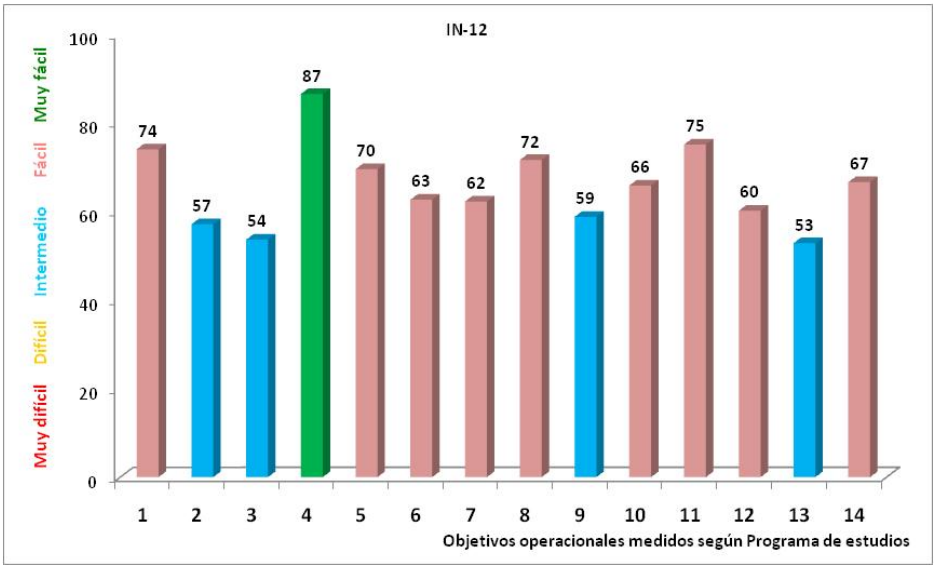
Región	N	mean	sd	mín	máx
Peninsular	18	57,9	17,0	32,9	82,9
Sula	80	51,4	12,5	30,0	74,3
Sarapiquí	223	57,7	16,5	25,7	92,9
Grande Térraba	320	56,3	15,3	25,7	98,6
Zona norte-norte	230	54,7	12,2	17,1	90,0
Coto	498	58,5	15,0	24,3	97,1
San Carlos	791	60,7	17,9	24,3	100,0
Cañas	249	62,7	18,9	28,6	97,1
Aguirre	76	62,4	18,9	21,4	97,1
Guápiles	634	62,9	16,8	24,3	98,6
Liberia	502	65,7	18,3	27,1	98,6
Nicoya	346	63,6	17,0	24,3	94,3
Los Santos	174	62,7	15,3	31,4	95,7
Puntarenas	544	65,7	16,5	24,3	100,0
Puriscal	328	63,0	15,2	30,0	97,1
Turrialba	369	67,2	17,8	18,6	100,0
Pérez Zeledón	747	67,7	16,0	25,7	100,0
Santa cruz	430	77,2	17,3	28,6	95,7
Occidente	1069	72,6	15,4	28,6	100,0
Limón	715	71,6	13,5	20,0	100,0
Nacional		65,4	17,3		

Nivel de dificultad por objetivos que operacionalizan los objetivos generales del Programa de estudio

La distribución de los 14 objetivos operacionales según el Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 65

Distribución de objetivos operacionales medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

4 To recognize specific and general information about food preparation: ingredients, procedures, kitchenware, appliances, and similar elements of this topic.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

1 To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues about sports, athletes' achievements, biographies and other related topics.

5 To infer specific details, main ideas, opinions and points of view related to table manners, Costa Rican eating habits, courtesy, etiquette, table setting, etc.

6 To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues related to holidays, festivities, celebrations, traditions, customs and others.

7 To analyze written information through inferences, deductions, descriptions of issues related to natural resources, disasters, preservation, deforestation, and so on.

8 To analyze specific details, main ideas, opinions and points of view about advantages and disadvantages of tourist attractions, facilities, accommodations and others.

10 To analyze concepts, general and specific facts, ideas and issues about democracy: traditions, rights and obligations, political systems, the voting process, etc.

11 To recognize advantages and disadvantages, descriptions and appropriate conclusions through inferences and deductions about careers, jobs and lifestyles.

12 To evaluate general and specific f acts, ideas and issues about advantages, disadvantages, applications, descriptions and conclusions about science and technology.

14 To evaluate general and specific facts, concepts, ideas, issues, descriptions, and points of view related to mass media and communication.

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)

2 To apply information from different types of written sources about art expressions (acting, painting, dance, music and others) in Costa Rica and worldwide.

3 To identify details, main ideas, opinions and points of view in familiar material: Costa Rican typical food, daily meals, cuisine in English and others.

9 To analyze concepts, facts, ideas and issues related to symptoms, diagnosis, treatments, medications to cure and release illnesses and diseases.

13 To evaluate facts, concepts, ideas, issues, and points of view about senior citizens, interpersonal relationships, socio-cultural matter, morals and values.

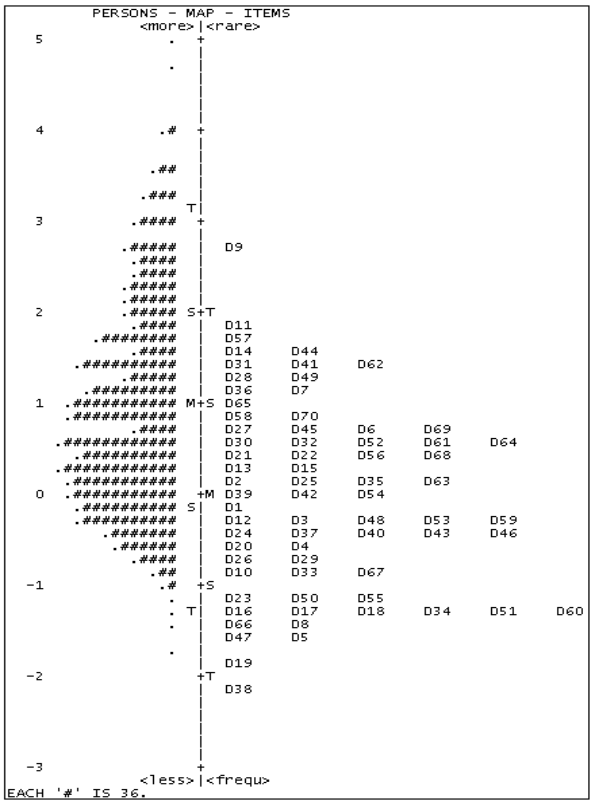
Nivel Difícil, (20% - menos de 40%) y **Nivel Muy Difícil** (menos del 20%). Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 21

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian

- la falta de ítems de dificultad acorde con el nivel de alto de desempeño de un número relativo de examinados.
- que de la media de la habilidad de los examinados se ubica a una desviación estándar por encima de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.
- la existencia de un número significativo de ítems (15) por debajo del límite de habilidad más bajo que posee el grueso de los examinados.

Elementos de discusión

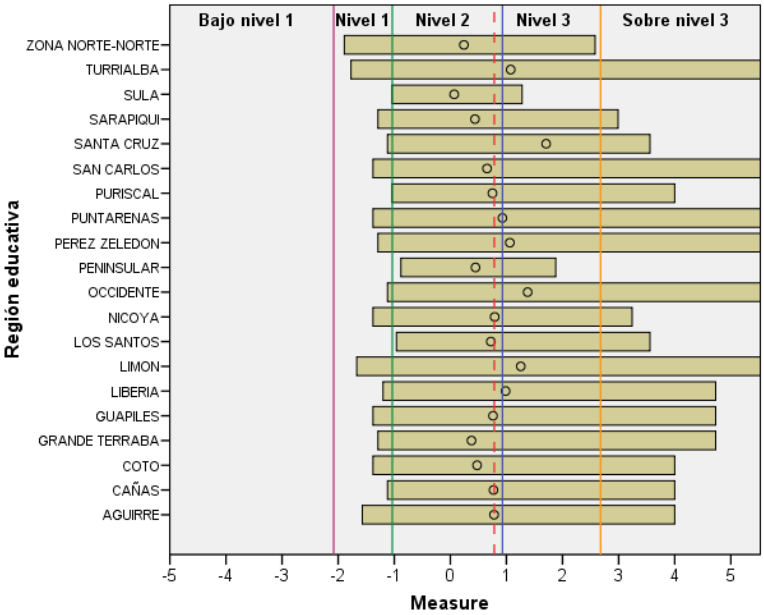
- Existencia de un número relativo de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de un ítem por debajo de las habilidades más bajas de los examinados.

Distribución de la habilidad del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el promedio del desempeño (measure) de los examinados para resolver la prueba, según su región educativa. Dichos valores oscilan entre -2,08 y 2,68; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. En el nivel 1 se registran valores entre -2,08 y -1,16; en el nivel 2 entre -0,91 y 0,92, y en el nivel 3 entre 0,94 y 2,68. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,72).

Gráfico Nº 66

Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados con la prueba diurna en las regiones lejanas evidencian lo siguiente:

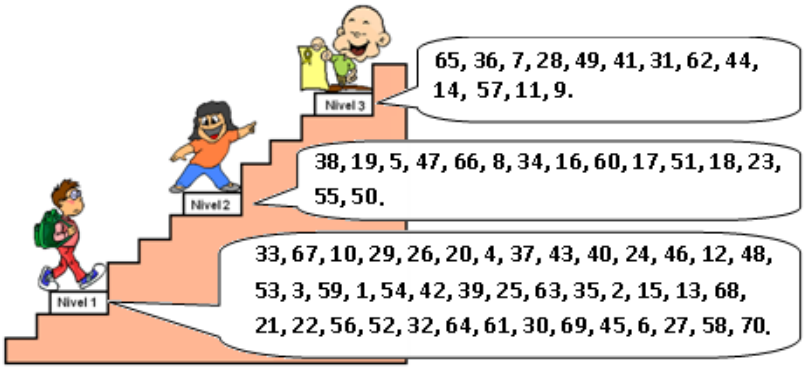
- El promedio de habilidad de los examinados de siete de las regiones educativas se ubica en el nivel de desempeño 3.
- Cuatro de las regiones educativas medidas no tienen examinados en el nivel de desempeño 1.
- Limón, Occidente, Puntarenas, Pérez Zeledón, San Carlos, y Turrialba son las regiones educativas que presentan examinados con los valores más altos de habilidad.

Elementos de discusión

- Promedio de habilidad cercano al Nivel 3 de habilidad en la mayoría de las regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna (regiones lejanas). Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura. Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; dicha probabilidad es baja para los examinados que solo responden los ítems del primer nivel. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder los ítems de la prueba de los niveles superiores. En la ilustración se aprecia la distribución de ítems en la prueba según la cual 42 ítems (60%) requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 15 (21%) del nivel 2 y 13 (19%) del nivel 3. El ítem que requiere el mayor desempeño es el ítem 9 mientras que el ítem 38 se destaca en el mapa anterior por requerir el menor desempeño de todos los ítems de la prueba. Cabe mencionar que en el mapa se ubica un grupo de examinados cuyos desempeños están por encima del nivel 3, sobrepasando el nivel de dificultad de los ítems de la prueba.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

- información en la preparación de recetas de comidas.

Aplicación de

- indicaciones en la preparación de recetas.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver todos ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Análisis de

- términos, información e ideas relacionadas con la demanda laboral, oportunidades de trabajo, derechos, y carreras emergentes.
- términos, información e ideas relacionadas con ciencia y tecnología en Costa Rica y el mundo.
- términos, información e ideas relacionadas con los valores, y su influencia en la sociedad costarricense y otros países.
-

Interpretación de

- información e ideas relacionadas con enfermedades en Costa Rica y el mundo.
- información relevante sobre situaciones de salud mundial.

Identificación de

- términos, información e ideas sobre comidas o alimentos tradicionales en Costa Rica y otras regiones del mundo.
- maneras de comportarse en la mesa.
- hechos, eventos, ideas y acontecimientos generales y específicos relacionados con celebraciones históricas o tradicionales en Costa Rica y el mundo.
- términos, información e ideas relacionadas con la democracia en Costa Rica y otros países.
- información e ideas relacionadas con el avance y uso de la ciencia y tecnología en Costa Rica y el mundo.
- información relacionada con los roles de los hombres y las mujeres en la sociedad costarricense y en otros países.
- información relacionada con los adultos mayores o grupos minoritarios en Costa Rica y otros países.

Reconocimiento de

- hechos, ideas y acontecimientos generales y específicos relativos a deportes y atletas nacionales.
- reglas de etiqueta y de comportamiento.
- términos, información e ideas sobre los recursos naturales, así como las causas y efectos de los daños ocasionados por el hombre y sus esfuerzos por conservarlos.
- términos, información e ideas sobre las atracciones turísticas, así como las ventajas o desventajas del turismo en Costa Rica y otros países.
- términos, información e ideas relacionadas de datos históricos sobre la democracia en Costa Rica.
- acontecimientos históricos en Costa Rica y otros países.
- términos, información e ideas relacionadas con los estilos de vida o logros de distintas personalidades en Costa Rica y otros países.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de todos los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Análisis de

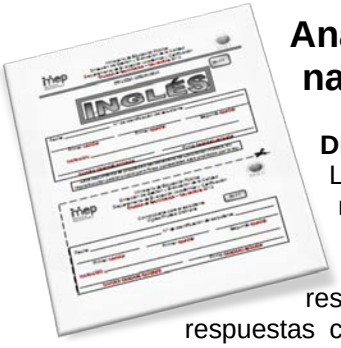
- términos, información e ideas relacionadas con medios de comunicación en Costa Rica y el mundo.

Identificación de

- información e ideas relacionadas con el avance y uso de los medios de comunicación en Costa Rica y el mundo.

Reconocimiento de

- términos, información e ideas sobre las diferentes formas de expresión del arte en Costa Rica.



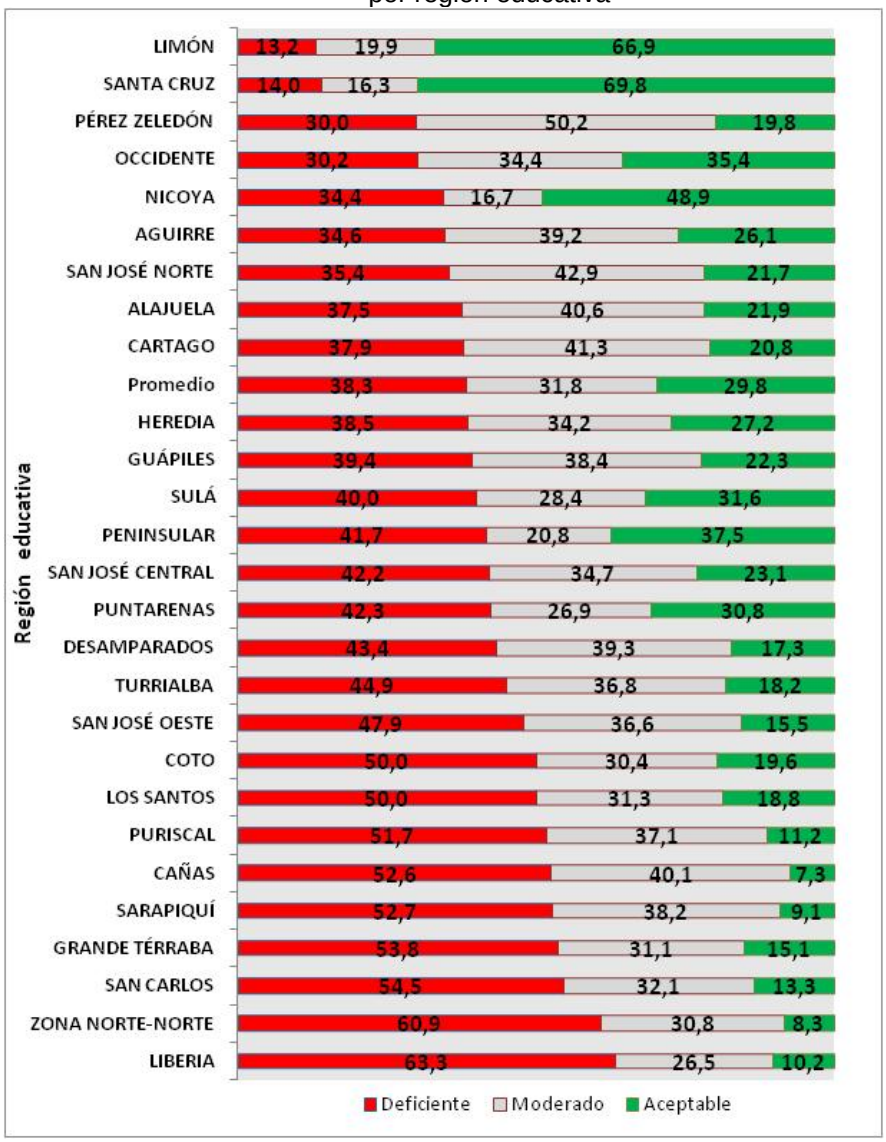
Análisis de resultados de la prueba IN-21 (Inglés nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Inglés, IN-21, consta de 70 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad académica nocturna de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 67

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Santa Cruz, con 69,8% del total de los examinados es la región con mayor porcentaje de calificaciones aceptables.
- Los porcentajes de examinados con calificaciones moderadas oscilan entre 16% y 50%.
- El promedio, de los examinados que presenta calificaciones deficientes es 42%.

Elementos de discusión

- Porcentaje de examinados con notas aceptables.
- Porcentaje de examinados con notas moderadas.
- Porcentaje de examinados con notas deficientes

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio es de 58,1.
- Las región de San José-Central, presentan examinados con 100% de ítems correctos.
- En las regiones el rendimiento máximo oscila entre 91,4 y 98,6.
- El rendimiento mínimo oscila entre 12,8 y 22,2.

Elementos de discusión

Existencia de examinados con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 41

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

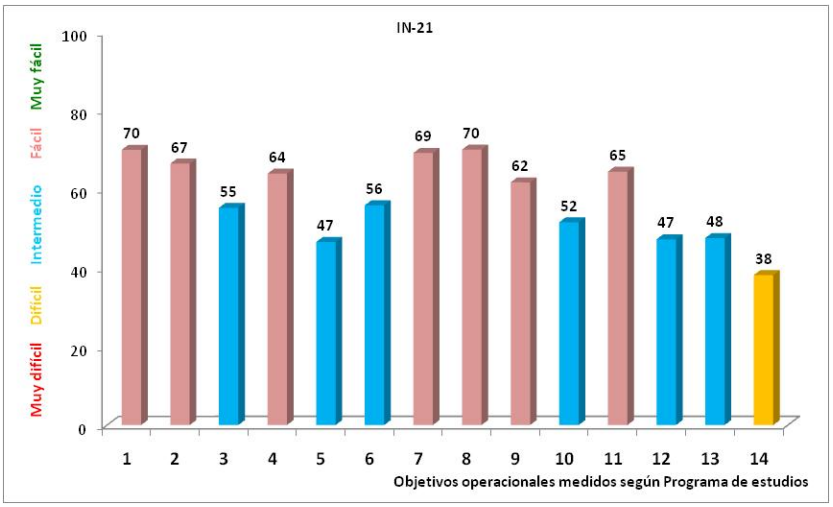
Región	N	mean	sd	mín	máx
Liberia	294	48,5	13,9	20,0	95,7
Zona Norte-Norte	156	48,3	14,1	21,4	91,4
San Carlos	308	49,9	14,7	21,4	91,4
Grande Térraba	238	51,7	14,7	28,6	95,7
Sarapiquí	220	50,1	13,1	21,4	92,9
Cañas	137	49,8	12,8	21,4	95,7
Puriscal	89	52,7	14,6	27,1	95,7
Los Santos	16	53,9	17,6	34,3	91,4
Coto	546	53,5	17,1	21,4	97,1
San José Oeste	142	52,5	16,6	21,4	95,7
Turrialba	296	54,1	15,7	22,9	95,7
Desamparados	196	54,3	15,1	24,3	97,1
Puntarenas	409	57,2	19,1	20,0	95,7
San José Central	277	56,2	16,9	27,1	100,0
Peninsular	96	58,8	20,8	21,4	95,7
Sula	95	58,2	20,0	25,7	95,7
Guápiles	292	55,6	15,1	24,3	95,7
Heredia	257	58,1	18,1	22,9	97,1
Cartago	346	56,2	15,4	25,7	98,6
Alajuela	256	56,5	16,6	24,3	97,1
San José Norte	198	57,5	16,0	27,1	97,1
Aguirre	153	58,4	16,3	24,3	95,7
Nicoya	378	63,7	22,2	18,6	91,4
Occidente	192	60,6	16,1	24,3	94,3
Pérez Zeledón	474	57,3	14,7	25,7	98,6
Santa Cruz	301	70,9	16,3	27,1	94,3
Limón	963	72,4	16,7	24,3	92,9
Nacional		58,1	18,0		

Nivel de dificultad por objetivos que operacionalizan los objetivos generales del Programa de estudio

La distribución de los 14 objetivos operacionales según el Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 68

Distribución de objetivos operacionales medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

1 To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues about sports, athletes' achievements, biographies and other related topics.

2 To apply information from different types of written sources about art expressions (acting, painting, dance, music and others) in Costa Rica and worldwide.

4 To recognize specific and general information about food preparation: ingredients, procedures, kitchenware, appliances, and similar elements of this topic.

7 To analyze written information through inferences, deductions, descriptions of issues related to natural resources, disasters, preservation, deforestation, and so on.

8 To analyze specific details, main ideas, opinions and points of view about advantages and disadvantages of tourist attractions, facilities, accommodations and others.

9 To analyze concepts, facts, ideas and issues related to symptoms, diagnosis, treatments, medications to cure and release illnesses and diseases.

11 To recognize advantages and disadvantages, descriptions and appropriate conclusions through inferences and deductions about careers, jobs and lifestyles.

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)

3 To identify details, main ideas, opinions and points of view in familiar material: Costa Rican typical food, daily meals, cuisine in English and others.

5 To infer specific details, main ideas, opinions and points of view related to table manners, Costa Rican eating habits, courtesy, etiquette, table setting, etc.

6 To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues related to holidays, festivities, celebrations, traditions, customs and others

10 To analyze concepts, general and specific facts, ideas and issues about democracy: traditions, rights and obligations, political systems, the voting process, etc.

12 To evaluate general and specific facts, ideas and issues about advantages, disadvantages, applications, descriptions and conclusions about science and technology.

13 To evaluate facts, concepts, ideas, issues, and points of view about senior citizens, interpersonal relationships, socio-cultural matter, morals and values.

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente)

14 To evaluate general and specific facts, concepts, ideas, issues, descriptions, and points of view related to mass media and communication.

Nivel Muy Difícil (20% o menos de lo examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian

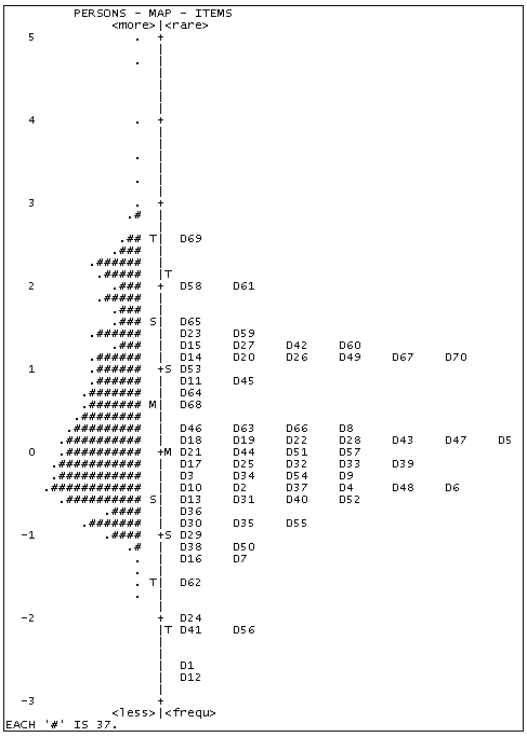
- El número poco significativo de examinados con nivel de desempeño superior al nivel de dificultad de la prueba.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de menos de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada. Esto indica que el nivel de desempeño de los examinados supera en forma moderada el nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.
- la presencia de ocho ítems (D1, D7, D12, D16 D24, D41 D56 y D62) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que posee el grueso de los examinados.

Elementos de discusión

- Existencia de pocos examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de pocos ítems por debajo de las habilidades más bajas de los examinados.

Mapa Nº 22

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

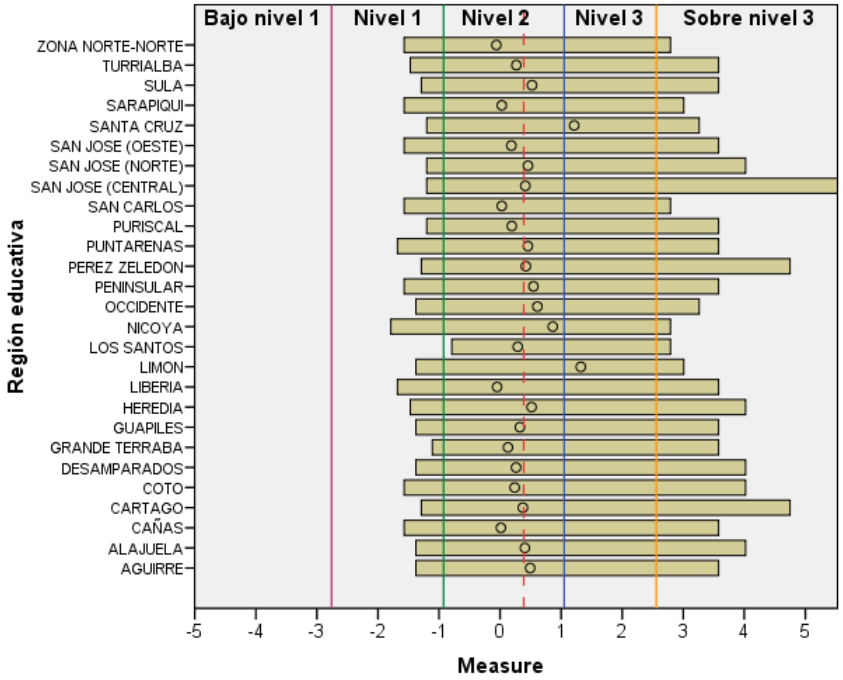


Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el promedio del desempeño (measure) de los examinados para resolver la prueba, según su región educativa. Dichos valores oscilan entre -2,76 y 2,56; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. En el nivel 1 se registran valores entre -2,76 y -0,94; en el nivel 2 entre -0,91 y 1,01, y en el nivel 3 entre 1,09 y 2,56. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,39).

Gráfico Nº 69

Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados en la prueba aplicada a nivel nacional en la modalidad nocturna evidencian lo siguiente:

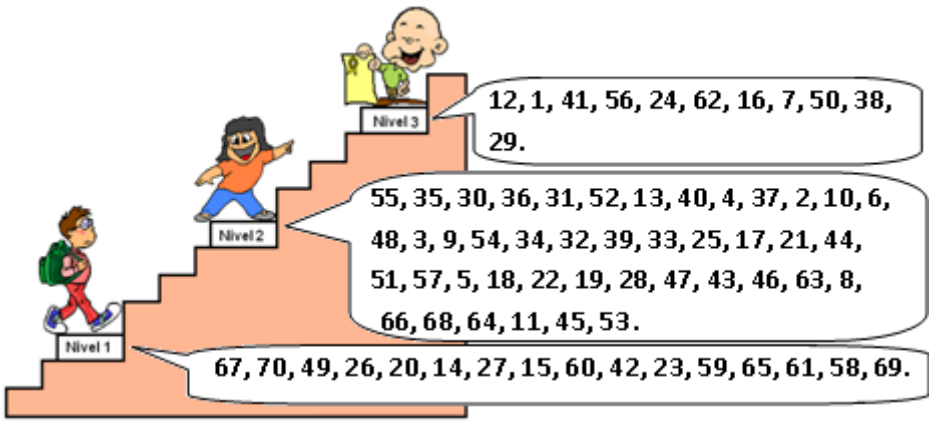
- El promedio de habilidad de los examinados se ubica en el Nivel 2 de desempeño. Las regiones de Limón y Santa Cruz se ubican en el Nivel 3.
- Los Santos es la única región educativa que no presenta examinados en el Nivel 1 de desempeño.
- San José-Central es la región educativa que tiene examinados con los índices de habilidad más altos.
- En todas las regiones se presentan casos de examinados con valores superiores al Nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Examinados con valores superiores al Nivel de desempeño 3.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica nocturna. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura. Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; dicha probabilidad es baja para los examinados que solo responden los ítems del primer nivel. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder los ítems de la prueba de los niveles superiores. En la ilustración se aprecia la distribución de ítems en la prueba según la cual16 ítems (23%) requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 43 (61%) del nivel 2 y 11 (16%) del nivel 3. Los ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 24, 41, 56, 1 y 12.



Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Identificación de

- términos, información e ideas sobre comidas o alimentos tradicionales en Costa Rica y otras regiones del mundo.
- hechos, eventos, ideas y acontecimientos generales y específicos relacionados con celebraciones históricas o tradicionales en Costa Rica y el mundo.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Análisis de

- términos, información e ideas relacionadas con la demanda laboral, oportunidades de trabajo, derechos, y carreras emergentes.

Aplicación de

- indicaciones en la preparación de recetas.

Interpretación de

- información e ideas relacionadas con enfermedades en Costa Rica y el mundo.
- información relevante sobre situaciones de salud mundial.

Reconocimiento de

- hechos, ideas y acontecimientos generales y específicos relativos a deportes y atletas nacionales.
- términos, información e ideas sobre las diferentes formas de expresión del arte en Costa Rica.
- información en la preparación de recetas de comidas.
- términos, información e ideas sobre las atracciones turísticas, así como las ventajas o desventajas del turismo en Costa Rica y otros países.
- términos, información e ideas sobre los recursos naturales, así como las causas y efectos de los daños ocasionados por el hombre y sus esfuerzos por conservarlos.
- acontecimientos históricos en Costa Rica y otros países.
- términos, información e ideas relacionadas de datos históricos sobre la democracia en Costa Rica.
- términos, información e ideas relacionadas con los estilos de vida o logros de distintas personalidades en Costa Rica y otros países.

Identificación de

- términos, información e ideas relacionadas con la democracia en Costa Rica y otros países.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Análisis de

- términos, información e ideas relacionadas con ciencia y tecnología en Costa Rica y el mundo.
- términos, información e ideas relacionadas con los valores, y su influencia en la sociedad costarricense y otros países.
- términos, información e ideas relacionadas con medios de comunicación en Costa Rica y el mundo.

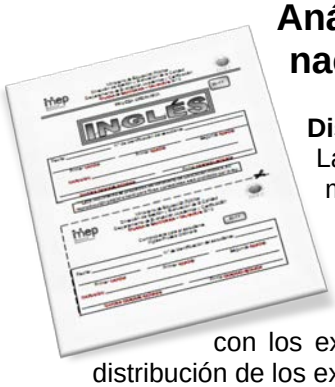
Identificación de

- maneras de comportarse en la mesa.
- información e ideas relacionadas con el avance y uso de la ciencia y tecnología en Costa Rica y el mundo.
- información e ideas relacionadas con el avance y uso de los medios de comunicación en Costa Rica y el mundo.
- información relacionada con los adultos mayores o grupos minoritarios en Costa Rica y otros países.
- información relacionada con los roles de los hombres y las mujeres en la sociedad costarricense y en otros países.

Reconocimiento de

- reglas de etiqueta y de comportamiento.

Análisis de resultados de la prueba IN-31 (Inglés técnico nacional)

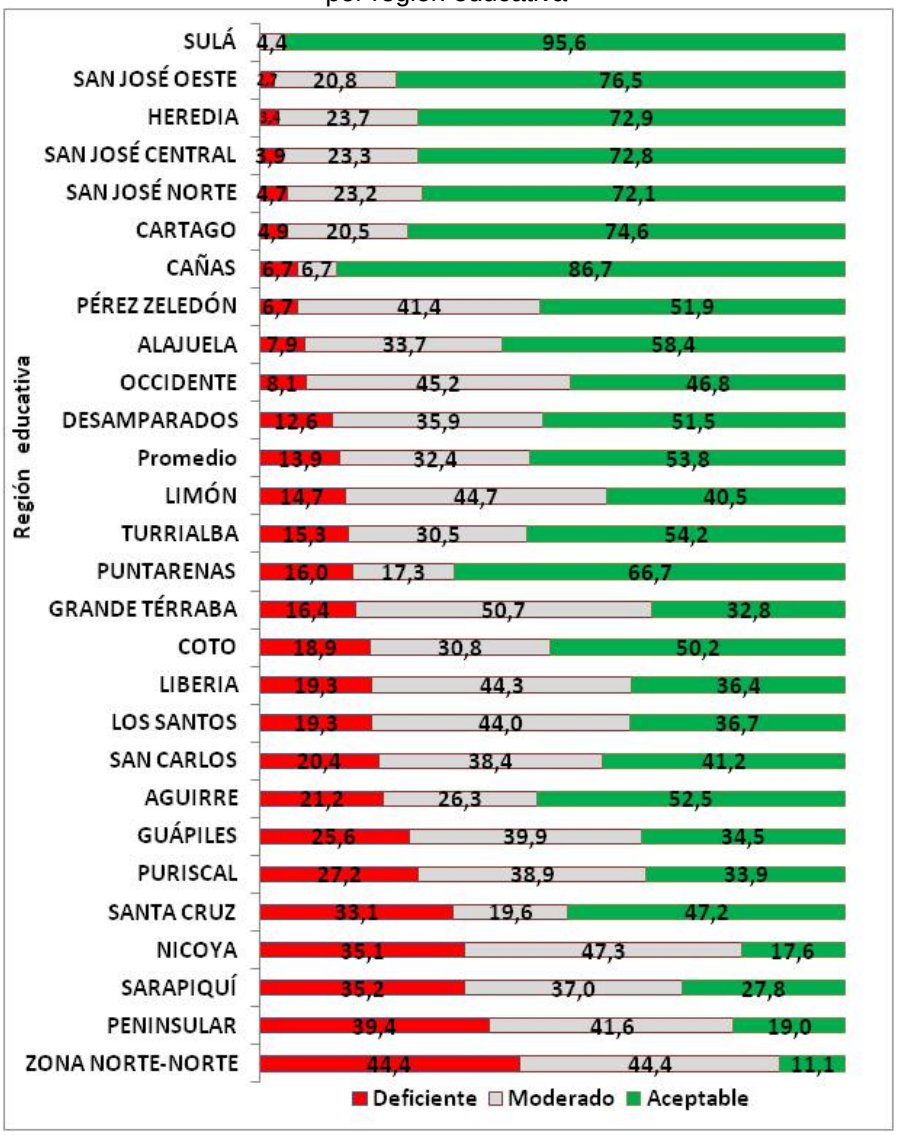


Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Inglés, IN-31, consta de 70 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad técnica de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 70

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Sulá, con 95,6% del total de sus examinados es la región con mayor porcentaje de calificaciones aceptables.
- Los porcentajes de examinados con calificaciones moderadas oscilan entre 4% y 51%.
- El promedio, de los examinados con calificaciones deficientes es 17%.

Elementos de discusión

- Porcentaje de examinados con notas aceptables.
- Porcentaje de examinados con notas moderadas.
- Porcentaje de examinados con notas deficientes

El siguiente cuadro muestra el número total de examinados (N), según su región educativa, y los valores relacionados el rendimiento: la nota promedio de examen (mean) y la desviación estándar (sd). Además se incluyen los valores mínimos (mín) y máximos (máx) reportados en cada región.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio en la modalidad técnica es 69,8%.
- En las regiones presenta de San Carlos, Cartago y San José-Central se encuentran examinados con 100% de ítems correctos.
- En las restantes regiones el rendimiento máximo oscila entre 88,6% y 98,6%.
- Los rendimientos mínimos oscilan entre 21,4% y 57,1%.

Elementos de discusión

- Calificaciones deficientes en grupos significativos de examinados.

Cuadro Nº 42

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

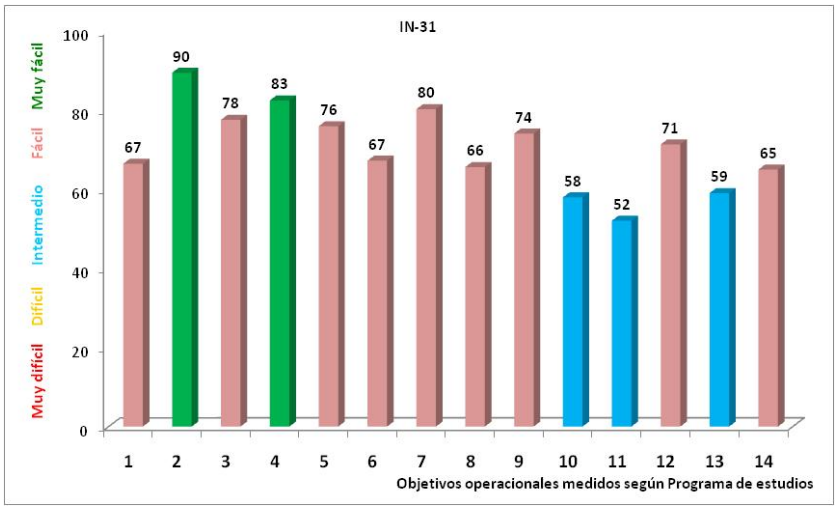
Región	N	mean	sd	mín	máx
Zona Norte-Norte	90	52,5	14,2	21,4	97,1
Peninsular	137	55,3	15,0	22,9	94,3
Sarapiquí	54	58,3	17,4	27,1	95,7
Nicoya	222	56,1	13,3	25,7	90,0
Santa cruz	163	63,2	20,4	25,7	95,7
Puriscal	239	61,3	15,9	28,6	98,6
Guápiles	168	61,6	15,5	31,4	97,1
Aguirre	179	68,9	17,8	30,0	98,6
San Carlos	422	65,8	17,1	24,3	100,0
Los Santos	150	64,0	15,2	34,3	97,1
Liberia	88	62,6	15,0	28,6	97,1
Coto	201	69,0	18,3	28,6	98,6
Grande Térraba	67	62,3	13,8	35,7	88,6
Puntarenas	81	73,7	18,0	34,3	98,6
Turrialba	59	67,3	16,4	30,0	95,7
Limón	333	64,6	14,7	27,1	97,1
Desamparados	793	68,8	15,3	30,0	97,1
Occidente	124	69,3	14,2	35,7	97,1
Alajuela	543	72,2	15,0	31,4	98,6
Pérez Zeledón	210	71,1	13,5	41,4	98,6
Cañas	15	77,8	13,5	42,9	94,3
Cartago	429	76,9	13,9	30,0	100,0
San José Norte	297	75,7	13,3	38,6	98,6
San José Central	515	77,8	14,0	25,7	100,0
Heredia	582	77,6	13,5	37,1	98,6
San José Oeste	226	79,8	13,8	40,0	98,6
Sula	45	85,5	8,2	57,1	92,9
Nacional		69,8	16,6		

Nivel de dificultad por objetivos que operacionalizan los objetivos generales del Programa de estudio

La distribución de los 14 objetivos operacionales según el Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 71

Distribución de objetivos operacionales medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

2 To apply information from different types of written sources about art expressions (acting, painting, dance, music and others) in Costa Rica and worldwide.

4 To recognize specific and general information about food preparation: ingredients, procedures, kitchenware, appliances, and similar elements of this topic.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

1 To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues about sports, athletes' achievements, biographies and other related topics.

3 To identify details, main ideas, opinions and points of view in familiar material: Costa Rican typical food, daily meals, cuisine in English and others.

5 To infer specific details, main ideas, opinions and points of view related to table manners, Costa Rican eating habits, courtesy, etiquette, table setting, etc.

6 To identify concepts, general and specific facts, ideas and issues related to holidays, festivities, celebrations, traditions, customs and others.

7 To analyze written information through inferences, deductions, descriptions of issues related to natural resources, disasters, preservation, deforestation, and so on.

8 To analyze specific details, main ideas, opinions and points of view about advantages and disadvantages of tourist attractions, facilities, accommodations and others.

9 To analyze concepts, facts, ideas and issues related to symptoms, diagnosis, treatments, medications to cure and release illnesses and diseases.

12 To evaluate general and specific facts, ideas and issues about advantages, disadvantages, applications, descriptions and conclusions about science and technology.

14 To evaluate general and specific facts, concepts, ideas, issues, descriptions, and points of view related to mass media and communication.

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)

10 To analyze concepts, general and specific facts, ideas and issues about democracy: traditions, rights and obligations, political systems, the voting process, etc.

11 To recognize advantages and disadvantages, descriptions and appropriate conclusions through inferences and deductions about careers, jobs and lifestyles.

13 To evaluate facts, concepts, ideas, issues, and points of view about senior citizens, interpersonal relationships, socio-cultural matter, morals and values.

Nivel Difícil, (20% - menos de 40%) y **Nivel Muy Difícil** (menos del 20%) Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencia

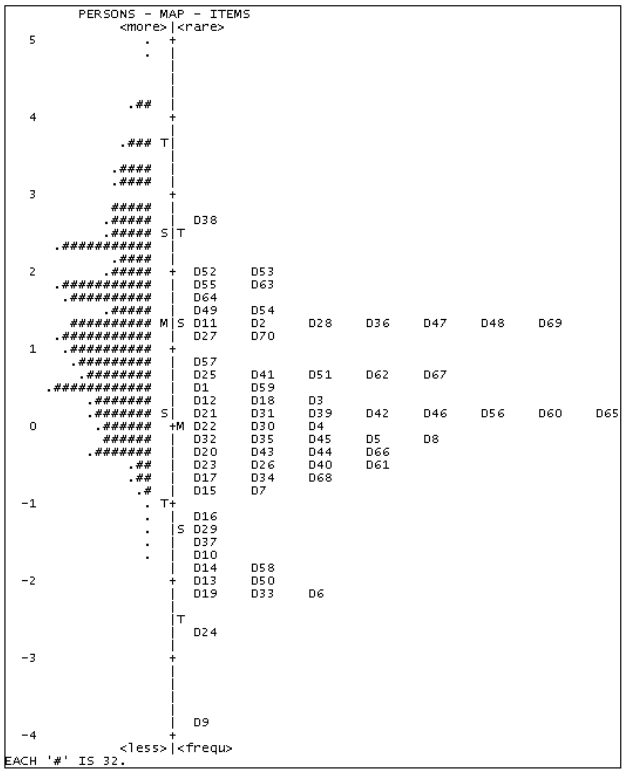
- la falta de ítems de dificultad acorde con el nivel de alto de desempeño de un número significativo de examinados.
- que la media de habilidad de los examinados se ubica por encima de más de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, lo cual indica que el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.
- La existencia de trece ítems (D06, D09, D10, D13, D14 D16, D19, D24, D29, D33, D37, D50 y D58) con una dificultad estimada por debajo del límite de habilidad más bajo que posee el grueso de los examinados.

Elementos de discusión

- Existencia de un número relativo de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de ítems por debajo de las habilidades más bajas de los examinados**.**

Mapa Nº 23

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

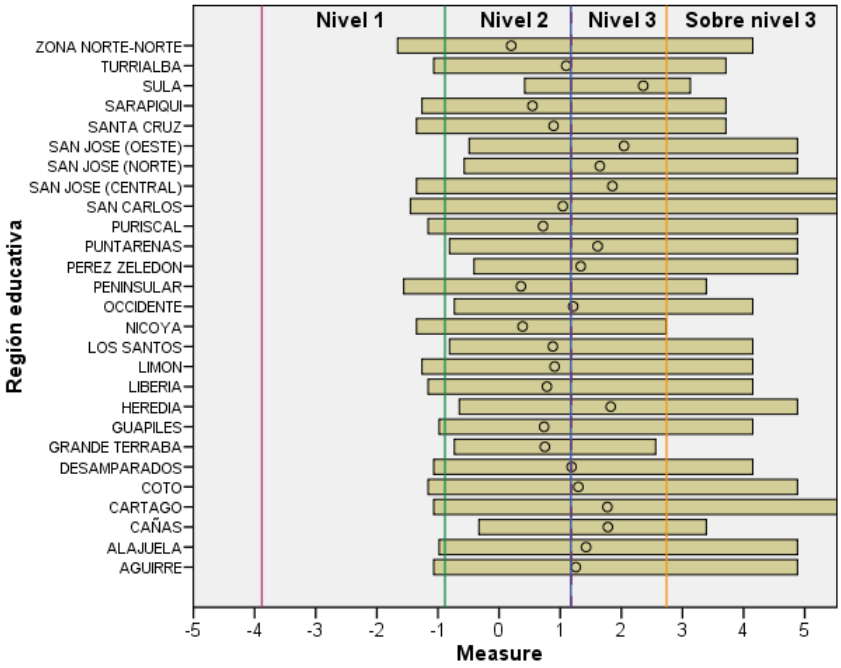


Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el promedio del desempeño (measure) de los examinados para resolver la prueba, según su región educativa. Dichos valores oscilan entre -3,88 y 2,74; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. En el nivel 1 se registran valores entre -3,88 y -0,89; en el nivel 2 entre --0,88 y 1,14, y en el nivel 3 entre 1,21 y 2,74. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,39).

Gráfico Nº 72

Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados con la prueba aplicada a nivel nacional en colegios técnicos evidencian lo siguiente:

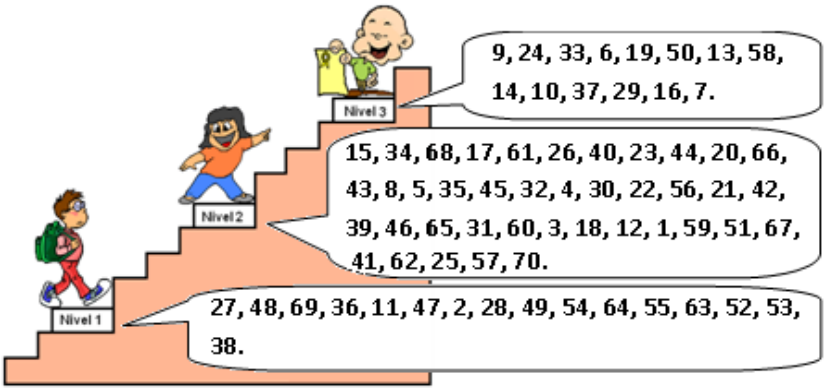
- El promedio de habilidad de los examinados en todas las regiones educativas medidas se ubica entre los niveles de desempeño 2 y 3.
- En ninguna de las regiones educativas el promedio del desempeño de los examinados se ubica en el nivel de desempeño 1.
- Cartago, San Carlos y San José Central son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Sólo dos regiones educativas no presentan valores superiores al Nivel 3 de desempeño en sus examinados.

Elementos de discusión

- Existencia de examinados en el nivel de habilidad 1 en la modalidad técnica.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad técnica. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura. Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; dicha probabilidad es baja para los examinados que solo responden los ítems del primer nivel. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder los ítems de la prueba de los niveles superiores. En la ilustración se aprecia la distribución de ítems en la prueba según la cual 16 ítems (23%) requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 40 (57%) del nivel 2 y 14 (20%) del nivel 3. En el mapa anterior destacan 9 ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados, siendo el ítem 9 el de la menor dificultad en la prueba. Cabe mencionar que en el mapa anterior se ubica un grupo significativo de examinados cuyos desempeños están por encima del nivel 3, sobrepasando el nivel de dificultad de todos los ítems de la prueba.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Reconocimiento de

- términos, información e ideas sobre las diferentes formas de expresión del arte en Costa Rica.

Identificación de

- términos, información e ideas sobre comidas o alimentos tradicionales en Costa Rica y otras regiones del mundo.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Análisis de

- términos, información e ideas relacionadas con los valores, y su influencia en la sociedad costarricense y otros países.
- términos, información e ideas relacionadas con medios de comunicación en Costa Rica y el mundo.
- términos, información e ideas relacionadas con ciencia y tecnología en Costa Rica y el mundo.

Aplicación de

- indicaciones en la preparación de recetas.

Interpretación de

- información e ideas relacionadas con enfermedades en Costa Rica y el mundo.
- información relevante sobre situaciones de salud mundial.

Identificación de

- maneras de comportarse en la mesa.
- información relacionada con los roles de los hombres y las mujeres en la sociedad costarricense y en otros países.
- información e ideas relacionadas con el avance y uso de los medios de comunicación en Costa Rica y el mundo.
- información relacionada con los adultos mayores o grupos minoritarios en Costa Rica y otros países.
- información e ideas relacionadas con el avance y uso de la ciencia y tecnología en Costa Rica y el mundo.

Reconocimiento de

- hechos, ideas y acontecimientos generales y específicos relativos a deportes y atletas nacionales.
- información en la preparación de recetas de comidas.
- reglas de etiqueta y de comportamiento.
- términos, información e ideas sobre los recursos naturales, así como las causas y efectos de los daños ocasionados por el hombre y sus esfuerzos por conservarlos.
- términos, información e ideas sobre las atracciones turísticas, así como las ventajas o desventajas del turismo en Costa Rica y otros países.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Análisis de

- Identificación de términos, información e ideas relacionadas con la democracia en Costa Rica y otros países.

Reconocimiento de

- términos, información e ideas relacionadas con los estilos de vida o logros de distintas personalidades en Costa Rica y otros países.
- acontecimientos históricos en Costa Rica y otros países.
- términos, información e ideas relacionadas con la demanda laboral, oportunidades de trabajo, derechos, y carreras emergentes.
- términos, información e ideas relacionadas de datos históricos sobre la democracia en Costa Rica.

Identificación de

- hechos, eventos, ideas y acontecimientos generales y específicos relacionados con celebraciones históricas o tradicionales en Costa Rica y el mundo.

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Inglés, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Español. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna(Formulario 12)									
Las Nubes School	4	89.3	9.8	75.7	97.1	---	---	100	2.8	1.2	---	---	---	50.0	50.0
Bilingüe Inmaculada Jacó	5	87.7	11.0	68.6	97.1	---	20.0	80.0	2.6	1.1	---	---	---	40.0	60.0
Los Delfines	10	82.3	9.0	67.1	92.9	---	10.0	90.0	2.0	0.7	---	---	10.0	70.0	20.0
Ecoturístico del Pacífico	6	74.5	12.0	57.1	94.3	---	16.7	83.3	1.4	1.0	---	---	16.7	66.7	16.7
Liceo Quebrada Ganado	11	56.5	11.6	42.9	77.1	27.3	54.5	18.2	0.3	0.6	---	---	81.8	18.2	---
Liceo Rural Coopesilencio	8	55.9	18.1	31.4	82.9	62.5	12.5	25.0	0.3	1.0	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural de Cerros	9	55.2	8.7	40.0	67.1	22.2	77.8	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Santo Domingo	2	50.7	1.0	50.0	51.4	---	100	---	0.0	0.0	---	---	100	---	---
Liceo Rural Londres	8	50.5	17.1	21.4	72.9	50.0	25.0	25.0	0.0	0.9	---	12.5	62.5	25.0	---
Liceo Rural Cerritos	7	47.8	12.3	22.9	61.4	42.9	57.1	---	-0.1	0.7	---	14.3	85.7	---	---
Liceo Rural El Carmen Parrita	3	45.7	12.4	38.6	60.0	66.7	33.3	---	-0.2	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Tárcoles	3	45.2	14.3	31.4	60.0	66.7	33.3	---	-0.3	0.7	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna(Formulario 21)									
Colegio Nocturno de Jacó	13	71.6	12.7	42.9	92.9	7.7	53.8	38.5	1.2	0.8	---	---	61.5	30.8	7.7
CNVMTS Sede Esc. Ma Luisa de Castro	19	65.9	12.3	42.9	80.0	21.1	31.6	47.4	0.9	0.7	---	---	57.9	42.1	---
Secc. Noct. Quepos	31	58.5	15.8	25.7	90.0	25.8	48.4	25.8	0.5	0.9	---	3.2	74.2	19.4	3.2
Nocturno La Julieta	90	55.0	16.3	24.3	95.7	44.4	35.6	20.0	0.3	0.9	---	4.4	77.8	15.6	2.2
Centro educativo						Modalidad Técnica(Formulario 31)									
C.T.P. de Jacó	30	89.7	6.9	62.9	97.1	---	3.3	96.7	2.9	0.7	---	---	3.3	40.0	56.7
C.T.P. de Matapalo	16	82.7	5.2	70.0	88.6	---	---	100	2.0	0.4	---	---	6.3	93.8	---
C.T.P de Quepos	43	72.7	12.5	42.9	94.3	7.0	25.6	67.4	1.4	0.8	---	---	41.9	53.5	4.7
C.T.P. de Parrita	90	57.8	15.1	30.0	98.6	38.9	38.9	22.2	0.5	1.0	---	1.1	80.0	17.8	1.1

Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Alajuela	20	93.9	5.0	82.9	100	---	---	100	3.6	1.0	---	---	---	20.0	80.0
Bilingüe San Pablo	60	93.7	3.8	82.9	98.6	---	---	100	3.4	0.8	---	---	---	31.7	68.3
Vista Atenas High School	13	91.8	6.4	77.1	97.1	---	---	100	3.2	0.9	---	---	---	46.2	53.8
Colegio Marista	76	90.7	6.4	68.6	100	---	1.3	98.7	3.0	1.0	---	---	1.3	55.3	43.4
Cristiano Palabra de Vida	19	90.1	7.2	75.7	98.6	---	---	100	3.0	1.1	---	---	---	47.4	52.6
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	89.9	5.4	68.6	98.6	---	2.0	98.0	2.8	0.7	---	---	2.0	59.2	38.8
Colegio San Rafael-Atenas	8	87.5	11.0	68.6	98.6	---	12.5	87.5	2.8	1.2	---	---	12.5	37.5	50.0
CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	85.7		85.7	85.7	---	---	100	2.2		---	---	---	100	---
Saint John	48	85.5	10.6	58.6	98.6	---	10.4	89.6	2.5	1.0	---	---	10.4	58.3	31.3
Formativo Nuevo Milenio	9	85.1	8.4	68.6	97.1	---	11.1	88.9	2.3	0.9	---	---	11.1	77.8	11.1
T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	84.3	2.5	82.9	87.1	---	---	100	2.1	0.2	---	---	---	100	---
Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	83.7	9.3	54.3	98.6	---	5.4	94.6	2.2	0.9	---	---	5.4	70.3	24.3
San Diego	13	82.6	13.4	65.7	98.6	---	30.8	69.2	2.4	1.4	---	---	30.8	38.5	30.8
Instituto Centroamericano Adventista	32	82.4	10.7	51.4	98.6	---	12.5	87.5	2.1	1.0	---	---	12.5	75.0	12.5
Bilingüe San Gerardo	31	81.3	10.1	58.6	97.1	---	12.9	87.1	2.0	0.9	---	---	12.9	67.7	19.4
Colegio Santa Teresa	8	80.5	14.4	57.1	95.7	---	25.0	75.0	2.1	1.2	---	---	25.0	37.5	37.5
Santa Fe Pacific	43	80.1	9.4	57.1	97.1	---	9.3	90.7	1.9	0.8	---	---	9.3	76.7	14.0
Bilingüe Santa Fe	17	79.7	10.1	61.4	97.1	---	11.8	88.2	1.9	1.0	---	---	11.8	70.6	17.6

Continuación Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	78.6	3.1	74.3	81.4	---	---	100	1.7	0.2	---	---	---	100	---
T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	76.8	13.1	57.1	84.3	---	25.0	75.0	1.6	0.8	---	---	25.0	75.0	---
Instituto Pedagógico Caminantes	7	76.7	11.1	62.9	91.4	---	28.6	71.4	1.6	0.9	---	---	28.6	71.4	---
Colegio Santa Josefina	19	75.5	11.6	54.3	95.7	---	31.6	68.4	1.6	0.9	---	---	31.6	63.2	5.3
East Side High School	8	75.4	15.7	50.0	98.6	---	25.0	75.0	1.8	1.5	---	---	25.0	62.5	12.5
Liceo Deportivo de Grecia	22	74.2	10.0	55.7	92.9	---	27.3	72.7	1.4	0.7	---	---	27.3	68.2	4.5
Liceo San Roque	64	70.6	14.3	38.6	100	7.8	45.3	46.9	1.3	1.2	---	---	53.1	40.6	6.3
Colegio Gregorio José Ramírez	78	70.2	13.0	41.4	94.3	2.6	41.0	56.4	1.2	0.9	---	---	43.6	52.6	3.8
Colegio El Carmen	53	69.0	16.2	40.0	98.6	9.4	37.7	52.8	1.2	1.2	---	---	47.2	45.3	7.5
Liceo San Rafael (Alajuela)	80	67.6	14.3	35.7	95.7	8.8	48.8	42.5	1.1	0.9	---	---	57.5	38.8	3.8
Liceo Carrillos de Poás	45	67.2	14.0	32.9	92.9	11.1	42.2	46.7	1.0	0.9	---	---	53.3	44.4	2.2
Instituto de Alajuela	138	67.1	17.1	27.1	97.1	15.9	39.9	44.2	1.1	1.2	---	0.7	55.1	37.0	7.2
Liceo San Rafael	7	66.7	19.3	35.7	87.1	14.3	42.9	42.9	1.0	1.2	---	---	57.1	42.9	---
Liceo León Cortés Castro	97	66.5	14.8	37.1	97.1	12.4	42.3	45.4	1.0	1.0	---	---	54.6	39.2	6.2
Colegio Redentorista San Alfonso	144	66.0	16.1	35.7	98.6	19.4	37.5	43.1	1.0	1.1	---	---	56.9	37.5	5.6
Ambientalista El Roble	71	65.1	14.6	32.9	91.4	14.1	47.9	38.0	0.9	0.9	---	---	62.0	38.0	---
Liceo Otilio Ulate Blanco	64	65.0	14.2	38.6	92.9	7.8	54.7	37.5	0.9	0.9	---	---	62.5	32.8	4.7
Liceo San José (Alajuela)	65	64.9	15.0	32.9	97.1	13.8	50.8	35.4	0.9	1.0	---	---	64.6	29.2	6.2
San Marcos (Alajuela)	14	64.7	17.1	31.4	90.0	14.3	50.0	35.7	0.9	1.0	---	7.1	57.1	35.7	---
Liceo de Santa Gertrudis	90	64.2	14.0	40.0	97.1	12.2	53.3	34.4	0.9	1.0	---	---	65.6	27.8	6.7
Liceo La Guácima	32	62.8	16.6	35.7	98.6	25.0	43.8	31.3	0.8	1.2	---	---	68.8	25.0	6.3
Colegio Tuetal Norte	27	61.2	13.7	37.1	91.4	14.8	55.6	29.6	0.7	0.8	---	---	70.4	29.6	---
Liceo de Poás	64	60.9	14.1	35.7	90.0	20.3	53.1	26.6	0.6	0.8	---	---	73.4	26.6	---
Academia Tecnología Moderna	13	60.9	10.2	44.3	78.6	15.4	61.5	23.1	0.6	0.6	---	---	76.9	23.1	---
Liceo de Atenas Martha Miramell	147	60.2	14.8	32.9	97.1	25.2	47.6	27.2	0.6	0.9	---	---	72.8	24.5	2.7
Liceo de Turrúcares	38	58.6	13.6	35.7	90.0	28.9	50.0	21.1	0.5	0.8	---	---	78.9	21.1	---
Liceo Poásito	8	54.3	15.4	32.9	78.6	37.5	50.0	12.5	0.3	0.8	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Pacto del Jocote	19	53.9	13.1	32.9	84.3	47.4	42.1	10.5	0.2	0.7	---	---	89.5	10.5	---
Liceo Rural Labrador	13	53.4	14.1	38.6	88.6	46.2	46.2	7.7	0.2	0.8	---	---	92.3	7.7	---
Liceo Puente Piedra	39	52.6	11.8	34.3	90.0	48.7	43.6	7.7	0.2	0.7	---	---	92.3	7.7	---
Liceo de Tambor	12	52.4	10.5	40.0	72.9	50.0	33.3	16.7	0.1	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno de Orotina	44	67.4	18.5	24.3	95.7	13.6	43.2	43.2	1.1	1.2	---	4.5	54.5	29.5	11.4
CNVMTS Sede Lic. San José (Alajuela)	9	66.8	25.1	38.6	97.1	44.4	---	55.6	1.3	1.8	---	---	44.4	33.3	22.2
CNVMTS Sede Esc. Holanda	18	60.4	11.5	40.0	82.9	16.7	55.6	27.8	0.6	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Nocturno Miguel Obregón	49	58.1	15.6	37.1	87.1	34.7	40.8	24.5	0.5	0.9	---	---	75.5	24.5	---
Nocturno Grecia	29	57.8	13.1	27.1	84.3	24.1	58.6	17.2	0.4	0.7	---	3.4	79.3	17.2	---
CNVMTS Sede Liceo de Poás	22	55.9	16.6	32.9	95.7	40.9	36.4	22.7	0.4	1.0	---	---	77.3	18.2	4.5
CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	55.6	15.1	34.3	84.3	36.4	45.5	18.2	0.3	0.8	---	---	81.8	18.2	---
CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	29	47.3	11.9	28.6	74.3	58.6	37.9	3.4	-0.1	0.6	---	6.9	89.7	3.4	---
CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	15	47.0	13.2	25.7	71.4	60.0	33.3	6.7	-0.1	0.7	---	13.3	80.0	6.7	---
CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	18	46.2	11.2	31.4	68.6	66.7	33.3	---	-0.2	0.6	---	16.7	83.3	---	---
CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	12	45.6	11.9	30.0	71.4	66.7	25.0	8.3	-0.2	0.6	---	16.7	75.0	8.3	---
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	196	78.7	11.9	42.9	98.6	1.0	23.5	75.5	1.9	1.0	---	---	28.6	54.1	17.3
C.T.P de Carrizal	72	73.8	13.5	37.1	95.7	4.2	30.6	65.3	1.5	1.0	---	---	44.4	47.2	8.3
C.T.P. INVU Las Cañas	88	73.8	13.0	45.7	95.7	2.3	35.2	62.5	1.5	0.9	---	---	43.2	45.5	11.4
C.T.P. de Sabanilla	17	69.9	15.1	34.3	85.7	11.8	35.3	52.9	1.2	0.9	---	---	47.1	52.9	---
C.T.P. Ricardo Castro Beer	86	65.9	15.9	32.9	97.1	16.3	44.2	39.5	1.0	1.1	---	2.3	60.5	31.4	5.8
C.T.P. San Mateo	23	63.6	15.4	41.4	91.4	21.7	39.1	39.1	0.8	1.0	---	---	69.6	26.1	4.3
C.T.P. de Bolivar	24	63.5	16.3	31.4	94.3	16.7	58.3	25.0	0.9	1.1	---	4.2	75.0	16.7	4.2
C.T.P San Rafael de Poás	37	57.5	12.6	38.6	84.3	29.7	45.9	24.3	0.5	0.7	---	---	78.4	21.6	---

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
San Daniel Comboni	8	91.3	3.4	85.7	95.7	---	---	100	2.8	0.5	---	---	---	25.0	75.0
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	52	75.5	14.9	30.0	97.1	5.8	23.1	71.2	1.5	1.0	---	1.9	19.2	69.2	9.6
Eulogio López Obando	24	75.1	13.9	44.3	94.3	8.3	20.8	70.8	1.5	0.9	---	---	29.2	62.5	8.3
Liceo Exp. Bilingüe Nuevo Arenal	12	74.5	11.8	51.4	92.9	---	25.0	75.0	1.4	0.8	---	---	25.0	66.7	8.3
Liceo Rural Cabeceras Tilarán	1	71.4		71.4	71.4	---	---	100	1.1		---	---	---	100	---
San Jorge	32	69.2	15.8	31.4	92.9	12.5	37.5	50.0	1.1	1.0	---	---	50.0	43.8	6.3
Liceo Rural Nueva Guatemala	2	57.9	5.1	54.3	61.4	---	100	---	0.4	0.3	---	---	100	---	---

Continuación Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Liceo Miguel Araya Venegas	59	52.7	14.3	28.6	92.9	45.8	40.7	13.6	0.2	0.8	---	3.4	83.1	11.9	1.7
Liceo Rural Bebedero	6	50.2	11.3	40.0	65.7	66.7	33.3	---	0.0	0.6	---	---	100	---	---
Liceo de Colorado-Abangares	22	48.8	11.6	31.4	84.3	45.5	50.0	4.5	-0.1	0.6	---	---	95.5	4.5	---
Colegio San Rafael (Abangares)	8	47.7	7.1	38.6	58.6	75.0	25.0	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Abangares	9	44.9	18.8	28.6	75.7	77.8	---	22.2	-0.3	1.0	---	22.2	55.6	22.2	---
IPEC Cañas-Central	14	41.1	8.8	28.6	60.0	85.7	14.3	---	-0.5	0.4	---	14.3	85.7	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno Maurilio Alvarado	21	53.8	12.4	35.7	84.3	47.6	38.1	14.3	0.2	0.7	---	---	85.7	14.3	---
Nocturno Juan Santamaría	63	51.4	13.8	32.9	95.7	49.2	39.7	11.1	0.1	0.8	---	---	88.9	9.5	1.6
CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	10	49.3	9.4	37.1	67.1	50.0	50.0	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	6	48.8	11.6	35.7	67.1	50.0	50.0	---	0.0	0.6	---	---	100	---	---
CINDEA Abangares-Central	37	45.0	11.1	21.4	67.1	62.2	37.8	---	-0.2	0.6	---	8.1	91.9	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Tronadora	15	77.8	13.5	42.9	94.3	6.7	6.7	86.7	1.8	1.0	---	---	13.3	73.3	13.3

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo Exp. Bilingüe José Figueres F.	95	89.5	6.5	64.3	100	---	2.1	97.9	2.8	0.8	---	---	2.1	62.1	35.8
Colegio Científico de Cartago	10	88.4	9.0	71.4	95.7	---	---	100	2.7	0.9	---	---	---	60.0	40.0
Miravalle	60	88.0	9.2	52.9	100	---	3.3	96.7	2.8	1.1	---	---	3.3	56.7	40.0
Bilingüe Sonnysa	9	87.9	10.7	67.1	98.6	---	11.1	88.9	2.8	1.2	---	---	11.1	33.3	55.6
Bilingüe Jorge Volio J.	21	84.8	8.5	62.9	97.1	---	9.5	90.5	2.3	0.8	---	---	9.5	71.4	19.0
Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	81.1	6.0	77.1	90.0	---	---	100	1.9	0.5	---	---	---	100	---
Colegio Sagrado Corazón de Jesús	111	79.2	10.6	41.4	97.1	1.8	15.3	82.9	1.8	0.9	---	---	17.1	73.9	9.0
Saint Edwards	10	79.0	16.1	48.6	97.1	10.0	20.0	70.0	2.0	1.3	---	---	30.0	40.0	30.0
Colegio San Luis Gonzaga	239	77.1	11.6	38.6	100	0.4	26.4	73.2	1.7	0.9	---	---	26.8	65.3	7.9
Cebitt Internacional	2	75.7	0.0	75.7	75.7	---	---	100	1.5	0.0	---	---	---	100	---
Colegio Seráfico San Francisco	45	74.6	11.4	54.3	94.3	---	40.0	60.0	1.5	0.8	---	---	40.0	57.8	2.2
Saint Josselyn Day School	21	74.4	15.6	38.6	97.1	9.5	19.0	71.4	1.6	1.2	---	---	28.6	57.1	14.3
Colegio San Francisco	24	73.0	12.0	50.0	94.3	---	33.3	66.7	1.4	0.8	---	---	33.3	58.3	8.3
Liceo de Paraíso	122	66.3	14.2	38.6	98.6	9.8	48.4	41.8	1.0	1.0	---	---	58.2	36.9	4.9
Liceo San Nicolás de Tolentino	15	65.5	11.1	45.7	85.7	6.7	66.7	26.7	0.9	0.7	---	---	73.3	26.7	---
Liceo Orosí	20	64.2	10.9	45.7	81.4	15.0	50.0	35.0	0.8	0.6	---	---	65.0	35.0	---
Liceo de Cot	27	63.7	13.9	34.3	92.9	14.8	51.9	33.3	0.8	0.9	---	---	66.7	29.6	3.7
Liceo Rural La Luchita	11	63.2	12.7	38.6	82.9	18.2	45.5	36.4	0.7	0.7	---	---	63.6	36.4	---
Colegio Danilo Jiménez Veiga	13	62.5	12.9	47.1	88.6	15.4	46.2	38.5	0.7	0.8	---	---	61.5	38.5	---
Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	9	61.7	12.5	48.6	81.4	11.1	44.4	44.4	0.7	0.7	---	---	55.6	44.4	---
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	94	60.0	13.9	37.1	92.9	23.4	52.1	24.5	0.6	0.9	---	---	75.5	23.4	1.1
Colegio Elías Leiva Quirós	139	59.6	14.7	10.0	95.7	22.3	55.4	22.3	0.6	0.9	0.7	---	77.0	19.4	2.9
Liceo Enrique Guier Sáenz	26	59.2	12.4	40.0	81.4	23.1	50.0	26.9	0.5	0.7	---	---	73.1	26.9	---
Liceo Occidental (Cartago)	4	58.6	4.2	52.9	62.9	---	100	---	0.5	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Félix Mata Valle	10	58.1	15.7	38.6	94.3	20.0	60.0	20.0	0.5	1.1	---	---	80.0	10.0	10.0
Liceo Rural Santa Rosa	7	57.8	13.6	35.7	71.4	28.6	42.9	28.6	0.4	0.7	---	---	71.4	28.6	---
Colegio Francisca Carrasco	37	57.7	11.3	35.7	88.6	21.6	64.9	13.5	0.4	0.7	---	---	86.5	13.5	---
Liceo San Diego	31	56.7	12.7	34.3	88.6	22.6	64.5	12.9	0.4	0.7	---	---	87.1	12.9	---
Liceo de Tobosi	6	56.0	9.3	42.9	70.0	16.7	66.7	16.7	0.3	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Colegio Ing. Alejandro Quesada	70	53.8	14.5	28.6	91.4	47.1	37.1	15.7	0.3	0.9	---	1.4	82.9	15.7	---
Liceo Manuel E Rodríguez E	20	53.6	9.5	38.6	78.6	25.0	65.0	10.0	0.2	0.5	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Braulio Carrillo Colina	41	53.6	14.4	31.4	90.0	46.3	34.1	19.5	0.2	0.8	---	2.4	78.0	19.5	---
IPEC Arabela Jiménez	30	52.5	15.6	25.7	92.9	46.7	40.0	13.3	0.2	0.9	---	3.3	83.3	10.0	3.3
Liceo de Tierra Blanca	12	51.9	7.6	42.9	71.4	41.7	50.0	8.3	0.1	0.4	---	---	91.7	8.3	---
Liceo Santa Lucía	2	40.7	3.0	38.6	42.9	100	---	---	-0.5	0.2	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno Cartago	147	60.2	15.2	28.6	98.6	27.2	44.2	28.6	0.6	0.9	---	2.0	71.4	23.1	3.4
CONED (Cartago)	5	56.9	23.1	35.7	95.7	40.0	40.0	20.0	0.6	1.7	---	---	80.0	---	20.0
CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	15	56.6	14.2	32.9	82.9	26.7	53.3	20.0	0.4	0.8	---	---	86.7	13.3	---
Nocturno La Unión	76	55.1	13.6	25.7	95.7	35.5	51.3	13.2	0.3	0.8	---	1.3	86.8	10.5	1.3
Secc. Noct. Paraíso	33	54.6	17.0	31.4	90.0	45.5	33.3	21.2	0.3	0.9	---	3.0	75.8	18.2	3.0
IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	13	52.1	13.2	38.6	84.3	61.5	30.8	7.7	0.1	0.7	---	---	92.3	7.7	---

Continuación Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	51.0	17.2	32.9	81.4	66.7	13.3	20.0	0.1	0.9	---	---	80.0	20.0	---
CNVMTS Sede Tres Ríos	16	49.8	10.8	30.0	68.6	56.3	43.8	---	0.0	0.5	---	6.3	93.8	---	---
CNVMTS Sede Col. Elías Leiva Quirós	12	48.7	16.5	27.1	75.7	58.3	25.0	16.7	-0.1	0.9	---	8.3	83.3	8.3	---
CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	14	47.9	16.1	32.9	80.0	64.3	14.3	21.4	-0.1	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. COVAO	135	82.2	8.9	58.6	97.1	---	7.4	92.6	2.1	0.8	---	---	10.4	70.4	19.3
C.T.P. Mario Quirós Sasso	132	81.2	12.2	40.0	100	0.8	15.9	83.3	2.1	1.1	---	---	25.0	47.0	28.0
C.T.P. de Pacayas	45	76.4	12.0	45.7	97.1	6.7	8.9	84.4	1.7	0.9	---	---	20.0	66.7	13.3
Liceo Dulce Nombre	23	67.5	15.2	44.3	97.1	13.0	52.2	34.8	1.2	1.2	---	---	65.2	21.7	13.0
C.T.P Colegio Fernando Volio	63	66.8	15.1	30.0	94.3	14.3	41.3	44.4	1.1	1.0	---	1.6	55.6	33.3	9.5
C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	63.6	14.6	37.1	91.4	16.1	48.4	35.5	0.8	0.9	---	---	67.7	29.0	3.2

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Humanístico de Coto	24	84.5	8.7	62.9	97.1	---	8.3	91.7	2.2	0.8	---	---	8.3	66.7	25.0
Centro Educ. Adventista Paso Canoas	10	80.0	8.8	65.7	91.4	---	20.0	80.0	1.8	0.6	---	---	20.0	70.0	10.0
Madre del Divino Pastor (Coto)	19	75.2	10.7	47.1	92.9	5.3	15.8	78.9	1.4	0.7	---	---	15.8	78.9	5.3
Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	72.5	9.9	61.4	82.9	---	50.0	50.0	1.2	0.6	---	---	50.0	50.0	---
John F. Kennedy High School	15	63.7	12.0	44.3	84.3	6.7	66.7	26.7	0.7	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Italo Costarricense	28	61.6	15.4	27.1	84.3	21.4	42.9	35.7	0.6	0.8	---	7.1	53.6	39.3	---
Colegio Rep. de Italia (Fila Guinea)	35	61.2	14.0	34.3	78.6	22.9	40.0	37.1	0.6	0.7	---	---	60.0	40.0	---
Liceo Ciudad Neily	98	59.9	12.0	31.4	88.6	22.4	56.1	21.4	0.5	0.7	---	---	72.4	27.6	---
Liceo Exp. Bilingüe Agua Buena	63	59.2	11.8	40.0	90.0	23.8	57.1	19.0	0.5	0.7	---	---	81.0	19.0	---
Colegio Jorge Volio Jiménez	12	58.5	15.7	41.4	90.0	25.0	58.3	16.7	0.5	1.0	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Sabanillas	24	57.9	13.5	34.3	81.4	29.2	45.8	25.0	0.4	0.7	---	---	70.8	29.2	---
Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	55.0	7.4	44.3	65.7	16.7	83.3	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Paraíso	5	52.0	14.5	28.6	68.6	20.0	80.0	---	0.1	0.7	---	20.0	60.0	20.0	---
Colegio Finca Naranjo	46	51.3	9.8	34.3	72.9	41.3	54.3	4.3	0.1	0.5	---	---	93.5	6.5	---
Liceo Rural Alto Guaymí	6	51.0	10.5	41.4	70.0	50.0	33.3	16.7	0.0	0.5	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Comte	32	50.4	13.5	31.4	85.7	59.4	25.0	15.6	0.0	0.7	---	---	84.4	15.6	---
Liceo Santa Elena	26	49.8	7.0	40.0	61.4	57.7	42.3	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Casona	7	43.7	5.3	38.6	54.3	85.7	14.3	---	-0.3	0.3	---	---	100	---	---
Colegio La Palma	32	43.1	9.8	24.3	70.0	78.1	18.8	3.1	-0.4	0.5	---	9.4	87.5	3.1	---
Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	41.4	2.0	40.0	44.3	100	---	---	-0.4	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Rural Alto de Comte	1	38.6		38.6	38.6	100	---	---	-0.6		---	---	100	---	---
Liceo Rural El Progreso	1	37.1		37.1	37.1	100	---	---	-0.7		---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad Académica (Formulario 21)									
Nocturno de San Vito	52	**79,5**	11,6	35,7	91,4	1,9	15,4	82,7	1,8	0,8	---	---	21,2	67,3	11,5
CNVMTS Sede Liceo Noct. C. Neily	28	**68,5**	22,7	32,9	90,0	32,1	10,7	57,1	1,2	1,4	---	---	42,9	39,3	17,9
CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	17	**67,5**	16,4	31,4	84,3	17,6	29,4	52,9	1,0	0,9	---	5,9	47,1	47,1	---
Nocturno La Cuesta	44	**53,9**	13,1	34,3	94,3	40,9	45,5	13,6	0,2	0,8	---	---	88,6	9,1	2,3
CONED (Ciudad Neily)	5	**52,6**	15,9	35,7	71,4	60,0	20,0	20,0	0,2	0,8	---	---	80,0	20,0	---
IPEC Agua Buena-Central	133	**51,6**	14,1	24,3	84,3	48,9	38,3	12,8	0,1	0,7	---	5,3	83,5	11,3	---
CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	35	**51,0**	11,2	34,3	75,7	60,0	31,4	8,6	0,1	0,6	---	---	91,4	8,6	---
Nocturno de Golfito	43	**50,0**	15,6	25,7	97,1	58,1	30,2	11,6	0,1	1,0	---	4,7	83,7	9,3	2,3
Nocturno Ciudad Neily	71	**48,7**	11,9	28,6	82,9	57,7	36,6	5,6	0,0	0,6	---	4,2	90,1	5,6	---
CNVMTS Sede C.T.P. C. Ml. Vicente	6	**46,2**	25,5	24,3	94,3	66,7	16,7	16,7	0,0	1,7	---	33,3	50,0	---	16,7
CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	**45,4**	7,1	35,7	60,0	73,3	26,7	---	-0,2	0,4	---	---	100	---	---
Nocturno Guaycara	82	**43,4**	11,0	25,7	80,0	73,2	24,4	2,4	-0,3	0,6	---	9,8	87,8	2,4	---
CINDEA Ciudad Neilly-Central	15	**39,9**	8,6	21,4	51,4	80,0	20,0	---	-0,5	0,5	---	20,0	80,0	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Umberto Melloni	43	84.7	10.8	57.1	97.1	---	9.3	90.7	2.4	1.0	---	---	11.6	53.5	34.9
C.T.P. de Sabalito	62	74.1	16.7	40.0	98.6	11.3	27.4	61.3	1.7	1.4	---	---	41.9	33.9	24.2
C.T.P. de Corredores	15	63.4	15.2	42.9	87.1	20.0	53.3	26.7	0.8	0.9	---	---	73.3	26.7	---
C.T.P. Guaycara	22	62.9	14.2	28.6	85.7	13.6	54.5	31.8	0.8	0.8	---	4.5	63.6	31.8	---
C.T.P. Carlos Ml. Vicente	35	58.0	15.1	32.9	88.6	31.4	40.0	28.6	0.5	0.9	---	2.9	74.3	22.9	---
C.T.P. de Puerto Jiménez	24	52.4	15.0	32.9	91.4	58.3	29.2	12.5	0.2	0.9	---	8.3	79.2	8.3	4.2

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
San Miguel Arcángel	82	87.6	8.3	61.4	98.6	---	4.9	95.1	2.6	0.9	---	---	4.9	62.2	32.9
Santa María Technical School	21	82.5	9.4	61.4	98.6	---	9.5	90.5	2.1	0.9	---	---	9.5	76.2	14.3
Col. Nuestra Señora de Desamparados	65	78.9	12.1	52.9	97.1	---	23.1	76.9	1.9	1.0	---	---	23.1	63.1	13.8
Liceo Aserrí	57	77.1	11.5	47.1	98.6	3.5	21.1	75.4	1.7	0.9	---	---	24.6	71.9	3.5
Liceo San Antonio (Desamparados)	145	69.5	14.3	38.6	97.1	7.6	45.5	46.9	1.2	1.0	---	---	53.1	41.4	5.5
Sistema Educativo Bendito Jesús	18	69.4	13.8	50.0	98.6	---	61.1	38.9	1.3	1.2	---	---	61.1	33.3	5.6
Liceo de Gravilias	27	68.5	17.4	32.9	97.1	7.4	44.4	48.1	1.2	1.2	---	---	51.9	40.7	7.4
Liceo San Gabriel de Aserrí	57	66.9	13.8	37.1	94.3	8.8	50.9	40.4	1.0	0.9	---	---	59.6	36.8	3.5
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	28	65.1	12.0	44.3	91.4	10.7	57.1	32.1	0.9	0.7	---	---	67.9	32.1	---
Liceo Roberto Gamboa Valverde	20	63.9	15.2	31.4	95.7	10.0	65.0	25.0	0.9	1.0	---	5.0	70.0	20.0	5.0
Liceo Calle Fallas	63	63.8	14.1	35.7	91.4	15.9	44.4	39.7	0.8	0.8	---	---	60.3	39.7	---
Liceo Higuito	12	61.1	14.3	47.1	88.6	33.3	50.0	16.7	0.7	0.9	---	---	83.3	16.7	---
Unid. Ped. La Valencia	47	60.6	15.5	32.9	94.3	21.3	51.1	27.7	0.6	0.9	---	---	72.3	25.5	2.1
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	142	60.2	13.4	34.3	98.6	16.2	62.0	21.8	0.6	0.9	---	---	78.2	20.4	1.4
Liceo de Sabanilla	15	59.9	14.4	40.0	78.6	26.7	40.0	33.3	0.6	0.8	---	---	66.7	33.3	---
Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	15	59.0	18.8	30.0	84.3	33.3	20.0	46.7	0.5	1.1	---	13.3	40.0	46.7	---
Liceo Vuelta de Jorco	31	57.4	16.5	32.9	91.4	32.3	38.7	29.0	0.5	1.0	---	---	71.0	29.0	---
Liceo de Frailes	21	57.3	11.2	40.0	77.1	28.6	57.1	14.3	0.4	0.6	---	---	85.7	14.3	---
Liceo San Miguel	77	56.7	14.4	35.7	97.1	39.0	42.9	18.2	0.4	0.9	---	---	81.8	16.9	1.3
Liceo Braulio Odio Herrera	4	53.6	8.5	45.7	62.9	50.0	50.0	---	0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Las Ceibas	24	49.5	14.0	27.1	82.9	41.7	45.8	12.5	0.0	0.8	---	8.3	79.2	12.5	---
Colegio Máximo Quesada	2	29.3	1.0	28.6	30.0	100	---	---	-1.1	0.1	---	100	---	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	63.0	17.8	24.3	97.1	26.1	26.1	47.8	0.8	1.1	---	4.3	47.8	43.5	4.3
CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	62.4	19.1	34.3	92.9	25.0	33.3	41.7	0.8	1.1	---	---	58.3	33.3	8.3
CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	61.4	10.1	54.3	68.6	---	100	---	0.6	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	15	58.5	12.1	38.6	84.3	13.3	73.3	13.3	0.5	0.7	---	---	86.7	13.3	---
CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	57.5	17.4	35.7	87.1	33.3	44.4	22.2	0.5	1.0	---	---	77.8	22.2	---
CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	56.9	10.6	40.0	78.6	27.3	63.6	9.1	0.4	0.6	---	---	90.9	9.1	---
CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	17	52.8	9.0	41.4	67.1	52.9	47.1	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
Nocturno Desamparados	71	51.0	14.8	25.7	91.4	54.9	32.4	12.7	0.1	0.8	---	7.0	81.7	9.9	1.4
CONED (Acosta)	3	51.0	9.5	42.9	61.4	66.7	33.3	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	33	49.1	13.7	25.7	80.0	54.5	33.3	12.1	0.0	0.7	---	9.1	78.8	12.1	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Monseñor Sanabria	322	73.0	13.2	31.4	97.1	5.0	34.2	60.9	1.4	1.0	---	0.3	42.9	48.4	8.4
C.T.P. San Juan Sur	80	71.5	13.1	44.3	97.1	10.0	33.8	56.3	1.3	0.9	---	---	50.0	41.3	8.8
C.T.P. Dos Cercas	115	70.3	14.5	31.4	95.7	7.0	36.5	56.5	1.3	1.0	---	0.9	45.2	46.1	7.8
C.T.P. José Figueres Ferrer	69	69.6	14.0	34.3	97.1	8.7	31.9	59.4	1.2	0.9	---	---	40.6	55.1	4.3
C.T.P José Albertazzi	64	60.8	16.1	32.9	91.4	28.1	42.2	29.7	0.7	1.0	---	3.1	70.3	23.4	3.1
C.T.P. de Acosta	143	59.9	16.8	30.0	97.1	30.8	39.9	29.4	0.7	1.1	---	2.1	70.6	22.4	4.9

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Pindeco	7	92.0	6.3	81.4	98.6	---	---	100	3.2	1.1	---	---	---	42.9	57.1
Liceo Rural Changuena	18	85.7	2.0	80.0	87.1	---	---	100	2.1	0.2	---	---	---	100	---
Liceo Pacífico Sur	20	65.6	19.2	41.4	92.9	35.0	20.0	45.0	1.0	1.2	---	---	55.0	35.0	10.0
Liceo La Lucha	8	64.6	13.8	42.9	84.3	12.5	50.0	37.5	0.8	0.8	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Buenos Aires	38	63.5	12.1	47.1	94.3	2.6	71.1	26.3	0.8	0.8	---	---	73.7	18.4	7.9
Liceo Rural Santa Eduviges	13	58.5	12.4	38.6	78.6	23.1	61.5	15.4	0.4	0.7	---	---	76.9	23.1	---
Liceo Santa Marta	17	55.7	11.1	40.0	74.3	35.3	52.9	11.8	0.3	0.6	---	---	70.6	29.4	---
Liceo de Térraba	6	54.0	3.2	50.0	58.6	---	100	---	0.2	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Concepción	21	54.0	10.8	38.6	81.4	33.3	57.1	9.5	0.2	0.6	---	---	90.5	9.5	---
T.V. Bahía Drake	5	53.1	9.3	44.3	68.6	40.0	60.0	---	0.2	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Boruca	23	52.6	7.5	38.6	70.0	26.1	69.6	4.3	0.1	0.4	---	---	95.7	4.3	---
Liceo Rural Boca Sierpe	9	51.9	6.4	41.4	60.0	44.4	55.6	---	0.1	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Yimba Cajc.	6	51.7	5.0	42.9	57.1	16.7	83.3	---	0.1	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Potrero Grande	14	50.9	11.3	34.3	71.4	50.0	42.9	7.1	0.0	0.6	---	---	92.9	7.1	---
Liceo Finca Alajuela	18	50.1	11.7	37.1	84.3	55.6	38.9	5.6	0.0	0.6	---	---	94.4	5.6	---

Continuación Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
T.V. Yeri	5	49.1	11.9	32.9	58.6	40.0	60.0	---	-0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural Salitre	7	48.8	13.6	37.1	77.1	71.4	14.3	14.3	0.0	0.7	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Rural San Rafael de Cabagra	6	48.3	9.9	41.4	67.1	66.7	33.3	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo El Carmen (Grande Térraba)	36	46.9	10.1	30.0	70.0	61.1	36.1	2.8	-0.2	0.5	---	2.8	94.4	2.8	---
Liceo Rural Maíz de los Uva	10	46.9	7.9	35.7	58.6	40.0	60.0	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Yolanda Oreamuno Unger	22	46.0	7.8	25.7	58.6	68.2	31.8	---	-0.2	0.4	---	4.5	95.5	---	---
Liceo Rural Ujarrás	11	44.8	9.5	28.6	54.3	54.5	45.5	---	-0.3	0.5	---	18.2	81.8	---	---
Centro Educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Escuela Coronado	15	76.5	3.1	71.4	81.4	---	---	100	1.4	0.2	---	---	---	100	---
Secc. Noct. Pacífico Sur	32	55.7	12.8	30.0	90.0	34.4	53.1	12.5	0.3	0.7	---	3.1	87.5	6.3	3.1
CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	52.2	15.1	35.7	77.1	42.9	42.9	14.3	0.1	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Sec. Noct. C.T.P. Osa	45	49.8	16.9	28.6	95.7	66.7	22.2	11.1	0.1	1.0	---	6.7	82.2	6.7	4.4
Nocturno Buenos Aires	139	48.7	12.3	28.6	92.9	60.4	31.7	7.9	0.0	0.7	---	3.6	89.2	5.8	1.4
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Buenos Aires	43	63.1	13.4	38.6	88.6	14.0	55.8	30.2	0.8	0.8	---	---	74.4	25.6	---
C.T.P. de Osa	24	60.9	14.7	35.7	87.1	20.8	41.7	37.5	0.7	0.8	---	---	66.7	33.3	---

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 12)									
Valle del Sol	29	87.7	8.6	68.6	98.6	---	6.9	93.1	2.6	1.0	---	---	---	51.7	48.3
Green Valley	17	84.5	7.0	71.4	97.1	---	---	100	2.1	0.7	---	---	---	82.4	17.6
Bilingüe San Francisco de Asís	21	82.4	10.5	55.7	97.1	---	14.3	85.7	2.0	0.9	---	---	14.3	57.1	28.6
Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	86	78.6	11.5	40.0	92.9	2.3	19.8	77.9	1.7	0.8	---	---	18.6	69.8	11.6
Colegio de Jiménez	28	69.4	12.5	45.7	97.1	3.6	42.9	53.6	1.1	0.9	---	---	46.4	50.0	3.6
Liceo Exp. Bilingüe Rio Jiménez	42	69.3	13.0	45.7	94.3	4.8	45.2	50.0	1.1	0.8	---	---	47.6	50.0	2.4
Liceo Las Palmitas	19	65.4	8.5	41.4	80.0	5.3	57.9	36.8	0.8	0.5	---	---	63.2	36.8	---
Liceo San Antonio (Guápiles)	10	63.7	13.3	40.0	84.3	10.0	50.0	40.0	0.7	0.7	---	---	60.0	40.0	---
Liceo Rural Barra Tortuguero	5	63.4	6.8	51.4	67.1	---	100	---	0.7	0.4	---	---	100	---	---
Liceo de Pocora	25	63.2	13.4	44.3	90.0	16.0	52.0	32.0	0.7	0.8	---	---	68.0	32.0	---
Liceo Rural La Unión	1	61.4		61.4	61.4	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---
Liceo de San Rafael (Guápiles)	39	58.9	16.3	31.4	92.9	33.3	38.5	28.2	0.5	1.0	---	---	71.8	23.1	5.1
Liceo Duacari	16	57.0	8.3	41.4	70.0	18.8	75.0	6.3	0.3	0.4	---	---	93.8	6.3	---
Colegio CINDEA de Cariari	19	56.2	8.2	45.7	78.6	21.1	73.7	5.3	0.3	0.4	---	---	94.7	5.3	---
Colegio de Guácimo	10	55.9	11.5	45.7	84.3	30.0	60.0	10.0	0.3	0.7	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Santísima Trinidad Guápiles	5	55.1	15.1	35.7	71.4	40.0	40.0	20.0	0.3	0.8	---	---	80.0	20.0	---
CINDEA de Guácimo (1202007)	18	54.9	13.8	24.3	77.1	27.8	66.7	5.6	0.2	0.7	---	5.6	83.3	11.1	---
T.V. Línea Vieja	7	54.7	14.8	42.9	84.3	42.9	42.9	14.3	0.3	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Rural Cartagena	8	53.8	10.4	37.1	67.1	25.0	75.0	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
Ambientalista de Llano Bonito	39	53.0	9.8	31.4	78.6	33.3	61.5	5.1	0.1	0.5	---	---	94.9	5.1	---
Liceo La Rita	35	52.8	12.4	32.9	85.7	37.1	54.3	8.6	0.2	0.7	---	---	91.4	8.6	---
Liceo de Cariari	74	52.5	12.2	31.4	88.6	41.9	45.9	12.2	0.1	0.7	---	---	87.8	12.2	---
Colegio Barra de Colorado	8	50.4	9.6	35.7	61.4	50.0	50.0	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
Liceo de Ticabán	29	50.3	10.5	28.6	71.4	44.8	51.7	3.4	0.0	0.5	---	3.4	93.1	3.4	---
Liceo Cuatro Esquinas	24	49.9	15.6	28.6	85.7	54.2	37.5	8.3	0.0	0.8	---	8.3	83.3	8.3	---
Liceo Agroportica	14	46.5	8.1	35.7	64.3	64.3	35.7	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA La Rita (1110069)	6	45.2	8.4	35.7	58.6	83.3	16.7	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA Río Jiménez	14	69.3	11.9	48.6	85.7	7.1	28.6	64.3	1.1	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Nocturno de Pocora	14	61.3	17.6	35.7	92.9	35.7	14.3	50.0	0.7	1.0	---	---	50.0	42.9	7.1
CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	10	60.6	17.3	34.3	87.1	30.0	40.0	30.0	0.6	1.0	---	---	70.0	30.0	---
Nocturno Pococí	95	59.2	14.7	30.0	95.7	25.3	49.5	25.3	0.5	0.8	---	3.2	74.7	20.0	2.1
CINDEA Cariari-Central	19	56.6	18.2	27.1	87.1	31.6	31.6	36.8	0.4	1.0	---	15.8	52.6	31.6	---
CNVMTS Sede Esc. C. Kennedy-Cariari	14	55.9	15.3	34.3	82.9	35.7	42.9	21.4	0.3	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Nocturno de Guácimo	13	53.7	13.5	32.9	71.4	46.2	38.5	15.4	0.2	0.7	---	---	92.3	7.7	---
CINDEA La Rita-Cascadas	7	53.3	14.9	38.6	78.6	57.1	28.6	14.3	0.2	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Nocturno de Cariari	34	52.0	16.2	24.3	84.3	52.9	32.4	14.7	0.1	0.9	---	8.8	76.5	14.7	---
CINDEA La Rita (2210069)	7	51.6	6.5	42.9	64.3	28.6	71.4	---	0.1	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA de Guácimo (2202007)	48	48.4	10.9	32.9	84.3	60.4	33.3	6.3	-0.1	0.6	---	---	93.8	6.3	---

Continuación Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA La Rita-La Unión	1	47.1		47.1	47.1	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
CINDEA La Rita-San Martín	2	47.1	8.1	41.4	52.9	50.0	50.0	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Esc. Ml. Gut. -Guácimo	14	46.8	10.2	34.3	70.0	71.4	21.4	7.1	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Pococí	137	63.8	15.4	31.4	97.1	19.0	41.6	39.4	0.9	1.0	---	0.7	61.3	32.8	5.1
C.T.P. Guácimo	31	52.0	12.2	31.4	77.1	54.8	32.3	12.9	0.2	0.7	---	3.2	83.9	12.9	---

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Internacional Cristianas	24	92.2	5.3	78.6	100	---	---	100	3.3	1.0	---	---	---	37.5	62.5
Yurusti	23	91.9	4.3	84.3	100	---	---	100	3.1	0.9	---	---	---	52.2	47.8
Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	1	90.0		90.0	90.0	---	---	100	2.7		---	---	---	100	---
Nueva Esperanza	61	87.9	9.6	60.0	98.6	---	6.6	93.4	2.8	1.1	---	---	6.6	50.8	42.6
Colegio Claretiano	158	87.8	7.5	62.9	100.	---	3.2	96.8	2.6	0.9	---	---	3.2	63.3	33.5
Saint Nicholas of Flue	27	86.6	10.2	61.4	97.1	---	11.1	88.9	2.6	1.0	---	---	11.1	48.1	40.7
Nueva Generación	52	86.5	8.6	65.7	100	---	1.9	98.1	2.5	1.0	---	---	1.9	65.4	32.7
Gran Esperanza Internac.	4	86.4	8.5	74.3	94.3	---	---	100	2.4	0.8	---	---	---	75.0	25.0
Bilingüe Santa Cecilia	46	86.1	7.8	65.7	97.1	---	2.2	97.8	2.4	0.8	---	---	2.2	69.6	28.3
Vilaseca	18	84.5	9.4	57.1	94.3	---	5.6	94.4	2.3	0.8	---	---	5.6	72.2	22.2
Humanista Bilingüe del Monte	7	84.5	6.5	74.3	92.9	---	---	100	2.2	0.6	---	---	---	85.7	14.3
Colegio Santa María de Guadalupe	189	84.2	9.2	55.7	98.6	---	7.4	92.6	2.3	0.9	---	---	7.4	72.5	20.1
Humanístico Costarricense	49	83.9	8.9	54.3	97.1	---	4.1	95.9	2.2	0.8	---	---	4.1	75.5	20.4
C.E.U.N.A	3	79.0	12.9	65.7	91.4	---	33.3	66.7	1.8	1.0	---	---	33.3	66.7	---
Nuestra Señora de Lourdes	28	78.6	13.9	35.7	97.1	3.6	17.9	78.6	1.9	1.1	---	---	21.4	64.3	14.3
Saint Margareth High School	25	78.3	13.2	54.3	98.6	---	24.0	76.0	1.9	1.1	---	---	24.0	60.0	16.0
María Auxiliadora (Heredia)	35	76.9	13.5	52.9	98.6	---	37.1	62.9	1.8	1.1	---	---	37.1	48.6	14.3
Colegio San José de la Montaña	10	76.0	16.8	42.9	94.3	10.0	10.0	80.0	1.7	1.2	---	---	20.0	60.0	20.0
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	114	75.4	13.3	37.1	98.6	1.8	33.3	64.9	1.6	1.0	---	---	35.1	54.4	10.5
Santa Inés	54	75.0	11.9	44.3	97.1	1.9	31.5	66.7	1.6	1.0	---	---	33.3	55.6	11.1
Liceo Experimental Bilingüe Belén	128	74.3	13.9	40.0	95.7	2.3	35.2	62.5	1.5	1.0	---	---	37.5	53.9	8.6
Nuestra Señora de Guadalupe	12	74.2	15.6	42.9	91.4	8.3	33.3	58.3	1.5	1.0	---	---	41.7	58.3	---
Comunidad Educativa Crecer	9	74.0	11.0	57.1	92.9	---	33.3	66.7	1.4	0.8	---	---	33.3	55.6	11.1
Colegio La Aurora	40	72.0	12.3	42.9	92.9	2.5	40.0	57.5	1.3	0.8	---	---	42.5	55.0	2.5
Benjamín Franklin	25	71.4	13.2	50.0	94.3	---	56.0	44.0	1.3	1.0	---	---	56.0	36.0	8.0
Conservatorio Castella	69	70.8	13.4	40.0	94.3	7.2	39.1	53.6	1.2	0.9	---	---	46.4	47.8	5.8
Lic Ing. Manuel Benavides Rodríguez	38	69.8	12.9	28.6	91.4	5.3	39.5	55.3	1.2	0.8	---	2.6	42.1	55.3	---
Liceo de San Isidro	50	69.3	14.8	32.9	95.7	12.0	38.0	50.0	1.2	1.0	---	---	50.0	44.0	6.0
Liceo Regional de Flores	99	69.3	14.4	38.6	97.1	9.1	38.4	52.5	1.2	1.0	---	---	47.5	47.5	5.1
Liceo del Este	39	68.6	14.7	38.6	91.4	10.3	41.0	48.7	1.1	0.9	---	---	51.3	48.7	---
Liceo de Santa Bárbara	80	68.5	13.3	32.9	100	7.5	42.5	50.0	1.1	1.0	---	---	50.0	46.3	3.8
Unid. Ped. Liceo El Roble	47	67.9	16.5	28.6	95.7	12.8	38.3	48.9	1.1	1.1	---	2.1	48.9	46.8	2.1
Zorek	12	67.9	14.9	45.7	91.4	8.3	50.0	41.7	1.1	1.0	---	---	58.3	41.7	---
Liceo Los Lagos	41	66.2	12.3	35.7	88.6	4.9	48.8	46.3	0.9	0.7	---	---	53.7	46.3	---
Liceo de Heredia	95	66.1	12.9	35.7	97.1	9.5	48.4	42.1	1.0	0.8	---	---	57.9	40.0	2.1
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	65	64.8	13.8	38.6	95.7	18.5	43.1	38.5	0.9	0.9	---	---	61.5	35.4	3.1
Liceo Mario Vindas Salazar	91	64.1	15.5	38.6	95.7	20.9	42.9	36.3	0.9	1.0	---	---	63.7	33.0	3.3
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	79	63.4	15.1	38.6	92.9	22.8	40.5	36.7	0.8	0.9	---	---	63.3	35.4	1.3
Liceo Santo Domingo	45	63.4	17.0	24.3	98.6	17.8	53.3	28.9	0.9	1.3	---	2.2	68.9	20.0	8.9
Deportivo Santo Domingo	20	61.4	19.9	31.4	97.1	30.0	35.0	35.0	0.8	1.3	---	5.0	60.0	30.0	5.0
IPEC Santo Domingo Centro	9	56.3	5.4	50.0	64.3	---	100	---	0.4	0.3	---	---	100	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
IPEC Barva -Central	11	72,3	22,9	31,4	94,3	18,2	18,2	63,6	1,5	1,5	---	9,1	27,3	36,4	27,3
CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	67,1	6,6	61,4	77,1	---	60,0	40,0	0,9	0,4	---	---	80,0	20,0	---
IPEC Santo Domingo	3	66,2	9,5	55,7	74,3	---	66,7	33,3	0,9	0,5	---	---	66,7	33,3	---
IPEC Santa Bárbara-Central	18	63,4	18,1	34,3	91,4	27,8	27,8	44,4	0,8	1,1	---	---	55,6	33,3	11,1
Nocturno Carlos Meléndez	25	62,2	19,0	22,9	92,9	32,0	28,0	40,0	0,7	1,1	---	4,0	56,0	36,0	4,0
Nocturno Alfredo González F.	77	60,0	18,1	25,7	97,1	31,2	40,3	28,6	0,6	1,2	---	2,6	70,1	18,2	9,1
CNVMTS Sede C.T.P Heredia	31	57,9	18,6	32,9	95,7	38,7	38,7	22,6	0,5	1,2	---	---	80,6	9,7	9,7

Continuación Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	53,8	22,4	28,6	91,4	46,2	30,8	23,1	0,3	1,3	---	15,4	61,5	15,4	7,7
Nocturno Herman López Hernández	24	53,5	15,0	27,1	84,3	54,2	29,2	16,7	0,2	0,8	---	4,2	79,2	16,7	---
CNVMTS Sede IPEC Barva	13	51,8	11,0	32,9	74,3	46,2	46,2	7,7	0,1	0,6	---	---	92,3	7,7	---
CONED (Heredia)	17	51,3	19,2	28,6	82,9	58,8	17,6	23,5	0,1	1,0	---	11,8	64,7	23,5	---
CNVMTS Sede Liceo Ml. Benavides	20	47,7	9,2	30,0	71,4	65,0	30,0	5,0	-0,1	0,5	---	10,0	85,0	5,0	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P de Flores	108	82.2	13.4	38.6	98.6	1.9	15.7	82.4	2.3	1.2	---	---	19.4	46.3	34.3
C.T.P de Ulloa	151	80.6	11.6	41.4	98.6	2.0	16.6	81.5	2.0	1.0	---	---	19.9	59.6	20.5
C.T.P. San Pedro de Barva	46	75.1	13.9	40.0	97.1	6.5	23.9	69.6	1.6	1.0	---	---	32.6	56.5	10.9
C.T.P. de Heredia	277	74.5	13.6	37.1	97.1	4.3	30.7	65.0	1.6	1.0	---	---	39.4	48.7	11.9

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Internacional de Guanacaste	5	92.3	5.1	85.7	97.1	---	---	100	3.1	0.9	---	---	---	40.0	60.0
Teocali	19	90.8	5.9	77.1	98.6	---	---	100	2.9	0.9	---	---	---	42.1	57.9
Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	90.6	5.6	81.4	98.6	---	---	100	2.9	0.8	---	---	---	33.3	66.7
Colegio Científico de Liberia	9	82.7	17.2	55.7	98.6	---	22.2	77.8	2.6	1.8	---	---	22.2	22.2	55.6
Santa Ana	63	82.4	11.0	54.3	97.1	---	15.9	84.1	2.0	0.9	---	---	15.9	61.9	22.2
Liceo Laboratorio de Liberia	98	71.9	15.0	34.3	97.1	8.2	29.6	62.2	1.3	1.0	---	---	36.7	54.1	9.2
Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	43	65.1	12.4	35.7	94.3	14.0	48.8	37.2	0.8	0.8	---	---	55.8	41.9	2.3
Colegio Cañas Dulces	15	60.6	12.8	41.4	84.3	13.3	66.7	20.0	0.6	0.7	---	---	73.3	26.7	---
Liceo de Guardia	30	59.2	17.4	34.3	94.3	36.7	40.0	23.3	0.6	1.1	---	---	76.7	13.3	10.0
Instituto de Guanacaste	58	58.4	14.8	27.1	91.4	29.3	46.6	24.1	0.5	0.8	---	1.7	70.7	25.9	1.7
Colegio de Bagaces	32	58.2	11.2	40.0	88.6	28.1	62.5	9.4	0.4	0.6	---	---	90.6	9.4	---
Colegio José María Gutiérrez	28	54.1	10.5	34.3	77.1	28.6	64.3	7.1	0.2	0.5	---	---	92.9	7.1	---
IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	12	52.6	14.9	30.0	77.1	50.0	33.3	16.7	0.1	0.8	---	8.3	75.0	16.7	---
Colegio Barrio Irvin	9	48.6	7.5	38.6	60.0	55.6	44.4	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Colegio Quebrada Grande	8	46.6	9.7	31.4	58.6	62.5	37.5	---	-0.2	0.5	---	---	100	---	---
Colegio Santa Cecilia	21	46.3	7.4	31.4	61.4	61.9	38.1	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
Telesecundaria La Garita	15	46.1	11.1	30.0	64.3	53.3	46.7	---	-0.2	0.6	---	6.7	93.3	---	---
Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	44.3		44.3	44.3	100	---	---	-0.3		---	---	100	---	---
Liceo Cuajiniquil	8	44.1	5.4	35.7	54.3	87.5	12.5	---	-0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Piedras Azules	6	43.1	4.6	37.1	47.1	100	---	---	-0.4	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Juntas de Caoba	4	41.4	9.0	30.0	50.0	75.0	25.0	---	-0.4	0.5	---	25.0	75.0	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Liberia	28	56.1	15.7	24.3	78.6	42.9	25.0	32.1	0.3	0.8	---	3.6	67.9	28.6	---
Nocturno de Bagaces	27	51.0	10.0	32.9	70.0	44.4	48.1	7.4	0.1	0.5	---	---	100	---	---
IPEC Liberia	143	48.8	14.3	27.1	95.7	62.9	28.0	9.1	0.0	0.8	---	6.3	85.3	6.3	2.1
CONED (Liberia)	11	48.3	13.7	30.0	71.4	72.7	9.1	18.2	-0.1	0.7	---	9.1	72.7	18.2	---
CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	10	47.0	14.2	32.9	74.3	70.0	20.0	10.0	-0.1	0.7	---	---	90.0	10.0	---
CNVMTS Sede Inst. de Guanacaste	21	46.9	16.7	31.4	92.9	71.4	19.0	9.5	-0.1	1.0	---	9.5	81.0	4.8	4.8
Nocturno La Cruz	44	43.9	10.8	20.0	75.7	72.7	25.0	2.3	-0.3	0.6	---	13.6	84.1	2.3	---
CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	10	39.7	3.9	35.7	47.1	100	---	---	-0.5	0.2	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P.A. La Fortuna	37	67.9	15.0	34.3	92.9	13.5	35.1	51.4	1.1	0.9	---	---	54.1	43.2	2.7
Colegio Felipe Pérez Pérez	11	66.4	11.4	50.0	82.9	---	54.5	45.5	1.0	0.7	---	---	72.7	27.3	---
C.T.P. de Liberia	40	56.7	13.9	28.6	97.1	30.0	50.0	20.0	0.4	0.9	---	2.5	82.5	12.5	2.5

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**									
Colegio Científico del Atlántico	12	95.4	6.8	74.3	100.0	---	---	100	4.0	1.1	---	---	---	8.3	91.7
Bilingüe del Caribe	26	89.5	6.0	72.9	97.1	---	---	100	2.7	0.8	---	---	---	53.8	46.2
Colegio de Pacuare	7	86.5	6.3	75.7	94.3	---	---	100	2.3	0.6	---	---	---	71.4	28.6
San Marcos (Limón)	10	84.0	8.1	74.3	97.1	---	---	100	2.2	0.9	---	---	---	70.0	30.0
Colegio Florida	5	83.7	4.7	78.6	90.0	---	---	100	2.0	0.4	---	---	---	100	---
Adventista de Limón	32	81.6	8.5	62.9	95.7	---	9.4	90.6	1.9	0.7	---	---	3.1	78.1	18.8
Liceo Experimental Bilingüe de Siquirres	39	79.5	11.6	47.1	97.1	2.6	20.5	76.9	1.8	0.9	---	---	20.5	61.5	17.9
Atlantic College	10	79.1	9.6	55.7	85.7	---	10.0	90.0	1.7	0.6	---	---	10.0	90.0	---
Complementaria Cahuita	8	78.2	9.5	67.1	91.4	---	37.5	62.5	1.6	0.7	---	---	12.5	75.0	12.5
Bandeco	6	76.4	7.9	62.9	87.1	---	16.7	83.3	1.5	0.5	---	---	16.7	83.3	---
María Inmaculada (Limón)	37	75.5	13.2	40.0	94.3	5.4	18.9	75.7	1.5	0.9	---	---	24.3	67.6	8.1
Liceo Rural Puerto Viejo	25	74.5	6.4	54.3	87.1	---	8.0	92.0	1.3	0.4	---	---	8.0	92.0	---
Liceo Río Banano	12	74.4	3.8	65.7	78.6	---	8.3	91.7	1.3	0.2	---	---	8.3	91.7	---
Liceo Sixaola	24	73.9	5.3	61.4	81.4	---	16.7	83.3	1.3	0.3	---	---	16.7	83.3	---
Colegio de Limón	102	73.8	11.4	44.3	97.1	3.9	24.5	71.6	1.3	0.7	---	---	27.5	69.6	2.9
Colegio Deportivo de Limón	19	73.8	7.6	60.0	88.6	---	26.3	73.7	1.3	0.5	---	---	26.3	73.7	---
Liceo La Alegría	70	72.4	8.2	44.3	91.4	2.9	24.3	72.9	1.2	0.5	---	---	18.6	78.6	2.9
Gilande	5	70.0	0.0	70.0	70.0	---	---	100	1.0	0.0	---	---	---	100	---
Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	69.4	1.3	67.1	70.0	---	20.0	80.0	1.0	0.1	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Nuevo de Limón	42	67.9	15.2	30.0	91.4	14.3	42.9	42.9	1.0	0.9	---	2.4	50.0	38.1	9.5
Liceo Venecia	33	67.5	9.5	41.4	91.4	6.1	39.4	54.5	0.9	0.6	---	---	36.4	60.6	3.0
Unid. Ped. Rio Cuba	12	67.0	3.9	57.1	70.0	---	58.3	41.7	0.9	0.2	---	---	41.7	58.3	---
Liceo Rodrigo Solano Quirós	23	66.0	6.7	47.1	72.9	4.3	56.5	39.1	0.8	0.4	---	---	39.1	60.9	---
Liceo Rural Cahuita	14	65.8	9.9	47.1	78.6	7.1	42.9	50.0	0.8	0.5	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Rural La Perla	8	64.1	4.6	55.7	70.0	---	87.5	12.5	0.7	0.2	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural Aguas Zarcas	4	62.5	3.4	60.0	67.1	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo de Matina	27	62.3	11.9	35.7	74.3	18.5	48.1	33.3	0.6	0.6	---	---	48.1	51.9	---
I.E.G.B. Paraíso	20	62.0	2.3	57.1	65.7	---	100	---	0.6	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Rural Barra Parismina	5	62.0	0.8	61.4	62.9	---	100	---	0.6	0.0	---	---	100	---	---
Liceo Capitán Ramón Rivas	19	58.9	12.8	37.1	78.6	31.6	31.6	36.8	0.5	0.7	---	---	63.2	36.8	---
Liceo de Liverpool	25	58.2	11.8	38.6	77.1	24.0	52.0	24.0	0.4	0.6	---	---	72.0	28.0	---
Liceo Rural Gandoca	3	58.1	5.8	52.9	64.3	---	100	---	0.4	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Meryland	20	48.5	17.0	20.0	91.4	60.0	30.0	10.0	-0.1	1.0	---	15.0	75.0	5.0	5.0
Liceo Rural La Celina	6	38.6	8.4	27.1	50.0	83.3	16.7	---	-0.6	0.4	---	16.7	83.3	---	---
Centro educativo						**Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)**									
CINDEA La Bomba-Central	60	87.8	2.0	82.9	92.9	---	---	100	2.4	0.2	---	---	---	68.3	31.7
CONED (Limón)	22	86.1	4.8	70.0	90.0	---	---	100	2.2	0.4	---	---	4.5	77.3	18.2
CINDEA Limón (Sandoval)	4	85.7	0.0	85.7	85.7	---	---	100	2.2	0.0	---	---	---	100	---
Nocturno de Limón	183	85.4	4.1	54.3	91.4	---	1.1	98.9	2.1	0.3	---	---	1.6	95.6	2.7
CINDEA Limón (Central)	67	82.5	7.5	47.1	92.9	1.5	4.5	94.0	1.9	0.5	---	---	9.0	88.1	3.0
CINDEA La Bomba-La Guaria	33	81.8	4.2	72.9	87.1	---	---	100	1.8	0.3	---	---	---	100	---
CINDEA de Herediana-Central	67	79.2	7.6	50.0	88.6	---	7.5	92.5	1.7	0.5	---	---	7.5	92.5	---
CNVMTS Sede Esc. de Bataan	8	78.9	15.4	41.4	87.1	12.5	---	87.5	1.7	0.9	---	---	12.5	87.5	---
CINDEA de Herediana-Cairo	50	77.6	5.7	48.6	84.3	2.0	6.0	92.0	1.5	0.3	---	---	8.0	92.0	---
CINDEA La Bomba-Pensurth	15	73.8	12.7	47.1	88.6	6.7	26.7	66.7	1.4	0.8	---	---	33.3	66.7	---
CINDEA Florida-Alegría	70	73.5	6.8	34.3	85.7	1.4	18.6	80.0	1.3	0.4	---	---	25.7	74.3	---
CINDEA 28 Millas-Línea B	14	72.4	4.5	61.4	77.1	---	21.4	78.6	1.2	0.3	---	---	28.6	71.4	---
CINDEA Limón (Limón 2000)	20	72.0	17.2	27.1	88.6	15.0	20.0	65.0	1.3	1.0	---	5.0	30.0	65.0	---
CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	71.6	22.1	24.3	92.9	17.2	13.8	69.0	1.3	1.3	---	13.8	17.2	65.5	3.4
CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	69.5	15.7	28.6	87.1	12.2	24.4	63.4	1.1	0.9	---	4.9	36.6	58.5	---
CINDEA 28 Millas-Palacios	5	67.4	3.4	64.3	72.9	---	80.0	20.0	0.9	0.2	---	---	80.0	20.0	---
CINDEA Limón (Río Blanco)	8	65.7	19.3	37.1	85.7	25.0	12.5	62.5	0.9	1.1	---	---	50.0	50.0	---
CINDEA 28 Millas-Luzon	8	60.9	10.6	37.1	70.0	12.5	62.5	25.0	0.6	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA 28 Millas-Estrada	18	58.8	8.7	34.3	72.9	5.6	83.3	11.1	0.5	0.4	---	---	94.4	5.6	---
CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	57.6	7.2	42.9	68.6	12.5	87.5	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA La Bomba-Bananito Sur	19	55.8	17.3	35.7	82.9	47.4	21.1	31.6	0.3	0.9	---	---	68.4	31.6	---
CINDEA 28 Millas-Matina	19	54.8	11.6	31.4	75.7	26.3	68.4	5.3	0.3	0.6	---	5.3	89.5	5.3	---
Nocturno de Bataan	76	53.0	14.5	25.7	84.3	42.1	48.7	9.2	0.2	0.8	---	6.6	85.5	7.9	---
Nocturno de Siquirres	90	50.4	13.8	24.3	81.4	48.9	44.4	6.7	0.0	0.7	---	8.9	85.6	5.6	---
CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	50.0	9.5	38.6	58.6	50.0	50.0	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	6	47.4	11.1	32.9	58.6	50.0	50.0	---	-0.1	0.6	---	---	100	---	---
CINDEA de 28 Millas-Central	3	44.3	5.7	38.6	50.0	66.7	33.3	---	-0.3	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA 28 Millas-Sahara	8	42.7	12.9	25.7	61.4	75.0	25.0	---	-0.4	0.7	---	25.0	75.0	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Limón	146	68.1	12.9	34.3	97.1	6.2	48.6	45.2	1.1	0.9	---	---	62.3	32.2	5.5
C.T.P. Padre Roberto Evans	113	65.7	16.4	27.1	95.7	18.6	30.1	51.3	1.0	1.0	---	2.7	54.0	38.9	4.4
C.T.P. de Bataan	34	58.2	11.7	34.3	81.4	23.5	58.8	17.6	0.5	0.6	---	---	85.3	14.7	---
C.T.P. Valle La Estrella	40	54.3	11.1	35.7	78.6	27.5	60.0	12.5	0.3	0.6	---	---	90.0	10.0	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo de Tarrazú	84	71.7	13.5	42.9	95.7	4.8	34.5	60.7	1.2	0.9	---	---	35.7	57.1	7.1
Liceo Rural Santa Cruz	10	68.0	15.2	51.4	94.3	---	70.0	30.0	1.1	1.1	---	---	60.0	30.0	10.0
Liceo de Copey	4	61.1	9.1	54.3	74.3	---	75.0	25.0	0.6	0.5	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural El Cañón	2	57.1	8.1	51.4	62.9	---	100	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Bijagual	5	56.9	13.5	42.9	78.6	20.0	60.0	20.0	0.4	0.7	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Llano Bonito	20	53.1	9.4	31.4	67.1	30.0	70.0	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	24	52.3	11.2	35.7	77.1	50.0	41.7	8.3	0.1	0.6	---	---	87.5	12.5	---
Liceo Rural San Isidro	12	50.7	8.5	38.6	64.3	58.3	41.7	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Andrés	13	49.1	8.2	40.0	61.4	53.8	46.2	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	16	53.9	17.6	34.3	91.4	50.0	31.3	18.8	0.3	1.1	---	---	87.5	---	12.5
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. José Daniel Flores	58	68.7	16.4	38.6	97.1	15.5	34.5	50.0	1.2	1.1	---	---	50.0	43.1	6.9
C.T.P. San Pablo	92	61.0	13.6	34.3	92.9	21.7	50.0	28.3	0.7	0.8	---	---	75.0	23.9	1.1

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Instituto Pedagógico EUPI	22	89.9	2.3	82.9	94.3	---	---	100	2.6	0.3	---	---	---	72.7	27.3
Liceo de Copal	11	83.4	7.9	70.0	92.9	---	---	100	2.0	0.7	---	---	---	90.9	9.1
Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	78.7	8.8	64.3	87.1	---	23.1	76.9	1.6	0.6	---	---	23.1	76.9	---
Colegio Bocas de Nosara	23	68.6	11.9	47.1	87.1	4.3	43.5	52.2	1.0	0.7	---	---	47.8	52.2	---
Liceo Rural Samara	14	68.5	8.4	51.4	85.7	---	42.9	57.1	1.0	0.5	---	---	42.9	57.1	---
Centro Ed. Católico San Ambrosio	24	67.3	13.7	34.3	94.3	8.3	50.0	41.7	1.0	0.9	---	---	54.2	41.7	4.2
Centro Educativo Católico San José	8	62.0	12.2	44.3	87.1	12.5	75.0	12.5	0.6	0.7	---	---	87.5	12.5	---
Liceo El Carmen (Nicoya)	9	61.3	10.3	47.1	77.1	11.1	66.7	22.2	0.6	0.6	---	---	77.8	22.2	---
Liceo de Nicoya	161	59.6	17.2	24.3	92.9	33.5	32.9	33.5	0.6	1.0	---	1.2	60.9	36.6	1.2
Liceo Rural Colonia del Valle	9	56.8	10.1	42.9	71.4	22.2	66.7	11.1	0.3	0.5	---	---	77.8	22.2	---
Liceo San Francisco de Coyote	35	55.8	11.8	34.3	75.7	22.9	60.0	17.1	0.3	0.6	---	---	82.9	17.1	---
Liceo Rural Belén	17	49.3	12.1	31.4	75.7	47.1	47.1	5.9	0.0	0.6	---	---	94.1	5.9	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Nicoya Santa Ana	36	77.7	12.9	31.4	91.4	5.6	5.6	88.9	1.6	0.8	---	2.8	25.0	58.3	13.9
CINDEA Nicoya-Copal	57	77.5	16.2	37.1	91.4	12.3	8.8	78.9	1.7	1.0	---	---	22.8	57.9	19.3
CINDEA Nicoya-Nandayure	45	75.2	19.0	32.9	91.4	15.6	8.9	75.6	1.6	1.1	---	---	24.4	64.4	11.1
CINDEA Nicoya-Central	61	74.4	20.8	21.4	90.0	18.0	6.6	75.4	1.5	1.3	---	4.9	23.0	50.8	21.3
CINDEA Nicoya-Sámara	25	74.1	17.8	27.1	90.0	8.0	24.0	68.0	1.5	1.1	---	4.0	28.0	56.0	12.0
CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	10	53.6	23.0	18.6	88.6	30.0	40.0	30.0	0.2	1.3	---	20.0	60.0	20.0	---
CINDEA Nicoya-Nosara	18	47.3	15.0	27.1	85.7	61.1	33.3	5.6	-0.1	0.8	---	16.7	77.8	5.6	---
Nocturno Nicoya	59	46.8	14.9	25.7	88.6	66.1	27.1	6.8	-0.1	0.8	---	10.2	83.1	6.8	---
CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	45.2	16.4	27.1	84.3	70.0	20.0	10.0	-0.2	0.9	---	20.0	70.0	10.0	---
CINDEA Nicoya-Hojancha	20	44.0	11.1	24.3	67.1	70.0	30.0	---	-0.3	0.6	---	10.0	90.0	---	---
CONED (Nicoya)	17	41.1	10.3	21.4	58.6	76.5	23.5	---	-0.5	0.5	---	17.6	82.4	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. La Mansión	83	59.4	9.5	40.0	77.1	18.1	62.7	19.3	0.5	0.5	---	---	89.2	10.8	---
C.T.P. Hojancha	43	58.0	17.2	25.7	90.0	34.9	34.9	30.2	0.5	1.0	---	9.3	62.8	27.9	---
C.T.P. de Nandayure	29	56.7	13.6	27.1	82.9	31.0	51.7	17.2	0.4	0.8	---	3.4	82.8	13.8	---
C.T.P. Nicoya	41	50.6	13.4	30.0	90.0	56.1	36.6	7.3	0.1	0.8	---	4.9	90.2	4.9	---
C.T.P. de Corralillo	26	50.4	12.0	35.7	90.0	61.5	30.8	7.7	0.1	0.7	---	---	92.3	7.7	---

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Bilingüe San Ramón	9	89.4	5.5	80.0	98.6	---	---	100	2.7	0.9	---	---	---	55.6	44.4
San Agustín	21	89.3	7.3	74.3	97.1	---	---	100	2.7	0.9	---	---	---	47.6	52.4
CINDEA Bajo La Paz	3	89.0	3.3	87.1	92.9	---	---	100	2.5	0.4	---	---	---	66.7	33.3
Colegio Científico de San Ramón	17	88.3	9.3	70.0	100	---	---	100	2.8	1.3	---	---	---	41.2	58.8
Liceo Exp. Bilingüe de Naranjo	92	84.1	7.6	62.9	97.1	---	4.3	95.7	2.1	0.7	---	---	3.3	72.8	23.9
Liceo Exp. Bilingüe de San Ramón	97	81.4	10.9	51.4	98.6	---	17.5	82.5	2.0	1.0	---	---	14.4	62.9	22.7
Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	80.9	12.3	52.9	98.6	---	21.1	78.9	2.0	1.1	---	---	18.4	55.3	26.3
Liceo Exp. Bilingüe de Palmares	149	80.9	10.2	47.1	98.6	0.7	11.4	87.9	1.9	0.9	---	---	8.7	73.8	17.4
Liceo Laguna	32	79.9	13.8	41.4	95.7	3.1	18.8	78.1	1.9	1.1	---	---	21.9	46.9	31.3
Colegio Sunlight	1	78.6		78.6	78.6	---	---	100	1.6		---	---	---	100	---
Liceo Patriarca de San José	78	78.2	11.1	42.9	97.1	1.3	15.4	83.3	1.7	0.9	---	---	16.7	69.2	14.1
Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	31	73.3	11.9	54.3	97.1	---	45.2	54.8	1.4	0.9	---	---	38.7	51.6	9.7
Liceo de Alfaro Ruiz	90	68.3	14.6	40.0	92.9	10.0	44.4	45.6	1.1	0.9	---	---	48.9	43.3	7.8
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	50	66.3	12.7	40.0	95.7	8.0	56.0	36.0	0.9	0.8	---	---	60.0	38.0	2.0
Instituto Julio Acosta García	138	62.7	14.2	34.3	95.7	15.9	51.4	32.6	0.7	0.9	---	---	63.8	33.3	2.9
Colegio de Naranjo	107	62.6	12.1	31.4	88.6	16.8	48.6	34.6	0.7	0.7	---	---	61.7	38.3	---
Colegio Candelaria	26	62.3	12.2	38.6	88.6	11.5	69.2	19.2	0.7	0.7	---	---	73.1	26.9	---
Liceo de Magallanes	19	61.3	10.8	42.9	84.3	15.8	63.2	21.1	0.6	0.6	---	---	73.7	26.3	---
Colegio Valle Azul	19	60.3	11.3	32.9	82.9	10.5	63.2	26.3	0.5	0.6	---	---	73.7	26.3	---
T.V. San Antonio Zapotal	3	56.2	3.3	54.3	60.0	---	100	---	0.3	0.2	---	---	100	---	---
T.V. San Juan	3	55.2	5.0	50.0	60.0	---	100	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Chachagua	37	52.7	11.8	28.6	81.4	43.2	48.6	8.1	0.1	0.6	---	2.7	89.2	8.1	---
T.V. Bajos Toro Amarillo	6	46.2	8.6	34.3	57.1	50.0	50.0	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
T.V. Colonia Anateri	1	40.0		40.0	40.0	100	---	---	-0.5		---	---	100	---	---
CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	2	35.0	3.0	32.9	37.1	100	---	---	-0.8	0.2	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo)	2	70.0	4.0	67.1	72.9	---	50.0	50.0	1.0	0.2	---	---	50.0	50.0	---
CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	69.1	17.1	45.7	91.4	20.0	40.0	40.0	1.1	1.1	---	---	60.0	20.0	20.0
Nocturno Julián Volio Llorente	61	64.6	15.5	31.4	94.3	21.3	29.5	49.2	0.8	0.9	---	1.6	57.4	36.1	4.9
Nocturno de Palmares (Occidente)	24	64.4	14.1	34.3	84.3	12.5	45.8	41.7	0.8	0.8	---	---	62.5	37.5	---
Nocturno de Naranjo	52	62.3	15.2	37.1	92.9	26.9	36.5	36.5	0.7	0.9	---	---	69.2	26.9	3.8
CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	56.3	18.4	31.4	88.6	44.4	33.3	22.2	0.4	1.0	---	11.1	66.7	22.2	---
CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	6	54.3	17.0	28.6	80.0	33.3	50.0	16.7	0.2	0.9	---	16.7	66.7	16.7	---
CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	16	48.8	14.9	24.3	78.6	62.5	25.0	12.5	0.0	0.8	---	12.5	81.3	6.3	---
CONED (Palmares)	17	48.2	12.8	31.4	78.6	64.7	29.4	5.9	-0.1	0.7	---	5.9	88.2	5.9	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	13	79.7	12.1	48.6	94.3	7.7	7.7	84.6	1.9	0.9	---	---	15.4	69.2	15.4
C.T.P. Piedades Sur	42	70.0	12.9	42.9	95.7	2.4	52.4	45.2	1.2	0.9	---	---	54.8	38.1	7.1
C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	69	67.0	14.6	35.7	97.1	11.6	47.8	40.6	1.1	1.0	---	---	65.2	27.5	7.2

Región educativa Peninsular

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	72.7	13.6	44.3	82.9	12.5	12.5	75.0	1.3	0.8	---	---	25.0	75.0	---
Liceo Rural Río Grande de Paquera	4	51.4	7.6	44.3	61.4	50.0	50.0	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Isla Venado	6	42.6	5.3	32.9	45.7	100	---	---	-0.4	0.3	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Jicaral-Cóbano	43	77.5	9.5	50.0	87.1	---	20.9	79.1	1.6	0.6	---	---	25.6	74.4	---
CINDEA Jicaral-Paquera	8	51.1	23.7	21.4	95.7	50.0	37.5	12.5	0.2	1.6	---	25.0	62.5	---	12.5
CINDEA Jicaral-Centrral	45	42.3	11.0	21.4	77.1	80.0	17.8	2.2	-0.4	0.6	---	13.3	84.4	2.2	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Paquera	40	59.8	16.2	31.4	92.9	30.0	37.5	32.5	0.6	1.0	---	5.0	67.5	25.0	2.5
C.T.P.A de Jicaral	68	54.9	13.2	22.9	82.9	30.9	55.9	13.2	0.3	0.7	---	5.9	80.9	13.2	---
C.T.P. de Cóbano	29	50.3	15.8	28.6	94.3	72.4	13.8	13.8	0.1	1.0	---	3.4	82.8	10.3	3.4

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	92.1	6.6	77.1	100	---	---	100	3.3	1.2	---	---	---	26.7	73.3
Del Valle	15	88.3	7.6	67.1	97.1	---	6.7	93.3	2.6	0.8	---	---	6.7	53.3	40.0
Colegio La Asunción	63	78.9	12.0	51.4	97.1	---	25.4	74.6	1.8	1.0	---	---	22.2	57.1	20.6
Liceo San Pedro	47	74.7	14.4	45.7	94.3	4.3	31.9	63.8	1.5	1.0	---	---	34.0	55.3	10.6
Liceo Canaán	25	73.9	15.3	44.3	97.1	12.0	28.0	60.0	1.5	1.1	---	---	36.0	56.0	8.0
Liceo Unesco	215	72.2	14.2	34.3	97.1	6.0	37.2	56.7	1.3	1.0	---	---	40.5	48.8	10.7
Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	70.9	4.1	65.7	75.7	---	40.0	60.0	1.1	0.2	---	---	20.0	80.0	---
Liceo la Uvita	8	68.4	12.8	54.3	87.1	---	50.0	50.0	1.0	0.8	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Fernando Volio Jiménez	77	65.6	13.9	37.1	95.7	11.7	50.6	37.7	0.9	0.9	---	---	59.7	37.7	2.6
Liceo Rural El Jardín	12	64.4	14.7	50.0	92.9	---	75.0	25.0	0.9	1.0	---	---	66.7	16.7	16.7
Liceo Las Esperanzas	11	64.0	9.6	47.1	82.9	9.1	72.7	18.2	0.7	0.5	---	---	72.7	27.3	---
Liceo Acad. San Antonio de Pejibaye	17	62.9	11.2	48.6	90.0	5.9	64.7	29.4	0.7	0.7	---	---	70.6	29.4	---
T.V. Rio Nuevo	9	61.9	18.7	25.7	92.9	11.1	66.7	22.2	0.7	1.2	---	11.1	44.4	33.3	11.1
Liceo Rural Santiago	7	60.8	10.4	50.0	78.6	---	85.7	14.3	0.6	0.6	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Las Mercedes	29	60.5	11.0	40.0	85.7	17.2	69.0	13.8	0.6	0.6	---	---	86.2	13.8	---
Liceo Sinaí	71	59.4	14.7	31.4	94.3	28.2	52.1	19.7	0.5	0.9	---	---	77.5	19.7	2.8
Liceo San Francisco	26	58.5	10.4	44.3	88.6	19.2	69.2	11.5	0.4	0.6	---	---	88.5	11.5	---
Liceo Platanillo de Barú	27	57.6	10.6	40.0	78.6	22.2	63.0	14.8	0.4	0.6	---	---	81.5	18.5	---
Liceo Concepción Daniel Flores	11	56.4	15.4	38.6	88.6	36.4	45.5	18.2	0.4	0.9	---	---	81.8	18.2	---
Liceo Rural Buena Vista	30	52.8	13.7	30.0	94.3	43.3	43.3	13.3	0.2	0.8	---	3.3	83.3	10.0	3.3
Liceo El Aeropuerto Jerusalén	26	47.3	10.9	30.0	72.9	69.2	19.2	11.5	-0.1	0.6	---	3.8	84.6	11.5	---
Ambientalista Isaías Retana A.	1	45.7		45.7	45.7	100	---	---	-0.2		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	61.9	16.5	31.4	88.6	22.2	44.4	33.3	0.7	1.0	---	11.1	55.6	33.3	---
Nocturno Pérez Zeledón	139	61.5	15.7	28.6	92.9	23.0	46.0	30.9	0.7	0.9	---	1.4	70.5	25.9	2.2
Nocturno de San Pedro	65	58.3	14.1	31.4	94.3	23.1	60.0	16.9	0.5	0.8	---	1.5	84.6	9.2	4.6
CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	13	56.4	12.0	41.4	82.9	23.1	53.8	23.1	0.4	0.7	---	---	84.6	15.4	---
CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	10	55.4	14.1	40.0	88.6	40.0	50.0	10.0	0.3	0.8	---	---	90.0	10.0	---
Nocturno de Palmares (P.Z.)	116	55.1	14.7	25.7	98.6	33.6	50.9	15.5	0.3	0.9	---	5.2	81.0	11.2	2.6
Nocturno de Sinaí	75	54.6	14.0	27.1	92.9	34.7	50.7	14.7	0.3	0.8	---	5.3	81.3	12.0	1.3
CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	29	53.3	12.4	35.7	84.3	51.7	34.5	13.8	0.2	0.7	---	---	89.7	10.3	---
CINDEA Lomas Cocorí-Central	18	51.7	9.1	30.0	64.3	33.3	66.7	---	0.1	0.5	---	5.6	94.4	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Pejibaye	27	73.9	13.2	47.1	98.6	3.7	37.0	59.3	1.5	1.1	---	---	44.4	48.1	7.4
C.T.P. San Isidro	62	73.8	13.3	41.4	95.7	1.6	40.3	58.1	1.5	1.0	---	---	43.5	43.5	12.9
C.T.P. General Viejo	57	71.0	14.1	41.4	97.1	10.5	35.1	54.4	1.3	1.0	---	---	50.9	42.1	7.0
C.T.P. de Platanares	64	67.5	12.8	47.1	97.1	9.4	50.0	40.6	1.1	0.9	---	---	64.1	31.3	4.7

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 12)								
Sancti Spiritus	13	91.2	6.0	81.4	100	---	---	100	3.1	1.1	---	---	---	38.5	61.5
Colegio Científico de Puntarenas	23	90.4	5.2	80.0	97.1	---	---	100	2.8	0.7	---	---	---	47.8	52.2
Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	87.6	7.1	62.9	95.7	---	5.3	94.7	2.4	0.6	---	---	5.3	63.2	31.6
Liceo Rural Aranjuez	1	82.9		82.9	82.9	---	---	100	1.9		---	---	---	100	---
Antonio José Obando Chan "Toñito"	9	82.5	7.2	65.7	91.4	---	11.1	88.9	1.9	0.5	---	---	11.1	77.8	11.1
I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	16	79.6	7.8	67.1	91.4	---	12.5	87.5	1.7	0.6	---	---	12.5	81.3	6.3
Liceo Rural Manzanillo	9	77.3	1.9	72.9	78.6	---	---	100	1.5	0.1	---	---	---	100	---
Colegio Costa de Pájaros	4	73.9	19.9	44.3	87.1	25.0	---	75.0	1.4	1.2	---	---	25.0	75.0	---
Laboratorio del C.U.P.	17	73.3	18.3	42.9	95.7	11.8	35.3	52.9	1.6	1.4	---	---	41.2	23.5	35.3
Colegio Científico y Artístico	2	70.0	14.1	60.0	80.0	---	50.0	50.0	1.1	0.8	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Isla de Chira	16	67.1	3.0	61.4	71.4	---	68.8	31.3	0.9	0.2	---	---	62.5	37.5	---
Liceo de Esparza	92	66.4	12.7	42.9	91.4	13.0	44.6	42.4	0.9	0.8	---	---	53.3	45.7	1.1
Liceo de Miramar	35	62.8	16.6	27.1	91.4	17.1	48.6	34.3	0.7	1.0	---	5.7	54.3	37.1	2.9
Liceo Antonio Obando Chan	56	61.9	14.3	37.1	90.0	25.0	41.1	33.9	0.6	0.8	---	---	66.1	33.9	---
Liceo José Martí	46	61.4	13.5	34.3	90.0	21.7	54.3	23.9	0.6	0.8	---	---	71.7	28.3	---
Liceo de Chacarita	50	58.8	13.8	32.9	85.7	34.0	40.0	26.0	0.5	0.7	---	---	74.0	26.0	---
Liceo Emiliano Odio Madrigal	102	58.3	14.7	24.3	97.1	32.4	44.1	23.5	0.5	0.9	---	1.0	74.5	22.5	2.0
Liceo Rural Cedral	11	56.8	17.5	28.6	78.6	36.4	36.4	27.3	0.4	0.9	---	9.1	63.6	27.3	---

Continuación Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Colegio Monserrat	3	51.9	7.2	44.3	58.6	33.3	66.7	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Judas de Chomes	20	49.2	11.7	31.4	67.1	40.0	60.0	---	0.0	0.6	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	9	85.1	1.4	82.9	87.1	---	---	100	2.1	0.1	---	---	---	100	---
IPEC Puntarenas-Pitahaya	6	77.6	5.6	70.0	82.9	---	---	100	1.5	0.4	---	---	16.7	83.3	---
Nocturno Esparza	41	74.6	20.7	32.9	91.4	17.1	17.1	65.9	1.6	1.3	---	---	34.1	22.0	43.9
IPEC Puntarenas-Kennedy	17	74.1	6.0	60.0	81.4	---	23.5	76.5	1.3	0.4	---	---	23.5	76.5	---
IPEC Puntarenas-Jireth	22	73.6	17.7	37.1	90.0	9.1	27.3	63.6	1.4	1.1	---	---	36.4	45.5	18.2
IPEC Puntarenas-Sardinal	21	70.7	7.6	42.9	81.4	4.8	28.6	66.7	1.1	0.4	---	---	52.4	47.6	---
IPEC Puntarenas-Roble	42	55.7	16.9	28.6	95.7	45.2	33.3	21.4	0.4	1.0	---	4.8	73.8	19.0	2.4
IPEC Puntarenas-Chacarita	24	55.0	10.3	38.6	74.3	37.5	54.2	8.3	0.3	0.5	---	---	91.7	8.3	---
IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	40	54.0	22.7	21.4	85.7	57.5	2.5	40.0	0.3	1.3	---	12.5	47.5	40.0	---
Nocturno José Martí	56	51.3	17.1	20.0	87.1	51.8	30.4	17.9	0.1	0.9	---	14.3	69.6	16.1	---
CINDEA Esparza	29	51.1	12.5	31.4	78.6	44.8	48.3	6.9	0.1	0.7	---	3.4	89.7	6.9	---
IPEC Puntarenas-Judas	11	49.6	8.4	30.0	57.1	27.3	72.7	---	0.0	0.4	---	9.1	90.9	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	36	46.2	15.3	24.3	88.6	66.7	22.2	11.1	-0.2	0.8	---	22.2	66.7	11.1	---
IPEC Puntarenas-Chomes	10	45.0	6.0	35.7	55.7	70.0	30.0	---	-0.2	0.3	---	---	100	---	---
CINDEA Miramar	21	43.9	7.7	31.4	61.4	81.0	19.0	---	-0.3	0.4	---	4.8	95.2	---	---
CONED (Esparza)	15	42.1	10.1	31.4	64.3	80.0	20.0	---	-0.4	0.5	---	6.7	93.3	---	---
CONED (Puntarenas)	9	40.0	8.6	28.6	51.4	77.8	22.2	---	-0.5	0.4	---	33.3	66.7	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Santa Elena	30	**84,5**	10,0	57,1	98,6	---	6,7	93,3	2,4	1,1	---	---	6,7	66,7	26,7
C.T.P de Puntarenas	51	**67,3**	18,7	34,3	92,9	25,5	23,5	51,0	1,1	1,2	---	---	52,9	43,1	3,9

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Sun Valley High School	9	90.0	6.0	75.7	97.1	---	---	100	2.7	0.7	---	---	---	33.3	66.7
Liceo Coronel Manuel Arguello	10	72.7	6.0	64.3	84.3	---	20.0	80.0	1.2	0.4	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Rural San Antonio	4	71.8	18.1	55.7	97.1	---	50.0	50.0	1.5	1.7	---	---	50.0	25.0	25.0
Liceo Diurno Ciudad Colón	43	66.5	15.7	37.1	97.1	11.6	48.8	39.5	1.0	1.0	---	---	60.5	30.2	9.3
Colegio de Tabarcia	53	65.7	13.7	30.0	95.7	9.4	50.9	39.6	0.9	0.9	---	1.9	52.8	41.5	3.8
Liceo Rural Picagres de Mora	22	65.1	15.9	40.0	92.9	18.2	45.5	36.4	0.9	1.0	---	---	59.1	31.8	9.1
Liceo de Puriscal	131	61.0	14.8	30.0	95.7	22.9	47.3	29.8	0.6	0.9	---	0.8	68.7	26.7	3.8
Liceo de Barbacoas	21	57.8	13.7	35.7	85.7	28.6	57.1	14.3	0.4	0.8	---	---	85.7	14.3	---
T.V. Mastatal	5	57.1	11.3	44.3	72.9	20.0	60.0	20.0	0.4	0.6	---	---	80.0	20.0	---
T.V. Jaris	2	55.7	18.2	42.9	68.6	50.0	50.0	---	0.3	0.9	---	---	50.0	50.0	---
T.V. La Palma	18	55.2	9.7	40.0	74.3	27.8	66.7	5.6	0.3	0.5	---	---	88.9	11.1	---
T.V. Lanas	3	50.5	8.7	42.9	60.0	66.7	33.3	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Zapatón	2	48.6	0.0	48.6	48.6	100	---	---	-0.1	0.0	---	---	100	---	---
Bilingüe Naciones Unidas	2	46.4	1.0	45.7	47.1	100	---	---	-0.2	0.0	---	---	100	---	---
T.V. El Llano	3	45.2	8.6	37.1	54.3	66.7	33.3	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	7	57.3	20.6	34.3	95.7	42.9	42.9	14.3	0.6	1.5	---	---	85.7	---	14.3
Nocturno Puriscal	30	56.9	16.7	31.4	94.3	36.7	40.0	23.3	0.4	1.0	---	3.3	73.3	16.7	6.7
CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	56.0	10.8	35.7	68.6	28.6	71.4	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Nocturno Ciudad Colón	23	49.0	13.5	27.1	85.7	65.2	26.1	8.7	0.0	0.7	---	4.3	87.0	8.7	---
CINDEA Palmichal	15	44.6	5.9	35.7	60.0	86.7	13.3	---	-0.3	0.3	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Puriscal	185	62.4	16.4	28.6	98.6	27.6	35.1	37.3	0.8	1.0	---	2.2	62.7	30.8	4.3
C.T.P. de Turrubares	18	61.2	12.6	37.1	81.4	16.7	50.0	33.3	0.7	0.7	---	---	83.3	16.7	---
C.T.P. La Gloria	21	57.6	15.9	30.0	90.0	28.6	47.6	23.8	0.5	1.0	---	4.8	71.4	23.8	---
C.T.P. de Palmichal	15	51.9	10.4	30.0	71.4	33.3	60.0	6.7	0.1	0.6	---	6.7	86.7	6.7	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**								
Centro Educ. Coop. San Carlos Borro	10	90.6	7.4	72.9	98.6	---	---	100	2.9	1.0	---	---	---	30.0	70.0
Colegio Científico de San Carlos	11	89.0	4.9	81.4	100	---	---	100	2.7	1.1	---	---	---	63.6	36.4
San Francisco de Asís	23	85.0	9.8	67.1	98.6	---	13.0	87.0	2.3	1.0	---	---	8.7	60.9	30.4
Liceo Exp. Bilingüe Los Ángeles	42	78.0	11.5	52.9	92.9	---	28.6	71.4	1.7	0.8	---	---	26.2	59.5	14.3
Green Forest School	4	75.7	9.9	67.1	90.0	---	25.0	75.0	1.5	0.8	---	---	25.0	75.0	---
Form. Integral Montecarlo	11	74.5	14.4	55.7	95.7	---	36.4	63.6	1.5	1.1	---	---	36.4	45.5	18.2
Colegio María Inmaculada (San Carlos)	67	73.7	13.1	47.1	97.1	1.5	35.8	62.7	1.4	1.0	---	---	35.8	50.7	13.4
Liceo de San Carlos	53	73.4	14.2	42.9	100	3.8	35.8	60.4	1.4	1.2	---	---	35.8	47.2	17.0
Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	71.8	13.2	40.0	80.0	12.5	---	87.5	1.2	0.7	---	---	12.5	87.5	---
Liceo La Palmera	32	68.6	15.9	25.7	94.3	12.5	46.9	40.6	1.1	1.1	---	3.1	53.1	31.3	12.5
Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	67.4	8.8	58.6	78.6	---	60.0	40.0	0.9	0.5	---	---	60.0	40.0	---
Colegio San Martín	23	65.0	16.9	40.0	92.9	17.4	39.1	43.5	0.9	1.0	---	---	56.5	39.1	4.3
Liceo Francisco Amighetti	8	63.0	11.1	48.6	78.6	12.5	62.5	25.0	0.7	0.6	---	---	75.0	25.0	---
Colegio Laboratorio San José	9	61.4	11.8	45.7	78.6	11.1	66.7	22.2	0.6	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Sucre	15	61.3	19.5	24.3	92.9	20.0	40.0	40.0	0.7	1.2	---	6.7	53.3	33.3	6.7
Liceo Nicolás Aguilar Murillo	34	61.2	14.8	31.4	88.6	23.5	41.2	35.3	0.6	0.8	---	---	61.8	38.2	---
Liceo La Tigra	14	60.3	12.4	45.7	92.9	14.3	64.3	21.4	0.6	0.8	---	---	78.6	14.3	7.1
Liceo Rural San Marcos	11	59.4	16.6	32.9	88.6	36.4	27.3	36.4	0.5	0.9	---	---	63.6	36.4	---
Liceo Rural Juanilama	2	57.9	3.0	55.7	60.0	---	100	---	0.4	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Rural El Venado Monterrey	4	57.5	8.0	47.1	65.7	25.0	75.0	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Boca Arenal	57	57.1	13.9	34.3	85.7	29.8	47.4	22.8	0.4	0.8	---	---	77.2	22.8	---
Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	56.9	16.2	32.9	80.0	16.7	66.7	16.7	0.4	0.9	---	---	66.7	33.3	---
Liceo La Amistad	30	56.8	11.0	37.1	81.4	26.7	56.7	16.7	0.3	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Liceo de Florencia	62	54.6	12.9	28.6	85.7	29.0	58.1	12.9	0.3	0.7	---	1.6	83.9	14.5	---
Liceo Rural Coquital	11	53.4	12.8	40.0	80.0	54.5	36.4	9.1	0.2	0.7	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Rural Sonafluca	13	52.6	14.8	34.3	85.7	53.8	30.8	15.4	0.2	0.8	---	---	84.6	15.4	---
Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	51.4	12.3	28.6	70.0	40.0	50.0	10.0	0.1	0.6	---	10.0	80.0	10.0	---
Liceo Santa Rita	19	50.4	17.4	27.1	90.0	68.4	15.8	15.8	0.1	1.0	---	10.5	73.7	15.8	---
T.V. el Castillo de La Fortuna	4	50.0	21.0	37.1	81.4	75.0	---	25.0	0.0	1.2	---	---	75.0	25.0	---
Colegio de Platanar	14	47.3	15.9	28.6	82.9	64.3	21.4	14.3	-0.1	0.9	---	7.1	78.6	14.3	---
Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	4	46.8	16.5	28.6	68.6	75.0	25.0	---	-0.2	0.9	---	25.0	50.0	25.0	---
Liceo Capitán Manuel Quirós	13	46.7	10.4	30.0	62.9	53.8	46.2	---	-0.2	0.5	---	7.7	92.3	---	---
Liceo El Saino	18	46.7	12.9	31.4	84.3	77.8	16.7	5.6	-0.2	0.7	---	---	94.4	5.6	---
Liceo Pavón	45	46.2	11.8	27.1	84.3	71.1	24.4	4.4	-0.2	0.6	---	6.7	88.9	4.4	---
Liceo Los Ángeles	24	45.3	9.0	27.1	64.3	66.7	33.3	---	-0.2	0.5	---	4.2	95.8	---	---
Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	45.3	8.7	31.4	60.0	68.8	31.3	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Boca Tapada	3	45.2	8.6	37.1	54.3	66.7	33.3	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Medio Queso	3	45.2	14.3	34.3	61.4	66.7	33.3	---	-0.2	0.7	---	---	100	---	---
Liceo Gastón Peralta Carranza	33	45.2	11.2	27.1	70.0	69.7	27.3	3.0	-0.3	0.6	---	6.1	90.9	3.0	---
T.V. Coope San Juan	4	44.3	8.0	37.1	54.3	75.0	25.0	---	-0.3	0.4	---	---	100	---	---
T.V. Boca Río San Carlos	3	43.8	2.2	41.4	45.7	100	---	---	-0.3	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Rural Banderas	6	43.1	4.4	37.1	50.0	83.3	16.7	---	-0.4	0.2	---	---	100	---	---
T.V. El Concho Pocosol	6	42.1	11.2	31.4	61.4	83.3	16.7	---	-0.4	0.6	---	---	100	---	---
Centro Ed. Santa María de la Montaña	1	28.6		28.6	28.6	100	---	---	-1.1		---	100	---	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Los Chiles-El Parque	2	63.6	35.4	38.6	88.6	50.0	---	50.0	0.9	2.1	---	---	50.0	50.0	---
CINDEA Venecia-Central	24	62.0	19.8	30.0	91.4	37.5	20.8	41.7	0.7	1.2	---	4.2	58.3	25.0	12.5
CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	60.9	19.0	28.6	88.6	25.0	37.5	37.5	0.6	1.1	---	12.5	50.0	37.5	---
Nocturno San Carlos (Sede Central)	19	57.1	14.8	32.9	77.1	31.6	36.8	31.6	0.4	0.8	---	---	68.4	31.6	---
CINDEA Florencia Santa Clara	18	53.1	14.0	31.4	85.7	44.4	44.4	11.1	0.2	0.8	---	5.6	83.3	11.1	---
Nocturno San Carlos (Monterrey)	14	51.5	15.0	30.0	85.7	64.3	21.4	14.3	0.1	0.8	---	7.1	78.6	14.3	---
CINDEA Florencia Platanar	6	51.2	18.8	32.9	85.7	50.0	33.3	16.7	0.1	1.1	---	---	83.3	16.7	---
CINDEA Pital-Central	38	50.6	15.1	21.4	82.9	44.7	42.1	13.2	0.0	0.8	---	10.5	76.3	13.2	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	49.5	11.5	32.9	72.9	55.6	33.3	11.1	0.0	0.6	---	---	94.4	5.6	---
CINDEA La Perla	27	47.7	12.6	28.6	80.0	59.3	33.3	7.4	-0.1	0.7	---	11.1	81.5	7.4	---
CINDEA Los Chiles	21	47.5	13.4	31.4	77.1	61.9	23.8	14.3	-0.1	0.7	---	9.5	85.7	4.8	---
CNVMTS Sede Aguas Zarcas	17	47.1	14.3	28.6	81.4	58.8	35.3	5.9	-0.1	0.8	---	17.6	76.5	5.9	---
CINDEA Los Chiles-Pavón	23	46.7	13.0	28.6	72.9	65.2	30.4	4.3	-0.2	0.7	---	13.0	82.6	4.3	---
CINDEA Venecia-Santa Rita	25	45.5	10.2	28.6	72.9	68.0	28.0	4.0	-0.2	0.5	---	4.0	92.0	4.0	---
CINDEA Santa Rosa -Central	15	45.3	9.7	34.3	70.0	60.0	33.3	6.7	-0.2	0.5	---	---	100	---	---
CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	44.5	11.5	34.3	58.6	66.7	33.3	---	-0.3	0.6	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	43.2	11.3	25.7	64.3	68.4	31.6	---	-0.3	0.6	---	21.1	78.9	---	---
CINDEA Florencia Central	8	41.6	8.8	28.6	54.3	75.0	25.0	---	-0.4	0.5	---	12.5	87.5	---	---

Continuación Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.A. de San Carlos	31	80.9	10.4	61.4	98.6	---	12.9	87.1	2.1	1.1	---	---	19.4	58.1	22.6
C.T.P. San Carlos	76	72.4	14.3	37.1	97.1	7.9	31.6	60.5	1.4	1.0	---	---	42.1	44.7	13.2
C.T.P. Nataniel Arias Murillo	77	69.6	16.0	37.1	97.1	13.0	35.1	51.9	1.3	1.1	---	---	50.6	37.7	11.7
C.T.P. de Venecia	63	65.7	17.2	35.7	97.1	17.5	42.9	39.7	1.1	1.2	---	---	63.5	27.0	9.5
C.T.P. de Pital	43	60.5	17.1	30.0	95.7	25.6	46.5	27.9	0.7	1.1	---	2.3	74.4	18.6	4.7
C.T.P.A. Los Chiles	25	59.4	19.5	32.9	100	40.0	36.0	24.0	0.8	1.6	---	4.0	72.0	16.0	8.0
C.T.P. Santa Rosa	52	57.9	14.3	24.3	97.1	32.7	53.8	13.5	0.5	0.9	---	3.8	82.7	11.5	1.9
C.T.P. La Fortuna	55	57.0	15.9	28.6	92.9	38.2	41.8	20.0	0.5	0.9	---	5.5	74.5	16.4	3.6

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo		**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**													
Yorkín	14	91.9	5.8	82.9	100	---	---	100	3.3	1.2	---	---	---	57.1	42.9
Sagrada Reina de Los Ángeles	15	90.8	5.3	80.0	97.1	---	---	100	2.9	0.7	---	---	---	46.7	53.3
Sek de Costa Rica	40	90.8	6.5	74.3	100	---	---	100	3.1	1.1	---	---	---	50.0	50.0
Internacional Canadiense	13	90.7	4.9	82.9	98.6	---	---	100	3.0	0.9	---	---	---	61.5	38.5
Sagrado Corazón	50	87.7	7.0	68.6	95.7	---	2.0	98.0	2.6	0.7	---	---	2.0	64.0	34.0
Iribo	6	87.1	8.9	75.7	97.1	---	---	100	2.6	1.0	---	---	---	66.7	33.3
Saint Peters High School	19	87.1	8.4	65.7	98.6	---	5.3	94.7	2.7	1.1	---	---	5.3	68.4	26.3
Bilingüe Boca del Monte	14	86.1	9.3	68.6	97.1	---	7.1	92.9	2.5	1.0	---	---	7.1	57.1	35.7
San Antonio de Padua	14	85.8	11.1	65.7	98.6	---	14.3	85.7	2.6	1.2	---	---	14.3	42.9	42.9
Salesiano Don Bosco	62	83.9	9.6	61.4	97.1	---	12.9	87.1	2.3	0.9	---	---	12.9	67.7	19.4
Adventista de Costa Rica	50	83.1	8.4	64.3	97.1	---	8.0	92.0	2.1	0.8	---	---	8.0	76.0	16.0
Complejo San Benedicto	26	79.5	11.8	47.1	97.1	3.8	19.2	76.9	1.9	0.9	---	---	23.1	69.2	7.7
Instituto Desarrollo Inteligencia	21	77.4	11.6	58.6	92.9	---	33.3	66.7	1.7	0.9	---	---	33.3	57.1	9.5
Génesis Cristian School	11	76.2	12.7	57.1	95.7	---	36.4	63.6	1.7	1.1	---	---	36.4	45.5	18.2
Saint Valentine	10	75.6	18.3	42.9	98.6	20.0	10.0	70.0	1.8	1.5	---	---	30.0	50.0	20.0
Colegio El Rosario	55	75.2	13.1	45.7	97.1	1.8	34.5	63.6	1.6	1.0	---	---	36.4	50.9	12.7
Seminario	50	73.7	12.6	48.6	97.1	2.0	36.0	62.0	1.5	0.9	---	---	38.0	60.0	2.0
Angel High School	24	73.7	15.3	40.0	94.3	12.5	16.7	70.8	1.5	1.0	---	---	29.2	66.7	4.2
Liceo Rodrigo Facio Brenes	34	73.3	13.6	34.3	94.3	5.9	32.4	61.8	1.4	0.9	---	---	38.2	58.8	2.9
Nuevo Mundo	12	72.7	14.7	37.1	88.6	8.3	25.0	66.7	1.4	0.9	---	---	33.3	66.7	---
Saint George High School	45	72.3	14.0	30.0	95.7	4.4	33.3	62.2	1.4	1.0	---	2.2	35.6	57.8	4.4
Graymar School	2	72.1	31.3	50.0	94.3	---	50.0	50.0	1.7	2.3	---	---	50.0	---	50.0
Liceo de Costa Rica	32	72.1	13.1	50.0	94.3	---	37.5	62.5	1.3	0.9	---	---	37.5	59.4	3.1
Whitman	11	68.8	15.0	37.1	87.1	9.1	45.5	45.5	1.1	0.9	---	---	54.5	45.5	---
Colegio Superior de Señoritas	56	68.4	15.6	44.3	97.1	7.1	51.8	41.1	1.2	1.2	---	---	58.9	32.1	8.9
Liceo de Curridabat	66	68.2	15.4	37.1	98.6	12.1	43.9	43.9	1.1	1.1	---	---	56.1	39.4	4.5
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	22	67.9	16.6	37.1	92.9	22.7	22.7	54.5	1.1	1.0	---	---	45.5	50.0	4.5
Liceo Édgar Cervantes Villalta	86	64.5	15.2	25.7	92.9	15.1	43.0	41.9	0.9	0.9	---	1.2	57.0	38.4	3.5
Liceo Alajuelita	92	63.4	15.1	31.4	95.7	21.7	42.4	35.9	0.8	0.9	---	1.1	63.0	32.6	3.3
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	66	63.2	15.3	28.6	97.1	21.2	45.5	33.3	0.8	1.0	---	1.5	65.2	31.8	1.5
Liceo Roberto Brenes Mesén	33	61.8	15.0	34.3	85.7	21.2	54.5	24.2	0.7	0.9	---	---	75.8	24.2	---
Liceo del Sur	30	61.0	14.8	40.0	90.0	30.0	30.0	40.0	0.6	0.9	---	---	60.0	40.0	---
Liceo Ricardo Fernández Guardia	50	57.3	14.3	35.7	88.6	42.0	36.0	22.0	0.4	0.8	---	---	78.0	22.0	---
Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	108	57.0	14.7	30.0	92.9	35.2	47.2	17.6	0.4	0.9	---	1.9	80.6	14.8	2.8
Santa Rita (S.J. Central)	25	56.1	17.0	27.1	94.3	40.0	40.0	20.0	0.4	1.0	---	8.0	72.0	16.0	4.0
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	16	71.4	12.5	45.7	97.1	6.3	31.3	62.5	1.3	1.0	---	---	50.0	43.8	6.3
Quince de Setiembre	5	68.0	17.6	45.7	87.1	20.0	20.0	60.0	1.0	1.0	---	---	40.0	60.0	---
Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	78	61.7	18.4	30.0	100	34.6	34.6	30.8	0.8	1.3	---	1.3	71.8	15.4	11.5
CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	13	59.0	14.1	45.7	91.4	30.8	46.2	23.1	0.5	0.9	---	---	76.9	15.4	7.7
Nocturno de Hatillo	27	58.1	16.3	27.1	94.3	18.5	59.3	22.2	0.5	1.0	---	11.1	70.4	14.8	3.7
CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	56.1	21.4	32.9	91.4	58.3	8.3	33.3	0.4	1.3	---	---	66.7	25.0	8.3
CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes	40	55.1	14.8	30.0	85.7	35.0	45.0	20.0	0.3	0.8	---	2.5	77.5	20.0	---
CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	47.9	16.2	38.6	80.0	83.3	---	16.7	-0.1	0.9	---	---	83.3	16.7	---
CONED (San José Central)	61	47.5	10.3	30.0	77.1	63.9	29.5	6.6	-0.1	0.5	---	3.3	91.8	4.9	---
CNVMTS Sede Colegio Ricardo Fernández	19	45.9	15.4	28.6	94.3	73.7	21.1	5.3	-0.1	1.0	---	15.8	78.9	---	5.3

Continuación Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Don Bosco	164	88,8	6,9	64,3	100	---	1,2	98,8	2,8	0,8	---	---	1,8	50,6	47,6
C.T.P. San Sebastián	202	75,5	12,4	42,9	95,7	3,0	26,2	70,8	1,6	0,9	---	---	32,7	58,4	8,9
C.T.P Granadilla	123	69,8	14,4	25,7	95,7	8,1	41,5	50,4	1,2	1,0	---	0,8	52,8	39,0	7,3
C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	64,3	11,6	37,1	85,7	15,4	53,8	30,8	0,8	0,7	---	---	69,2	30,8	---

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	Modalidad académica Diurna (Formulario 11)														
Colegio Angloamericano	65	94,2	3,5	85,7	100	---	---	100	3,6	0,8	---	---	---	24,6	75,4
Colegio Metodista	84	93,5	5,0	75,7	100	---	---	100	3,6	1,1	---	---	---	31,0	69,0
Saint Anthony High School	33	93,4	4,6	80,0	100	---	---	100	3,4	0,9	---	---	---	30,3	69,7
Colegio Científico de San Pedro	21	93,0	5,1	81,4	98,6	---	---	100	3,4	0,9	---	---	---	42,9	57,1
Colegio Saint Francis	64	91,9	5,9	71,4	100	---	---	100	3,2	1,0	---	---	---	45,3	54,7
Saint Gregory	24	90,9	5,2	77,1	97,1	---	---	100	3,0	0,7	---	---	---	54,2	45,8
Colegio Calasanz	90	90,4	6,2	68,6	100	---	1,1	98,9	3,0	0,9	---	---	1,1	53,3	45,6
Centro Cristiano Vida Abundante	33	90,4	5,8	77,1	98,6	---	---	100	2,9	0,8	---	---	---	51,5	48,5
Colegio Victoria School	20	89,8	5,8	75,7	100	---	---	100	2,9	0,9	---	---	---	60,0	40,0
Campestre	19	89,5	9,3	60,0	98,6	---	5,3	94,7	2,9	0,9	---	---	5,3	42,1	52,6
Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	89,2	8,6	58,6	98,6	---	2,8	97,2	2,9	1,1	---	---	2,8	50,0	47,2
Saint Clare	93	88,7	7,4	67,1	100	---	1,1	98,9	2,8	0,9	---	---	1,1	58,1	40,9
Saint Joseph`s	21	88,4	6,2	74,3	100	---	---	100	2,7	1,0	---	---	---	76,2	23,8
Colegio Monterrey	56	88,4	7,0	70,0	98,6	---	---	100	2,7	0,8	---	---	---	62,5	37,5
Oasis de Esperanza	11	87,8	9,9	62,9	97,1	---	9,1	90,9	2,7	1,1	---	---	9,1	54,5	36,4
Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	87,4	7,4	65,7	100	---	1,4	98,6	2,6	0,9	---	---	1,4	68,1	30,6
Conbi College	17	87,1	13,4	47,1	98,6	5,9	5,9	88,2	2,8	1,3	---	---	11,8	47,1	41,2
Colegio Madre del Divino Pastor	83	87,0	8,0	62,9	98,6	---	4,8	95,2	2,5	0,8	---	---	4,8	67,5	27,7
Saint Gabriel	25	86,7	7,3	72,9	97,1	---	---	100	2,5	0,8	---	---	---	76,0	24,0
San Lorenzo	15	86,6	5,4	77,1	94,3	---	---	100	2,4	0,6	---	---	---	80,0	20,0
Colegio San Enrique de Osso	8	86,1	5,6	74,3	91,4	---	---	100	2,3	0,5	---	---	---	100	---
Kamuk School	28	85,8	10,6	55,7	98,6	---	10,7	89,3	2,5	1,0	---	---	10,7	67,9	21,4
Colegio Nuestra Señora de Sión	45	84,6	8,3	58,6	97,1	---	4,4	95,6	2,3	0,8	---	---	4,4	73,3	22,2
Colegio Isaac Martin	26	84,3	9,5	61,4	97,1	---	11,5	88,5	2,3	0,9	---	---	11,5	65,4	23,1
Colegio Las Américas	60	82,6	9,3	55,7	98,6	---	10,0	90,0	2,1	0,9	---	---	10,0	76,7	13,3
Saint John Baptist	15	79,0	18,6	41,4	98,6	13,3	13,3	73,3	2,1	1,5	---	---	26,7	46,7	26,7
Liceo Lab. Emma Gamboa -UCR	38	78,9	14,7	42,9	100	2,6	23,7	73,7	2,0	1,4	---	---	26,3	52,6	21,1
Liceo Exp. Bilingüe La Trinidad	56	77,8	12,5	48,6	94,3	1,8	19,6	78,6	1,8	0,9	---	---	21,4	67,9	10,7
Integral San Jorge	13	77,3	14,6	54,3	95,7	---	30,8	69,2	1,8	1,2	---	---	30,8	46,2	23,1
Innovación Educativa	25	74,9	13,9	40,0	98,6	4,0	24,0	72,0	1,6	1,1	---	---	28,0	60,0	12,0
Liceo de Moravia	61	71,1	13,5	44,3	94,3	4,9	44,3	50,8	1,3	0,9	---	---	49,2	45,9	4,9
Cooperativo Educ. Integral Coronado	31	71,0	15,5	47,1	95,7	6,5	35,5	58,1	1,3	1,1	---	---	41,9	48,4	9,7
Mont Berkeley Internac.	9	70,8	14,5	47,1	91,4	11,1	33,3	55,6	1,3	1,0	---	---	44,4	55,6	---
Instituto de Educación Integral	8	70,5	16,3	44,3	90,0	12,5	37,5	50,0	1,2	1,0	---	---	50,0	50,0	---
The Summit School	6	70,0	18,0	48,6	92,9	16,7	33,3	50,0	1,3	1,2	---	---	50,0	33,3	16,7
Liceo Anastasio Alfaro	111	69,6	13,5	42,9	97,1	4,5	46,8	48,6	1,2	0,9	---	---	51,4	45,9	2,7
Cristiano Reformado	10	69,3	21,8	41,4	95,7	30,0	20,0	50,0	1,3	1,5	---	---	50,0	30,0	20,0
Father’s Home	13	68,4	20,6	34,3	95,7	23,1	23,1	53,8	1,2	1,4	---	---	46,2	46,2	7,7
Liceo San Antonio (Coronado)	56	68,2	15,7	37,1	100	12,5	41,1	46,4	1,2	1,2	---	---	53,6	41,1	5,4
Valley Forge Future	23	66,1	16,0	37,1	91,4	17,4	30,4	52,2	1,0	1,0	---	---	47,8	52,2	---
Liceo Hernán Zamora Elizondo	49	64,3	13,7	41,4	92,9	14,3	53,1	32,7	0,9	0,9	---	---	67,3	30,6	2,0
Colegio Cedros	70	64,0	14,5	40,0	90,0	17,1	47,1	35,7	0,8	0,9	---	---	64,3	35,7	---
Liceo José Joaquín Vargas calvo	88	63,7	16,3	34,3	95,7	23,9	39,8	36,4	0,8	1,0	---	---	63,6	31,8	4,5
Liceo Napoleón Quesada	100	63,0	14,2	32,9	95,7	18,0	50,0	32,0	0,8	0,9	---	---	68,0	30,0	2,0
Liceo Virgen Medalla Milagrosa	18	61,0	13,3	40,0	82,9	22,2	44,4	33,3	0,6	0,8	---	---	66,7	33,3	---
Mi Patria	9	60,8	20,4	27,1	85,7	22,2	44,4	33,3	0,7	1,2	---	11,1	55,6	33,3	---
Liceo Mauro Fernández Acuña	72	60,5	16,7	31,4	95,7	30,6	38,9	30,6	0,7	1,0	---	1,4	68,1	27,8	2,8
Liceo Mata de Plátano	25	60,3	12,0	40,0	87,1	12,0	68,0	20,0	0,6	0,7	---	---	80,0	20,0	---
I.P.F. La Pradera	10	59,0	13,6	41,4	91,4	20,0	70,0	10,0	0,6	0,9	---	---	90,0	10,0	---
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	57	58,7	16,8	21,4	90,0	29,8	36,8	33,3	0,5	1,0	---	5,3	61,4	33,3	---
Liceo de Coronado	85	57,3	14,9	28,6	98,6	34,1	40,0	25,9	0,5	1,0	---	2,4	71,8	23,5	2,4
Liceo Salvador Umaña Castro	72	57,2	14,9	35,7	90,0	38,9	38,9	22,2	0,4	0,9	---	---	77,8	22,2	---
Liceo de Cascajal	6	56,0	18,5	30,0	75,7	50,0	16,7	33,3	0,3	1,0	---	16,7	50,0	33,3	---

Continuación Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	1	90,0		90,0	90,0	---	---	100	2,6		---	---	---	---	100
CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	13	64,1	20,8	30,0	91,4	30,8	15,4	53,8	0,9	1,2	---	7,7	38,5	46,2	7,7
Nocturno Calasanz	13	63,7	15,4	45,7	97,1	7,7	69,2	23,1	0,9	1,2	---	---	76,9	15,4	7,7
CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	7	60,6	22,3	31,4	92,9	28,6	42,9	28,6	0,7	1,4	---	14,3	57,1	14,3	14,3
Nocturno Braulio Carrillo	32	60,4	17,8	27,1	94,3	31,3	34,4	34,4	0,6	1,1	---	3,1	62,5	28,1	6,3
CNVMTS Sede Liceo J. Joaquín Núñez	33	58,7	15,1	30,0	92,9	27,3	57,6	15,2	0,5	0,9	---	6,1	78,8	9,1	6,1
Nocturno José Joaquín Jiménez	63	54,8	12,3	28,6	88,6	38,1	49,2	12,7	0,3	0,7	---	1,6	87,3	11,1	---
CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	10	53,9	14,0	38,6	78,6	50,0	30,0	20,0	0,2	0,7	---	---	80,0	20,0	---
Nocturno León XIII	16	53,6	18,0	30,0	91,4	56,3	25,0	18,8	0,2	1,0	---	6,3	75,0	12,5	6,3
CNVMTS Sede Lic. San Ant. Coronado	10	49,7	16,8	32,9	90,0	60,0	30,0	10,0	0,1	1,0	---	---	90,0	---	10,0
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P Vásquez de Coronado	88	79.7	11.1	52.9	97.1	---	17.0	83.0	1.9	0.9	---	---	25.0	54.5	20.5
C.T.P. Calle Blancos	209	74.0	13.8	38.6	98.6	6.7	25.8	67.5	1.5	1.0	---	---	35.9	54.1	10.0

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**									
Valle Azul	21	93.9	4.0	87.1	100	---	---	100	3.6	1.0	---	---	---	33.3	66.7
Humboldt	54	93.8	4.0	82.9	100	---	---	100	3.5	0.8	---	---	---	22.2	77.8
Instituto Dr. Jaim Weizman	15	92.9	6.2	78.6	100	---	---	100	3.6	1.4	---	---	---	33.3	66.7
Británico de Costa Rica	19	92.8	6.9	70.0	100	---	---	100	3.5	1.3	---	---	---	47.4	52.6
Panamericano	39	91.8	4.9	78.6	98.6	---	---	100	3.1	0.7	---	---	---	41.0	59.0
Mount View School	23	91.5	4.3	82.9	98.6	---	---	100	3.1	0.8	---	---	---	52.2	47.8
La Salle	87	90.4	6.0	71.4	100	---	---	100	3.0	0.9	---	---	---	52.9	47.1
Saint Mary School	46	89.8	6.6	71.4	100	---	---	100	2.9	1.0	---	---	---	58.7	41.3
Bilingüe San Judas Tadeo	45	89.6	5.5	77.1	98.6	---	---	100	2.8	0.7	---	---	---	57.8	42.2
New Way High School	8	88.4	8.2	71.4	95.7	---	---	100	2.7	0.9	---	---	---	50.0	50.0
West College	22	86.6	8.5	71.4	100	---	---	100	2.6	1.2	---	---	---	72.7	27.3
Bilingüe del Valle	13	85.7	8.7	64.3	97.1	---	7.7	92.3	2.4	0.8	---	---	7.7	76.9	15.4
Nuestra Señora del Pilar	67	84.2	8.5	57.1	98.6	---	4.5	95.5	2.3	0.8	---	---	4.5	77.6	17.9
Itskatzu-Educacion Integral	8	82.0	11.4	62.9	97.1	---	12.5	87.5	2.1	1.1	---	---	12.5	62.5	25.0
Bilingüe La Sabana	12	81.9	10.4	61.4	92.9	---	16.7	83.3	2.0	0.8	---	---	16.7	58.3	25.0
Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	80.1	12.3	44.3	98.6	1.2	17.3	81.5	2.0	1.0	---	---	18.5	61.7	19.8
Santa Ana High School	22	78.8	8.0	68.6	97.1	---	4.5	95.5	1.8	0.8	---	---	4.5	81.8	13.6
Royal	4	77.5	5.6	72.9	84.3	---	---	100	1.6	0.4	---	---	---	100	---
Proyecto Educativo Suri	4	76.8	7.5	65.7	81.4	---	25.0	75.0	1.6	0.5	---	---	25.0	75.0	---
Bilingüe Horizontes 2000	7	76.1	17.7	41.4	94.3	14.3	14.3	71.4	1.7	1.2	---	---	28.6	57.1	14.3
Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	74.3	17.2	40.0	100	15.4	15.4	69.2	1.7	1.6	---	---	30.8	61.5	7.7
I.L.P.P.A.L.	27	74.3	18.5	35.7	98.6	18.5	14.8	66.7	1.6	1.4	---	---	33.3	55.6	11.1
Liceo María Auxiliadora	65	73.7	11.8	47.1	100	1.5	35.4	63.1	1.5	1.0	---	---	36.9	60.0	3.1
Liceo Santa Ana	99	68.4	14.8	32.9	98.6	9.1	44.4	46.5	1.1	1.0	---	---	53.5	42.4	4.0
Bilingüe Internacional	2	65.0	3.0	62.9	67.1	---	100	---	0.8	0.2	---	---	100	---	---
Liceo de Escazú	95	63.8	15.1	32.9	98.6	14.7	51.6	33.7	0.8	1.0	---	---	66.3	29.5	4.2
Unid. Ped. José Fidel Tristán	31	62.2	15.8	31.4	94.3	22.6	45.2	32.3	0.8	1.0	---	3.2	64.5	25.8	6.5
Liceo Luis Dobles Segreda	76	62.1	13.9	32.9	94.3	18.4	53.9	27.6	0.7	0.9	---	---	72.4	25.0	2.6
Centro Educativo María Monserrat	4	61.8	23.7	41.4	85.7	50.0	---	50.0	0.7	1.4	---	---	50.0	50.0	---
Liceo de San José	54	58.7	13.0	35.7	88.6	27.8	51.9	20.4	0.5	0.7	---	---	79.6	20.4	---
Liceo Pavas	20	55.9	14.9	35.7	90.0	45.0	40.0	15.0	0.4	0.9	---	---	85.0	15.0	---
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	38	55.3	13.9	34.3	94.3	36.8	50.0	13.2	0.3	0.9	---	---	86.8	10.5	2.6
Colegio Rincón Grande	52	53.9	12.0	31.4	81.4	50.0	38.5	11.5	0.2	0.7	---	1.9	86.5	11.5	---
IPEC San José	12	48.1	8.9	31.4	60.0	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	8.3	91.7	---	---
Unid. Ped. Cuatro Reinas	6	46.7	4.0	41.4	51.4	66.7	33.3	---	-0.2	0.2	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Liceo de Pavas	7	68.8	18.0	48.6	92.9	14.3	42.9	42.9	1.2	1.2	---	---	57.1	28.6	14.3
CINDEA Santa Ana	26	60.5	14.0	34.3	95.7	19.2	65.4	15.4	0.6	0.9	---	---	84.6	11.5	3.8
CNVMTS Sede Col. María Auxiliadora	18	55.8	16.8	30.0	91.4	38.9	33.3	27.8	0.4	1.0	---	5.6	77.8	11.1	5.6
CNVMTS Sede Liceo de Escazú	14	52.2	11.9	38.6	82.9	35.7	57.1	7.1	0.1	0.6	---	---	92.9	7.1	---
CINDEA Alberto Brenes Mora	52	49.4	17.1	22.9	94.3	59.6	26.9	13.5	0.0	1.0	---	7.7	78.8	9.6	3.8
CNVMTS Sede Liceo de San José	10	44.4	16.2	21.4	74.3	70.0	20.0	10.0	-0.3	0.9	---	20.0	70.0	10.0	---
CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	15	43.1	11.7	32.9	71.4	80.0	13.3	6.7	-0.3	0.6	---	---	93.3	6.7	---

Continuación Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Santa Ana	48	82.3	10.7	57.1	98.6	---	12.5	87.5	2.2	1.0	---	---	14.6	56.3	29.2
C.T.P. Educ. Com. y Serv.	148	81.6	13.0	40.0	98.6	2.0	16.2	81.8	2.2	1.1	---	---	20.3	50.0	29.7
C.T.P. de Escazú	30	66.8	15.2	42.9	97.1	10.0	56.7	33.3	1.1	1.1	---	---	70.0	20.0	10.0

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 12)															
El Espíritu Santo	20	90.1	2.8	85.7	94.3	---	---	100	2.6	0.4	---	---	---	60.0	40.0
Liceo Exp. Bilingüe de Santa Cruz	60	88.0	5.7	67.1	95.7	---	1.7	98.3	2.5	0.6	---	---	1.7	56.7	41.7
Lakeside International School	6	86.2	8.7	74.3	92.9	---	---	100	2.3	0.8	---	---	---	50.0	50.0
Liceo Villarreal	87	85.0	8.0	42.9	94.3	1.1	2.3	96.6	2.2	0.7	---	---	3.4	66.7	29.9
Liceo Belén	38	79.3	13.2	38.6	95.7	5.3	10.5	84.2	1.8	0.9	---	---	15.8	68.4	15.8
T.V. Ostional	4	74.3	17.2	50.0	87.1	---	25.0	75.0	1.4	1.0	---	---	25.0	75.0	---
Liceo de Santa Cruz Clímaco	189	72.3	18.8	30.0	94.3	17.5	19.6	63.0	1.4	1.2	---	0.5	36.5	46.0	16.9
Liceo Rural Marbella	10	55.6	12.0	40.0	77.1	40.0	50.0	10.0	0.3	0.6	---	---	90.0	10.0	---
Colegio Playa del Coco	7	45.7	3.7	40.0	50.0	71.4	28.6	---	-0.2	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Esperanza	5	42.0	6.4	34.3	50.0	80.0	20.0	---	-0.4	0.3	---	---	100	---	---
Santa Bárbara (Santa Cruz)	3	37.1	8.6	28.6	45.7	100	---	---	-0.7	0.5	---	33.3	66.7	---	---
Colegio Santa Bárbara	1	31.4		31.4	31.4	100	---	---	-1.0		---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede Escuela Josefina López	30	83.5	6.2	65.7	91.4	---	3.3	96.7	2.0	0.5	---	---	3.3	86.7	10.0
CINDEA Santa Cruz-Huacas	50	83.4	9.0	30.0	94.3	2.0	---	98.0	2.0	0.6	---	2.0	2.0	92.0	4.0
CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	70	70.1	11.0	32.9	82.9	7.1	15.7	77.1	1.1	0.6	---	---	25.7	74.3	---
CINDEA Santa Cruz-Los Planes	57	68.8	13.6	27.1	85.7	12.3	21.1	66.7	1.0	0.7	---	1.8	33.3	64.9	---
CINDEA Santa Cruz-Central	47	68.3	21.5	30.0	90.0	25.5	17.0	57.4	1.1	1.3	---	4.3	38.3	40.4	17.0
CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	62.7	17.1	34.3	81.4	25.0	25.0	50.0	0.7	0.9	---	---	50.0	50.0	---
Nocturno de Santa Cruz	35	53.5	14.2	31.4	82.9	40.0	40.0	20.0	0.2	0.7	---	2.9	77.1	20.0	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Carrillo	27	88.3	4.1	71.4	91.4	---	---	100	2.6	0.4	---	---	---	70.4	29.6
C.T.P. de Cartagena	35	71.5	8.5	42.9	81.4	5.7	22.9	71.4	1.2	0.5	---	---	34.3	65.7	---
C.T.P. 27 de Abril	34	61.6	23.4	31.4	95.7	47.1	14.7	38.2	0.9	1.6	---	2.9	58.8	17.6	20.6
C.T.P. Sardinal	32	60.2	9.9	40.0	75.7	12.5	56.3	31.3	0.6	0.5	---	---	87.5	12.5	---
C.T.P. Santa Cruz	35	39.7	10.9	25.7	75.7	91.4	2.9	5.7	-0.5	0.6	---	34.3	60.0	5.7	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 12)															
Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	80.0	9.1	60.0	91.4	---	16.7	83.3	1.7	0.6	---	---	16.7	75.0	8.3
Liceo de Río Frío	59	66.0	16.5	32.9	91.4	18.6	39.0	42.4	0.9	1.0	---	---	52.5	45.8	1.7
Liceo La Virgen	31	65.5	14.3	41.4	92.9	16.1	38.7	45.2	0.9	0.9	---	---	54.8	38.7	6.5
Liceo Rural La Conquista	10	61.7	11.8	47.1	85.7	10.0	70.0	20.0	0.6	0.7	---	---	70.0	30.0	---
T.V. Los Arbolitos	3	61.4	21.0	42.9	84.3	33.3	33.3	33.3	0.7	1.2	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Rural La Aldea	5	61.1	9.4	48.6	71.4	20.0	60.0	20.0	0.6	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Rural Islas del Chirripó	4	58.2	14.8	41.4	77.1	25.0	50.0	25.0	0.4	0.8	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural El Álamo	3	57.1	2.9	54.3	60.0	---	100	---	0.4	0.1	---	---	100	---	---
Liceo El paraíso	6	56.4	8.7	50.0	72.9	---	83.3	16.7	0.3	0.5	---	---	83.3	16.7	---
T.V. Pongola	3	52.4	12.1	38.6	61.4	33.3	66.7	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Rural La Gata	5	49.4	21.0	30.0	74.3	60.0	20.0	20.0	0.0	1.1	---	40.0	20.0	40.0	---
Liceo Rural Unión del Toro	6	48.6	10.7	30.0	58.6	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	16.7	83.3	---	---
Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	23	48.2	8.3	37.1	65.7	60.9	39.1	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Rural Las Marías	11	47.5	9.8	32.9	61.4	54.5	45.5	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
T.V. Las Colonias	5	46.3	16.7	32.9	74.3	80.0	---	20.0	-0.2	0.9	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Rural San Julián	14	46.2	6.5	35.7	60.0	64.3	35.7	---	-0.2	0.3	---	---	100	---	---
Liceo San José del Río	22	40.4	7.6	25.7	54.3	86.4	13.6	---	-0.5	0.4	---	9.1	90.9	---	---
T.V. La Cureña	1	32.9		32.9	32.9	100	---	---	-0.9		---	---	100	---	---

Continuación Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	58.3	15.0	37.1	92.9	25.0	55.0	20.0	0.5	0.9	---	---	80.0	15.0	5.0
CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	51.0	14.8	28.6	81.4	40.9	50.0	9.1	0.1	0.8	---	9.1	86.4	4.5	---
Nocturno de Puerto Viejo	55	50.9	13.5	21.4	81.4	54.5	32.7	12.7	0.1	0.7	---	5.5	81.8	12.7	---
Nocturno de Río Frío	122	48.4	11.8	25.7	87.1	58.2	36.1	5.7	-0.1	0.6	---	4.9	91.0	4.1	---
CONED (Heredia-Sarapiquí)	1	32.9		32.9	32.9	100	---	---	-0.9		---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Puerto Viejo	54	58.3	17.4	27.1	95.7	35.2	37.0	27.8	0.5	1.1	---	7.4	66.7	24.1	1.9

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
Int. Cienc. Amb. CATIE	19	88.3	5.8	74.3	98.6	---	---	100	2.5	0.8	---	---	---	63.2	36.8
Liceo Rural Grano de Oro	15	86.2	13.2	48.6	98.6	6.7	6.7	86.7	2.5	1.2	---	---	6.7	33.3	60.0
Jorge Debravo	20	85.8	9.4	51.4	95.7	---	5.0	95.0	2.3	0.7	---	---	5.0	70.0	25.0
Liceo Exp. Bilingüe de Turrialba	49	85.0	10.7	47.1	100	2.0	6.1	91.8	2.4	1.2	---	---	4.1	63.3	32.7
Liceo Santa Teresita	17	72.7	12.9	52.9	97.1	---	35.3	64.7	1.3	1.0	---	---	35.3	58.8	5.9
I.E.G.B. el Torito	3	67.6	31.4	31.4	87.1	33.3	---	66.7	1.1	1.8	---	---	33.3	66.7	---
Colegio Dr. Clodomiro Picado	86	65.8	14.8	18.6	97.1	11.6	47.7	40.7	0.9	0.9	---	1.2	57.0	37.2	4.7
Liceo Tucurrique	18	58.9	14.6	34.3	91.4	16.7	61.1	22.2	0.5	0.9	---	---	77.8	16.7	5.6
Ambientalista de Pejibaye	31	57.0	13.4	31.4	87.1	38.7	41.9	19.4	0.4	0.7	---	---	74.2	25.8	---
Liceo Tres Equis	13	56.4	14.2	25.7	75.7	23.1	69.2	7.7	0.3	0.7	---	7.7	76.9	15.4	---
Liceo Hernán Vargas Ramírez	56	55.1	10.9	35.7	80.0	26.8	62.5	10.7	0.3	0.6	---	---	89.3	10.7	---
Telesecundaria San Joaquín	11	54.9	8.3	45.7	74.3	36.4	54.5	9.1	0.2	0.4	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Rural Pacayitas	16	53.4	12.2	34.3	71.4	43.8	37.5	18.8	0.2	0.6	---	---	81.3	18.8	---
Liceo Rural Roca Quemada	6	51.7	13.6	30.0	70.0	33.3	50.0	16.7	0.1	0.7	---	16.7	66.7	16.7	---
Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	48.6	4.0	45.7	51.4	50.0	50.0	---	-0.1	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural Fila Carbón II	7	45.9	10.9	32.9	67.1	71.4	28.6	---	-0.2	0.6	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	10	60.6	9.1	42.9	71.4	20.0	60.0	20.0	0.5	0.5	---	---	90.0	10.0	---
Nocturno Presbítero Enrique Menzel	124	59.9	16.2	30.0	95.7	30.6	41.9	27.4	0.6	1.0	---	0.8	73.4	19.4	6.5
CINDEA Turrialba-Central	113	50.7	14.3	22.9	90.0	52.2	34.5	13.3	0.1	0.8	---	3.5	85.0	9.7	1.8
CONED (Turrialba)	22	48.6	10.9	35.7	77.1	63.6	27.3	9.1	-0.1	0.6	---	---	95.5	4.5	---
CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	47.1	17.3	28.6	92.9	76.9	15.4	7.7	-0.1	1.1	---	7.7	84.6	---	7.7
CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	42.5	13.7	28.6	62.9	62.5	37.5	---	-0.4	0.7	---	25.0	75.0	---	---
CNVMTS Sede Colegio Clodomiro Picado	6	39.5	6.2	32.9	50.0	83.3	16.7	---	-0.5	0.3	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. La Suiza	59	67.3	16.4	30.0	95.7	15.3	30.5	54.2	1.1	1.1	---	1.7	47.5	44.1	6.8

Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 12)**														
Liceo Rural San Vicente	6	71.4	1.8	70.0	74.3	---	---	100	1.1	0.1	---	---	---	100	---
Sepecue	4	66.4	2.7	64.3	70.0	---	75.0	25.0	0.8	0.2	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural Gavilán Vesta	9	63.7	9.8	41.4	72.9	11.1	77.8	11.1	0.7	0.5	---	---	44.4	55.6	---
Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	54.0	3.1	50.0	58.6	---	100	---	0.2	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural Shiroles	3	50.0	13.6	35.7	62.9	33.3	66.7	---	0.0	0.7	---	---	100	---	---
Liceo Rural Namaldi	5	49.7	11.5	37.1	65.7	60.0	40.0	---	0.0	0.6	---	---	100	---	---
Colegio Sulayom (Amubre)	13	49.6	12.7	31.4	71.4	53.8	38.5	7.7	0.0	0.6	---	---	92.3	7.7	---
Liceo Rural Coroma	10	47.0	6.2	38.6	57.1	60.0	40.0	---	-0.2	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Palmera	4	44.6	10.4	37.1	60.0	75.0	25.0	---	-0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Rural Katsi	10	42.0	8.1	30.0	55.7	70.0	30.0	---	-0.4	0.4	---	10.0	90.0	---	---
Liceo Rural Alto Cohen	4	41.8	5.4	37.1	47.1	100	---	---	-0.4	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural Yorkín	6	39.8	3.2	35.7	44.3	100	---	---	-0.5	0.2	---	---	100	---	---

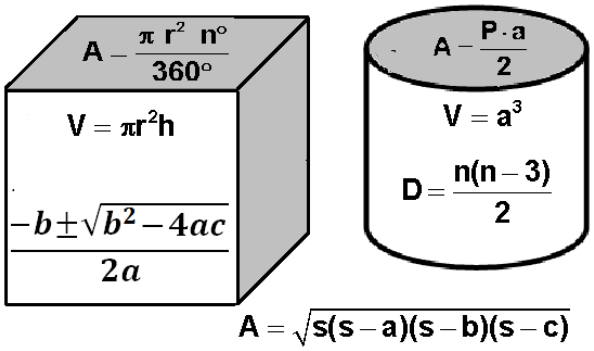
Continuación Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Bribri-Cahuita	24	84.5	3.6	74.3	91.4	---	---	100	2.1	0.3	---	---	---	95.8	4.2
CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	75.2	15.9	57.1	87.1	---	33.3	66.7	1.5	1.0	---	---	33.3	66.7	---
CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	57.4	9.9	28.6	64.3	9.1	90.9	---	0.4	0.5	---	9.1	90.9	---	---
CINDEA Bribri-Satélite Suretka	14	52.1	15.3	34.3	77.1	42.9	35.7	21.4	0.1	0.8	---	---	78.6	21.4	---
CINDEA Bribri-Amubri	12	47.1	8.6	35.7	64.3	58.3	41.7	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Bribri-Central	31	43.5	14.0	25.7	95.7	77.4	19.4	3.2	-0.3	0.9	---	16.1	80.6	---	3.2
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. de Talamanca	45	85.5	8.2	57.1	92.9	---	4.4	95.6	2.4	0.7	---	---	4.4	66.7	28.9

Región educativa Zona Norte Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Liceo Cuatro Bocas	6	61.7	7.9	52.9	74.3	---	83.3	16.7	0.6	0.4	---	---	83.3	16.7	---
Liceo las Delicias	7	61.6	12.3	41.4	78.6	14.3	57.1	28.6	0.6	0.7	---	---	71.4	28.6	---
Liceo de San José (Upala)	30	61.2	12.6	35.7	90.0	13.3	60.0	26.7	0.6	0.7	---	---	70.0	30.0	---
Liceo Katira	20	59.9	10.3	42.9	72.9	20.0	60.0	20.0	0.5	0.5	---	---	75.0	25.0	---
Liceo Rural Veracruz	5	56.6	6.8	45.7	64.3	20.0	80.0	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Rural IDA San Luis	7	55.9	6.9	42.9	62.9	14.3	85.7	---	0.3	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Canalete	41	55.5	15.2	30.0	84.3	39.0	31.7	29.3	0.3	0.8	---	2.4	68.3	29.3	---
Liceo Bijagua	25	53.4	9.4	38.6	72.9	40.0	52.0	8.0	0.2	0.5	---	---	92.0	8.0	---
Liceo Rural El Porvenir	11	52.2	9.5	40.0	71.4	36.4	54.5	9.1	0.1	0.5	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Rural Colonia Puntarenas	20	52.1	13.5	30.0	84.3	35.0	50.0	15.0	0.1	0.7	---	5.0	80.0	15.0	---
T.V. Valle Verde	5	51.7	8.3	38.6	61.4	20.0	80.0	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Aguas Claras	28	51.5	9.7	17.1	65.7	28.6	71.4	---	0.1	0.5	---	3.6	96.4	---	---
Liceo Dos Ríos-Upala	7	49.2	7.5	40.0	64.3	57.1	42.9	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Colonia Villa Nueva	3	48.6	10.0	37.1	55.7	33.3	66.7	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Brasilia	5	46.9	8.7	34.3	58.6	80.0	20.0	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---
I.E.G.B. Río Celeste	8	41.4	7.5	27.1	50.0	75.0	25.0	---	-0.4	0.4	---	12.5	87.5	---	---
Liceo San Jorge	2	40.0	18.2	27.1	52.9	50.0	50.0	---	-0.5	0.9	---	50.0	50.0	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Upala-Canalete	6	78.8	4.5	74.3	87.1	---	---	100	1.6	0.3	---	---	---	100	---
CINDEA Upala-Aguas Claras	9	64.3	3.2	61.4	71.4	---	88.9	11.1	0.7	0.2	---	---	88.9	11.1	---
CINDEA Upala-Birmania	1	61.4		61.4	61.4	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	5	58.3	8.8	44.3	68.6	20.0	80.0	---	0.4	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-San Isidro	5	53.4	17.0	41.4	82.9	60.0	20.0	20.0	0.2	1.0	---	---	80.0	20.0	---
CINDEA Upala-Central	27	50.9	15.3	25.7	91.4	55.6	33.3	11.1	0.1	0.9	---	3.7	85.2	7.4	3.7
CINDEA de Guatuso	18	47.8	8.6	34.3	67.1	72.2	27.8	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
CINDEA Upala-Bijagua	15	47.1	14.1	27.1	65.7	46.7	53.3	---	-0.1	0.7	---	26.7	73.3	---	---
CNVMTS Sede C.T.P Upala	8	43.2	17.2	31.4	84.3	87.5	---	12.5	-0.3	1.0	---	12.5	75.0	12.5	---
CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	42.9		42.9	42.9	100	---	---	-0.3		---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Central	33	42.8	10.6	21.4	70.0	75.8	21.2	3.0	-0.4	0.5	---	12.1	87.9	---	---
CINDEA Upala-San José	19	41.8	8.5	30.0	57.1	73.7	26.3	---	-0.4	0.4	---	5.3	94.7	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	2	40.0	0.0	40.0	40.0	100	---	---	-0.5	0.0	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	37.1	0.0	37.1	37.1	100	---	---	-0.6	0.0	---	---	100	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	35.0	3.4	32.9	40.0	100	---	---	-0.8	0.2	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. de Upala	53	53.0	14.1	21.4	82.9	41.5	47.2	11.3	0.2	0.8	---	11.3	79.2	9.4	---
C.T.P. Guatuso	37	51.7	14.6	25.7	97.1	48.6	40.5	10.8	0.2	1.0	---	5.4	86.5	5.4	2.7

Matemática



Matemática es una disciplina académica que estudia conceptos como la cantidad, el espacio, la estructura, el cambio.

La propia necesidad del ser humano fue lo que dio origen a esta disciplina de uso habitual. Actualmente, la Matemática es notable en edificaciones, automóviles, aviones, al igual que el lenguaje. Más que un invento, es la expresión de potencialidades propias del cerebro humano; en otras palabras, se puede decir que la naturaleza necesita de la Matemática para su continua evolución.

La Matemática es una disciplina intensamente dinámica. Tanto el Programa de estudio 2005, como el Programa de estudio 2012 y sus respectivos transitorios, estimulan al estudiante para que cree sus propias estrategias y que la resolución de problemas sea autónoma, sin tener que recurrir a "recetas preestablecidas".

Información general de las pruebas

En el último trimestre de cada año se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de setiembre a los de la modalidad técnica y en noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria.

En la modalidad técnica, la prueba ordinaria corresponde al cuadernillo M-31 y la específica al cuadernillo M-33. En la modalidad académica diurna, se aplican dos cuadernillos para la prueba ordinaria: M-11 en las regiones educativas del área metropolitana o regiones cercanas (Alajuela, Desamparados, Cartago, Heredia, San José Norte, San José Central y San José Oeste) y M-12 en el resto de las regiones educativas localizadas afuera del área metropolitana, denominadas regiones lejanas, siendo la prueba específica identificada con los cuadernillos M-13 y M-14 respectivamente. A la modalidad académica nocturna le corresponde el cuadernillo M-21 y su correspondiente específico es el M-23. Las estadísticas de las pruebas aplicadas se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de examinados participantes en la medición es de 38 921.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas ordinarias presentan alta consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias son de dificultad intermedia para los examinados, al tener valores entre 0,40 y 0,59.

Cuadro N° 43
Estadísticas de las pruebas de Matemática
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurna	M-11	13245	0,922	32,9	31,0	0,55
	M-13	473	0,894	26,3	24,0	0,44
	M-12	9807	0,911	30,2	28,0	0,50
	M-14	562	0,893	25,8	24,0	0,43
Nocturna	M-21	7742	0,919	27,2	23,0	0,45
	M-23	213	0,793	21,6	20,0	0,36
Técnica	M-31	6665	0,880	29,1	28,0	0,48
	M-33	214	0,850	25,7	24,0	0,43

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

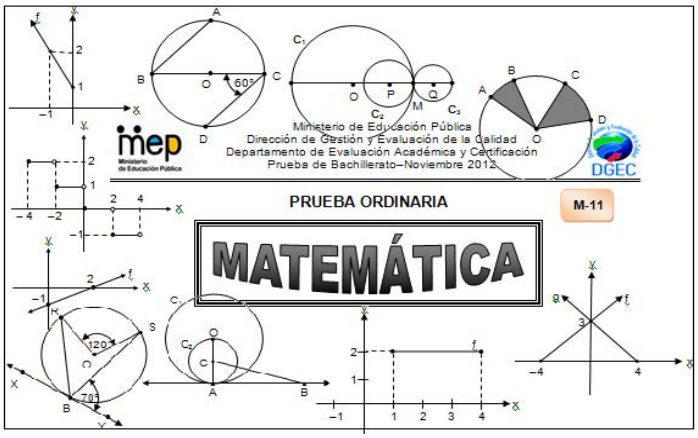
La prueba nacional de Matemática consta de 60 ítems y la distribución por objetivo o habilidad general del Programa de estudio, la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo o duodécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. El siguiente cuadro presenta la distribución para las pruebas aplicadas, la cual fue enviada, en los primeros meses del curso lectivo 2013, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales.

Cuadro N° 44

Distribución del número de ítems, según los objetivos o habilidades generales de los Programas de estudios, que conforman la prueba. Bachillerato 2013

N° Objetivo Académica	N° Objetivo Técnica	Objetivos del Programa de Estudio de Matemática 2005	Ítems Académica	Ítems Técnica
1		Resolver ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Resolver problemas que involucran, en su solución, ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Efectuar la factorización de polinomios en forma completa, mediante la combinación de métodos.	5	
2		Interpretar el concepto de variable dependiente y de variable independiente en las relaciones. Identificar relaciones que corresponden a funciones. Interpretar hechos y fenómenos cotidianos mediante relaciones que corresponden a funciones, cuyo criterio está modelado por expresiones algebraicas sencillas.	3	
3		Determinar el dominio, codominio, ámbito, imagen y preimagen de funciones.	4	
4		Aplicar el concepto de función lineal en la solución de problemas del entorno. Aplicar el concepto de pendiente y de intersección en la solución de ejercicios y problemas de funciones lineales. Interpretar la información que proporciona la representación gráfica de funciones lineales, que modelan relaciones de la cultura cotidiana y la sistematizada. Determinar la ecuación de una recta ubicada en el plano cartesiano.	4	
5		Resolver problemas y ejercicios de la cultura cotidiana y sistematizada, relacionados con la ecuación de la recta.	3	
6		Determinar la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra recta dada.	2	
7		Resolver ejercicios y problemas extraídos de la cultura cotidiana y sistematizada, mediante la resolución de sistemas de ecuaciones de primer grado con dos variables.	2	
8		Caracterizar la función cuadrática de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica. Interpretar la representación gráfica de funciones cuadráticas correspondientes a hechos de la cultura cotidiana o sistematizada.	4	
9		Resolver ejercicios y problemas acerca de imágenes y preimágenes, con funciones cuadráticas que modelan situaciones de la cultura cotidiana o sistematizada.	3	
10		Aplicar el concepto de la función inversa en la solución de ejercicios y problemas. Identificar la representación gráfica de dos funciones inversas, considerando el concepto de eje de simetría.	3	
11		Caracterizar la función exponencial de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio, y su representación gráfica. Resolver ecuaciones exponenciales.	4	
12		Caracterizar la función logarítmica de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica.	3	
13		Resolver ejercicios y problemas de la cultura cotidiana y sistematizada mediante ecuaciones logarítmicas. Resolver ecuaciones logarítmicas y exponenciales aplicando las propiedades de los logaritmos.	3	
	14	Aplicar las relaciones entre los elementos básicos del círculo y la circunferencia, en la solución de ejercicios y problemas. Aplicar las relaciones que se establecen entre circunferencias concéntricas, circunferencias tangentes y circunferencias secantes, en la solución de ejercicios y problemas del entorno. Aplicar teoremas relacionados con la congruencia de cuerdas y con la perpendicularidad de la recta tangente en la solución de ejercicios y problemas.		3
	15	Aplicar las relaciones métricas entre ángulos del círculo y el arco que respectivamente interceptan, en la solución de ejercicios y problemas.		3
	16	Aplicar el concepto de áreas y perímetros del anillo o corona circular, del sector circular y del segmento circular, en la solución de ejercicios y problemas**.**		2
		Habilidades del Programa de Estudio Matemática Transición 2013		
14		Aplicar diversas relaciones entre elementos de las circunferencias.	3	
15		Aplicar diversas relaciones de posición que se establecen entre circunferencias.	3	
16	17	Calcular áreas y perímetros de polígonos.	4	3
17	18	Determinar y aplicar el área de diversos cuerpos sólidos.	4	3
18	19	Aplicar las funciones trigonométricas en diferentes contextos.	3	3
		Total	60	

Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC



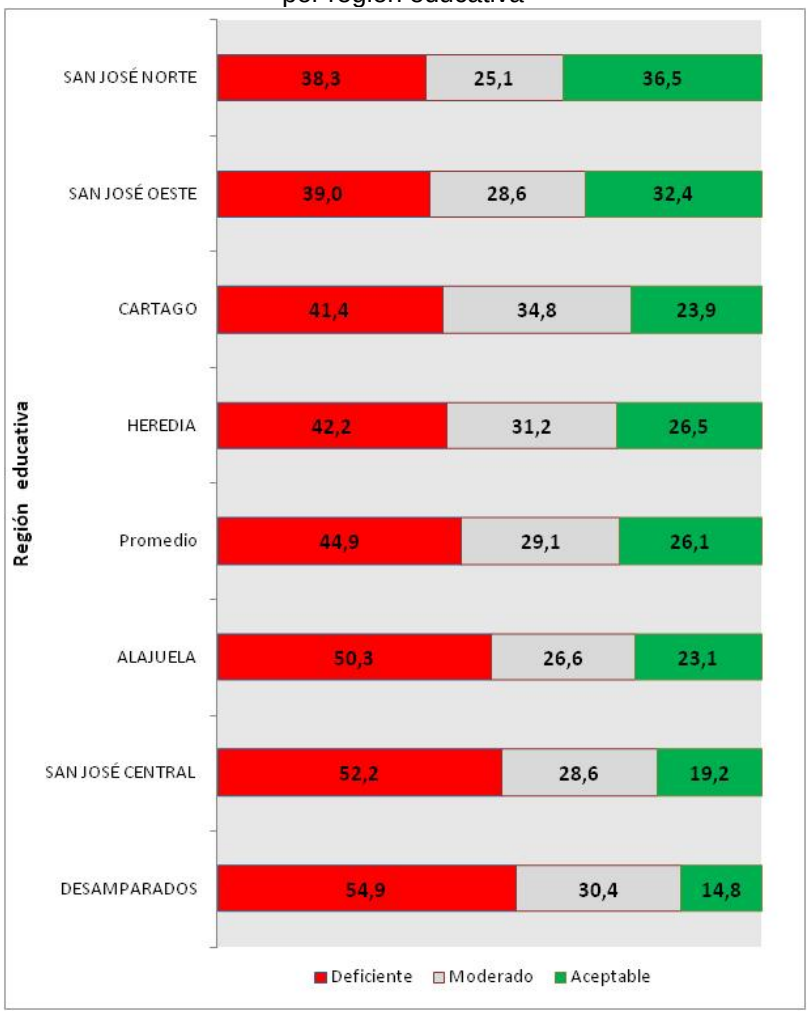
Análisis de resultados de la prueba M-11 (Matemática diurna del Área Metropolitana)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Matemática, M-11, consta de 60 ítems y fue aplicada a examinados ubicados en el Área Metropolitana (AM), específicamente a las regiones: San José Norte, San José Oeste, San José Central, Desamparados, Heredia, Cartago y Alajuela. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 73

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- San José Norte, con el 36,5%, es la región de más examinados con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 25,1% y 34,8%.
- En la región de Desampados el 54,9% de los examinados presentan calificaciones deficientes, representando el porcentaje más alto en esta categoría.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de examinados con notas aceptables.
- Alto porcentaje de examinados con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Las regiones educativas superan los mil doscientos estudiantes.
- El rendimiento promedio del Área Metropolitana es inferior al 70.
- Las regiones de Desamparados San José Central y Alajuela se encuentran por debajo del promedio del Área Metropolitana.
- Todas las regiones educativas presentan examinados con 100% de ítems correctos.
- El rendimiento mínimo oscila entre 11,7 y 16,7.

Cuadro Nº 45

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

Región	N	mean	sd	mín	máx
San José Norte	2447	59,1	21,8	11,7	100,0
San José Oeste	1395	57,5	20,7	16,7	100,0
Heredia	2456	55,6	19,0	13,3	100,0
Cartago	1769	55,4	18,9	15,0	100,0
Alajuela	2376	53,1	19,8	15,0	100,0
San José Central	1555	51,3	19,3	13,3	100,0
Desamparados	1247	49,6	17,7	15,0	100,0
Nacional	13245	54,9	20,0	11,7	100,0

Elementos de discusión

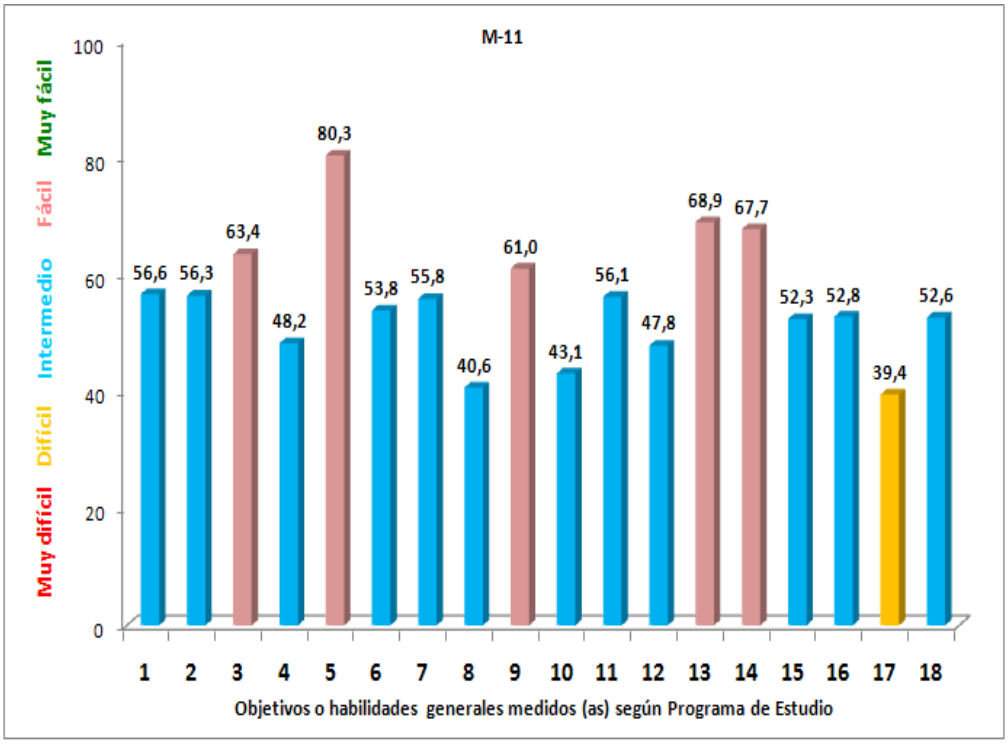
- En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de Estudio

La distribución de los 18 aprendizajes por medir entre los 13 objetivos generales correspondientes al nivel de décimo año, según el Programa de Estudio de Matemática de 2005 y las 5 habilidades generales correspondientes a undécimo año, según el Programa de Estudio de Matemática Transición 2013, medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico Nº 74

Distribución de objetivos o habilidades medidos(as) por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

3. Determinar el dominio, codominio, ámbito, imagen y preimagen de funciones (Ítems 9, 10, 11 y 12).

5. Resolver problemas y ejercicios de la cultura cotidiana y sistematizada, relacionados con la ecuación de la recta. (Ítems 17, 18 y 19).

9. Resolver ejercicios y problemas acerca de imágenes y preimágenes, con funciones cuadráticas que modelan situaciones de la cultura cotidiana o sistematizada (Ítems 28, 29 y 30).

13. Resolver ejercicios y problemas de la cultura cotidiana y sistematizada mediante ecuaciones logarítmicas.Resolver ecuaciones logarítmicas y exponenciales aplicando las propiedades de los logaritmos (Ítems 41, 42 y 43).

14. Aplicar diversas relaciones entre elementos de las circunferencias (Ítems 44, 45 y 46).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)

1. Resolver ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Resolver problemas que involucran, en su solución, ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Efectuar la factorización de polinomios en forma completa, mediante la combinación de métodos (Ítems 1, 2, 3, 4 y 5).

2. Interpretar el concepto de variable dependiente y de variable independiente en las relaciones. Identificar relaciones que corresponden a funciones. Interpretar hechos y fenómenos cotidianos mediante relaciones que corresponden a funciones, cuyo criterio está modelado por expresiones algebraicas sencillas (Ítems 6, 7 y 8).

4. Aplicar el concepto de función lineal en la solución de problemas del entorno. Aplicar el concepto de pendiente y de intersección en la solución de ejercicios y problemas de funciones lineales. Interpretar la información que proporciona la representación gráfica de funciones lineales, que modelan relaciones de la cultura cotidiana y la sistematizada. Determinar la ecuación de una recta ubicada en el plano cartesiano (Ítems 13, 14, 15 y 16).

6. Determinar la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra recta dada (Ítems 20 y 21).

7. Resolver ejercicios y problemas extraídos de la cultura cotidiana y sistematizada, mediante la resolución de sistemas de ecuaciones de primer grado con dos variables (Ítems 22 y 23).

8. Caracterizar la función cuadrática de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica. Interpretar la representación gráfica de funciones cuadráticas correspondientes a hechos de la cultura cotidiana o sistematizada (Ítems 24, 25, 26 y 27).

10. Aplicar el concepto de la función inversa en la solución de ejercicios y problemas. Identificar la representación gráfica de dos funciones inversas, considerando el concepto de eje de simetría (Ítems 31, 32 y 33).

11. Caracterizar la función exponencial de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio, y su representación gráfica. Resolver ecuaciones exponenciales (Ítems 34, 35, 36 y 37).

12. Caracterizar la función logarítmica de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica (Ítems 38, 39 y 40).

15. Aplicar diversas relaciones de posición que se establecen entre circunferencias (Ítems 47, 48 y 49).

16. Calcular áreas y perímetros de polígonos (Ítems 50, 51, 52 y 53).

18. Aplicar las funciones trigonométricas en diferentes contextos (Ítems 58, 59 y 60).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los estudiantes lo responden correctamente)

17. Determinar y aplicar el área de diversos cuerpos sólidos (Ítems 54, 55, 56 y 57).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de los estudiantes lo responden correctamente)

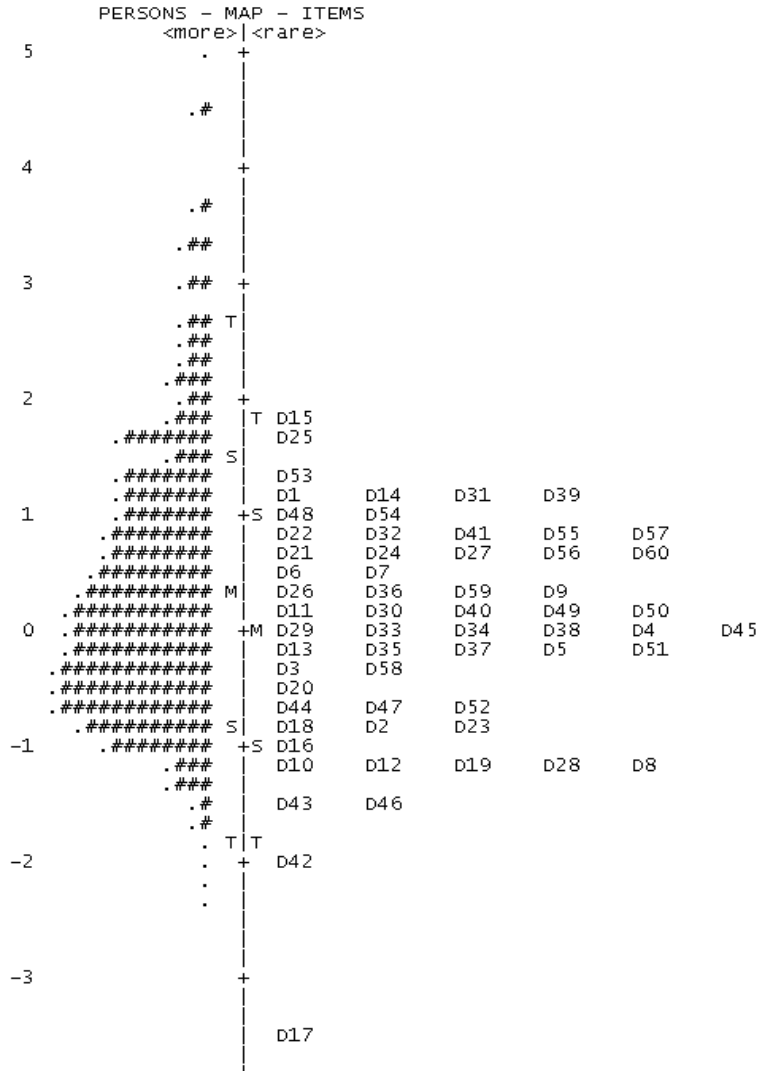
Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 24

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- Un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba, el ítem más difícil es el D15.
- Solo dos ítems, el D17 y D42, presentan una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.

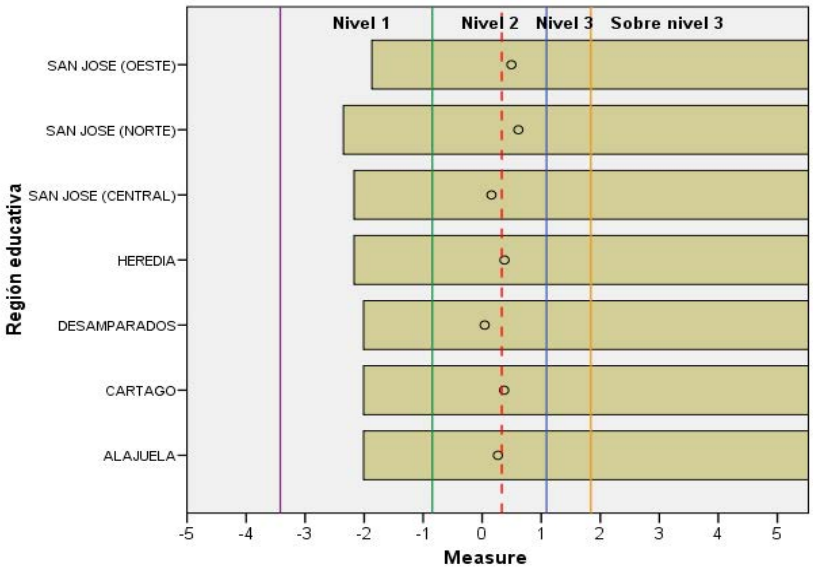
Elementos de discusión

- Existen examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre –3,5 y 5,5; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre –3,42 y –0,86 en el nivel 1, entre –0,85 y 1,09 en el nivel 2, entre 1,10 y 1,84 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (0,33).

Gráfico Nº 75
Promedio de habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

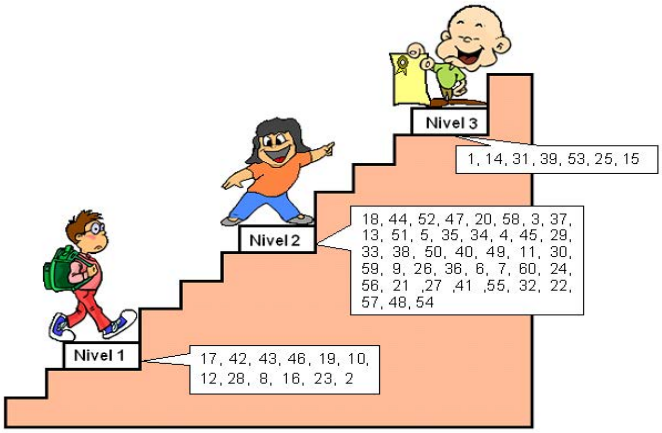
Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- El promedio de habilidad de los examinados de las siete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Todas las regiones educativas tienen examinados en los tres niveles de desempeño.
- Las siete regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las siete regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados



El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna (AM). Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 12 ítems (20%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 41 ítems (68%) del nivel 2 y 7 ítems (12%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 17, 42 y 43. Los tres ítems que requieren los mayores desempeños son el 53, 25 y 15.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Determinación

- del método para despejar una incógnita.
- del método de solución de una ecuación cuadrática.
- de imágenes y preimágenes a partir del criterio o la gráfica de una función.
- de las relaciones entre los elementos básicos de las figuras geométricas.
- del área de diversos cuerpos sólidos.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Determinación

- del proceso para la resolución de un sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- de la relación entre dos conjuntos no vacíos para sean una función.
- del criterio de una función dada.
- del dominio de una función.
- de la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra.
- del criterio de la función inversa.
- de las fórmulas para el cálculo del área o perímetro de figuras geométricas.
- de los lados y/o ángulos de un triángulo especial.
- de las fórmulas para el cálculo del volumen y del área de cuerpos geométricos.
- de un proceso para la resolución de ecuaciones logarítmicas y exponenciales.

Identificación de las relaciones entre los componentes de una función cuadrática, en la resolución de un ejercicio o problema.

Interpretación

- de diferentes hechos y fenómenos del entorno, que se modelan mediante sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- de las relaciones que se establecen entre las pendientes de las ecuaciones de rectas paralelas y de rectas perpendiculares.
- de la información a partir de una gráfica dada.
- del criterio y los componentes de una función inversa.
- de los componentes o elementos de una función a partir de un problema.
- de las relaciones de las áreas de las figuras y cuerpos geométricos.
- de los componentes o elementos de una función trigonométrica a partir de las condiciones del enunciado.

Aplicación

- del teorema de Pitágoras.
- de diversas relaciones entre elementos de las circunferencias.
- de diversas relaciones de posición que se establecen entre circunferencias.
- del área de diversos cuerpos sólidos.
- de las funciones trigonométricas en diferentes contextos.

Cálculo de áreas y perímetros de polígonos.

Inferencia del método de resolución de ecuaciones trigonométricas.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Determinación de

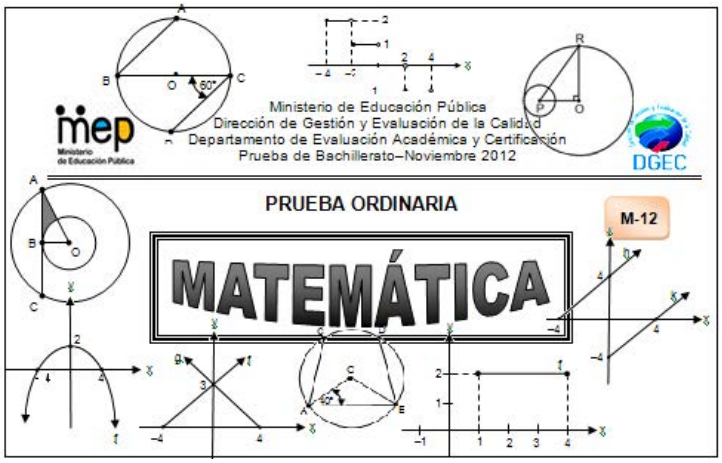
- la gráfica de una función.
- los polígonos regulares inscritos o circunscritos en una circunferencia.
- los componentes o elementos de los polígonos regulares.

Interpretación

- de diferentes hechos y fenómenos del entorno, que se modelan mediante funciones.
- de los componentes o elementos de una función a partir de un criterio o de una representación gráfica.
- de funciones con base en sus características.
- geométrica de un problema dado.

Resolución de problemas.

Análisis de las características de las funciones cuyos componentes están dados mediante parámetros.

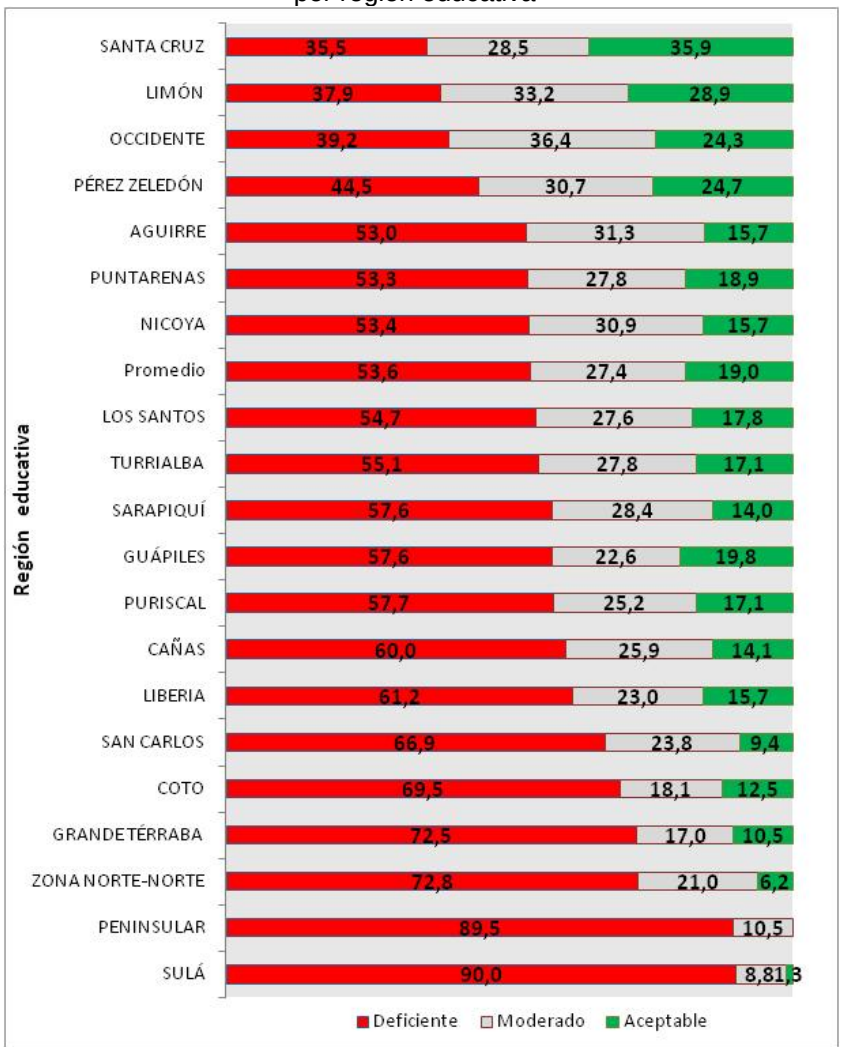


Análisis de resultados de la prueba M-12 (Matemática diurna de regiones lejanas)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Matemática, M-12, consta de 60 ítems y fue aplicada a examinados ubicados en las 20 regiones educativas fuera del Área Metropolitana. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 76
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Santa Cruz, con el 35,9%, es la región de más examinados con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 8,8% y 36,4%.
- Sula presenta el portentaje más alto, con un 90% de los examinados con calificaciones deficientes.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de examinados con notas aceptables.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Tres regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio nacional es inferior al 70.
- Las regiones de Coto, San Carlos, Puriscal, Puntarenas, Pérez Zeledón, Occidente y Limón presentan examinados con el 100% de ítems correctos. En las restantes regiones, el rendimiento máximo oscila entre 66,7 y 98,3.
- El rendimiento mínimo oscila entre 1,7 y 21,7.

Elementos de discusión

- En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 46

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

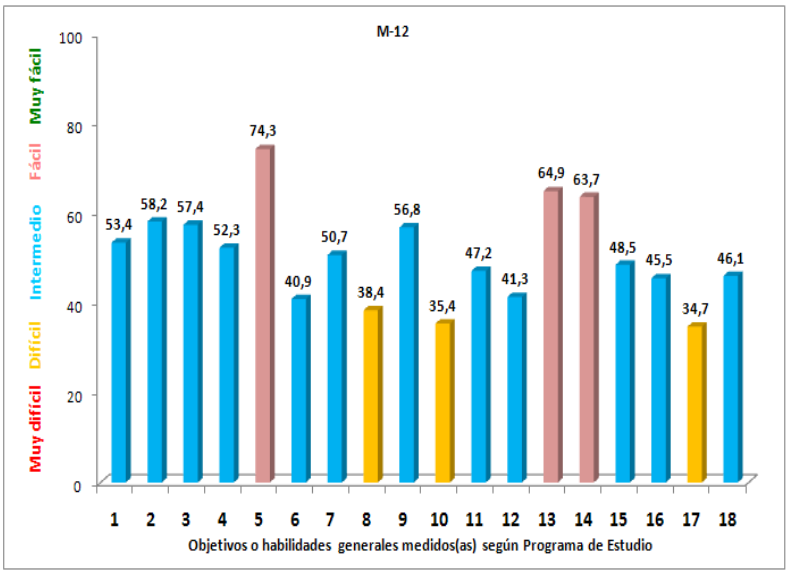
Región	N	mean	sd	mín	máx
Santa Cruz	473	57,0	19,5	16,7	86,7
Limón	868	56,7	19,9	15,0	100,0
Occidente	1295	55,8	17,9	16,7	100,0
Perez Zeledón	853	54,8	19,1	13,3	100,0
Puntarenas	734	50,8	19,0	11,7	100,0
Los Santos	225	50,7	17,3	21,7	93,3
Aguirre	83	50,3	19,8	21,7	95,0
Turrialba	515	50,1	17,8	18,3	98,3
Guápiles	682	49,9	19,5	15,0	98,3
Nicoya	350	49,2	17,4	16,7	91,7
Puriscal	404	49,0	17,9	1,7	100,0
Liberia	578	47,9	19,4	10,0	98,3
Cañas	305	47,3	18,5	6,7	98,3
Sarapiquí	257	46,7	17,9	13,3	95,0
San Carlos	905	44,3	16,7	16,7	100,0
Coto	537	44,3	18,8	10,0	100,0
Grande Térraba	353	43,1	16,2	10,0	96,7
Zona Norte-Norte	290	42,6	14,5	15,0	91,7
Peninsular	19	35,8	12,1	21,7	66,7
Sula	80	31,0	12,8	11,7	70,0
Nacional	9807	50,3	19,0	1,7	100,0

Nivel de dificultad por objetivo o habilidad general según el Programa de Estudio

La distribución de los 18 aprendizajes por medir entre los 13 objetivos generales correspondientes al nivel de décimo año, según el Programa de Estudio de Matemática de 2005 y las 5 habilidades generales correspondientes a undécimo año, según el Programa de Estudio de Matemática Transición 2013, medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico Nº 77

Distribución de objetivos o habilidades medidos(as) por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

5. Resolver problemas y ejercicios de la cultura cotidiana y sistematizada, relacionados con la ecuación de la recta. (Ítems 17, 18 y 19).

13. Resolver ejercicios y problemas de la cultura cotidiana y sistematizada mediante ecuaciones logarítmicas.Resolver ecuaciones logarítmicas y exponenciales aplicando las propiedades de los logaritmos (Ítems 41, 42 y 43).

14. Aplicar diversas relaciones entre elementos de las circunferencias (Ítems 44, 45 y 46).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)

3. Resolver ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Resolver problemas que involucran, en su solución, ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Efectuar la factorización de polinomios en forma completa, mediante la combinación de métodos (Ítems 1, 2, 3, 4 y 5).

4. Interpretar el concepto de variable dependiente y de variable independiente en las relaciones. Identificar relaciones que corresponden a funciones. Interpretar hechos y fenómenos cotidianos mediante relaciones que corresponden a funciones, cuyo criterio está modelado por expresiones algebraicas sencillas (Ítems 6, 7 y 8).

3. Determinar el dominio, codominio, ámbito, imagen y preimagen de funciones (Ítems 9, 10, 11 y 12).

4. Aplicar el concepto de función lineal en la solución de problemas del entorno. Aplicar el concepto de pendiente y de intersección en la solución de ejercicios y problemas de funciones lineales. Interpretar la información que proporciona la representación gráfica de funciones lineales, que modelan relaciones de la cultura cotidiana y la sistematizada. Determinar la ecuación de una recta ubicada en el plano cartesiano (Ítems 13, 14, 15 y 16).

6. Determinar la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra recta dada (Ítems 20 y 21).

7. Resolver ejercicios y problemas extraídos de la cultura cotidiana y sistematizada, mediante la resolución de sistemas de ecuaciones de primer grado con dos variables (Ítems 22 y 23).

9. Resolver ejercicios y problemas acerca de imágenes y preimágenes, con funciones cuadráticas que modelan situaciones de la cultura cotidiana o sistematizada (Ítems 28, 29 y 30).

11. Caracterizar la función exponencial de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio, y su representación gráfica. Resolver ecuaciones exponenciales (Ítems 34, 35, 36 y 37).

12. Caracterizar la función logarítmica de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica (Ítems 38, 39 y 40).

15. Aplicar diversas relaciones de posición que se establecen entre circunferencias (Ítems 47, 48 y 49).

16. Calcular áreas y perímetros de polígonos (Ítems 50, 51, 52 y 53).

18. Aplicar las funciones trigonométricas en diferentes contextos (Ítems 58, 59 y 60).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de lo examinados lo responden correctamente)

8. Caracterizar la función cuadrática de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica. Interpretar la representación gráfica de funciones cuadráticas correspondientes a hechos de la cultura cotidiana o sistematizada (Ítems 24, 25, 26 y 27).

10. Aplicar el concepto de la función inversa en la solución de ejercicios y problemas. Identificar la representación gráfica de dos funciones inversas, considerando el concepto de eje de simetría (Ítems 31, 32 y 33).

17. Determinar y aplicar el área de diversos cuerpos sólidos (Ítems 54, 55, 56 y 57).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de lo examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 25

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
        PERSONS - MAP - ITEMS
             <more>|<rare>
5                .  +
                    |
                    |
                    |
                 .  |
                    |
4                   +
                    |
                 .  |
                    |
                 .  |
                    |
3                .  +
                    |
                .#  |
                .#  |
                .#  |
                .# T|
2               .#  +
                .#  |T D14
            .#####  |
                .##  |
           .######  |  D32
           .###### S|  D26    D5
1        .#######  +S D24    D33    D52    D56
         .#######  |  D23    D40    D49    D54    D57    D58
         .#######  |  D10    D55
        .########  |  D20    D21    D27    D37    D38    D42    D7
       .#########  |  D12    D15    D28    D51    D60
       .######### M|  D25    D31    D35    D36    D39    D50
0     .##########  +M D30    D34    D47
    .############  |  D2     D3     D46
    ############  |  D59
    .############  |  D1     D16    D48    D53    D6
    .############  |  D19    D45
    ############ S|  D17    D22    D9
-1    .#########  +S D4
            .####  |  D29    D41    D8
          .#####  |  D44
                .#  |
               .##  |  D11
                 .  |T D43
-2               . T+
                 .  |  D13
                 .  |
                 .  |
                    |
                    |
-3                  +  D18
                    |
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian

- un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba (D14 y D32).
- que solo el ítem D18 presenta una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.

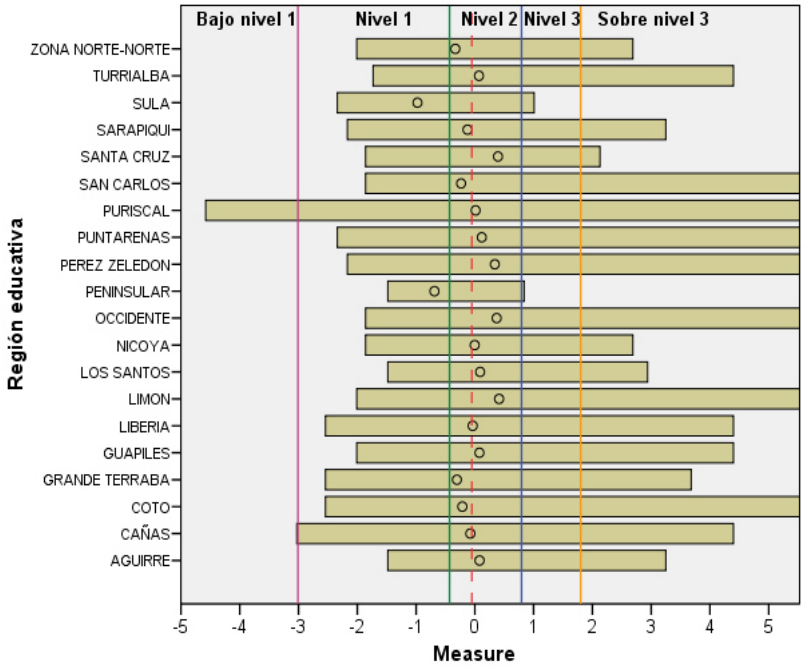
Elementos de discusión

- Existen examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre –5 y 5; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre –3,01 y –0,44 en el nivel 1, entre –0,43 y 0,80 en el nivel 2, entre 0,81 y 1,08 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (–0,05).

Gráfico Nº 78
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

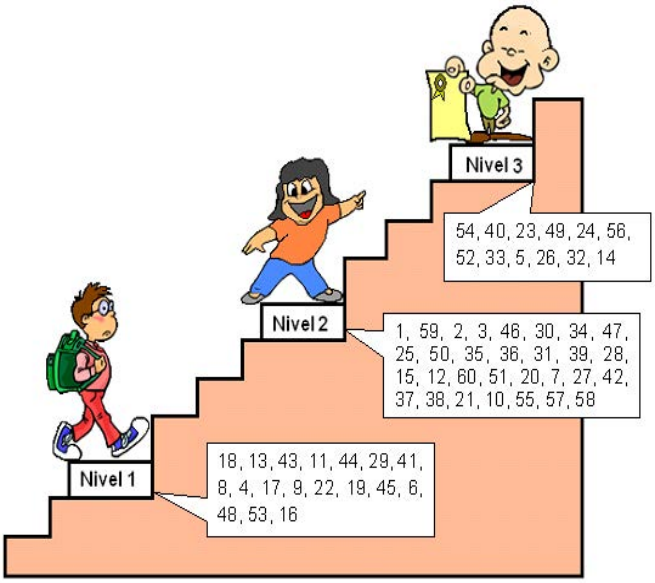
- En la mayoría de las regiones educativas, el promedio de habilidad de los examinados se ubica en el nivel de desempeño 2. Sólamente las regiones de Sulá y Peninsular ubican su promedio en el nivel de desempeño 1.
- Excepto la región de Peninsular, las demás regiones educativas tienen examinados en los tres niveles de desempeño.
- La región de Puriscal es la única que presenta examinados por debajo del nivel de desempeño 1.
- A excepción de las regiones educativas de Sulá y Peninsular, todas las demás en menor o mayor grado presentan examinados con valores por sobre el nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna (AR). Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. La distribución de ítems en la prueba, es de 18 ítems (30%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 30 (50%) del nivel 2 y 12 (20%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 18, 13 y 43. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 26, 32 y 14.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Determinación

- del método de solución de una ecuación cuadrática.
- del proceso para la resolución de un sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- de la relación entre dos conjuntos no vacíos para sean una función.
- del dominio de una función.
- el área de diversos cuerpos sólidos.

Interpretación de

- diferentes hechos y fenómenos del entorno, que se modelan mediante funciones.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Determinación

- del método para despejar una incógnita.
- de imágenes y preimágenes a partir del criterio o la gráfica de una función.
- del criterio de una función dada.
- de la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra.
- de la gráfica de una función.
- del criterio de la función inversa.
- de las relaciones entre los elementos básicos de las figuras geométricas.
- de las fórmulas para el cálculo del área o perímetro de figuras geométricas.
- de los lados y/o ángulos de un triángulo especial.
- de un proceso para la resolución de ecuaciones logarítmicas y exponenciales.

Interpretación de

- los componentes o elementos de una función a partir de un criterio o de una representación gráfica.
- diferentes hechos y fenómenos del entorno, que se modelan mediante sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- las relaciones que se establecen entre las pendientes de las ecuaciones de rectas paralelas y de rectas perpendiculares.
- la información a partir de una gráfica dada.
- los componentes o elementos de una función a partir de un problema.
- geométrica de un problema dado.
- las relaciones de las áreas de las figuras y cuerpos geométricos.
- los componentes o elementos de una función trigonométrica a partir de las condiciones del enunciado.

Inferencia del método de resolución de ecuaciones trigonométricas.

Aplicación del teorema de Pitágoras.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Determinación de

- los polígonos regulares inscritos o circunscritos en una circunferencia.
- las fórmulas para el cálculo del volumen y del área de cuerpos geométricos.

Interpretación

- de funciones con base en sus características.
- del criterio y los componentes de una función inversa.
- de los componentes o elementos de los polígonos regulares.

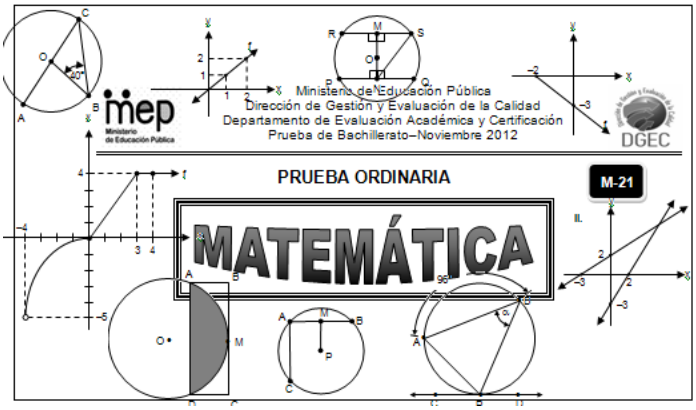
Identificación de las relaciones entre los componentes de una función cuadrática, en la resolución de un ejercicio o problema.

Resolución de problemas.

Aplicación de

- diversas relaciones entre elementos de las circunferencias.
- diversas relaciones de posición que se establecen entre circunferencias.
- el área de diversos cuerpos sólidos.
- las funciones trigonométricas en diferentes contextos.

Cálculo de áreas y perímetros de polígonos.

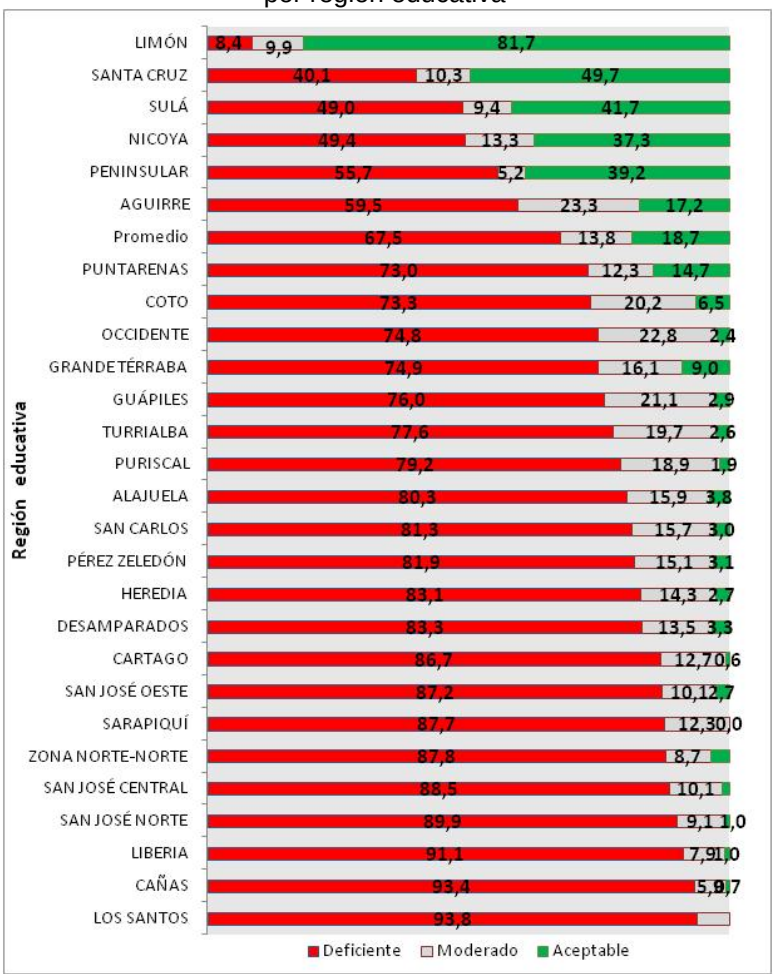


Análisis de resultados de la prueba M-21 (Matemática nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Matemática, M-21, consta de 60 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad académica nocturna de las 27 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 30 a 41 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 79
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Limón, con el 81,7%, es la región de más examinados con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 5,9% y 23,3%.
- Los examinados de la región de Los Santos presentan la mayor cantidad de calificaciones deficientes y no hay calificaciones aceptables.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de examinados con notas aceptables.
- Muy alto porcentaje de examinados con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx)

Aspectos de interés

- Tres regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio nacional en la modalidad nocturna es inferior a 50.
- Solo la región de Alajuela presenta examinados con el 100% de ítems correctos. En las demás regiones el rendimiento máximo oscila entre 95 y 68,3.
- El rendimiento mínimo oscila entre 3,3 y 21,7.

Elementos de discusión

En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 47

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

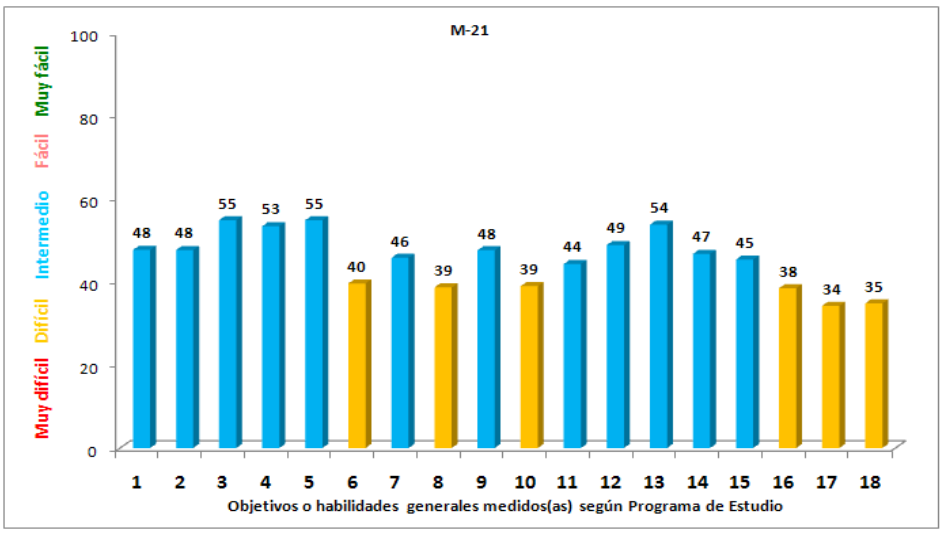
Región	N	mean	sd	mín	máx
Limón	998	74,9	14,9	13,3	95,0
Santa Cruz	312	59,0	25,7	3,3	90,0
Nicoya	407	53,2	24,6	11,7	90,0
Peninsular	97	53,0	25,2	15,0	88,3
Sula	96	53,0	23,8	15,0	88,3
Aguirre	163	46,9	20,1	16,7	88,3
Coto	535	40,9	15,4	11,7	88,3
Puntarenas	422	40,9	19,9	11,7	88,3
Grande Térraba	255	40,9	16,6	16,7	90,0
Guápiles	308	40,7	13,0	10,0	88,3
Occidente	250	40,5	12,7	15,0	93,3
Pérez Zeledón	524	40,1	12,7	13,3	93,3
Alajuela	289	39,1	14,0	16,7	100,0
Turrialba	304	38,9	13,1	16,7	88,3
Puriscal	106	38,8	13,0	11,7	80,0
San Carlos	300	38,7	12,4	16,7	88,3
Heredia	301	37,5	13,0	11,7	88,3
Sarapiquí	227	37,4	10,6	16,7	68,3
Los Santos	16	37,4	11,2	21,7	68,3
Cartago	347	37,2	10,5	11,7	71,7
Desamparados	215	37,0	12,9	15,0	81,7
San Jose Oeste	148	36,1	13,4	13,3	76,7
Zona Norte-Norte	172	36,0	12,7	15,0	73,3
San Jose Central	287	35,8	11,8	11,7	93,3
San Jose Norte	208	35,7	10,2	16,7	78,3
Liberia	303	35,0	10,4	16,7	81,7
Cañas	152	33,9	10,5	13,3	83,3
Nacional	7742	45,3	20,1	3,3	100,0

Nivel de dificultad por objetivo o habilidad general según el Programa de Estudio

La distribución de los 18 aprendizajes por medir entre los 13 objetivos generales correspondientes al nivel de décimo año, según el Programa de Estudio de Matemática de 2005 y las 5 habilidades generales correspondientes a undécimo año, según el Programa de Estudio de Matemática Transición 2013, medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico Nº 80

Distribución de objetivos o habilidades medidos(as) por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente).

Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)

1. Resolver ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Resolver problemas que involucran, en su solución, ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Efectuar la factorización de polinomios en forma completa, mediante la combinación de métodos (Ítems 1, 2, 3, 4 y 5).
2. Interpretar el concepto de variable dependiente y de variable independiente en las relaciones. Identificar relaciones que corresponden a funciones. Interpretar hechos y fenómenos cotidianos mediante relaciones que corresponden a funciones, cuyo criterio está modelado por expresiones algebraicas sencillas (Ítems 6, 7 y 8).
3. Determinar el dominio, codominio, ámbito, imagen y preimagen de funciones (Ítems 9, 10, 11 y 12).
4. Aplicar el concepto de función lineal en la solución de problemas del entorno. Aplicar el concepto de pendiente y de intersección en la solución de ejercicios y problemas de funciones lineales. Interpretar la información que proporciona la representación gráfica de funciones lineales, que modelan relaciones de la cultura cotidiana y la sistematizada. Determinar la ecuación de una recta ubicada en el plano cartesiano (Ítems 13, 14, 15 y 16).
5. Resolver problemas y ejercicios de la cultura cotidiana y sistematizada, relacionados con la ecuación de la recta. (Ítems 17, 18 y 19).
7. Resolver ejercicios y problemas extraídos de la cultura cotidiana y sistematizada, mediante la resolución de sistemas de ecuaciones de primer grado con dos variables (Ítems 22 y 23).
9. Resolver ejercicios y problemas acerca de imágenes y preimágenes, con funciones cuadráticas que modelan situaciones de la cultura cotidiana o sistematizada (Ítems 28, 29 y 30).
11. Caracterizar la función exponencial de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio, y su representación gráfica. Resolver ecuaciones exponenciales (Ítems 34, 35, 36 y 37).
12. Caracterizar la función logarítmica de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica (Ítems 38, 39 y 40).
13. Resolver ejercicios y problemas de la cultura cotidiana y sistematizada mediante ecuaciones logarítmicas.Resolver ecuaciones logarítmicas y exponenciales aplicando las propiedades de los logaritmos (Ítems 41, 42 y 43).
14. Aplicar diversas relaciones entre elementos de las circunferencias (Ítems 44, 45 y 46).
15. Aplicar diversas relaciones de posición que se establecen entre circunferencias (Ítems 47, 48 y 49).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de los examinados lo responden correctamente)
6. Determinar la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra recta dada (Ítems 20 y 21).
8. Caracterizar la función cuadrática de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica. Interpretar la representación gráfica de funciones cuadráticas correspondientes a hechos de la cultura cotidiana o sistematizada (Ítems 24, 25, 26 y 27).
10. Aplicar el concepto de la función inversa en la solución de ejercicios y problemas. Identificar la representación gráfica de dos funciones inversas, considerando el concepto de eje de simetría (Ítems 31, 32 y 33).
16. Calcular áreas y perímetros de polígonos (Ítems 50, 51, 52 y 53).
17. Determinar y aplicar el área de diversos cuerpos sólidos (Ítems 54, 55, 56 y 57).
18. Aplicar las funciones trigonométricas en diferentes contextos (Ítems 58, 59 y 60).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de lo examinados lo responden correctamente)
Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 26

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
        PERSONS - MAP - ITEMS
             <more>|<rare>
 5             .  +
                   |
                   |
               .   |
                   |
 4                 +
                   |
                   |
                   |
               .   |
 3                 +
               .   |
                   |
               .   |
               .   |
               .   |
 2             .  +
              .# T|
          .#####   |  D26
             .##   |  D57
             .##   |
              .#   |T
 1            .  +  D28
              .# S|  D60
             .##  |S D16    D20    D47    D52    D53
              .#   |  D34    D40    D44    D55    D56    D58
             .##   |  D27    D32    D33    D36    D50    D59
             .##   |  D22    D24    D31    D45    D5
 0         .####  +M D11    D21    D35    D41    D7     D8
           .#### M|  D1     D10    D19    D2     D29    D39    D4     D51
                     D54
          .#####   |  D23    D3     D48    D49    D6
         .######   |  D18    D25    D37
       .########   |S D12    D13    D15    D17    D42    D43
   .############   |
-1        .####  +  D14    D38    D46
        .####### S|T D30    D9
           #####   |
              .#   |
              .#   |
               .   |
-2             .  +
               . T|
               .   |
                   |
                   |
-3                 +
                   |
                   |
               .   |
                   |
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

- de un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba (D26 y D57).

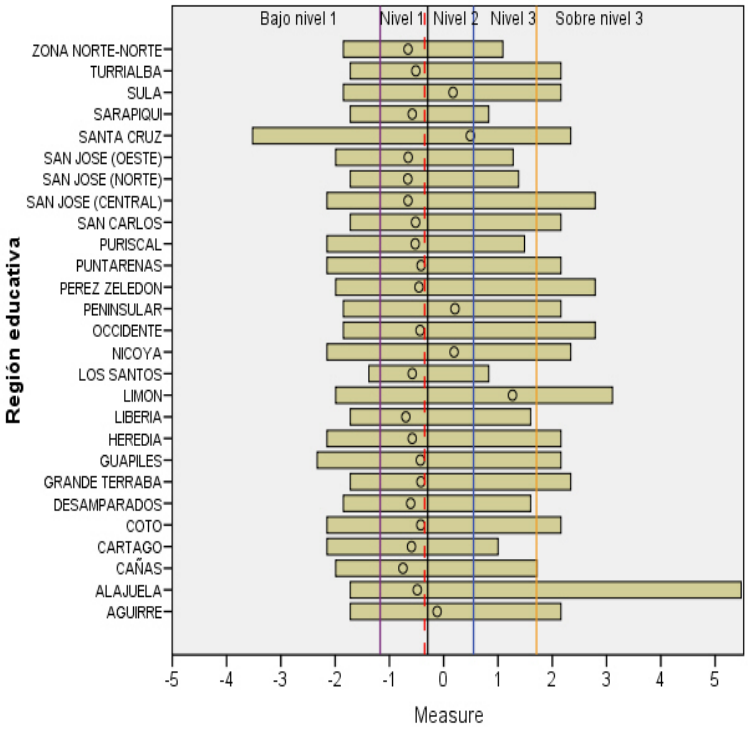
Elementos de discusión

- Existencia de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Inexistencia de ítems por debajo de las habilidades más bajas de los examinados.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre –3,5 y 5,5; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre –1,17 y –0,33 en el nivel 1, entre –0,32 y 0,55 en el nivel 2, entre 0,56 y 1,71 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (–0,35).

Gráfico Nº 81
Promedio del desempeño de los examinados
para resolver la prueba por región educativa

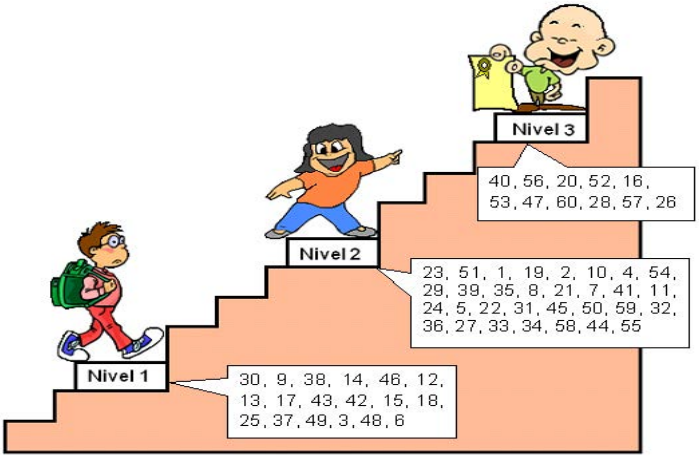


Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia que:

- el promedio de habilidad regional de las regiones educativas medidas oscila entre el nivel de desempeño 1 y 2, aunque la región de Limón lo posee en el nivel 3.
- todas las regiones educativas tienen examinados en los niveles de desempeño 1 y 2.
- todas las veintisiete regiones educativas muestran un nivel inferior al nivel 1; Santa Cruz presenta el valor más extremo.
- Alajuela es la región educativa que tiene examinados con los valores más altos de habilidad.
- exceptuando a las regiones de Zona Norte Norte, Sarapiquí, San José Oeste, San José Norte, Puriscal, Los Santos, Liberia, Desamparados, Cartago y Cañas las demás regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados



El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica nocturna. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. La distribución de ítems en la prueba, es de 18 ítems (30%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 31 (51,67%) del nivel 2 y 11 (18,33%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 30, 9 y 38. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 26, 57 y 28.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Determinación

- del área de diversos cuerpos sólidos.
- del conjunto solución de una ecuación.
- de la relación entre dos conjuntos no vacíos para sean una función.

Análisis de las características de las funciones cuyos componentes están dados mediante parámetros.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Determinación

- del método de solución de una ecuación cuadrática.
- del proceso para la resolución de un sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- del criterio de una función dada.
- del dominio de una función.
- de la gráfica de una función.
- del criterio de la función inversa.
- de un proceso para la resolución de ecuaciones logarítmicas y exponenciales.

Interpretación

- de los componentes o elementos de una función a partir de un criterio o de una representación gráfica.
- de diferentes hechos y fenómenos del entorno, que se modelan mediante sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- de las relaciones que se establecen entre las pendientes de las ecuaciones de rectas paralelas y de rectas perpendiculares.
- de la información a partir de una gráfica dada.
- del criterio y los componentes de una función inversa.
- geométrica de un problema dado.

Cálculo áreas y perímetros de polígonos.

Inferencia del método de resolución de una ecuación exponencial.

Resolución de problemas.

Aplicación de diversas relaciones entre elementos de las circunferencias.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Determinación

- del método para despejar una incógnita.
- de imágenes y preimágenes a partir del criterio o la gráfica de una función.
- de la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra.
- de las relaciones entre los elementos básicos de las figuras geométricas.
- de los polígonos regulares inscritos o circunscritos en una circunferencia.
- de las fórmulas para el cálculo del área o perímetro de figuras geométricas.
- de los lados y/o ángulos de un triángulo especial.
- de las fórmulas para el cálculo del volumen y del área de cuerpos geométricos.

Interpretación

- de diferentes hechos y fenómenos del entorno, que se modelan mediante funciones.
- de funciones con base en sus características.
- de los componentes o elementos de una función a partir de un problema.
- de los componentes o elementos de los polígonos regulares.
- de los componentes o elementos de una función trigonométrica a partir de las condiciones del enunciado
- de las relaciones de las áreas de las figuras y cuerpos geométricos.

Identificación de las relaciones entre los componentes de una función cuadrática, en la resolución de un ejercicio o problema.

Aplicación

- de diversas relaciones de posición que se establecen entre circunferencias.
- de las funciones trigonométricas en diferentes contextos.
- del teorema de Pitágoras.

PRUEBA ORDINARIA

M-31

MATEMÁTICA

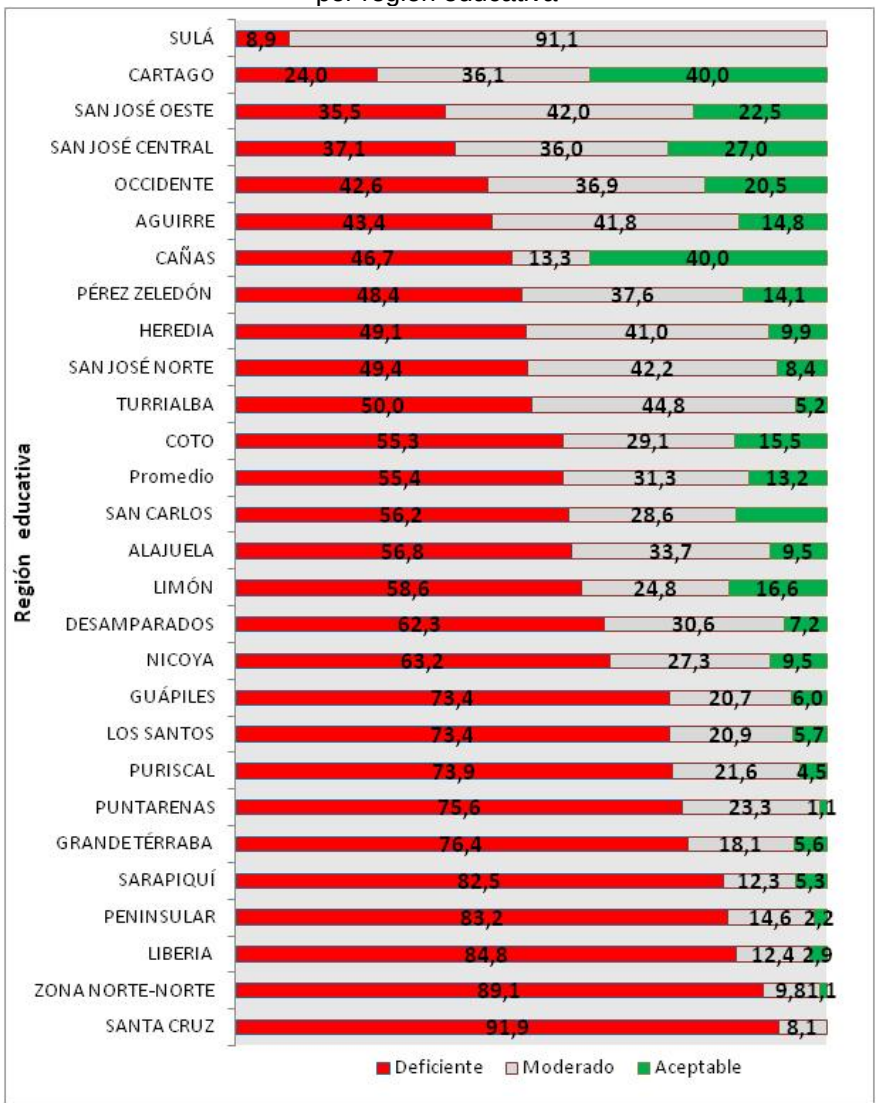
Análisis de resultados de la prueba M-31 (Matemática técnico nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Matemática (M-31) consta de 60 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad académica técnica de las 27 regiones educativas. . Para este análisis, según la cantidad de ítems que responden correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento, la **aceptable** corresponde a los examinados con 42 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más; la **moderada** con los examinados de 28 y 41 respuestas correctas o su equivalente a calificaciones que oscila entre 50 y menos que 70; y la **deficiente** con los examinados de 29 o menos respuestas correctas o calificaciones inferior que 50. La distribución de los examinados por Dirección Regional que aplicaron la prueba, según las categorías de rendimiento, se muestra en el gráfico siguiente:

Gráfico Nº 82

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Cartago y Cañas con el 40%, son las regiones que presentan la mayor cantidad de examinados con calificaciones aceptables.
- La región de Sula no presenta calificaciones aceptables y evidencia el porcentaje más alto 91,1% de las calificaciones moderadas.
- Los examinados de la región de Santa Cruz presentan la mayor cantidad de calificaciones deficientes con el 91,1% y en esta región **no** hay calificaciones aceptables.

Elementos de discusión

- Bajo porcentaje de examinados con notas aceptables.
- Muy alto porcentaje de examinados con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- Siete regiones educativas con menos de cien estudiantes.
- El rendimiento promedio a nivel nacional es de inferior a 50.
- Solo la región de Cartago presenta examinados con el 100% de ítems correctos. En las restantes regiones el rendimiento máximo oscila entre 56,7 y 98,3.
- El rendimiento mínimo oscila entre 10 y 25.

Elementos de discusión

En todas las regiones existen estudiantes con calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 48

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

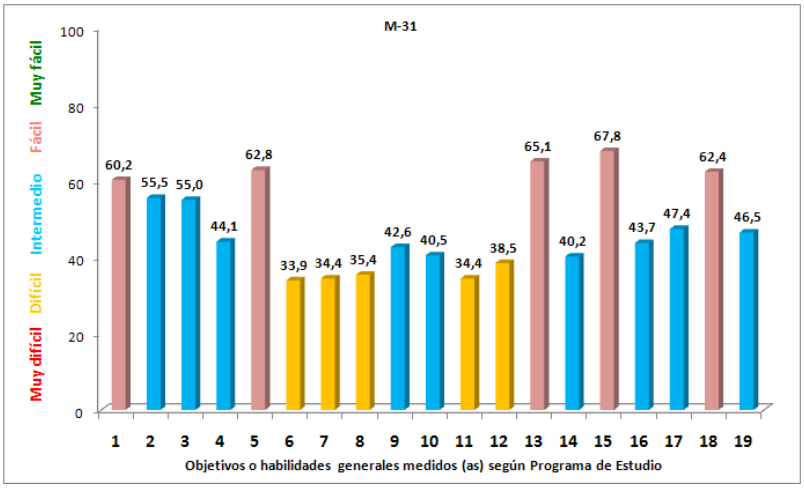
Región	N	mean	sd	mín	máx
Cartago	438	62,9	17,7	20,0	100,0
Cañas	15	57,4	23,4	25,0	86,7
San Jose Central	534	56,4	17,0	13,3	95,0
San Jose Oeste	231	56,3	16,1	21,7	96,7
Sula	45	55,2	6,4	21,7	66,7
Occidente	122	53,5	16,8	16,7	98,3
Pérez Zeledón	213	51,3	15,6	15,0	96,7
Aguirre	182	50,7	17,6	13,3	83,3
Heredia	586	50,6	14,3	16,7	95,0
San Jose Norte	308	49,7	13,2	18,3	90,0
San Carlos	434	49,2	17,5	11,7	96,7
Coto	206	48,1	17,3	18,3	88,3
Turrialba	58	48,0	13,0	20,0	86,7
Alajuela	555	47,8	14,6	16,7	93,3
Limón	343	46,4	19,4	16,7	90,0
Desamparados	851	45,9	14,9	10,0	93,3
Nicoya	231	45,0	16,1	18,3	88,3
Guápiles	184	42,1	13,7	16,7	80,0
Los Santos	158	42,1	15,2	15,0	91,7
Puriscal	245	41,3	14,6	15,0	96,7
Grande Térraba	72	40,7	14,6	18,3	88,3
Puntarenas	90	39,3	11,3	15,0	71,7
Peninsular	137	37,5	12,0	13,3	78,3
Liberia	105	37,1	12,7	15,0	76,7
Sarapiquí	57	36,7	13,8	18,3	78,3
Santa Cruz	173	35,4	10,0	13,3	56,7
Zona Norte-Norte	92	35,3	12,1	18,3	85,0
Nacional	6665	48,5	16,8	10,0	100,0

Nivel de dificultad por objetivo o habilidad general según el Programa de Estudio

La distribución de los 19 aprendizajes por medir entre los 16 objetivos generales correspondientes al nivel de décimo y undécimo año, según el Programa de Estudio de Matemática de 2005 y las 3 habilidades generales correspondientes a duodécimo año, según el Programa de Estudio de Matemática Transición 2013 (rama técnica), medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico Nº 83

Distribución de objetivos o habilidades medidos(as) por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

1. Resolver ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Resolver problemas que involucran, en su solución, ecuaciones cuadráticas con una incógnita. Efectuar la factorización de polinomios en forma completa, mediante la combinación de métodos (Ítems 1, 2, 3, 4 y 5).

5. Resolver problemas y ejercicios de la cultura cotidiana y sistematizada, relacionados con la ecuación de la recta (Ítems 17, 18 y 19).

13. Resolver ejercicios y problemas de la cultura cotidiana y sistematizada mediante ecuaciones logarítmicas.Resolver ecuaciones logarítmicas y exponenciales aplicando las propiedades de los logaritmos (Ítems 41, 42 y 43).

15. Aplicar las relaciones métricas entre ángulos del círculo y el arco que respectivamente interceptan, en la solución de ejercicios y problemas (Ítems 47, 48 y 49).

18. Determinar y aplicar el área de diversos cuerpos sólidos (Ítems 55, 56 y 57).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)
2. Interpretar el concepto de variable dependiente y de variable independiente en las relaciones. Identificar relaciones que corresponden a funciones. Interpretar hechos y fenómenos cotidianos mediante relaciones que corresponden a funciones, cuyo criterio está modelado por expresiones algebraicas sencillas (Ítems 6, 7 y 8).
3. Determinar el dominio, codominio, ámbito, imagen y preimagen de funciones (Ítems 9, 10, 11 y 12).
4. Aplicar el concepto de función lineal en la solución de problemas del entorno. Aplicar el concepto de pendiente y de intersección en la solución de ejercicios y problemas de funciones lineales. Interpretar la información que proporciona la representación gráfica de funciones lineales, que modelan relaciones de la cultura cotidiana y la sistematizada. Determinar la ecuación de una recta ubicada en el plano cartesiano (Ítems 13, 14, 15 y 16).
9. Resolver ejercicios y problemas acerca de imágenes y preimágenes, con funciones cuadráticas que modelan situaciones de la cultura cotidiana o sistematizada (Ítems 28, 29 y 30).
10. Aplicar el concepto de la función inversa en la solución de ejercicios y problemas. Identificar la representación gráfica de dos funciones inversas, considerando el concepto de eje de simetría (Ítems 31, 32 y 33).
14. Aplicar las relaciones entre los elementos básicos del círculo y la circunferencia, en la solución de ejercicios y problemas. Aplicar las relaciones que se establecen entre circunferencias concéntricas, circunferencias tangentes y circunferencias secantes, en la solución de ejercicios y problemas del entorno. Aplicar teoremas relacionados con la congruencia de cuerdas y con la perpendicularidad de la recta tangente en la solución de ejercicios y problemas (Ítems 44, 45 y 46).
16. Aplicar el concepto de áreas y perímetros del anillo o corona circular, del sector circular y del segmento circular, en la solución de ejercicios y problemas (Ítems 50 y 51).
17. Calcular áreas y perímetros de polígonos (Ítems 52, 53 y 54).
19. Aplicar las funciones trigonométricas en diferentes contextos (Ítems 58, 59 y 60).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de lo examinados lo responden correctamente)
6. Determinar la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra recta dada (Ítems 20 y 21).
7. Resolver ejercicios y problemas extraídos de la cultura cotidiana y sistematizada, mediante la resolución de sistemas de ecuaciones de primer grado con dos variables (Ítems 22 y 23).
8. Caracterizar la función cuadrática de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica.Interpretar la representación gráfica de funciones cuadráticas correspondientes a hechos de la cultura cotidiana o sistematizada (Ítems 24, 25, 26 y 27).
11. Caracterizar la función exponencial de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio, y su representación gráfica. Resolver ecuaciones exponenciales (Ítems 34, 35, 36 y 37).
12. Caracterizar la función logarítmica de acuerdo con su criterio, su dominio, su codominio y su representación gráfica (Ítems 38, 39 y 40).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de lo examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos o las habilidades presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Mapa Nº 27

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

```
        PERSONS - MAP - ITEMS
             <more>|<rare>
 5             .  +
                  |
                  |
                  |
               .  |
                  |
 4                +
                  |
                  |
               .  |
                  |
               .  |
 3                +
               .  |
                  |
               .  |
               .  |
               #  |
                  |
 2             .  +
            .##   |
             .# T|
             .#   |T
             .#   |  D23
           .###   |  D24     D7
            .##   |  D46
 1       .#####   +  D20
         ###### S|  D14     D25     D27     D29     D34     D37
           .###   |S D33
      .#######    |  D36     D38     D39     D54     D60
    .#########    |  D16     D21     D35     D40     D44
    .#########    |  D30     D31     D32     D51
   .##########    |  D10     D13     D22     D50     D53     D59
 0 .########### M+M D17
        .######   |  D11     D28     D4
  .############   |  D18     D26     D45     D56     D58
  .############   |  D1      D52     D57     D9
   .###########   |  D15     D42     D5
   .###########   |S D41     D47
        .##### S|  D12     D2      D8
-1    .#########  +  D3      D49
           .###   |  D48
        .#####    |  D43
           .##    |  D55     D6
             .#   |T
              . T|
              .   |
-2            .   +
              .   |  D19
              .   |
              .   |
```

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian

- la presencia de un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba (D23, D24 y D7).
- ausencia ítems con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.

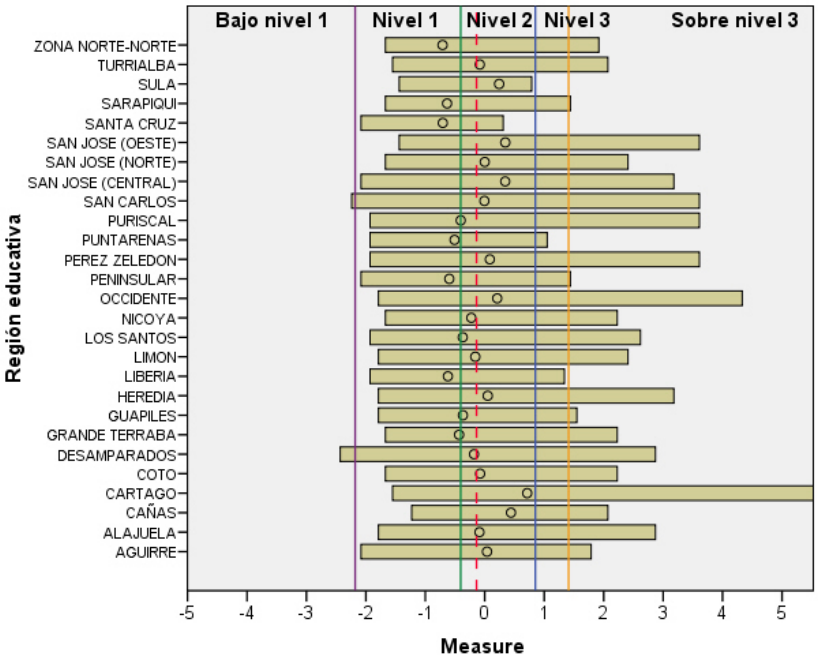
Elementos de discusión

- Existencia de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Inexistencia de ítems por debajo de las habilidades más bajas de los examinados.

Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre –3 y 5; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre –2,19 y –0,41 en el nivel 1, entre –0,40 y 0,85 en el nivel 2, entre 0,86 y 1,41 en el nivel 3. La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional (–0,14).

Gráfico Nº 84
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

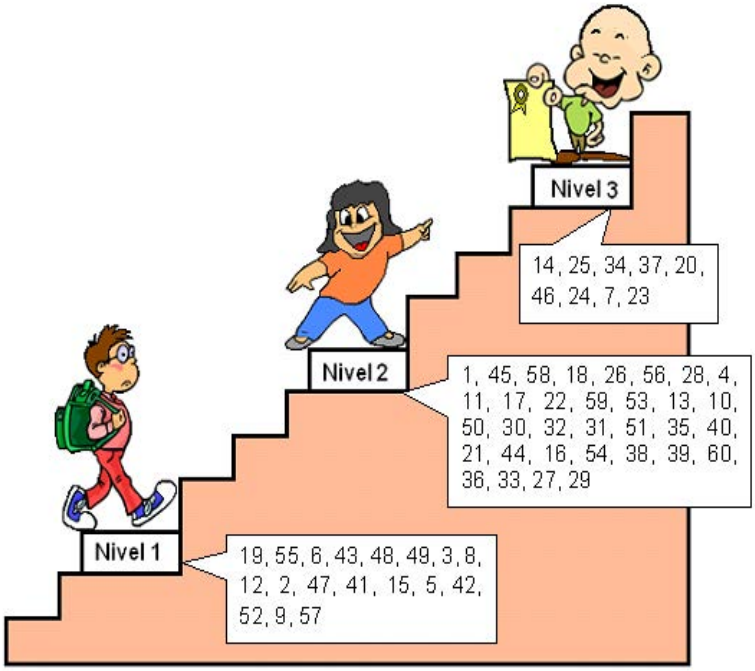
Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- El promedio de habilidad de los examinados de las regiones educativas medidas ubica a estas en los niveles de desempeño 1 y 2.
- Todas las regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Desamparados la del valor más extremo.
- Cartago y Occidente son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Exceptuando a Sulá, Santa cruz, Puntarenas, Peninsular y Liberia, las demás regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados



El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad para colegio técnico. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. La distribución de ítems en la prueba, es de 18 ítems (30%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 33 (55%) del nivel 2 y 9 (15%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 19, 55 y 6. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 24, 7 y 23.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Determinación

- del método para despejar una incógnita.
- del método de solución de una ecuación cuadrática.
- de las relaciones entre ángulos y arcos subtendidos.
- de las fórmulas para el cálculo del volumen y del área de cuerpos geométricos.
- de las propiedades de los logaritmos para la solución de ejercicios y problemas.
- de las propiedades de los logaritmos para la solución de ejercicios y problemas.
- de un proceso para la resolución de ecuaciones logarítmicas y exponenciales.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Determinación

- del dominio de una función.
- de la gráfica de una función.
- del criterio de la función inversa.
- de las regulares entre los elementos básicos de las figuras geométricas.
- de los polígonos regulares inscritos o circunscritos en una circunferencia.
- de las fórmulas para el cálculo del área o perímetro de figuras geométricas.
- de los lados y/o ángulos de un triángulo especial.

Interpretación

- de diferentes hechos y fenómenos del entorno, que se modelan mediante sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- de las relaciones entre los componentes de una función cuadrática, en la resolución de un ejercicio o problema.
- de la información a partir de una gráfica dada.
- del criterio y los componentes de una función inversa.
- de los componentes o elementos de una función a partir de un problema.
- geométrica de un problema dado.
- de los componentes o elementos de los polígonos regulares.

Aplicación de

- diversas relaciones entre elementos de las circunferencias.
- funciones trigonométricas en diferentes contextos.
- la información de problemas para plantear funciones con varias variables y parámetros que las modelan.

Inferencia del método de resolución de ecuaciones trigonométricas.

Resolución de problemas.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Determinación

- del proceso para la resolución de un sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- de la relación entre dos conjuntos no vacíos para sean una función.
- de imágenes y preimágenes a partir del criterio o la gráfica de una función.
- del criterio de una función dada.
- de la ecuación de una recta paralela o perpendicular a otra.

Interpretación

- de diferentes hechos y fenómenos del entorno, que se modelan mediante funciones.
- de los componentes o elementos de una función a partir de un criterio o de una representación gráfica.
- de las relaciones que se establecen entre las pendientes de las ecuaciones de rectas paralelas y de rectas perpendiculares.
- de funciones con base en sus características.
- gráfica y simbólica de los elementos básicos de las figuras geométricas.

Análisis de las características de las funciones cuyos componentes están dados mediante parámetros.

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Matemática, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Matemática. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento					%		Niveles de desempeño				%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna(Formulario 11)								
Bilingüe Inmaculada Jacó	5	73.3	10.3	66.7	91.7	---	40.0	60.0	1.3	0.8	---	---	---	80.0	20.0
Las Nubes School	4	69.6	29.3	33.3	95.0	25.0	25.0	50.0	1.4	1.9	---	25.0	25.0	---	50.0
Los Delfines	10	67.5	3.6	61.7	75.0	---	80.0	20.0	0.9	0.2	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Quebrada Ganado	17	60.8	21.1	21.7	88.3	35.3	35.3	29.4	0.6	1.2	---	23.5	29.4	23.5	23.5
Liceo Rural Santo Domingo	2	52.5	5.9	48.3	56.7	50.0	50.0	---	0.2	0.3	---	---	100	---	---
Ecoturístico del Pacífico	7	50.7	14.6	30.0	75.0	42.9	42.9	14.3	0.1	0.7	---	28.6	57.1	14.3	---
Liceo Rural de Cerros	10	40.8	8.2	28.3	51.7	70.0	30.0	---	-0.4	0.4	---	70.0	30.0	---	---
Liceo Rural Coopesilencio	7	38.8	15.3	28.3	65.0	71.4	28.6	---	-0.5	0.8	---	71.4	28.6	---	---
Liceo Rural Tárcoles	3	35.0	1.7	33.3	36.7	100	---	---	-0.7	0.1	---	100	---	---	---
Liceo Rural Cerritos	7	33.8	9.1	26.7	48.3	100	---	---	-0.8	0.5	---	71.4	28.6	---	---
Liceo Rural Londres	8	32.3	6.0	25.0	41.7	100	---	---	-0.9	0.3	---	87.5	12.5	---	---
Liceo Rural El Carmen Parrita	3	26.1	4.2	21.7	30.0	100	---	---	-1.2	0.3	---	100	---	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna(Formulario 21)								
Colegio Nocturno de Jacó	14	79.6	8.3	58.3	86.7	---	14.3	85.7	1.5	0.5	---	---	7.1	50.0	42.9
Nocturno La Julieta	88	47.2	19.4	16.7	88.3	58.0	26.1	15.9	-0.1	1.0	13.6	33.0	35.2	11.4	6.8
Secc. Noct. Quepos	41	42.7	15.3	21.7	88.3	68.3	26.8	4.9	-0.3	0.7	9.8	53.7	24.4	9.8	2.4
CNVMTS Sede Esc. Ma Luisa de Castro	20	31.2	10.1	18.3	55.0	90.0	10.0	---	-0.9	0.5	40.0	45.0	15.0	---	---
Centro educativo							Modalidad Técnica(Formulario 31)								
C.T.P. de Matapalo	17	69.5	12.0	28.3	83.3	5.9	29.4	64.7	1.0	0.6	---	5.9	17.6	58.8	17.6
C.T.P. de Jacó	32	57.4	21.0	15.0	83.3	37.5	25.0	37.5	0.4	1.1	---	25.0	34.4	18.8	21.9
C.T.P. de Parrita	90	50.6	15.3	13.3	73.3	35.6	60.0	4.4	0.0	0.7	---	28.9	64.4	6.7	---
C.T.P de Quepos	43	38.3	11.2	16.7	65.0	79.1	20.9	---	-0.6	0.6	---	62.8	37.2	---	---

Región educativa Alajuela

		Rendimiento					%		Niveles de desempeño				%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Alajuela	20	97.4	2.4	90.0	100	---	---	100	4.3	1.0	---	---	---	---	100
Bilingüe San Pablo	42	88.4	8.6	71.7	100	---	---	100	2.8	1.3	---	---	---	28.6	71.4
Cristiano Palabra de Vida	19	86.0	9.5	66.7	98.3	---	10.5	89.5	2.4	1.0	---	---	10.5	21.1	68.4
Colegio Marista	76	84.2	9.8	55.0	100	---	6.6	93.4	2.2	1.1	---	---	10.5	32.9	56.6
CAI San Rafael-CAI Adulto Mayor	4	83.8	6.9	75.0	90.0	---	---	100	2.0	0.5	---	---	---	50.0	50.0
Saint John	48	83.6	8.7	61.7	98.3	---	6.3	93.8	2.1	0.8	---	---	10.4	27.1	62.5
Formativo Nuevo Milenio	9	82.4	8.6	66.7	95.0	---	11.1	88.9	1.9	0.7	---	---	11.1	33.3	55.6
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	49	76.5	12.5	50.0	96.7	---	24.5	75.5	1.5	0.9	---	---	26.5	38.8	34.7
Vista Atenas High School	13	76.0	14.1	48.3	98.3	7.7	15.4	76.9	1.6	1.1	---	---	30.8	38.5	30.8
CAI La Reforma Priv.de Libertad	1	75.0		75.0	75.0	---	---	100	1.3		---	---	---	100	---
Colegio Santa Teresa	8	73.3	20.1	45.0	96.7	12.5	37.5	50.0	1.5	1.5	---	---	50.0	12.5	37.5
T.V. San Rafael Alajuela (MAC)	4	71.3	5.5	65.0	76.7	---	50.0	50.0	1.1	0.3	---	---	50.0	50.0	---
Bilingüe San Gerardo	30	70.8	14.5	46.7	95.0	3.3	40.0	56.7	1.2	0.9	---	---	46.7	26.7	26.7
Colegio María Inmaculada (Alajuela)	74	70.2	14.9	31.7	95.0	9.5	33.8	56.8	1.1	0.9	---	1.4	43.2	32.4	23.0
T.V. San Rafael Alajuela (MCD)	3	70.0	10.4	58.3	78.3	---	33.3	66.7	1.0	0.6	---	---	33.3	66.7	---
Santa Fe Pacific	43	69.0	13.2	31.7	93.3	2.3	48.8	48.8	1.1	0.8	---	2.3	55.8	30.2	11.6
Instituto Pedagógico Caminantes	7	66.9	10.9	53.3	81.7	---	57.1	42.9	0.9	0.6	---	---	57.1	42.9	---

Continuación Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Bilingüe Santa Fe	17	66.7	15.4	40.0	86.7	17.6	29.4	52.9	0.9	0.8	---	---	47.1	41.2	11.8
San Diego	13	65.1	16.1	40.0	93.3	7.7	46.2	46.2	0.9	1.0	---	---	61.5	23.1	15.4
Instituto Centroamericano Adventista	33	61.6	13.4	30.0	81.7	18.2	54.5	27.3	0.6	0.7	---	6.1	66.7	27.3	---
East Side High School	8	61.0	16.4	40.0	95.0	12.5	75.0	12.5	0.7	1.1	---	---	87.5	---	12.5
Liceo San Roque	93	54.0	15.0	20.0	96.7	46.2	36.6	17.2	0.3	0.8	---	4.3	79.6	12.9	3.2
Colegio Santa Josefina	19	53.9	13.2	33.3	76.7	36.8	47.4	15.8	0.2	0.7	---	---	84.2	15.8	---
Colegio San Rafael-Atenas	8	53.3	13.0	38.3	75.0	62.5	25.0	12.5	0.2	0.6	---	---	87.5	12.5	---
Colegio Tuetal Norte	32	51.9	15.1	23.3	83.3	46.9	40.6	12.5	0.1	0.8	---	6.3	81.3	9.4	3.1
Liceo Otilio Ulate Blanco	76	50.3	18.1	21.7	95.0	51.3	30.3	18.4	0.1	1.0	---	19.7	67.1	7.9	5.3
Liceo San Rafael	7	50.2	17.3	23.3	75.0	57.1	28.6	14.3	0.0	0.9	---	14.3	71.4	14.3	---
Liceo San Rafael (Alajuela)	130	49.4	17.1	18.3	100	56.9	32.3	10.8	0.1	1.1	---	16.2	73.1	5.4	5.4
Liceo de Atenas Martha Miramell	175	48.8	16.3	18.3	96.7	55.4	32.0	12.6	0.0	0.9	---	16.0	74.3	5.7	4.0
Liceo Carrillos de Poás	51	48.5	13.1	23.3	75.0	51.0	41.2	7.8	0.0	0.7	---	9.8	84.3	5.9	---
Liceo León Cortés Castro	157	47.7	16.2	21.7	93.3	61.8	26.1	12.1	-0.1	0.9	---	19.1	69.4	8.3	3.2
Ambientalista El Roble	96	47.5	14.9	23.3	91.7	65.6	21.9	12.5	-0.1	0.8	---	13.5	75.0	7.3	4.2
Liceo de Santa Gertrudis	112	46.8	14.1	18.3	96.7	64.3	30.4	5.4	-0.1	0.8	---	11.6	83.0	2.7	2.7
Liceo La Guácima	45	46.2	14.3	23.3	73.3	62.2	33.3	4.4	-0.2	0.7	---	22.2	75.6	2.2	---
Liceo San José (Alajuela)	84	46.1	14.2	18.3	80.0	65.5	25.0	9.5	-0.2	0.7	---	19.0	73.8	7.1	---
Colegio Gregorio José Ramírez	89	45.6	13.6	23.3	83.3	61.8	30.3	7.9	-0.2	0.7	---	18.0	77.5	3.4	1.1
Instituto de Alajuela	152	45.3	15.3	18.3	96.7	67.8	23.0	9.2	-0.2	0.8	---	19.7	72.4	6.6	1.3
Colegio Redentorista San Alfonso	152	44.7	15.0	16.7	85.0	67.8	23.7	8.6	-0.2	0.8	---	21.1	70.4	7.2	1.3
Liceo de Poás	84	44.2	16.0	20.0	90.0	66.7	23.8	9.5	-0.3	0.8	---	26.2	64.3	8.3	1.2
San Marcos (Alajuela)	14	43.9	11.9	28.3	66.7	71.4	28.6	---	-0.3	0.6	---	14.3	85.7	---	---
Colegio El Carmen	71	42.9	14.8	16.7	81.7	69.0	23.9	7.0	-0.3	0.8	---	26.8	69.0	4.2	---
Liceo Deportivo de Grecia	25	41.3	11.8	16.7	71.7	80.0	16.0	4.0	-0.4	0.6	---	24.0	72.0	4.0	---
Liceo de Turrúcares	56	40.7	14.4	18.3	81.7	75.0	19.6	5.4	-0.4	0.7	---	35.7	60.7	3.6	---
Liceo Puente Piedra	49	39.3	11.8	21.7	76.7	83.7	12.2	4.1	-0.5	0.6	---	26.5	69.4	4.1	---
Liceo de Tambor	19	37.8	11.5	23.3	58.3	84.2	15.8	---	-0.6	0.6	---	42.1	57.9	---	---
Academia Tecnología Moderna	13	36.5	10.6	15.0	53.3	92.3	7.7	---	-0.7	0.6	---	23.1	76.9	---	---
Liceo Pacto del Jocote	20	36.3	7.2	25.0	51.7	95.0	5.0	---	-0.6	0.4	---	30.0	70.0	---	---
Liceo Poásito	17	36.1	12.7	20.0	68.3	82.4	17.6	---	-0.7	0.7	---	41.2	58.8	---	---
Liceo Rural Labrador	9	35.4	9.4	23.3	53.3	88.9	11.1	---	-0.7	0.5	---	22.2	77.8	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Lic. San José (Alajuela)	9	55.7	29.0	18.3	100	55.6	11.1	33.3	0.8	2.4	11.1	44.4	11.1	11.1	22.2
Nocturno Miguel Obregón	64	45.2	13.3	18.3	81.7	62.5	34.4	3.1	-0.2	0.6	6.3	45.3	37.5	10.9	---
CNVMTS Sede Liceo de Poás	22	43.7	14.7	18.3	70.0	63.6	31.8	4.5	-0.3	0.7	9.1	40.9	36.4	13.6	---
Nocturno Grecia	44	40.1	11.4	21.7	70.0	81.8	15.9	2.3	-0.5	0.5	6.8	56.8	29.5	6.8	---
CNVMTS Sede Esc. Central de Atenas	11	39.7	10.4	28.3	65.0	90.9	9.1	---	-0.5	0.5	---	72.7	18.2	9.1	---
CNVMTS Sede Esc. Primo Vargas	29	36.3	15.1	16.7	85.0	89.7	3.4	6.9	-0.6	0.7	24.1	55.2	13.8	3.4	3.4
Nocturno de Orotina	44	35.9	11.5	18.3	75.0	90.9	6.8	2.3	-0.7	0.5	18.2	52.3	25.0	4.5	---
CNVMTS Sede Esc. Simón Bolívar	16	34.3	9.6	21.7	51.7	87.5	12.5	---	-0.7	0.5	25.0	56.3	18.8	---	---
CNVMTS Sede Esc. Holanda	19	33.6	11.9	20.0	71.7	94.7	---	5.3	-0.8	0.6	26.3	57.9	10.5	5.3	---
CNVMTS Sede San Rafael Alajuela	12	30.7	8.1	18.3	50.0	91.7	8.3	---	-0.9	0.4	16.7	75.0	8.3	---	---
CNVMTS Sede Esc. Bernardo Soto	19	29.9	8.4	20.0	53.3	94.7	5.3	---	-0.9	0.4	36.8	52.6	10.5	---	---
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P de Carrizal	79	56.2	13.9	26.7	88.3	30.4	48.1	21.5	0.3	0.7	---	11.4	64.6	15.2	8.9
C.T.P. INVU Las Cañas	89	51.6	15.1	21.7	88.3	48.3	40.4	11.2	0.1	0.7	---	30.3	55.1	9.0	5.6
C.T.P. Jesús Ocaña Rojas	199	49.3	12.7	21.7	85.0	52.3	39.7	8.0	0.0	0.6	---	25.6	64.3	8.0	2.0
C.T.P. de Sabanilla	17	47.0	13.9	25.0	71.7	58.8	29.4	11.8	-0.1	0.7	---	47.1	41.2	11.8	---
C.T.P. Ricardo Castro Beer	85	41.2	13.4	16.7	78.3	76.5	17.6	5.9	-0.4	0.7	---	47.1	47.1	4.7	1.2
C.T.P. de Bolivar	24	40.6	17.5	18.3	93.3	83.3	8.3	8.3	-0.4	1.0	---	62.5	29.2	---	8.3
C.T.P. San Mateo	25	39.6	10.9	16.7	63.3	80.0	20.0	---	-0.5	0.5	---	48.0	52.0	---	---
C.T.P San Rafael de Poás	37	38.5	11.5	20.0	70.0	78.4	18.9	2.7	-0.5	0.6	---	59.5	37.8	2.7	---

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
San Daniel Comboni	8	83.3	7.6	73.3	91.7	---	---	100	1.9	0.6	---	---	---	50.0	50.0
San Jorge	32	64.4	14.4	30.0	91.7	18.8	46.9	34.4	0.8	0.8	---	3.1	56.3	28.1	12.5
Eulogio López Obando	24	64.1	17.2	36.7	98.3	16.7	45.8	37.5	0.9	1.2	---	12.5	45.8	25.0	16.7
Liceo Rural Cabeceras Tilarán	1	55.0		55.0	55.0	---	100	---	0.3		---	---	100	---	---
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	61	54.4	19.1	21.7	93.3	42.6	32.8	24.6	0.3	1.0	---	32.8	36.1	23.0	8.2
Liceo Exp. Bilingüe Nuevo Arenal	14	51.2	9.6	28.3	63.3	28.6	71.4	---	0.1	0.5	---	14.3	85.7	---	---
Colegio San Rafael (Abangares)	24	42.8	12.1	18.3	66.7	70.8	29.2	---	-0.3	0.6	---	33.3	62.5	4.2	---
Liceo Rural Nueva Guatemala	2	42.5	10.6	35.0	50.0	50.0	50.0	---	-0.3	0.5	---	50.0	50.0	---	---
Liceo Rural Bebedero	6	38.3	7.1	28.3	48.3	100	---	---	-0.5	0.4	---	66.7	33.3	---	---
Liceo de Colorado-Abangares	22	36.8	10.0	18.3	58.3	90.9	9.1	---	-0.6	0.5	---	63.6	36.4	---	---
Liceo Miguel Araya Venegas	90	36.1	9.9	18.3	66.7	88.9	11.1	---	-0.7	0.5	---	73.3	25.6	1.1	---
Liceo Abangares	9	34.8	16.1	6.7	61.7	77.8	22.2	---	-0.8	1.0	11.1	66.7	22.2	---	---
IPEC Cañas-Central	12	29.9	7.7	20.0	48.3	100	---	---	-1.0	0.4	---	91.7	8.3	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Maurilio Alvarado	24	39.8	14.9	21.7	83.3	79.2	16.7	4.2	-0.5	0.7	12.5	58.3	20.8	4.2	4.2
CINDEA Abangares-Central	39	33.8	10.5	16.7	61.7	92.3	7.7	---	-0.8	0.5	25.6	53.8	20.5	---	---
CNVMTS Sede Noct. Maurilio Alvarado	9	32.8	8.7	20.0	48.3	100	---	---	-0.8	0.4	11.1	66.7	22.2	---	---
Nocturno Juan Santamaría	71	32.4	8.9	13.3	60.0	97.2	2.8	---	-0.8	0.4	25.4	62.0	12.7	---	---
CNVMTS Sede Esc. Luis Leipold	9	32.2	5.3	25.0	40.0	100	---	---	-0.8	0.3	11.1	88.9	---	---	---
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Tronadora	15	**57.4**	23.4	25.0	86.7	46.7	13.3	40.0	0.4	1.2	---	33.3	26.7	6.7	33.3

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Cartago	10	95.7	2.6	91.7	98.3	---	---	100	3.6	0.7	---	---	---	---	100
Liceo Exp. Bilingüe José Figueres F.	89	89.8	6.8	53.3	100	---	1.1	98.9	2.8	1.0	---	---	1.1	10.1	88.8
Bilingüe Sonnysa	9	75.2	12.0	50.0	88.3	---	33.3	66.7	1.4	0.7	---	---	33.3	33.3	33.3
Colegio San Luis Gonzaga	274	71.1	12.2	38.3	98.3	4.0	39.4	56.6	1.2	0.8	---	---	47.4	32.5	20.1
Miravalle	60	67.5	16.3	31.7	98.3	13.3	41.7	45.0	1.0	1.1	---	3.3	51.7	23.3	21.7
Bilingüe Jorge Volio J.	21	61.0	14.2	28.3	86.7	14.3	66.7	19.0	0.6	0.8	---	4.8	76.2	9.5	9.5
Liceo Rural La Luchita	11	59.2	17.1	28.3	93.3	27.3	45.5	27.3	0.6	1.0	---	9.1	72.7	9.1	9.1
Colegio Seráfico San Francisco	110	58.2	11.3	33.3	90.0	20.9	62.7	16.4	0.4	0.6	---	---	88.2	10.0	1.8
Liceo Félix Mata Valle	17	57.9	16.9	30.0	95.0	35.3	35.3	29.4	0.5	1.0	---	5.9	70.6	17.6	5.9
Sist. Educ. Bilingüe Virgen del Pilar	4	57.9	12.8	48.3	76.7	25.0	50.0	25.0	0.4	0.7	---	---	75.0	25.0	---
Saint Josselyn Day School	21	57.0	16.0	31.7	86.7	38.1	38.1	23.8	0.4	0.8	---	4.8	76.2	9.5	9.5
Colegio Sagrado Corazón de Jesús	132	56.7	12.2	33.3	96.7	29.5	55.3	15.2	0.4	0.7	---	---	88.6	9.1	2.3
Liceo de Paraíso	138	56.6	15.3	23.3	93.3	34.1	46.4	19.6	0.4	0.8	---	2.9	78.3	13.0	5.8
Colegio San Francisco	33	55.5	11.4	26.7	88.3	30.3	63.6	6.1	0.3	0.6	---	3.0	93.9	---	3.0
Colegio Danilo Jiménez Veiga	24	54.8	16.8	30.0	86.7	45.8	29.2	25.0	0.3	0.9	---	12.5	70.8	12.5	4.2
Saint Edwards	10	54.2	14.4	36.7	75.0	40.0	40.0	20.0	0.2	0.7	---	---	90.0	10.0	---
Liceo Enrique Guier Sáenz	30	52.9	17.3	30.0	93.3	43.3	40.0	16.7	0.2	1.0	---	13.3	70.0	10.0	6.7
Liceo de Tobosi	8	49.6	14.9	21.7	68.3	50.0	50.0	---	0.0	0.8	---	12.5	87.5	---	---
Colegio Elías Leiva Quirós	172	48.6	15.1	21.7	91.7	54.1	35.5	10.5	0.0	0.8	---	16.3	75.0	6.4	2.3
Unid. Ped. Rafael Hernández Madriz	14	48.5	12.7	31.7	78.3	50.0	42.9	7.1	0.0	0.6	---	7.1	85.7	7.1	---
IPEC Arabela Jiménez	29	47.9	15.5	26.7	78.3	58.6	24.1	17.2	-0.1	0.8	---	13.8	79.3	6.9	---
Liceo de Cot	56	46.3	15.9	23.3	98.3	62.5	28.6	8.9	-0.1	0.9	---	17.9	75.0	5.4	1.8
Liceo Orosí	42	44.6	10.9	26.7	76.7	69.0	28.6	2.4	-0.2	0.5	---	14.3	83.3	2.4	---
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	119	43.9	12.3	16.7	78.3	68.9	27.7	3.4	-0.3	0.6	---	21.0	76.5	2.5	---
Liceo Santa Lucía	6	42.8	6.6	31.7	48.3	100	---	---	-0.3	0.3	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Occidental (Cartago)	10	42.3	13.2	20.0	61.7	60.0	40.0	---	-0.4	0.7	---	20.0	80.0	---	---
Colegio Ing. Alejandro Quesada	73	41.7	13.7	20.0	70.0	69.9	28.8	1.4	-0.4	0.7	---	31.5	68.5	---	---
Liceo San Nicolás de Tolentino	42	40.3	10.9	21.7	63.3	78.6	21.4	---	-0.5	0.6	---	23.8	76.2	---	---
Liceo Manuel E Rodríguez E	35	39.2	9.9	23.3	70.0	85.7	11.4	2.9	-0.5	0.5	---	25.7	74.3	---	---
Colegio Francisca Carrasco	55	38.4	11.6	18.3	83.3	83.6	14.5	1.8	-0.6	0.6	---	34.5	63.6	---	1.8
Liceo San Diego	34	38.2	9.4	16.7	60.0	91.2	8.8	---	-0.6	0.5	---	26.5	73.5	---	---
Cebitt Internacional	2	36.7	2.4	35.0	38.3	100	---	---	-0.6	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Rural Santa Rosa	7	36.2	3.8	31.7	41.7	100	---	---	-0.6	0.2	---	28.6	71.4	---	---
Liceo Braulio Carrillo Colina	49	36.2	11.6	18.3	83.3	87.8	10.2	2.0	-0.7	0.6	---	42.9	55.1	---	2.0
Liceo de Tierra Blanca	23	30.9	7.0	15.0	41.7	100	---	---	-0.9	0.4	---	60.9	39.1	---	---

Continuación Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CONED (Cartago)	5	46.3	10.9	31.7	61.7	60.0	40.0	---	-0.2	0.5	---	20.0	80.0	---	---
IPEC Arabela Jiménez-Nocturna	12	45.7	9.3	30.0	60.0	66.7	33.3	---	-0.2	0.4	---	33.3	66.7	---	---
Nocturno La Unión	70	41.7	12.8	11.7	71.7	74.3	22.9	2.9	-0.4	0.6	4.3	54.3	34.3	7.1	---
CNVMTS Sede Esc. Liendo y Goicochea	15	39.8	11.2	26.7	66.7	86.7	13.3	---	-0.5	0.5	---	66.7	26.7	6.7	---
CNVMTS Sede Esc. San Ignacio de Loyola	15	38.6	11.5	25.0	65.0	80.0	20.0	---	-0.5	0.5	6.7	73.3	13.3	6.7	---
Secc. Noct. Paraíso	33	37.1	10.9	18.3	65.0	84.8	15.2	---	-0.6	0.5	12.1	57.6	27.3	3.0	---
Nocturno Cartago	152	34.9	8.2	11.7	60.0	94.7	5.3	---	-0.7	0.4	13.8	67.8	18.4	---	---
CNVMTS Sede Col. Elías Leiva Quirós	13	34.7	11.8	20.0	53.3	84.6	15.4	---	-0.7	0.6	30.8	38.5	30.8	---	---
CNVMTS Sede Liceo Vicente Lachner	15	34.1	8.2	21.7	50.0	93.3	6.7	---	-0.7	0.4	13.3	66.7	20.0	---	---
CNVMTS Sede Tres Ríos	17	30.9	8.6	18.3	51.7	94.1	5.9	---	-0.9	0.4	29.4	58.8	11.8	---	---
Centro educativo						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. COVAO	135	73.8	11.4	50.0	100	---	37.8	62.2	1.3	0.8	---	---	32.6	28.9	38.5
C.T.P. Mario Quirós Sasso	135	69.3	14.8	31.7	96.7	9.6	37.0	53.3	1.0	0.9	---	4.4	40.0	22.2	33.3
C.T.P Colegio Fernando Volio	63	52.4	12.8	23.3	86.7	41.3	47.6	11.1	0.1	0.6	---	12.7	74.6	9.5	3.2
C.T.P. de Pacayas	51	50.2	15.4	26.7	95.0	49.0	37.3	13.7	0.0	0.8	---	29.4	54.9	9.8	5.9
C.T.P Ciudad de los Niños (San Agustín)	31	45.1	16.2	20.0	83.3	71.0	19.4	9.7	-0.2	0.8	---	48.4	41.9	6.5	3.2
Liceo Dulce Nombre	23	42.7	14.8	25.0	83.3	82.6	8.7	8.7	-0.3	0.7	---	47.8	43.5	---	8.7

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Humanístico de Coto	24	87.2	10.2	65.0	98.3	---	4.2	95.8	2.6	1.2	---	---	4.2	25.0	70.8
Madre del Divino Pastor (Coto)	19	67.9	10.1	50.0	88.3	---	63.2	36.8	1.0	0.6	---	---	52.6	36.8	10.5
Liceo Italo Costarricense	30	63.6	20.9	16.7	95.0	20.0	30.0	50.0	0.8	1.2	---	16.7	23.3	50.0	10.0
Liceo Rural Abrojo Moctesuma	4	54.6	3.4	51.7	58.3	---	100	---	0.3	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Rural San Rafael (Coto)	6	51.7	10.4	33.3	63.3	16.7	83.3	---	0.1	0.5	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Santa Elena	26	49.8	16.0	21.7	81.7	65.4	15.4	19.2	0.0	0.8	---	34.6	46.2	19.2	---
John F. Kennedy High School	15	48.8	14.7	28.3	86.7	66.7	26.7	6.7	0.0	0.8	---	26.7	60.0	6.7	6.7
Liceo Sabanillas	23	46.7	20.6	25.0	100	73.9	13.0	13.0	0.1	1.6	---	47.8	39.1	---	13.0
Colegio John F. Kennedy (Corredores)	4	45.8	17.5	28.3	70.0	75.0	---	25.0	-0.2	0.9	---	25.0	50.0	25.0	---
Centro Educ. Adventista Paso Canoas	10	45.3	9.0	28.3	58.3	60.0	40.0	---	-0.2	0.4	---	20.0	80.0	---	---
Liceo Exp. Bilingüe Agua Buena	63	43.6	12.4	25.0	81.7	74.6	20.6	4.8	-0.3	0.6	---	47.6	47.6	4.8	---
Liceo Rural Paraíso	6	43.3	22.5	20.0	85.0	83.3	---	16.7	-0.3	1.2	---	66.7	16.7	---	16.7
Colegio Finca Naranjo	46	41.3	15.8	11.7	91.7	80.4	10.9	8.7	-0.4	0.9	---	63.0	26.1	6.5	4.3
Liceo Ciudad Neily	113	40.0	12.4	18.3	80.0	78.8	18.6	2.7	-0.5	0.6	---	61.1	35.4	3.5	---
Colegio Rep. de Italia (Fila Guinea)	35	39.4	14.1	20.0	93.3	80.0	17.1	2.9	-0.5	0.8	---	65.7	31.4	---	2.9
Colegio Jorge Volio Jiménez	14	36.9	13.0	18.3	63.3	78.6	21.4	---	-0.6	0.7	---	71.4	28.6	---	---
Liceo Rural La Casona	7	35.2	6.4	23.3	41.7	100	---	---	-0.7	0.4	---	85.7	14.3	---	---
Liceo Rural Alto Guaymí	6	31.7	8.6	23.3	46.7	100	---	---	-0.9	0.5	---	83.3	16.7	---	---
Colegio La Palma	33	29.3	9.0	10.0	56.7	97.0	3.0	---	-1.0	0.5	---	87.9	12.1	---	---
Liceo Comte	51	28.7	8.8	11.7	51.7	96.1	3.9	---	-1.1	0.5	---	92.2	7.8	---	---
Liceo Rural Alto de Comte	1	20.0		20.0	20.0	100	---	---	-1.6		---	100	---	---	---
Liceo Rural El Progreso	1	18.3		18.3	18.3	100	---	---	-1.7		---	100	---	---	---
Centro educativo						Modalidad Académica (Formulario 21)									
Nocturno de San Vito	56	52.5	14.1	21.7	73.3	39.3	46.4	14.3	0.1	0.6	3.6	23.2	46.4	26.8	---
IPEC Agua Buena-Central	133	45.0	18.6	16.7	88.3	66.2	17.3	16.5	-0.2	0.9	12.0	46.6	21.1	17.3	3.0
Nocturno Guaycara	82	44.1	15.0	15.0	76.7	56.1	42.7	1.2	-0.3	0.7	15.9	35.4	36.6	12.2	---
CONED (Ciudad Neily)	7	38.8	7.2	31.7	51.7	85.7	14.3	---	-0.5	0.3	---	71.4	28.6	---	---
Nocturno La Cuesta	47	38.4	10.2	20.0	58.3	83.0	17.0	---	-0.5	0.5	10.6	55.3	34.0	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Carlos Ml. Vicente	6	37.2	11.9	28.3	60.0	83.3	16.7	---	-0.6	0.5	---	83.3	16.7	---	---
Nocturno Ciudad Neily	75	36.7	13.7	11.7	81.7	85.3	10.7	4.0	-0.6	0.7	16.0	62.7	16.0	5.3	---
Nocturno de Golfito	40	35.1	12.4	13.3	76.7	90.0	7.5	2.5	-0.7	0.6	22.5	55.0	20.0	2.5	---
CNVMTS Sede C.T.P. Umberto Melloni	18	34.9	7.7	23.3	46.7	100	---	---	-0.7	0.4	11.1	61.1	27.8	---	---
CNVMTS Sede Liceo Noct. Ciudad Neily	19	33.4	10.3	20.0	58.3	94.7	5.3	---	-0.8	0.5	26.3	57.9	15.8	---	---
CINDEA Ciudad Neilly-Naranjo	31	32.7	9.9	18.3	56.7	96.8	3.2	---	-0.8	0.5	32.3	51.6	16.1	---	---
CINDEA Ciudad Neilly-Puerto Jiménez	15	31.9	9.0	16.7	50.0	93.3	6.7	---	-0.9	0.5	20.0	66.7	13.3	---	---
CINDEA Ciudad Neilly-Central	6	26.9	6.6	20.0	38.3	100	---	---	-1.1	0.3	50.0	50.0	---	---	---

Continuación Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Umberto Melloni	46	60.3	13.7	30.0	88.3	21.7	54.3	23.9	0.5	0.7	---	13.0	56.5	26.1	4.3
C.T.P. de Sabalito	62	55.6	15.3	23.3	86.7	37.1	37.1	25.8	0.3	0.8	---	14.5	58.1	21.0	6.5
C.T.P. de Corredores	15	44.9	15.4	23.3	76.7	60.0	33.3	6.7	-0.2	0.8	---	40.0	53.3	6.7	---
C.T.P. Guaycara	22	42.4	13.5	28.3	81.7	81.8	9.1	9.1	-0.3	0.7	---	63.6	27.3	4.5	4.5
C.T.P. Carlos Ml. Vicente	37	36.9	12.6	18.3	73.3	81.1	13.5	5.4	-0.6	0.6	---	75.7	18.9	5.4	---
C.T.P. de Puerto Jiménez	24	29.4	7.4	18.3	48.3	100	---	---	-1.0	0.4	---	95.8	4.2	---	---

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
San Miguel Arcángel	82	76.1	14.6	41.7	100	4.9	28.0	67.1	1.6	1.2	---	---	34.1	26.8	39.0
Santa María Technical School	21	61.6	11.9	40.0	86.7	9.5	66.7	23.8	0.6	0.6	---	---	76.2	19.0	4.8
Liceo San Antonio (Desamparados)	173	60.8	16.7	21.7	100	27.2	44.5	28.3	0.7	1.1	---	5.2	68.8	16.2	9.8
Col. Nuestra Señora de Desamparados	78	59.9	12.7	35.0	96.7	16.7	59.0	24.4	0.6	0.7	---	---	79.5	16.7	3.8
Liceo Aserrí	104	55.5	16.1	28.3	95.0	36.5	43.3	20.2	0.3	0.9	---	7.7	75.0	9.6	7.7
Liceo de Gravilias	37	52.0	16.8	23.3	93.3	43.2	40.5	16.2	0.2	0.9	---	5.4	81.1	5.4	8.1
Liceo San Gabriel de Aserrí	85	51.8	15.0	25.0	93.3	48.2	38.8	12.9	0.1	0.8	---	9.4	78.8	8.2	3.5
Liceo de Frailes	24	51.5	12.0	30.0	76.7	37.5	58.3	4.2	0.1	0.6	---	12.5	83.3	4.2	---
Liceo Higuito	11	50.3	11.9	35.0	80.0	54.5	36.4	9.1	0.1	0.6	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Roberto Gamboa Valverde	34	47.5	15.9	21.7	85.0	61.8	29.4	8.8	-0.1	0.8	---	14.7	76.5	5.9	2.9
Liceo Calle Fallas	85	46.7	12.1	23.3	83.3	65.9	27.1	7.1	-0.1	0.6	---	8.2	87.1	3.5	1.2
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	53	44.6	12.5	21.7	78.3	71.7	22.6	5.7	-0.2	0.6	---	18.9	77.4	3.8	---
Unid. Ped. La Valencia	55	43.9	14.3	15.0	76.7	63.6	34.5	1.8	-0.3	0.7	---	23.6	74.5	1.8	---
Liceo Braulio Odio Herrera	9	42.6	7.5	33.3	55.0	77.8	22.2	---	-0.3	0.4	---	---	100	---	---
Sistema Educativo Bendito Jesús	18	41.1	10.8	23.3	70.0	83.3	11.1	5.6	-0.4	0.5	---	16.7	83.3	---	---
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	148	40.2	10.1	21.7	76.7	80.4	18.9	0.7	-0.5	0.5	---	23.0	76.4	0.7	---
Unid. Ped. José Zeledón (El Llano)	27	37.5	8.8	20.0	58.3	85.2	14.8	---	-0.6	0.5	---	33.3	66.7	---	---
Liceo Rural Las Ceibas	24	35.6	7.1	20.0	53.3	95.8	4.2	---	-0.7	0.4	---	29.2	70.8	---	---
Liceo de Sabanilla	16	35.4	9.7	16.7	48.3	100	---	---	-0.7	0.5	---	37.5	62.5	---	---
Liceo Vuelta de Jorco	50	34.6	11.0	16.7	70.0	90.0	8.0	2.0	-0.8	0.6	---	46.0	54.0	---	---
Liceo San Miguel	108	31.7	8.3	15.0	53.3	97.2	2.8	---	-0.9	0.5	---	63.0	37.0	---	---
Colegio Máximo Quesada	5	29.3	10.7	16.7	45.0	100	---	---	-1.1	0.6	---	60.0	40.0	---	---
Centro educativo							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Liceo José Albertazzi	2	53.3	9.4	46.7	60.0	50.0	50.0	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
CNVMTS Sede Liceo de Aserrí	23	43.1	15.2	20.0	70.0	65.2	26.1	8.7	-0.3	0.7	8.7	43.5	30.4	17.4	---
CINDEA San Juan de Dios-San Rafael	34	41.5	12.8	18.3	80.0	70.6	26.5	2.9	-0.4	0.6	8.8	44.1	44.1	2.9	---
CONED (Acosta)	3	40.6	14.2	26.7	55.0	66.7	33.3	---	-0.4	0.7	---	66.7	33.3	---	---
Nocturno Desamparados	88	37.0	13.4	15.0	81.7	85.2	10.2	4.5	-0.6	0.6	14.8	56.8	22.7	5.7	---
CNVMTS Sede Liceo San Miguel	11	34.8	9.4	21.7	51.7	90.9	9.1	---	-0.7	0.4	18.2	54.5	27.3	---	---
CNVMTS Sede Liceo Calle Fallas	12	33.1	10.2	18.3	53.3	91.7	8.3	---	-0.8	0.5	16.7	66.7	16.7	---	---
CNVMTS Sede Liceo San Gabriel	9	32.8	11.4	16.7	53.3	88.9	11.1	---	-0.8	0.6	22.2	66.7	11.1	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Dos Cercas	16	30.8	7.5	16.7	45.0	100	---	---	-0.9	0.4	25.0	62.5	12.5	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Acosta	17	29.4	6.8	20.0	45.0	100	---	---	-1.0	0.4	29.4	64.7	5.9	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Monseñor Sanabria	347	50.2	14.2	10.0	93.3	49.0	41.5	9.5	0.0	0.7	0.3	25.9	62.5	7.5	3.7
C.T.P. José Figueres Ferrer	83	48.6	17.4	13.3	93.3	56.6	32.5	10.8	0.0	0.9	---	36.1	49.4	4.8	9.6
C.T.P. San Juan Sur	81	46.8	15.7	18.3	81.7	58.0	32.1	9.9	-0.1	0.8	---	37.0	50.6	7.4	4.9
C.T.P José Albertazzi	68	42.6	15.5	15.0	90.0	73.5	19.1	7.4	-0.3	0.8	---	52.9	38.2	7.4	1.5
C.T.P. Dos Cercas	119	41.7	11.3	16.7	73.3	77.3	21.8	0.8	-0.4	0.5	---	51.3	47.9	0.8	---
C.T.P. de Acosta	153	38.8	12.8	15.0	86.7	81.0	15.7	3.3	-0.5	0.6	---	62.1	34.0	1.3	2.6

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Pindeco	7	83.1	12.8	61.7	96.7	---	14.3	85.7	2.1	1.1	---	---	14.3	28.6	57.1
Liceo Rural Changuena	18	72.5	4.6	60.0	81.7	---	22.2	77.8	1.2	0.3	---	---	5.6	94.4	---
Liceo Buenos Aires	39	52.1	16.0	20.0	93.3	53.8	28.2	17.9	0.2	0.9	---	20.5	59.0	17.9	2.6
Liceo Pacífico Sur	42	50.8	14.1	31.7	76.7	54.8	28.6	16.7	0.1	0.7	---	35.7	45.2	19.0	---
Liceo Santa Marta	20	44.8	12.4	25.0	78.3	70.0	25.0	5.0	-0.2	0.6	---	55.0	40.0	5.0	---
Liceo La Lucha	12	44.6	17.0	26.7	83.3	58.3	33.3	8.3	-0.2	0.9	---	41.7	50.0	---	8.3
Liceo Concepción	21	44.0	12.0	26.7	73.3	71.4	23.8	4.8	-0.3	0.6	---	47.6	47.6	4.8	---
Liceo Finca Alajuela	19	41.8	7.8	28.3	61.7	89.5	10.5	---	-0.4	0.4	---	42.1	57.9	---	---
Liceo Rural Maíz de los Uva	10	38.0	9.7	23.3	51.7	80.0	20.0	---	-0.6	0.5	---	60.0	40.0	---	---
Liceo Boruca	23	37.5	12.4	16.7	63.3	78.3	21.7	---	-0.6	0.6	---	60.9	39.1	---	---
Liceo Potrero Grande	14	36.8	15.2	21.7	68.3	78.6	21.4	---	-0.7	0.8	---	64.3	28.6	7.1	---
Liceo de Térraba	6	36.1	9.5	25.0	46.7	100	---	---	-0.7	0.5	---	66.7	33.3	---	---
Liceo Rural Yimba Cajc.	6	36.1	14.8	21.7	63.3	83.3	16.7	---	-0.7	0.8	---	66.7	33.3	---	---
Liceo Rural Boca Sierpe	10	36.0	7.3	28.3	51.7	90.0	10.0	---	-0.7	0.4	---	80.0	20.0	---	---
Liceo Rural Santa Eduviges	13	35.8	10.4	20.0	51.7	84.6	15.4	---	-0.7	0.6	---	69.2	30.8	---	---
T.V. Yeri	5	34.7	4.9	30.0	41.7	100	---	---	-0.7	0.3	---	80.0	20.0	---	---
Liceo Yolanda Oreamuno Unger	22	33.7	8.9	13.3	51.7	95.5	4.5	---	-0.8	0.5	---	72.7	27.3	---	---
Liceo El Carmen (Grande Térraba)	37	33.6	7.6	20.0	50.0	97.3	2.7	---	-0.8	0.4	---	81.1	18.9	---	---
T.V. Bahía Drake	5	32.7	5.3	25.0	38.3	100	---	---	-0.8	0.3	---	100	---	---	---
Liceo Rural Salitre	7	30.7	5.3	25.0	38.3	100	---	---	-0.9	0.3	---	100	---	---	---
Liceo Rural San Rafael de Cabagra	6	30.6	5.3	25.0	38.3	100	---	---	-0.9	0.3	---	100	---	---	---
Liceo Rural Ujarrás	11	25.5	7.3	10.0	38.3	100	---	---	-1.3	0.5	---	100	---	---	---
Centro Educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Escuela Coronado	17	69.6	6.8	61.7	83.3	---	58.8	41.2	0.9	0.4	---	---	11.8	82.4	5.9
CNVMTS Sede Escuela Santa Cruz	7	47.6	21.6	18.3	75.0	57.1	14.3	28.6	-0.1	1.0	14.3	42.9	---	42.9	---
Secc. Noct. Pacífico Sur	34	41.7	14.7	21.7	73.3	73.5	17.6	8.8	-0.4	0.7	11.8	41.2	35.3	11.8	---
Sec. Noct. C.T.P. Osa	48	41.3	19.5	20.0	90.0	70.8	16.7	12.5	-0.4	1.0	22.9	43.8	14.6	14.6	4.2
Nocturno Buenos Aires	149	37.0	12.9	16.7	85.0	85.9	10.7	3.4	-0.6	0.6	18.8	56.4	21.5	2.0	1.3
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Buenos Aires	47	43.4	15.7	20.0	88.3	70.2	21.3	8.5	-0.3	0.8	---	51.1	40.4	4.3	4.3
C.T.P. de Osa	25	35.6	10.6	18.3	65.0	88.0	12.0	---	-0.7	0.5	---	80.0	20.0	---	---

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Valle del Sol	29	83.7	8.2	66.7	96.7	---	3.4	96.6	2.0	0.8	---	---	---	48.3	51.7
Bilingüe San Francisco de Asís	20	78.6	13.3	56.7	98.3	---	25.0	75.0	1.8	1.1	---	---	20.0	35.0	45.0
Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	88	73.9	14.5	33.3	98.3	8.0	23.9	68.2	1.4	1.0	---	2.3	21.6	44.3	31.8
Green Valley	15	72.4	12.7	55.0	96.7	---	40.0	60.0	1.3	1.0	---	---	40.0	40.0	20.0
T.V. Línea Vieja	8	62.9	13.1	33.3	73.3	12.5	50.0	37.5	0.7	0.6	---	12.5	25.0	62.5	---
Liceo de Pocora	29	59.4	11.8	43.3	86.7	27.6	51.7	20.7	0.5	0.6	---	---	69.0	24.1	6.9
Liceo Rural Barra Tortuguero	5	58.3	4.2	53.3	65.0	---	100	---	0.4	0.2	---	---	100	---	---
Colegio de Jiménez	44	52.5	13.6	28.3	83.3	40.9	47.7	11.4	0.2	0.7	---	22.7	61.4	11.4	4.5
Liceo Exp. Bilingüe Rio Jiménez	43	46.7	10.8	31.7	80.0	72.1	23.3	4.7	-0.1	0.5	---	30.2	65.1	4.7	---
Liceo San Antonio (Guápiles)	10	44.7	13.2	28.3	73.3	80.0	10.0	10.0	-0.2	0.7	---	40.0	50.0	10.0	---
Liceo Duacari	16	43.5	10.5	23.3	60.0	56.3	43.8	---	-0.3	0.5	---	37.5	62.5	---	---
Liceo de Ticabán	32	43.5	14.4	18.3	78.3	75.0	18.8	6.3	-0.3	0.7	---	46.9	46.9	6.3	---
Liceo La Rita	35	42.9	11.9	16.7	75.0	74.3	22.9	2.9	-0.3	0.6	---	45.7	51.4	2.9	---
Liceo de San Rafael (Guápiles)	44	41.8	12.6	20.0	70.0	68.2	29.5	2.3	-0.4	0.6	---	45.5	50.0	4.5	---
Liceo Las Palmitas	25	41.5	16.4	16.7	81.7	68.0	24.0	8.0	-0.4	0.9	---	48.0	44.0	8.0	---
Colegio de Guácimo	16	40.5	9.5	25.0	61.7	81.3	18.8	---	-0.4	0.5	---	62.5	37.5	---	---
Ambientalista de Llano Bonito	40	40.3	8.8	23.3	61.7	82.5	17.5	---	-0.4	0.4	---	57.5	42.5	---	---
Colegio CINDEA de Cariari	22	39.0	12.3	23.3	66.7	81.8	18.2	---	-0.5	0.6	---	68.2	27.3	4.5	---
Liceo Santísima Trinidad Guápiles	6	37.8	15.4	25.0	68.3	83.3	16.7	---	-0.6	0.8	---	83.3	---	16.7	---
Liceo Cuatro Esquinas	24	36.4	10.7	21.7	58.3	87.5	12.5	---	-0.7	0.6	---	66.7	33.3	---	---
Liceo de Cariari	76	35.2	10.0	20.0	66.7	90.8	9.2	---	-0.7	0.5	---	73.7	25.0	1.3	---
CINDEA de Guácimo (1202007)	18	35.2	6.5	28.3	48.3	100	---	---	-0.7	0.3	---	83.3	16.7	---	---
Liceo Rural La Unión	1	35.0		35.0	35.0	100	---	---	-0.7		---	100	---	---	---
Colegio Barra de Colorado	8	33.1	9.9	18.3	46.7	100	---	---	-0.8	0.6	---	75.0	25.0	---	---

Continuación Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo Rural Cartagena	8	32.7	5.2	26.7	40.0	100	---	---	-0.8	0.3	---	100	---	---	---
Liceo Agroportica	14	31.7	9.4	15.0	46.7	100	---	---	-0.9	0.5	---	78.6	21.4	---	---
CINDEA La Rita (1110069)	6	30.3	5.3	21.7	36.7	100	---	---	-1.0	0.3	---	100	---	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno de Guácimo	13	52.4	15.4	30.0	83.3	46.2	38.5	15.4	0.1	0.8	---	23.1	53.8	15.4	7.7
Nocturno Pococí	103	45.8	11.8	20.0	88.3	63.1	33.0	3.9	-0.2	0.6	3.9	34.0	55.3	5.8	1.0
CINDEA Río Jiménez	14	44.5	12.9	28.3	68.3	64.3	35.7	---	-0.2	0.6	---	50.0	35.7	14.3	---
CINDEA La Rita-San Martín	4	42.9	12.3	28.3	56.7	75.0	25.0	---	-0.3	0.6	---	50.0	50.0	---	---
Nocturno de Pocora	17	42.2	15.2	21.7	75.0	70.6	23.5	5.9	-0.4	0.7	11.8	47.1	29.4	11.8	---
CINDEA La Rita-La Unión	1	41.7		41.7	41.7	100	---	---	-0.4		---	100	---	---	---
CINDEA Cariari-Central	21	40.6	18.8	10.0	88.3	76.2	14.3	9.5	-0.4	1.0	19.0	52.4	14.3	9.5	4.8
CNVMTS Sede Esc. Central Guápiles	12	38.9	12.3	10.0	51.7	75.0	25.0	---	-0.5	0.7	8.3	41.7	50.0	---	---
CINDEA La Rita-Cascadas	7	38.1	11.2	20.0	51.7	85.7	14.3	---	-0.6	0.5	14.3	28.6	57.1	---	---
CINDEA La Rita (2210069)	5	37.3	13.6	18.3	51.7	80.0	20.0	---	-0.6	0.7	20.0	20.0	60.0	---	---
CNVMTS Sede Esc. Campo Kennedy-Cariari	16	36.5	8.6	15.0	51.7	93.8	6.3	---	-0.6	0.4	6.3	75.0	18.8	---	---
Nocturno de Cariari	35	35.9	10.5	20.0	58.3	85.7	14.3	---	-0.7	0.5	17.1	57.1	25.7	---	---
CINDEA de Guácimo (2202007)	47	32.9	8.0	16.7	55.0	97.9	2.1	---	-0.8	0.4	19.1	68.1	12.8	---	---
CNVMTS Sede Esc. Manuel Gutiérrez-Guácimo	13	32.8	9.3	23.3	58.3	92.3	7.7	---	-0.8	0.4	15.4	69.2	15.4	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Pococí	152	43.0	13.8	18.3	80.0	71.1	21.7	7.2	-0.3	0.7	---	48.7	43.4	6.6	1.3
C.T.P. Guácimo	32	38.0	12.4	16.7	65.0	84.4	15.6	---	-0.6	0.6	---	68.8	31.3	---	---

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Humanístico Costarricense	49	84.0	9.6	61.7	98.3	---	6.1	93.9	2.2	1.0	---	---	10.2	30.6	59.2
Yurusti	24	82.9	7.8	65.0	98.3	---	4.2	95.8	2.0	0.8	---	---	4.2	50.0	45.8
Internacional Cristianas	24	80.2	13.4	48.3	98.3	4.2	12.5	83.3	1.9	1.2	---	---	20.8	37.5	41.7
Saint Nicholas of Flue	25	77.9	13.8	40.0	98.3	4.0	20.0	76.0	1.7	1.1	---	---	24.0	32.0	44.0
Colegio Claretiano	158	75.0	11.9	40.0	100	2.5	28.5	69.0	1.4	0.9	---	---	32.9	40.5	26.6
Nueva Esperanza	61	72.7	16.6	36.7	98.3	13.1	26.2	60.7	1.4	1.1	---	---	41.0	26.2	32.8
Bilingüe Santa Cecilia	46	72.4	13.0	40.0	93.3	6.5	32.6	60.9	1.3	0.8	---	---	43.5	39.1	17.4
Nueva Generación	54	71.9	14.9	26.7	98.3	7.4	31.5	61.1	1.3	1.0	---	1.9	37.0	31.5	29.6
Vilaseca	18	71.6	14.0	45.0	98.3	5.6	38.9	55.6	1.3	1.1	---	---	44.4	33.3	22.2
Gran Esperanza Internac.	4	70.8	16.6	51.7	91.7	---	50.0	50.0	1.2	1.1	---	---	50.0	25.0	25.0
Colegio Santa María de Guadalupe	225	69.4	13.4	30.0	100	4.9	45.8	49.3	1.1	0.9	---	0.4	55.1	26.7	17.8
Santa Inés	55	64.7	12.5	38.3	95.0	14.5	47.3	38.2	0.8	0.7	---	---	72.7	16.4	10.9
Liceo Experimental Bilingüe Belén	129	59.5	15.2	30.0	96.7	25.6	45.7	28.7	0.5	0.9	---	3.1	73.6	17.1	6.2
Comunidad Educativa Crecer	9	57.2	15.9	35.0	83.3	44.4	33.3	22.2	0.4	0.8	---	---	88.9	---	11.1
Conservatorio Castella	69	54.8	15.8	13.3	96.7	33.3	46.4	20.3	0.3	0.9	---	5.8	78.3	11.6	4.3
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	176	53.2	12.9	21.7	88.3	43.2	42.6	14.2	0.2	0.7	---	4.0	85.8	8.0	2.3
Colegio San José de la Montaña	14	53.1	19.3	18.3	88.3	35.7	50.0	14.3	0.2	1.1	---	14.3	71.4	---	14.3
Nuestra Señora de Lourdes	28	52.7	14.0	21.7	73.3	28.6	57.1	14.3	0.2	0.7	---	10.7	75.0	14.3	---
Saint Margareth High School	25	52.0	19.3	25.0	85.0	56.0	20.0	24.0	0.2	1.0	---	16.0	60.0	20.0	4.0
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	98	51.8	17.1	16.7	100	45.9	40.8	13.3	0.2	1.0	---	12.2	76.5	4.1	7.1
María Auxiliadora (Heredia)	35	51.8	14.7	28.3	96.7	48.6	40.0	11.4	0.2	0.9	---	5.7	82.9	8.6	2.9
Unid. Ped. Liceo El Roble	58	51.4	18.0	18.3	93.3	50.0	32.8	17.2	0.1	1.0	---	13.8	70.7	8.6	6.9
C.E.U.N.A	3	50.6	15.0	35.0	65.0	33.3	66.7	---	0.1	0.7	---	---	100	---	---
Liceo del Este	48	49.0	15.8	21.7	86.7	58.3	29.2	12.5	0.0	0.8	---	10.4	77.1	8.3	4.2
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	105	48.1	16.0	20.0	96.7	59.0	31.4	9.5	-0.1	0.9	---	17.1	74.3	6.7	1.9
Nuestra Señora de Guadalupe	12	47.8	15.1	28.3	81.7	66.7	16.7	16.7	-0.1	0.8	---	8.3	83.3	8.3	---
Benjamín Franklin	25	47.7	12.3	26.7	80.0	60.0	32.0	8.0	-0.1	0.6	---	4.0	92.0	4.0	---
Liceo Regional de Flores	146	47.5	16.2	20.0	98.3	61.6	30.1	8.2	0.0	1.0	---	16.4	75.3	3.4	4.8
Humanista Bilingüe del Monte	7	47.1	11.7	30.0	60.0	42.9	57.1	---	-0.1	0.6	---	14.3	85.7	---	---
Lic. Ing. Manuel Benavides Rodríguez	71	46.8	13.2	26.7	73.3	57.7	33.8	8.5	-0.1	0.6	---	15.5	81.7	2.8	---
Liceo de Santa Bárbara	101	46.0	14.5	21.7	95.0	65.3	24.8	9.9	-0.2	0.8	---	11.9	80.2	6.9	1.0
Liceo de Heredia	134	45.6	14.5	18.3	90.0	65.7	26.1	8.2	-0.2	0.8	---	20.1	72.4	6.0	1.5

Continuación Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo Los Lagos	45	44.2	14.4	25.0	85.0	71.1	20.0	8.9	-0.2	0.7	---	17.8	73.3	6.7	2.2
Colegio La Aurora	61	43.5	14.2	23.3	90.0	72.1	23.0	4.9	-0.3	0.7	---	21.3	73.8	3.3	1.6
Zorek	12	42.2	18.0	23.3	76.7	75.0	8.3	16.7	-0.4	0.9	---	41.7	41.7	16.7	---
Liceo Mario Vindas Salazar	109	41.4	12.8	16.7	88.3	84.4	12.8	2.8	-0.4	0.7	---	21.1	76.1	---	2.8
IPEC Santo Domingo Centro	9	40.4	13.5	23.3	61.7	77.8	22.2	---	-0.5	0.7	---	33.3	66.7	---	---
Deportivo Santo Domingo	17	40.3	14.3	21.7	73.3	76.5	17.6	5.9	-0.5	0.7	---	23.5	70.6	5.9	---
Liceo de San Isidro	95	39.6	14.3	18.3	98.3	82.1	13.7	4.2	-0.5	0.9	---	31.6	64.2	2.1	2.1
Liceo Santo Domingo	71	36.1	10.2	21.7	68.3	90.1	9.9	---	-0.7	0.5	---	40.8	59.2	---	---
Centro Aten. Integ. Niños y Niñas Tr.	1	26.7		26.7	26.7	100	---	---	-1.2		---	100	---	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
IPEC Barva -Central	13	46.8	15.1	21.7	75.0	46.2	46.2	7.7	-0.2	0.7	7.7	30.8	46.2	15.4	---
Nocturno Carlos Meléndez	25	46.4	19.1	13.3	88.3	56.0	32.0	12.0	-0.2	1.0	12.0	36.0	36.0	8.0	8.0
IPEC Santa Bárbara-Central	19	43.5	12.9	28.3	73.3	73.7	21.1	5.3	-0.3	0.6	---	52.6	36.8	10.5	---
CNVMTS Sede Liceo de Belén	5	39.0	9.2	28.3	48.3	100	---	---	-0.5	0.4	---	40.0	60.0	---	---
Nocturno Alfredo González F.	91	37.3	14.3	13.3	78.3	80.2	16.5	3.3	-0.6	0.7	18.7	51.6	22.0	7.7	---
IPEC Santo Domingo	3	37.2	8.2	31.7	46.7	100	---	---	-0.6	0.4	---	66.7	33.3	---	---
Nocturno Herman López Hernández	40	36.9	10.4	18.3	61.7	85.0	15.0	---	-0.6	0.5	12.5	62.5	25.0	---	---
CONED (Heredia)	25	35.2	11.0	21.7	60.0	88.0	12.0	---	-0.7	0.5	20.0	56.0	24.0	---	---
CNVMTS Sede C.T.P Heredia	32	34.7	9.6	11.7	50.0	96.9	3.1	---	-0.7	0.5	18.8	59.4	21.9	---	---
CNVMTS Sede IPEC Barva	14	33.0	4.5	25.0	41.7	100	---	---	-0.8	0.2	7.1	92.9	---	---	---
CNVMTS Sede Liceo Manuel Benavides	21	32.7	6.7	20.0	46.7	100	---	---	-0.8	0.3	14.3	76.2	9.5	---	---
CNVMTS Sede Colegio La Aurora	13	29.7	8.4	16.7	43.3	100	---	---	-1.0	0.4	30.8	61.5	7.7	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P de Ulloa	155	52.2	11.5	28.3	86.7	40.0	54.8	5.2	0.1	0.6	---	16.8	73.5	5.8	3.9
C.T.P de Flores	108	51.9	17.0	20.0	93.3	53.7	29.6	16.7	0.1	0.9	---	25.0	56.5	9.3	9.3
C.T.P. de Heredia	277	50.8	14.1	20.0	95.0	47.7	41.5	10.8	0.1	0.7	---	27.1	60.6	9.0	3.2
C.T.P. San Pedro de Barva	46	41.1	14.2	16.7	83.3	78.3	17.4	4.3	-0.4	0.7	---	50.0	45.7	---	4.3

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Liberia	9	93.5	2.6	90.0	98.3	---	---	100	3.1	0.6	---	---	---	---	100
Escuelas Intern. Cristianas (Liberia)	18	86.9	6.3	73.3	96.7	---	---	100	2.3	0.7	---	---	---	16.7	83.3
Teocali	15	82.4	10.1	58.3	98.3	---	13.3	86.7	2.0	0.9	---	---	6.7	33.3	60.0
Santa Ana	54	68.0	12.5	40.0	91.7	9.3	40.7	50.0	1.0	0.7	---	1.9	35.2	51.9	11.1
Colegio Internacional de Guanacaste	6	63.6	13.3	46.7	76.7	33.3	33.3	33.3	0.7	0.7	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Laboratorio de Liberia	108	52.4	15.5	21.7	93.3	46.3	38.9	14.8	0.2	0.8	---	23.1	57.4	15.7	3.7
Liceo Experimental Bilingüe La Cruz	40	50.9	12.9	31.7	91.7	50.0	42.5	7.5	0.1	0.7	---	20.0	72.5	2.5	5.0
Liceo Cuajiniquil	8	49.2	7.5	38.3	61.7	62.5	37.5	---	0.0	0.4	---	12.5	87.5	---	---
Colegio de Bagaces	36	45.1	14.1	10.0	70.0	66.7	30.6	2.8	-0.2	0.7	---	38.9	55.6	5.6	---
Instituto de Guanacaste	73	41.7	13.5	16.7	76.7	74.0	23.3	2.7	-0.4	0.7	---	50.7	43.8	5.5	---
Colegio José María Gutiérrez	44	41.4	10.6	23.3	63.3	72.7	27.3	---	-0.4	0.5	---	43.2	56.8	---	---
Colegio Cañas Dulces	15	39.6	13.2	21.7	66.7	86.7	13.3	---	-0.5	0.7	---	40.0	53.3	6.7	---
Colegio Barrio Irvin	17	33.3	7.5	23.3	53.3	94.1	5.9	---	-0.8	0.4	---	88.2	11.8	---	---
Telesecundaria La Garita	15	32.9	8.1	21.7	45.0	100	---	---	-0.8	0.4	---	80.0	20.0	---	---
IPEC Liberia-Cent. Penitenciario	13	32.8	9.2	21.7	46.7	100	---	---	-0.8	0.5	---	69.2	30.8	---	---
Liceo de Guardia	34	32.2	8.2	16.7	48.3	100	---	---	-0.9	0.5	---	88.2	11.8	---	---
Colegio Santa Cecilia	50	31.7	6.5	18.3	53.3	98.0	2.0	---	-0.9	0.4	---	90.0	10.0	---	---
Colegio Quebrada Grande	9	30.7	11.3	15.0	50.0	88.9	11.1	---	-1.0	0.7	---	88.9	11.1	---	---
Liceo Juntas de Caoba	7	26.9	8.9	16.7	41.7	100	---	---	-1.2	0.5	---	85.7	14.3	---	---
Liceo El Consuelo-Quebrada Grande	1	26.7		26.7	26.7	100	---	---	-1.2		---	100	---	---	---
Liceo Rural Piedras Azules	6	25.8	4.7	18.3	31.7	100	---	---	-1.2	0.3	---	100	---	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno de Bagaces	28	38.9	10.4	18.3	66.7	85.7	14.3	---	-0.5	0.5	7.1	60.7	28.6	3.6	---
Nocturno La Cruz	46	37.6	9.6	21.7	76.7	93.5	4.3	2.2	-0.6	0.5	8.7	60.9	28.3	2.2	---
Nocturno Liberia	36	37.2	11.0	18.3	58.3	80.6	19.4	---	-0.6	0.5	13.9	58.3	27.8	---	---
CONED (Liberia)	6	35.0	9.4	23.3	45.0	100	---	---	-0.7	0.5	16.7	50.0	33.3	---	---
CNVMTS Sede Inst. de Guanacaste	19	33.9	9.3	21.7	55.0	89.5	10.5	---	-0.7	0.4	10.5	73.7	15.8	---	---
IPEC Liberia	145	33.8	10.7	16.7	81.7	92.4	6.2	1.4	-0.8	0.5	22.1	60.0	15.2	2.8	---
CNVMTS Sede Colegio de Bagaces	11	31.7	7.0	23.3	46.7	100	---	---	-0.8	0.3	9.1	81.8	9.1	---	---
CNVMTS Sede Colegio Santa Cecilia	12	27.9	6.0	18.3	36.7	100	---	---	-1.0	0.3	33.3	66.7	---	---	---

Continuación Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P.A. La Fortuna	46	43.3	14.9	15.0	76.7	67.4	26.1	6.5	-0.3	0.7	---	43.5	50.0	6.5	---
Colegio Felipe Pérez Pérez	11	37.9	6.5	28.3	46.7	100	---	---	-0.6	0.3	---	63.6	36.4	---	---
C.T.P. de Liberia	48	31.0	7.9	15.0	50.0	97.9	2.1	---	-0.9	0.4	---	87.5	12.5	---	---

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Colegio Científico del Atlántico	12	96.5	3.1	90.0	100	---	---	100	4.0	1.1	---	---	---	---	100
Gilande	5	90.7	1.5	88.3	91.7	---	---	100	2.6	0.2	---	---	---	---	100
Bilingüe del Caribe	26	82.0	9.0	53.3	96.7	---	3.8	96.2	1.9	0.7	---	---	3.8	34.6	61.5
Liceo Rural La Perla	8	80.0	4.6	73.3	88.3	---	---	100	1.6	0.3	---	---	---	75.0	25.0
Unid. Ped. Rio Cuba	25	76.8	16.7	28.3	90.0	12.0	8.0	80.0	1.5	1.0	---	8.0	8.0	40.0	44.0
Liceo Venecia	33	72.0	15.7	33.3	90.0	12.1	21.2	66.7	1.2	0.9	---	3.0	27.3	33.3	36.4
Colegio Deportivo de Limón	24	69.7	17.3	36.7	88.3	20.8	16.7	62.5	1.1	0.9	---	12.5	20.8	29.2	37.5
Atlantic College	10	68.7	9.5	48.3	78.3	10.0	30.0	60.0	1.0	0.5	---	---	40.0	60.0	---
Liceo La Alegría	79	64.2	9.7	16.7	75.0	3.8	73.4	22.8	0.7	0.5	---	3.8	35.4	60.8	---
Colegio de Limón	117	63.0	16.0	20.0	90.0	22.2	33.3	44.4	0.7	0.8	---	12.0	29.9	51.3	6.8
Adventista de Limón	34	63.0	14.0	31.7	80.0	23.5	32.4	44.1	0.7	0.7	---	5.9	35.3	58.8	---
Bandeco	6	62.8	6.0	55.0	73.3	---	83.3	16.7	0.7	0.3	---	---	83.3	16.7	---
María Inmaculada (Limón)	37	62.0	15.6	30.0	90.0	21.6	43.2	35.1	0.7	0.8	---	10.8	40.5	37.8	10.8
Colegio Florida	5	60.7	8.6	48.3	68.3	20.0	80.0	---	0.5	0.4	---	---	60.0	40.0	---
Liceo Exp. Bilingüe de Siquirres	40	58.9	13.0	26.7	73.3	22.5	65.0	12.5	0.5	0.6	---	15.0	35.0	50.0	---
San Marcos (Limón)	10	58.5	10.2	45.0	70.0	40.0	50.0	10.0	0.4	0.5	---	---	70.0	30.0	---
Liceo Rodrigo Solano Quirós	39	56.7	15.2	21.7	85.0	25.6	64.1	10.3	0.3	0.8	---	15.4	56.4	25.6	2.6
Liceo Sixaola	23	53.7	7.7	40.0	66.7	34.8	65.2	---	0.2	0.4	---	4.3	91.3	4.3	---
Liceo de Matina	40	52.4	25.6	15.0	91.7	50.0	17.5	32.5	0.2	1.4	---	45.0	17.5	15.0	22.5
Liceo Rural San Carlos-Pacuarito	5	52.3	30.6	23.3	86.7	60.0	---	40.0	0.2	1.7	---	40.0	20.0	20.0	20.0
Liceo Río Banano	21	48.3	8.0	31.7	60.0	52.4	47.6	---	0.0	0.4	---	19.0	81.0	---	---
Liceo Rural Puerto Viejo	26	46.2	12.2	21.7	63.3	53.8	46.2	---	-0.2	0.6	---	30.8	69.2	---	---
Liceo Nuevo de Limón	63	46.1	20.9	18.3	91.7	60.3	22.2	17.5	-0.2	1.1	---	50.8	28.6	15.9	4.8
Complementaria Cahuita	8	45.4	8.9	31.7	55.0	62.5	37.5	---	-0.2	0.4	---	37.5	62.5	---	---
I.E.G.B. Paraíso	21	44.2	10.0	26.7	61.7	71.4	28.6	---	-0.3	0.5	---	38.1	61.9	---	---
Colegio de Pacuare	10	42.7	17.0	20.0	71.7	70.0	20.0	10.0	-0.3	0.9	---	70.0	10.0	20.0	---
Liceo Capitán Ramón Rivas	18	42.2	11.0	16.7	63.3	77.8	22.2	---	-0.4	0.6	---	44.4	55.6	---	---
Liceo Rural Gandoca	3	41.7	1.7	40.0	43.3	100	---	---	-0.4	0.1	---	33.3	66.7	---	---
Liceo Meryland	47	36.9	13.7	16.7	93.3	89.4	6.4	4.3	-0.6	0.8	---	70.2	25.5	2.1	2.1
Liceo de Liverpool	45	34.0	10.2	18.3	58.3	86.7	13.3	---	-0.8	0.5	---	77.8	22.2	---	---
Liceo Rural Barra Parismina	5	32.3	5.5	26.7	38.3	100	---	---	-0.8	0.3	---	100	---	---	---
Liceo Rural Cahuita	14	32.1	5.8	25.0	41.7	100	---	---	-0.9	0.3	---	92.9	7.1	---	---
Liceo Rural Aguas Zarcas	3	27.2	1.9	25.0	28.3	100	---	---	-1.1	0.1	---	100	---	---	---
Liceo Rural La Celina	6	26.1	8.1	15.0	35.0	100	---	---	-1.2	0.5	---	100	---	---	---
Centro educativo	**Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)**														
CINDEA Limón (Central)	67	84.9	12.5	30.0	95.0	4.5	1.5	94.0	2.0	0.8	---	3.0	3.0	20.9	73.1
CINDEA 28 Millas-Palacios	5	84.3	2.5	81.7	86.7	---	---	100	1.8	0.2	---	---	---	40.0	60.0
CINDEA Limón (Sandoval)	3	83.9	1.9	81.7	85.0	---	---	100	1.8	0.1	---	---	---	33.3	66.7
CINDEA La Bomba-Pensurth	15	83.2	6.2	73.3	90.0	---	---	100	1.8	0.5	---	---	---	40.0	60.0
CINDEA 28 Millas-Estrada	18	82.2	3.3	76.7	86.7	---	---	100	1.7	0.2	---	---	---	55.6	44.4
CINDEA La Bomba-Bananito Sur	19	81.9	4.6	73.3	88.3	---	---	100	1.6	0.3	---	---	---	42.1	57.9
CINDEA 28 Millas-Línea B	14	81.3	5.8	66.7	86.7	---	7.1	92.9	1.6	0.4	---	---	---	35.7	64.3
Nocturno de Limón	188	80.8	7.1	18.3	93.3	1.1	---	98.9	1.6	0.4	1.1	---	---	89.9	9.0
CNVMTS Sede Liceo de Sixaola	16	79.6	5.0	68.3	85.0	---	6.3	93.8	1.5	0.3	---	---	---	62.5	37.5
CINDEA La Bomba-Central	60	77.8	3.4	66.7	83.3	---	3.3	96.7	1.4	0.2	---	---	---	95.0	5.0
CINDEA La Bomba-La Guaria	33	77.4	2.4	71.7	85.0	---	---	100	1.3	0.2	---	---	---	97.0	3.0
CNVMTS Sede Esc. de Bataan	10	75.0	19.2	23.3	90.0	10.0	10.0	80.0	1.3	1.0	10.0	---	---	70.0	20.0
CINDEA de Limón (Tomás Guardia)	41	74.7	13.9	28.3	91.7	9.8	9.8	80.5	1.2	0.7	---	7.3	2.4	75.6	14.6
CINDEA 28 Millas-Matina	19	73.0	18.2	21.7	85.0	10.5	---	89.5	1.1	0.9	10.5	---	---	73.7	15.8
CINDEA de Herediana-Central	68	72.7	10.5	23.3	88.3	2.9	30.9	66.2	1.1	0.6	1.5	---	7.4	75.0	16.2
Nocturno de Siquirres	108	71.7	17.3	16.7	86.7	13.0	11.1	75.9	1.1	0.9	1.9	9.3	9.3	57.4	22.2
CONED (Limón)	27	71.2	20.6	23.3	93.3	14.8	7.4	77.8	1.1	1.1	7.4	7.4	---	66.7	18.5
CINDEA Florida-Alegría	72	71.2	16.3	13.3	88.3	11.1	16.7	72.2	1.0	0.8	1.4	9.7	4.2	69.4	15.3
CINDEA 28 Millas-Santa Marta	4	70.8	22.8	36.7	83.3	25.0	---	75.0	1.1	1.1	---	25.0	---	50.0	25.0
CNVMTS Sede C.T.P. Limón	29	70.7	16.4	23.3	81.7	10.3	17.2	72.4	1.0	0.8	3.4	6.9	10.3	79.3	---
CINDEA de Herediana-Cairo	51	69.5	15.3	18.3	86.7	9.8	33.3	56.9	0.9	0.8	3.9	5.9	5.9	80.4	3.9

Continuación Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA 28 Millas-Luzon	8	68.5	17.6	38.3	81.7	25.0	---	75.0	0.9	0.9	---	12.5	12.5	75.0	---
CINDEA 28 Millas-Sahara	8	67.9	16.3	36.7	81.7	12.5	37.5	50.0	0.9	0.8	---	12.5	25.0	62.5	---
CINDEA Limón (Limón 2000)	20	67.3	16.0	23.3	81.7	15.0	30.0	55.0	0.8	0.8	5.0	5.0	10.0	80.0	---
Nocturno de Bataan	76	67.2	18.9	26.7	90.0	23.7	11.8	64.5	0.9	0.9	---	19.7	10.5	56.6	13.2
CNVMTS Sede C.T.P. Padre Roberto Evans	8	51.0	29.8	15.0	81.7	50.0	---	50.0	0.0	1.5	37.5	12.5	---	50.0	---
CINDEA Limón (Río Blanco)	8	50.0	20.9	30.0	80.0	50.0	25.0	25.0	0.0	1.0	---	50.0	25.0	25.0	---
CINDEA de 28 Millas-Central	3	27.8	8.4	20.0	36.7	100	---	---	-1.1	0.5	33.3	66.7	---	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Limón	149	56.8	19.8	18.3	90.0	36.2	30.2	33.6	0.4	1.0	---	25.5	38.9	16.8	18.8
C.T.P. de Bataan	37	51.4	15.7	16.7	76.7	40.5	45.9	13.5	0.1	0.8	---	29.7	54.1	16.2	---
C.T.P. Padre Roberto Evans	116	37.4	12.9	16.7	80.0	80.2	18.1	1.7	-0.6	0.6	---	64.7	33.6	---	1.7
C.T.P. Valle La Estrella	41	29.5	9.9	16.7	58.3	95.1	4.9	---	-1.0	0.5	---	90.2	9.8	---	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo Rural Santa Cruz	10	72.3	19.0	31.7	93.3	10.0	20.0	70.0	1.3	1.1	---	10.0	20.0	20.0	50.0
Liceo de Tarrazú	135	53.7	16.5	26.7	90.0	46.7	33.3	20.0	0.2	0.9	---	24.4	52.6	16.3	6.7
Liceo de Copey	4	50.0	11.8	38.3	65.0	50.0	50.0	---	0.0	0.6	---	25.0	75.0	---	---
Liceo Rural San Carlos-Tarrazú	23	48.9	15.7	30.0	83.3	60.9	26.1	13.0	0.0	0.8	---	39.1	47.8	4.3	8.7
Liceo Rural San Andrés	15	43.0	17.4	25.0	76.7	73.3	6.7	20.0	-0.3	0.9	---	73.3	6.7	20.0	---
Liceo Rural Bijagual	5	41.3	14.6	28.3	61.7	60.0	40.0	---	-0.4	0.7	---	60.0	40.0	---	---
Liceo Rural San Isidro	11	40.0	11.2	25.0	60.0	81.8	18.2	---	-0.5	0.6	---	63.6	36.4	---	---
Liceo Llano Bonito	20	37.2	10.4	21.7	65.0	90.0	10.0	---	-0.6	0.5	---	70.0	30.0	---	---
Liceo Rural El Cañón	2	33.3	0.0	33.3	33.3	100	---	---	-0.8	0.0	---	100	---	---	---
Centro educativo						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Liceo de Tarrazú	16	37.4	11.2	21.7	68.3	93.8	6.3	---	-0.6	0.5	6.3	75.0	12.5	6.3	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. San Pablo	92	42.6	15.0	16.7	91.7	73.9	20.7	5.4	-0.3	0.8	---	52.2	41.3	4.3	2.2
C.T.P. José Daniel Flores	66	41.3	15.7	15.0	85.0	72.7	21.2	6.1	-0.4	0.8	---	54.5	39.4	1.5	4.5

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Instituto Pedagógico EUPI	22	78.9	6.5	66.7	91.7	---	9.1	90.9	1.6	0.5	---	---	---	77.3	22.7
Centro Educativo Católico San José	8	64.0	16.0	41.7	80.0	25.0	25.0	50.0	0.8	0.8	---	---	50.0	50.0	---
Colegio Bocas de Nosara	23	54.9	13.5	23.3	71.7	34.8	52.2	13.0	0.3	0.7	---	21.7	43.5	34.8	---
Centro Educ. Católico San Ambrosio	24	53.9	15.5	28.3	80.0	41.7	45.8	12.5	0.2	0.8	---	20.8	58.3	20.8	---
Liceo Los Ángeles (Nicoya)	13	51.9	12.6	35.0	81.7	38.5	53.8	7.7	0.1	0.6	---	23.1	69.2	7.7	---
Liceo Rural Colonia del Valle	9	49.8	6.9	35.0	58.3	33.3	66.7	---	0.0	0.3	---	11.1	88.9	---	---
Liceo de Nicoya	162	47.3	17.6	16.7	90.0	53.7	31.5	14.8	-0.1	0.9	---	42.0	39.5	17.9	0.6
Liceo Rural Samara	14	44.6	6.4	33.3	60.0	85.7	14.3	---	-0.2	0.3	---	21.4	78.6	---	---
Liceo de Copal	11	41.2	13.0	28.3	66.7	81.8	18.2	---	-0.4	0.6	---	72.7	18.2	9.1	---
Liceo El Carmen (Nicoya)	9	40.9	5.9	35.0	51.7	88.9	11.1	---	-0.4	0.3	---	55.6	44.4	---	---
Liceo San Francisco de Coyote	37	40.6	12.5	18.3	66.7	78.4	21.6	---	-0.4	0.6	---	59.5	37.8	2.7	---
Liceo Rural Belén	18	38.2	14.1	16.7	65.0	77.8	22.2	---	-0.6	0.8	---	66.7	33.3	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA Nicoya-Copal	69	77.5	15.6	18.3	88.3	7.2	2.9	89.9	1.4	0.8	2.9	4.3	1.4	30.4	60.9
CINDEA Nicoya Santa Ana	37	68.7	19.9	16.7	86.7	18.9	13.5	67.6	0.9	1.0	2.7	16.2	5.4	54.1	21.6
CNVMTS Sede C.T.P. La Mansión	11	66.2	20.7	25.0	83.3	18.2	9.1	72.7	0.8	1.0	9.1	9.1	9.1	63.6	9.1
CINDEA Nicoya-Sámara	26	63.5	18.2	23.3	86.7	19.2	42.3	38.5	0.7	0.9	3.8	11.5	38.5	23.1	23.1
CINDEA Nicoya-Central	66	51.7	23.7	18.3	90.0	50.0	16.7	33.3	0.1	1.2	16.7	25.8	19.7	25.8	12.1
CINDEA Nicoya-Nandayure	45	49.5	24.1	11.7	88.3	53.3	20.0	26.7	0.0	1.2	24.4	24.4	15.6	22.2	13.3
CINDEA Nicoya-Hojancha	21	42.9	23.8	20.0	88.3	76.2	4.8	19.0	-0.3	1.2	23.8	47.6	4.8	4.8	19.0
CONED (Nicoya)	18	39.2	20.6	20.0	85.0	83.3	---	16.7	-0.5	1.0	16.7	66.7	---	11.1	5.6
CNVMTS Sede Esc. Cacique Nicoya	30	38.8	18.1	15.0	80.0	66.7	26.7	6.7	-0.5	0.9	26.7	36.7	26.7	10.0	---
Nocturno Nicoya	66	36.2	15.8	18.3	85.0	84.8	9.1	6.1	-0.6	0.8	22.7	54.5	15.2	3.0	4.5
CINDEA Nicoya-Nosara	18	31.2	5.4	20.0	41.7	100	---	---	-0.9	0.3	11.1	88.9	---	---	---

Continuación Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Hojancha	46	51.1	16.7	20.0	86.7	54.3	26.1	19.6	0.1	0.8	---	37.0	39.1	21.7	2.2
C.T.P. La Mansión	86	50.1	16.9	23.3	88.3	46.5	40.7	12.8	0.0	0.8	---	32.6	52.3	8.1	7.0
C.T.P. de Nandayure	32	43.1	14.3	18.3	75.0	62.5	31.3	6.3	-0.3	0.7	---	46.9	46.9	6.3	---
C.T.P. de Corralillo	26	37.6	9.5	21.7	51.7	88.5	11.5	---	-0.6	0.5	---	57.7	42.3	---	---
C.T.P. Nicoya	41	33.9	9.7	18.3	53.3	92.7	7.3	---	-0.8	0.5	---	73.2	26.8	---	---

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Colegio Científico de San Ramón	17	93.7	7.0	76.7	100	---	---	100	3.6	1.3	---	---	---	11.8	88.2
San Agustín	20	79.9	10.1	53.3	98.3	---	5.0	95.0	1.8	0.9	---	---	5.0	65.0	30.0
Bilingüe San Ramón	9	74.6	8.3	56.7	85.0	---	11.1	88.9	1.3	0.5	---	---	11.1	77.8	11.1
Colegio Dr. Ricardo Moreno Cañas	34	72.5	14.0	43.3	95.0	5.9	32.4	61.8	1.3	0.9	---	---	32.4	47.1	20.6
T.V. San Antonio Zapotal	3	71.1	2.5	68.3	73.3	---	33.3	66.7	1.1	0.1	---	---	---	100	---
Liceo Laguna	31	70.9	13.5	43.3	91.7	9.7	29.0	61.3	1.1	0.8	---	---	29.0	54.8	16.1
CINDEA Bajo La Paz	4	69.6	2.1	66.7	71.7	---	25.0	75.0	1.0	0.1	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de Naranjo	92	68.7	11.8	40.0	98.3	5.4	50.0	44.6	1.0	0.7	---	1.1	40.2	43.5	15.2
Liceo Exp. Bilingüe de San Ramón	98	67.7	13.6	38.3	100	9.2	44.9	45.9	1.0	0.9	---	3.1	41.8	43.9	11.2
Colegio Sunlight	1	66.7		66.7	66.7	---	100	---	0.8		---	---	---	100	---
Liceo Patriarca de San José	78	62.8	15.8	30.0	96.7	20.5	42.3	37.2	0.7	0.9	---	10.3	46.2	29.5	14.1
Liceo Exp. Bilingüe de Palmares	152	60.7	15.3	30.0	95.0	23.0	48.0	28.9	0.6	0.9	---	9.2	57.9	21.7	11.2
Liceo Experimental Bilingüe de Sarchí	38	58.6	11.5	45.0	90.0	23.7	55.3	21.1	0.5	0.6	---	---	73.7	21.1	5.3
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	62	52.3	14.1	23.3	85.0	40.3	46.8	12.9	0.1	0.7	---	25.8	58.1	14.5	1.6
Liceo de Alfaro Ruiz	117	52.3	14.9	25.0	88.3	41.0	46.2	12.8	0.2	0.8	---	23.9	59.8	12.8	3.4
T.V. San Juan	3	51.1	19.3	33.3	71.7	66.7	---	33.3	0.1	0.9	---	33.3	33.3	33.3	---
Instituto Julio Acosta García	226	48.5	15.4	18.3	95.0	56.6	35.0	8.4	0.0	0.8	---	35.8	52.7	8.0	3.5
Colegio Valle Azul	36	46.5	13.9	20.0	75.0	58.3	33.3	8.3	-0.1	0.7	---	38.9	50.0	11.1	---
Liceo Chachagua	49	46.5	15.3	20.0	88.3	57.1	32.7	10.2	-0.1	0.8	---	40.8	46.9	10.2	2.0
Liceo de Magallanes	24	45.3	13.8	26.7	85.0	70.8	25.0	4.2	-0.2	0.7	---	37.5	50.0	8.3	4.2
T.V. Bajos Toro Amarillo	6	42.5	17.2	28.3	75.0	83.3	---	16.7	-0.3	0.9	---	66.7	16.7	16.7	---
Colegio de Naranjo	157	41.6	13.9	16.7	93.3	77.1	19.1	3.8	-0.4	0.7	---	52.2	40.8	6.4	0.6
Colegio Candelaria	33	40.1	9.4	18.3	68.3	87.9	12.1	---	-0.5	0.5	---	57.6	39.4	3.0	---
CINDEA San Isidro-Peñas Blancas	4	37.5	6.3	28.3	41.7	100	---	---	-0.6	0.3	---	50.0	50.0	---	---
T.V. Colonia Anateri	1	26.7		26.7	26.7	100	---	---	-1.2		---	100	---	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno de Palmares (Occidente)	30	49.2	11.6	26.7	70.0	46.7	50.0	3.3	0.0	0.5	---	26.7	60.0	13.3	---
CNVMTS Sede Esc. Jorge Washington	4	49.2	30.4	26.7	93.3	75.0	---	25.0	0.2	1.8	---	50.0	25.0	---	25.0
CNVMTS Sede Liceo de Alfaro Ruiz	9	44.6	10.5	28.3	63.3	55.6	44.4	---	-0.2	0.5	---	55.6	33.3	11.1	---
CNVMTS Sede Esc. Prb. Manuel Gutiérrez	5	42.7	15.8	25.0	58.3	60.0	40.0	---	-0.4	0.7	20.0	20.0	60.0	---	---
Nocturno Julián Volio Llorente	88	40.7	12.7	20.0	81.7	77.3	19.3	3.4	-0.4	0.6	6.8	56.8	28.4	8.0	---
CNVMTS Sede C.T.P.A. Fco. J. Orlich	16	39.7	9.3	28.3	60.0	87.5	12.5	---	-0.5	0.4	---	68.8	31.3	---	---
CONED (Palmares)	25	37.9	10.3	20.0	61.7	76.0	24.0	---	-0.6	0.5	12.0	60.0	28.0	---	---
Nocturno de Naranjo	71	36.9	11.4	15.0	70.0	83.1	15.5	1.4	-0.6	0.5	11.3	64.8	21.1	2.8	---
CNVMTS Sede Esc. Rep. Colombia (Naranjo)	2	25.0	11.8	16.7	33.3	100	---	---	-1.2	0.7	50.0	50.0	---	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Piedades Sur	42	59.8	16.7	25.0	98.3	26.2	40.5	33.3	0.5	1.0	---	14.3	50.0	19.0	16.7
C.T.P.A. Francisco J. Orlich B.	67	51.7	15.6	16.7	91.7	46.3	38.8	14.9	0.1	0.8	---	19.4	64.2	10.4	6.0
C.T.P Santo Cristo de Esquipulas	13	41.8	15.3	26.7	73.3	76.9	15.4	7.7	-0.4	0.7	---	61.5	23.1	15.4	---

Región educativa Peninsular

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Liceo Rural Santa Teresa de Cóbano	8	41.5	16.3	23.3	66.7	75.0	25.0	---	-0.4	0.8	---	50.0	37.5	12.5	---
Liceo Rural Río Grande de Paquera	5	32.3	6.5	25.0	40.0	100	---	---	-0.9	0.4	---	100	---	---	---
Liceo Rural Isla Venado	6	31.1	5.2	21.7	36.7	100	---	---	-0.9	0.3	---	100	---	---	---

Continuación Región educativa Peninsular

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Jicaral-Cóbano	43	77.6	13.6	35.0	88.3	9.3	4.7	86.0	1.4	0.7	---	7.0	2.3	37.2	53.5
CINDEA Jicaral-Centrral	46	33.7	11.7	15.0	73.3	91.3	6.5	2.2	-0.8	0.6	34.8	43.5	19.6	2.2	---
CINDEA Jicaral-Paquera	8	32.3	5.6	25.0	40.0	100	---	---	-0.8	0.3	12.5	87.5	---	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P.A de Jicaral	67	38.6	11.2	18.3	66.7	80.6	19.4	---	-0.5	0.6	---	58.2	41.8	---	---
C.T.P. de Cóbano	29	37.1	13.3	25.0	78.3	86.2	6.9	6.9	-0.6	0.7	---	75.9	17.2	3.4	3.4
C.T.P. de Paquera	41	36.1	12.6	13.3	75.0	85.4	12.2	2.4	-0.7	0.6	---	68.3	29.3	2.4	---

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Colegio Científico de Pérez Zeledón	15	96,8	2,8	91,7	100,0	---	---	100	4,1	1,1	---	---	---	---	100
Del Valle	16	77,3	15,3	40,0	95,0	6,3	18,8	75,0	1,6	1,0	---	6,3	6,3	43,8	43,8
Colegio La Asunción	63	65,2	15,4	36,7	98,3	20,6	39,7	39,7	0,9	1,0	---	6,3	47,6	33,3	12,7
Liceo San Pedro	47	64,7	18,4	33,3	93,3	27,7	21,3	51,1	0,8	1,0	---	10,6	31,9	38,3	19,1
Liceo Unesco	235	61,9	16,6	23,3	98,3	22,6	43,4	34,0	0,7	1,0	---	11,9	44,7	31,1	12,3
Liceo Las Esperanzas	23	58,0	16,6	28,3	80,0	39,1	26,1	34,8	0,4	0,8	---	21,7	34,8	43,5	---
Liceo Concepción Daniel Flores	28	57,9	20,5	28,3	95,0	35,7	32,1	32,1	0,5	1,2	---	25,0	39,3	17,9	17,9
Liceo Rural Santiago	7	56,4	14,6	38,3	83,3	28,6	57,1	14,3	0,4	0,8	---	14,3	71,4	---	14,3
T.V. Rio Nuevo	9	55,6	23,7	30,0	91,7	66,7	---	33,3	0,4	1,4	---	22,2	44,4	11,1	22,2
Liceo Acad. San Antonio de Pejibaye	20	53,8	17,5	15,0	85,0	40,0	40,0	20,0	0,2	0,9	---	10,0	65,0	20,0	5,0
Liceo Rural El Jardín	12	49,0	17,9	28,3	78,3	58,3	25,0	16,7	0,0	0,9	---	50,0	25,0	25,0	---
Liceo Fernando Volio Jiménez	92	48,2	15,1	13,3	90,0	52,2	42,4	5,4	-0,1	0,8	---	34,8	51,1	12,0	2,2
Liceo San Francisco	28	47,1	15,6	28,3	86,7	64,3	21,4	14,3	-0,1	0,8	---	42,9	39,3	14,3	3,6
Liceo Las Mercedes	29	47,1	13,6	25,0	73,3	62,1	34,5	3,4	-0,1	0,7	---	44,8	44,8	10,3	---
Liceo Canaán	25	44,9	11,6	26,7	75,0	76,0	16,0	8,0	-0,2	0,6	---	32,0	60,0	8,0	---
Liceo Platanillo de Barú	27	44,7	13,1	25,0	76,7	74,1	14,8	11,1	-0,2	0,7	---	37,0	51,9	11,1	---
Liceo Rural Los Ángeles de Páramo	5	44,3	14,1	26,7	63,3	80,0	20,0	---	-0,3	0,7	---	40,0	60,0	---	---
Liceo Rural Buena Vista	29	44,1	16,0	20,0	86,7	62,1	31,0	6,9	-0,3	0,8	---	48,3	41,4	6,9	3,4
Liceo Sinaí	94	44,1	15,0	20,0	83,3	71,3	19,1	9,6	-0,3	0,8	---	48,9	38,3	11,7	1,1
Liceo la Uvita	20	36,0	9,4	23,3	65,0	95,0	5,0	---	-0,7	0,5	---	75,0	25,0	---	---
Liceo El Aeropuerto Jerusalen	25	35,9	15,0	20,0	80,0	92,0	---	8,0	-0,7	0,8	---	80,0	12,0	8,0	---
Ambientalista Isaías Retana A.	4	28,3	4,5	25,0	35,0	100	---	---	-1,1	0,3	---	100	---	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Lomas Cocorí-Pejibaye	30	46.2	13.2	23.3	81.7	70.0	23.3	6.7	-0.2	0.6	3.3	40.0	46.7	10.0	---
Nocturno de San Pedro	68	41.7	13.5	18.3	88.3	80.9	14.7	4.4	-0.4	0.7	7.4	52.9	33.8	2.9	2.9
CINDEA Lomas Cocorí-Central	17	40.3	10.1	23.3	66.7	88.2	11.8	---	-0.4	0.5	11.8	47.1	35.3	5.9	---
Nocturno Pérez Zeledón	167	40.1	14.0	13.3	93.3	80.2	15.6	4.2	-0.5	0.7	12.6	57.5	20.4	8.4	1.2
Nocturno de Palmares (P.Z.)	131	39.7	11.3	18.3	81.7	80.9	18.3	0.8	-0.5	0.5	9.9	49.6	36.6	3.8	---
Nocturno de Sinaí	77	38.3	11.3	16.7	73.3	89.6	7.8	2.6	-0.5	0.5	10.4	62.3	23.4	3.9	---
CINDEA Lomas Cocorí-San Francisco	9	37.2	10.5	16.7	55.0	88.9	11.1	---	-0.6	0.5	11.1	66.7	22.2	---	---
CNVMTS Sede Esc. Pedro Pérez Zeledón	9	36.9	16.0	20.0	75.0	88.9	---	11.1	-0.6	0.8	22.2	66.7	---	11.1	---
CNVMTS Sede Esc.12 de Marzo	16	36.0	12.3	15.0	60.0	81.3	18.8	---	-0.7	0.6	18.8	56.3	25.0	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. San Isidro	63	54.9	14.5	30.0	88.3	38.1	41.3	20.6	0.3	0.7	---	20.6	58.7	15.9	4.8
C.T.P. de Pejibaye	27	52.7	15.9	23.3	80.0	44.4	40.7	14.8	0.1	0.8	---	18.5	66.7	3.7	11.1
C.T.P. de Platanares	65	50.4	14.2	23.3	96.7	52.3	38.5	9.2	0.1	0.8	---	21.5	64.6	10.8	3.1
C.T.P. General Viejo	58	47.6	17.5	15.0	90.0	56.9	31.0	12.1	-0.1	0.9	---	39.7	46.6	5.2	8.6

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Puntarenas	23	90.9	7.7	75.0	100	---	---	100	3.1	1.3	---	---	---	17.4	82.6
Sancti Spiritus	13	88.5	5.5	76.7	95.0	---	---	100	2.4	0.6	---	---	---	15.4	84.6
Antonio José Obando Chan "Toñito"	9	85.0	4.5	76.7	90.0	---	---	100	2.0	0.4	---	---	---	22.2	77.8
Liceo Rural Manzanillo	9	75.6	4.1	68.3	81.7	---	11.1	88.9	1.3	0.2	---	---	---	100	---
Liceo Rural Aranjuez	1	75.0		75.0	75.0	---	---	100	1.3		---	---	---	100	---
Colegio Bilingüe Santa Sofía	19	74.9	10.6	40.0	83.3	5.3	10.5	84.2	1.3	0.6	---	5.3	5.3	78.9	10.5
Laboratorio del C.U.P.	17	66.5	16.9	38.3	91.7	23.5	11.8	64.7	0.9	0.9	---	11.8	23.5	52.9	11.8
Liceo Isla de Chira	16	66.3	4.0	60.0	73.3	---	81.3	18.8	0.8	0.2	---	---	37.5	62.5	---
I.E.G.B. Nuestra Señora de Sión	25	60.8	7.2	40.0	70.0	4.0	92.0	4.0	0.6	0.3	---	4.0	72.0	24.0	---
Colegio Científico y Artístico	2	51.7	23.6	35.0	68.3	50.0	50.0	---	0.1	1.1	---	50.0	---	50.0	---
Liceo de Miramar	74	51.2	16.6	20.0	93.3	51.4	33.8	14.9	0.1	0.9	---	28.4	50.0	14.9	6.8
Liceo Emiliano Odio Madrigal	105	50.0	15.6	11.7	85.0	48.6	37.1	14.3	0.0	0.8	---	30.5	50.5	18.1	1.0
Liceo de Esparza	161	47.6	15.0	15.0	91.7	63.4	26.1	10.6	-0.1	0.8	---	32.3	54.0	11.2	2.5
Liceo José Martí	57	44.2	15.7	21.7	81.7	66.7	26.3	7.0	-0.3	0.8	---	50.9	38.6	10.5	---
Liceo de Chacarita	78	42.6	15.1	15.0	88.3	67.9	26.9	5.1	-0.3	0.8	---	52.6	39.7	6.4	1.3
Colegio Monserrat	3	42.2	9.8	35.0	53.3	66.7	33.3	---	-0.3	0.5	---	66.7	33.3	---	---
Liceo Judas de Chomes	23	39.9	10.9	16.7	56.7	82.6	17.4	---	-0.5	0.6	---	52.2	47.8	---	---
Liceo Antonio Obando Chan	69	38.7	13.1	18.3	73.3	78.3	17.4	4.3	-0.5	0.7	---	62.3	33.3	4.3	---
Liceo Rural Cedral	11	38.2	13.7	21.7	56.7	72.7	27.3	---	-0.6	0.7	---	54.5	45.5	---	---
Colegio Costa de Pájaros	19	32.5	6.7	21.7	45.0	100	---	---	-0.8	0.4	---	89.5	10.5	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
IPEC Puntarenas-Sardinal	21	75.9	12.7	31.7	86.7	4.8	9.5	85.7	1.3	0.7	---	4.8	9.5	52.4	33.3
IPEC Puntarenas-Jireth	22	70.5	19.1	21.7	86.7	9.1	22.7	68.2	1.0	1.0	9.1	---	18.2	36.4	36.4
IPEC Puntarenas-Pitahaya	7	66.0	7.9	60.0	83.3	---	85.7	14.3	0.7	0.4	---	---	28.6	57.1	14.3
IPEC Puntarenas-Roble	41	51.6	24.2	18.3	85.0	48.8	14.6	36.6	0.1	1.2	14.6	31.7	12.2	31.7	9.8
IPEC Puntarenas-Kennedy	17	50.9	20.3	21.7	88.3	52.9	23.5	23.5	0.1	1.0	11.8	35.3	23.5	23.5	5.9
IPEC Puntarenas-Chomes	10	46.7	14.3	21.7	61.7	30.0	70.0	---	-0.2	0.7	20.0	10.0	70.0	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Elena	9	43.9	8.4	25.0	56.7	88.9	11.1	---	-0.3	0.4	11.1	11.1	77.8	---	---
Nocturno Esparza	43	43.7	17.5	15.0	71.7	65.1	25.6	9.3	-0.3	0.8	14.0	44.2	14.0	27.9	---
CINDEA Miramar	23	43.3	21.9	15.0	86.7	69.6	13.0	17.4	-0.3	1.1	13.0	56.5	8.7	8.7	13.0
Nocturno José Martí	62	31.9	9.9	13.3	73.3	96.8	1.6	1.6	-0.9	0.5	32.3	59.7	6.5	1.6	---
IPEC Puntarenas-Judas	12	31.5	6.5	16.7	41.7	100	---	---	-0.9	0.4	16.7	83.3	---	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Puntarenas	35	31.3	8.4	11.7	50.0	97.1	2.9	---	-0.9	0.4	22.9	68.6	8.6	---	---
IPEC Puntarenas-Chacarita	24	30.8	7.6	21.7	53.3	95.8	4.2	---	-0.9	0.4	20.8	70.8	8.3	---	---
CINDEA Esparza	29	30.4	8.0	15.0	51.7	96.6	3.4	---	-0.9	0.4	34.5	62.1	3.4	---	---
CONED (Esparza)	19	30.4	6.4	18.3	43.3	100	---	---	-0.9	0.3	21.1	73.7	5.3	---	---
CONED (Puntarenas)	9	27.4	6.6	16.7	35.0	100	---	---	-1.1	0.4	33.3	66.7	---	---	---
IPEC Puntarenas-Costa Pájaros	39	27.1	9.5	15.0	55.0	92.3	7.7	---	-1.1	0.5	56.4	35.9	7.7	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. de Santa Elena	30	44.9	11.3	25.0	71.7	60.0	36.7	3.3	-0.2	0.5	---	40.0	56.7	3.3	---
C.T.P de Puntarenas	60	36.5	10.3	15.0	61.7	83.3	16.7	---	-0.6	0.5	---	73.3	26.7	---	---

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo Coronel Manuel Arguello	10	72.5	14.1	40.0	93.3	10.0	20.0	70.0	1.3	0.9	---	10.0	20.0	60.0	10.0
Sun Valley High School	9	61.9	13.4	43.3	88.3	11.1	55.6	33.3	0.7	0.8	---	---	66.7	22.2	11.1
Liceo Rural San Antonio	4	60.0	24.1	43.3	95.0	50.0	25.0	25.0	0.8	1.7	---	---	75.0	---	25.0
T.V. Mastatal	5	56.0	18.7	33.3	85.0	20.0	60.0	20.0	0.4	1.0	---	20.0	60.0	---	20.0
Liceo Diurno Ciudad Colón	65	54.1	18.0	20.0	93.3	44.6	30.8	24.6	0.3	1.0	---	18.5	55.4	18.5	7.7
Colegio de Tabarcia	66	52.1	14.5	21.7	86.7	45.5	36.4	18.2	0.1	0.7	---	22.7	56.1	18.2	3.0
Liceo de Barbacoas	36	51.0	16.9	26.7	83.3	55.6	25.0	19.4	0.1	0.9	---	33.3	41.7	22.2	2.8
Liceo Rural Zapatón	2	50.8	3.5	48.3	53.3	50.0	50.0	---	0.1	0.2	---	---	100	---	---
T.V. Jaris	2	50.0	4.7	46.7	53.3	50.0	50.0	---	0.0	0.2	---	---	100	---	---
T.V. La Palma	18	46.8	15.3	28.3	80.0	72.2	22.2	5.6	-0.1	0.8	---	38.9	38.9	22.2	---
Liceo de Puriscal	156	45.7	18.2	13.3	100	67.9	18.6	13.5	-0.1	1.1	---	51.3	33.3	10.3	5.1
T.V. El Llano	3	42.2	12.3	28.3	51.7	66.7	33.3	---	-0.4	0.6	---	33.3	66.7	---	---
Liceo Rural Picagres de Mora	22	36.1	9.6	18.3	56.7	90.9	9.1	---	-0.7	0.5	---	68.2	31.8	---	---
T.V. Lanas	3	24.4	9.2	15.0	33.3	100	---	---	-1.4	0.6	---	100	---	---	---
Bilingüe Naciones Unidas	3	17.2	13.9	1.7	28.3	100	---	---	-2.4	1.9	33.3	66.7	---	---	---

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno Puriscal	43	42.1	14.1	11.7	80.0	72.1	23.3	4.7	-0.4	0.7	16.3	32.6	44.2	7.0	---
CNVMTS Sede Liceo Noct. de Puriscal	14	39.2	10.6	16.7	55.0	78.6	21.4	---	-0.5	0.5	14.3	57.1	28.6	---	---
CINDEA Palmichal	14	39.0	12.6	28.3	66.7	85.7	14.3	---	-0.5	0.6	---	78.6	7.1	14.3	---
CNVMTS Sede Liceo Ciudad Colón	9	35.6	12.6	21.7	56.7	77.8	22.2	---	-0.7	0.6	33.3	33.3	33.3	---	---
Nocturno Ciudad Colón	25	34.8	11.4	20.0	60.0	88.0	12.0	---	-0.7	0.5	24.0	48.0	28.0	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. La Gloria	24	47.5	16.9	20.0	78.3	50.0	41.7	8.3	-0.1	0.8	---	37.5	50.0	8.3	4.2
C.T.P. de Puriscal	188	41.2	14.9	15.0	96.7	73.4	21.8	4.8	-0.4	0.8	---	56.9	37.2	3.2	2.7
C.T.P. de Turrubares	19	41.0	9.9	21.7	61.7	89.5	10.5	---	-0.4	0.5	---	47.4	52.6	---	---
C.T.P. de Palmichal	14	32.9	5.4	23.3	45.0	100	---	---	-0.8	0.3	---	92.9	7.1	---	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo		**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**													
Colegio Científico de San Carlos	11	92,3	8,5	71,7	100	---	---	100	3,3	1,3	---	---	---	18,2	81,8
Centro Educ. Coop. San Carlos Borro	10	76,7	13,4	55,0	93,3	---	30,0	70,0	1,6	0,9	---	---	20,0	40,0	40,0
San Francisco de Asís	23	73,1	12,6	55,0	95,0	---	43,5	56,5	1,3	0,8	---	---	39,1	34,8	26,1
Liceo Los Ángeles (San Carlos)	38	65,3	10,5	43,3	93,3	5,3	60,5	34,2	0,8	0,6	---	---	50,0	47,4	2,6
Colegio María Inmaculada (San Carlos)	60	59,5	14,8	30,0	86,7	25,0	48,3	26,7	0,5	0,8	---	11,7	55,0	26,7	6,7
Green Forest School	3	57,8	13,5	50,0	73,3	---	66,7	33,3	0,4	0,7	---	---	66,7	33,3	---
Form. Integral Montecarlo	12	54,2	16,4	31,7	83,3	41,7	33,3	25,0	0,3	0,8	---	25,0	50,0	16,7	8,3
Liceo de San Carlos	57	50,2	13,4	23,3	81,7	47,4	45,6	7,0	0,0	0,7	---	24,6	61,4	14,0	---
Liceo Rural La Guaria de Pocosol	8	49,8	9,4	33,3	60,0	37,5	62,5	---	0,0	0,5	---	25,0	75,0	---	---
Liceo Rural El Venado Monterrey	4	47,5	5,7	40,0	53,3	50,0	50,0	---	-0,1	0,3	---	25,0	75,0	---	---
Liceo Rural San Jorge-Los Chiles	10	46,8	8,4	35,0	61,7	70,0	30,0	---	-0,1	0,4	---	20,0	80,0	---	---
Liceo Nicolás Aguilar Murillo	35	46,8	14,2	23,3	81,7	62,9	25,7	11,4	-0,1	0,7	---	42,9	45,7	11,4	---
Liceo La Palmera	31	46,0	11,3	21,7	65,0	58,1	41,9	---	-0,2	0,6	---	35,5	64,5	---	---
Liceo Rural Banderas	6	45,6	7,5	35,0	55,0	66,7	33,3	---	-0,2	0,4	---	33,3	66,7	---	---
Liceo Francisco Amighetti	13	45,3	12,5	25,0	66,7	61,5	38,5	---	-0,2	0,6	---	30,8	61,5	7,7	---
Liceo Boca Arenal	58	43,5	11,6	21,7	76,7	70,7	25,9	3,4	-0,3	0,6	---	39,7	56,9	3,4	---
Colegio San Martín	33	42,8	10,8	26,7	71,7	69,7	27,3	3,0	-0,3	0,5	---	51,5	45,5	3,0	---
Liceo Sucre	22	42,7	8,9	28,3	65,0	77,3	22,7	---	-0,3	0,4	---	54,5	45,5	---	---
Liceo Rural San Marcos	11	42,0	11,3	31,7	66,7	72,7	27,3	---	-0,4	0,5	---	54,5	36,4	9,1	---
Colegio Laboratorio San José	10	41,8	9,3	26,7	56,7	70,0	30,0	---	-0,4	0,5	---	50,0	50,0	---	---
Liceo La Tigra	40	41,8	14,9	16,7	91,7	77,5	17,5	5,0	-0,4	0,8	---	55,0	40,0	2,5	2,5
Liceo de Florencia	74	40,5	13,7	18,3	83,3	79,7	14,9	5,4	-0,4	0,7	---	62,2	32,4	4,1	1,4
Liceo Rural Medio Queso	3	40,0	9,3	31,7	50,0	66,7	33,3	---	-0,5	0,5	---	66,7	33,3	---	---
Colegio de Platanar	15	39,6	12,2	26,7	65,0	80,0	20,0	---	-0,5	0,6	---	66,7	33,3	---	---
T.V. Coope San Juan	4	38,8	8,4	28,3	48,3	100	---	---	-0,5	0,4	---	50,0	50,0	---	---
Liceo La Amistad	25	38,5	11,0	18,3	60,0	84,0	16,0	---	-0,5	0,6	---	60,0	40,0	---	---
Liceo Rural Sonafluca	14	38,2	12,0	18,3	65,0	85,7	14,3	---	-0,6	0,6	---	64,3	35,7	---	---
Liceo Rural San Joaquín de Cutris	5	38,0	13,2	23,3	53,3	80,0	20,0	---	-0,6	0,7	---	40,0	60,0	---	---
Liceo Rural San Rafael (San Carlos)	6	37,8	14,1	20,0	56,7	83,3	16,7	---	-0,6	0,7	---	50,0	50,0	---	---
Liceo Rural Juanilama	2	36,7	0,0	36,7	36,7	100	---	---	-0,6	0,0	---	100	---	---	---
Liceo El Saino	17	36,5	13,1	23,3	78,3	88,2	5,9	5,9	-0,6	0,7	---	76,5	17,6	5,9	---
Liceo Rural Coquital	13	36,3	10,7	26,7	56,7	84,6	15,4	---	-0,7	0,5	---	76,9	23,1	---	---
T.V. Boca Río San Carlos	3	36,1	11,1	26,7	48,3	100	---	---	-0,7	0,6	---	66,7	33,3	---	---
Liceo Exp. Bilingüe Los Ángeles	25	34,8	10,6	18,3	58,3	88,0	12,0	---	-0,7	0,6	---	72,0	28,0	---	---
T.V. el Castillo de La Fortuna	4	34,6	8,1	30,0	46,7	100	---	---	-0,7	0,4	---	75,0	25,0	---	---
Liceo Gastón Peralta Carranza	38	34,6	12,3	18,3	76,7	89,5	7,9	2,6	-0,8	0,6	---	76,3	21,1	2,6	---
Liceo Capitán Manuel Quirós	13	33,7	6,6	20,0	45,0	100	---	---	-0,8	0,4	---	84,6	15,4	---	---
Liceo Santa Rita	40	33,3	11,8	20,0	75,0	92,5	5,0	2,5	-0,8	0,6	---	85,0	12,5	2,5	---
Liceo Rural Los Almendros	1	31,7		31,7	31,7	100	---	---	-0,9		---	100	---	---	---
Liceo Pavón	76	31,3	9,3	16,7	73,3	96,1	2,6	1,3	-0,9	0,5	---	84,2	14,5	1,3	---
T.V. El Concho Pocosol	7	31,0	9,9	18,3	45,0	100	---	---	-1,0	0,6	---	85,7	14,3	---	---
Liceo Buenos Aires de Pocosol	16	30,4	9,3	18,3	50,0	93,8	6,3	---	-1,0	0,5	---	87,5	12,5	---	---
Centro Educ. Sta. María de la Montaña	1	30,0		30,0	30,0	100	---	---	-1,0		---	100	---	---	---
Liceo Rural Las Nubes de Cristo Rey	5	28,7	10,8	18,3	46,7	100	---	---	-1,1	0,6	---	80,0	20,0	---	---
Liceo Rural Boca Tapada	3	25,0	6,7	18,3	31,7	100	---	---	-1,3	0,4	---	100	---	---	---

Continuación Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
CINDEA Venecia-Central	23	48,8	16,7	28,3	88,3	52,2	39,1	8,7	0,0	0,8	---	39,1	43,5	8,7	8,7
Nocturno San Carlos (Monterrey)	14	47,1	12,0	25,0	70,0	57,1	35,7	7,1	-0,1	0,5	7,1	28,6	50,0	14,3	---
CINDEA Florencia Platanar	7	47,1	13,4	31,7	73,3	57,1	28,6	14,3	-0,1	0,6	---	42,9	42,9	14,3	---
Nocturno San Carlos (Sede Central)	19	43,0	13,0	25,0	75,0	73,7	21,1	5,3	-0,3	0,6	5,3	42,1	42,1	10,5	---
CINDEA Pital-Central	40	41,2	11,6	20,0	76,7	80,0	15,0	5,0	-0,4	0,5	5,0	57,5	32,5	5,0	---
CINDEA Santa Rosa -Central	15	39,7	12,3	26,7	76,7	86,7	6,7	6,7	-0,5	0,6	---	73,3	20,0	6,7	---
CNVMTS Sede Esc. Juan Chaves	8	39,0	11,7	18,3	53,3	75,0	25,0	---	-0,5	0,6	12,5	50,0	37,5	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Fortuna	18	38,7	9,4	25,0	63,3	88,9	11,1	---	-0,5	0,4	5,6	66,7	22,2	5,6	---
CINDEA La Perla	27	38,6	11,3	20,0	63,3	77,8	22,2	---	-0,5	0,5	11,1	63,0	22,2	3,7	---
CINDEA Florencia Santa Clara	19	36,5	13,3	23,3	81,7	94,7	---	5,3	-0,6	0,6	10,5	63,2	21,1	5,3	---
CINDEA Los Chiles	16	35,8	6,7	25,0	46,7	100	---	---	-0,6	0,3	12,5	68,8	18,8	---	---
CINDEA Los Chiles-El Parque	4	35,4	11,4	26,7	51,7	75,0	25,0	---	-0,7	0,5	---	75,0	25,0	---	---
CNVMTS Sede Aguas Zarcas	16	34,8	9,8	21,7	60,0	93,8	6,3	---	-0,7	0,5	18,8	75,0	6,3	---	---
CINDEA Los Chiles-Pavón	23	34,4	10,4	20,0	58,3	87,0	13,0	---	-0,7	0,5	17,4	60,9	21,7	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Santa Rosa	19	34,0	11,4	21,7	58,3	84,2	15,8	---	-0,8	0,5	26,3	47,4	26,3	---	---
CINDEA Venecia-Santa Rita	18	32,4	10,8	16,7	60,0	88,9	11,1	---	-0,8	0,5	27,8	55,6	16,7	---	---
CINDEA Florencia Central	8	29,8	6,5	18,3	38,3	100	---	---	-0,9	0,3	25,0	75,0	---	---	---
CINDEA Santa Rosa-Boca de Arenal	6	28,3	5,5	20,0	36,7	100	---	---	-1,0	0,3	16,7	83,3	---	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.A. de San Carlos	31	68.9	11.8	41.7	93.3	6.5	45.2	48.4	1.0	0.7	---	---	41.9	35.5	22.6
C.T.P. de Pital	45	55.1	18.2	11.7	93.3	33.3	44.4	22.2	0.3	1.0	2.2	20.0	55.6	6.7	15.6
C.T.P. Nataniel Arias Murillo	79	54.1	19.5	18.3	96.7	50.6	22.8	26.6	0.3	1.1	---	30.4	43.0	11.4	15.2
C.T.P. San Carlos	79	53.0	13.4	25.0	88.3	45.6	40.5	13.9	0.2	0.7	---	22.8	59.5	12.7	5.1
C.T.P. La Fortuna	56	42.4	13.4	21.7	83.3	71.4	25.0	3.6	-0.4	0.7	---	44.6	51.8	1.8	1.8
C.T.P. de Venecia	65	41.9	14.5	21.7	80.0	69.2	26.2	4.6	-0.4	0.7	---	58.5	35.4	1.5	4.6
C.T.P. Santa Rosa	52	40.9	12.9	16.7	83.3	84.6	11.5	3.8	-0.4	0.6	---	51.9	44.2	---	3.8
C.T.P.A. Los Chiles	27	39.6	18.8	15.0	91.7	81.5	11.1	7.4	-0.5	1.0	---	66.7	25.9	---	7.4

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Sagrada Reina de Los Ángeles	15	93.6	5.9	78.3	100	---	---	100	3.5	1.4	---	---	---	6.7	93.3
Iribo	6	82.2	10.3	66.7	90.0	---	16.7	83.3	1.9	0.7	---	---	16.7	16.7	66.7
Sek de Costa Rica	40	81.3	13.5	45.0	100	2.5	12.5	85.0	2.0	1.2	---	---	20.0	32.5	47.5
Saint Peters High School	20	81.3	13.5	55.0	98.3	---	25.0	75.0	2.1	1.3	---	---	25.0	25.0	50.0
Liceo Franco Costarricense	34	80.4	10.2	56.7	98.3	---	14.7	85.3	1.8	0.9	---	---	17.6	35.3	47.1
Yorkín	14	79.0	14.7	61.7	100	---	42.9	57.1	2.0	1.6	---	---	42.9	14.3	42.9
Sagrado Corazón	50	76.9	10.6	56.7	95.0	---	28.0	72.0	1.5	0.8	---	---	34.0	38.0	28.0
Salesiano Don Bosco	62	74.8	11.2	53.3	95.0	---	29.0	71.0	1.4	0.8	---	---	32.3	40.3	27.4
San Antonio de Padua	14	70.1	19.3	40.0	96.7	21.4	21.4	57.1	1.2	1.2	---	---	42.9	21.4	35.7
Colegio El Rosario	78	60.9	17.8	25.0	96.7	29.5	37.2	33.3	0.6	1.0	---	5.1	61.5	23.1	10.3
Saint Valentine	10	60.8	19.4	38.3	93.3	50.0	---	50.0	0.7	1.1	---	---	60.0	30.0	10.0
Adventista de Costa Rica	56	57.2	13.3	21.7	91.7	25.0	58.9	16.1	0.4	0.7	---	1.8	87.5	8.9	1.8
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	47	56.1	17.0	21.7	96.7	36.2	42.6	21.3	0.4	1.0	---	8.5	74.5	8.5	8.5
Seminario	51	55.9	12.5	35.0	88.3	29.4	58.8	11.8	0.3	0.7	---	---	88.2	7.8	3.9
Liceo de Costa Rica	28	53.3	19.4	23.3	91.7	39.3	42.9	17.9	0.2	1.1	---	17.9	67.9	3.6	10.7
Internacional Canadiense	18	52.5	12.3	35.0	81.7	38.9	55.6	5.6	0.2	0.6	---	---	94.4	5.6	---
Bilingüe Boca del Monte	14	52.3	18.3	15.0	93.3	50.0	35.7	14.3	0.2	1.1	---	7.1	78.6	7.1	7.1
Génesis Cristian School	11	50.3	14.5	26.7	71.7	36.4	45.5	18.2	0.0	0.7	---	18.2	72.7	9.1	---
Complejo San Benedicto	26	47.8	18.3	23.3	98.3	61.5	26.9	11.5	0.0	1.2	---	19.2	69.2	3.8	7.7
Saint George High School	48	46.9	10.5	21.7	68.3	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	10.4	89.6	---	---
Santa Rita (S.J. Central)	25	46.3	15.8	28.3	85.0	64.0	24.0	12.0	-0.1	0.8	---	16.0	72.0	8.0	4.0
Liceo de Curridabat	78	45.7	15.9	18.3	93.3	66.7	24.4	9.0	-0.2	0.9	---	15.4	78.2	2.6	3.8
Nuevo Mundo	12	45.7	11.5	16.7	60.0	50.0	50.0	---	-0.2	0.6	---	8.3	91.7	---	---
Instituto Desarrollo Inteligencia	21	45.6	14.9	21.7	78.3	61.9	33.3	4.8	-0.2	0.8	---	19.0	76.2	4.8	---
Liceo Édgar Cervantes Villalta	131	45.0	12.7	16.7	78.3	67.2	27.5	5.3	-0.2	0.6	---	19.1	77.1	3.8	---
Liceo Rodrigo Facio Brenes	47	44.3	11.6	20.0	71.7	63.8	31.9	4.3	-0.3	0.6	---	17.0	78.7	4.3	---
Colegio Superior de Señoritas	101	43.7	12.2	18.3	76.7	68.3	27.7	4.0	-0.3	0.6	---	15.8	81.2	3.0	---
Liceo Alajuelita	109	43.3	13.8	20.0	86.7	73.4	21.1	5.5	-0.3	0.7	---	24.8	69.7	4.6	0.9
Angel High School	25	42.8	13.9	21.7	70.0	68.0	28.0	4.0	-0.3	0.7	---	32.0	68.0	---	---
Liceo Roberto Brenes Mesén	46	41.6	15.1	18.3	73.3	65.2	32.6	2.2	-0.4	0.8	---	30.4	67.4	2.2	---

Continuación Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	87	41.6	12.1	18.3	78.3	79.3	18.4	2.3	-0.4	0.6	---	23.0	74.7	2.3	---
Liceo Ricardo Fernández Guardia	58	40.2	11.2	20.0	63.3	79.3	20.7	---	-0.5	0.6	---	31.0	69.0	---	---
Whitman	11	39.7	8.8	25.0	56.7	90.9	9.1	---	-0.5	0.4	---	18.2	81.8	---	---
Liceo del Sur	50	39.5	12.5	20.0	85.0	82.0	16.0	2.0	-0.5	0.7	---	30.0	68.0	---	2.0
Lic. Dr. José Ma. Castro Madriz	111	33.9	10.7	13.3	61.7	87.4	12.6	---	-0.8	0.6	---	46.8	53.2	---	---
Graymar School	1	31.7		31.7	31.7	100	---	---	-0.9		---	100	---	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CINDEA Alberto Brenes-Rep. Nicaragua	13	50.5	13.0	33.3	75.0	61.5	30.8	7.7	0.0	0.6	---	30.8	46.2	23.1	---
Quince de Setiembre	7	47.6	14.4	26.7	66.7	57.1	42.9	---	-0.1	0.7	---	42.9	42.9	14.3	---
Nocturno de Hatillo	28	45.3	15.9	23.3	93.3	75.0	14.3	10.7	-0.2	0.8	3.6	50.0	32.1	10.7	3.6
CNVMTS Sede Liceo Rodrigo Facio	16	36.8	10.2	21.7	56.7	87.5	12.5	---	-0.6	0.5	12.5	50.0	37.5	---	---
CNVMTS Sede Liceo Edgar Cervantes	40	36.3	8.1	20.0	53.3	97.5	2.5	---	-0.6	0.4	7.5	60.0	32.5	---	---
Nocturno Ricardo Jiménez Oreamuno	77	35.4	10.8	11.7	60.0	84.4	15.6	---	-0.7	0.5	15.6	57.1	27.3	---	---
CNVMTS Sede Col. Ricardo Fernández	19	33.1	8.2	23.3	50.0	94.7	5.3	---	-0.8	0.4	26.3	57.9	15.8	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Uladislao Gámez	12	30.8	8.5	23.3	46.7	100	---	---	-0.9	0.4	50.0	33.3	16.7	---	---
CONED (San José Central)	69	30.6	8.7	11.7	65.0	97.1	2.9	---	-0.9	0.4	30.4	62.3	5.8	1.4	---
CNVMTS Sede Escuela Carolina Dent	6	24.7	4.4	20.0	31.7	100	---	---	-1.2	0.2	50.0	50.0	---	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. Don Bosco	164	73.1	10.1	41.7	95.0	1.2	31.1	67.7	1.2	0.6	---	---	28.0	40.2	31.7
C.T.P Granadilla	140	51.0	15.3	13.3	88.3	45.7	41.4	12.9	0.1	0.8	---	25.7	60.0	7.9	6.4
C.T.P. San Sebastián	204	47.9	12.6	18.3	80.0	56.4	36.8	6.9	-0.1	0.6	---	32.4	60.3	5.9	1.5
C.T.P. Uladislao Gámez Solano	26	45.4	13.6	31.7	78.3	65.4	30.8	3.8	-0.2	0.6	---	50.0	46.2	---	3.8

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de San Pedro	21	94.3	4.5	81.7	100.0	---	---	100	3.4	1.0	---	---	---	4.8	95.2
Colegio Metodista	84	90.5	5.9	75.0	100.0	---	---	100	2.9	1.1	---	---	---	13.1	86.9
Colegio Calasanz	92	83.8	8.5	55.0	100.0	---	5.4	94.6	2.1	0.9	---	---	7.6	30.4	62.0
Campestre	19	83.8	9.5	66.7	96.7	---	5.3	94.7	2.1	0.9	---	---	15.8	31.6	52.6
Kamuk School	28	82.9	11.1	56.7	98.3	---	17.9	82.1	2.1	1.0	---	---	17.9	32.1	50.0
Colegio Saint Francis	64	81.9	13.6	50.0	100.0	---	21.9	78.1	2.1	1.2	---	---	21.9	20.3	57.8
Colegio Angloamericano	65	80.1	11.4	55.0	100.0	---	20.0	80.0	1.8	1.0	---	---	21.5	32.3	46.2
Colegio Nuestra Señora de Sión	65	77.7	11.1	51.7	98.3	---	24.6	75.4	1.6	0.9	---	---	27.7	38.5	33.8
Centro Cristiano Vida Abundante	33	77.2	14.9	28.3	98.3	6.1	15.2	78.8	1.7	1.1	---	3.0	21.2	36.4	39.4
Saint Anthony High School	36	76.7	12.6	48.3	96.7	2.8	30.6	66.7	1.6	0.9	---	---	36.1	22.2	41.7
Colegio Monterrey	55	76.7	11.2	55.0	96.7	---	23.6	76.4	1.5	0.8	---	---	30.9	34.5	34.5
Saint Gregory	24	75.9	11.9	51.7	100.0	---	33.3	66.7	1.6	1.1	---	---	37.5	33.3	29.2
Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	72	75.2	10.0	53.3	96.7	---	29.2	70.8	1.4	0.7	---	---	30.6	41.7	27.8
San Lorenzo	15	74.2	16.1	50.0	98.3	---	33.3	66.7	1.6	1.3	---	---	40.0	26.7	33.3
Colegio Enrique Malavassi Vargas	36	74.1	14.6	38.3	98.3	5.6	36.1	58.3	1.5	1.1	---	---	41.7	27.8	30.6
Colegio Victoria School	20	73.2	15.6	33.3	91.7	10.0	15.0	75.0	1.3	0.9	---	---	35.0	20.0	45.0
Colegio Madre del Divino Pastor	108	72.8	13.3	43.3	98.3	3.7	38.9	57.4	1.3	0.9	---	---	47.2	24.1	28.7
Saint Gabriel	25	72.4	14.3	36.7	93.3	8.0	28.0	64.0	1.3	0.9	---	---	40.0	32.0	28.0
Saint Joseph`s	20	72.3	15.3	46.7	96.7	10.0	35.0	55.0	1.4	1.1	---	---	50.0	20.0	30.0
Saint Clare	94	71.6	12.2	40.0	96.7	2.1	39.4	58.5	1.2	0.8	---	---	46.8	34.0	19.1
Liceo Experimental Bilingüe La Trinidad	57	68.7	14.1	41.7	96.7	7.0	43.9	49.1	1.1	0.9	---	---	52.6	26.3	21.1
Integral San Jorge	14	67.5	19.3	30.0	91.7	14.3	35.7	50.0	1.0	1.1	---	7.1	50.0	21.4	21.4
Colegio San Enrique de Osso	8	67.1	12.8	48.3	85.0	12.5	50.0	37.5	0.9	0.7	---	---	62.5	12.5	25.0
Oasis de Esperanza	11	66.1	21.8	31.7	96.7	18.2	45.5	36.4	1.1	1.5	---	9.1	54.5	---	36.4
Saint John Baptist	15	63.1	21.1	25.0	86.7	26.7	20.0	53.3	0.7	1.1	---	13.3	33.3	33.3	20.0
Colegio Isaac Martin	23	62.0	13.4	40.0	95.0	21.7	52.2	26.1	0.7	0.8	---	---	78.3	13.0	8.7
Colegio Las Américas	62	61.8	15.3	21.7	93.3	16.1	53.2	30.6	0.7	0.9	---	3.2	69.4	17.7	9.7
Liceo Laboratorio Emma Gamboa -UCR	51	59.0	17.3	23.3	90.0	31.4	37.3	31.4	0.5	0.9	---	5.9	62.7	15.7	15.7
Conbi College	16	57.4	13.5	38.3	85.0	25.0	56.3	18.8	0.4	0.7	---	---	93.8	---	6.3
Father’s Home	13	53.6	22.4	26.7	95.0	46.2	15.4	38.5	0.3	1.3	---	30.8	38.5	23.1	7.7
Cristiano Reformado	10	53.3	22.3	30.0	88.3	60.0	---	40.0	0.2	1.2	---	30.0	30.0	30.0	10.0
Cooperativo Educ. Integral Coronado	31	51.3	10.5	33.3	81.7	48.4	45.2	6.5	0.1	0.5	---	---	96.8	3.2	---
I.P.F. La Pradera	10	50.8	12.9	25.0	66.7	40.0	60.0	---	0.1	0.6	---	10.0	90.0	---	---
Mont Berkeley Internac.	9	50.4	12.1	36.7	70.0	66.7	22.2	11.1	0.0	0.6	---	---	100	---	---
Innovación Educativa	28	48.6	16.0	25.0	81.7	50.0	35.7	14.3	0.0	0.8	---	14.3	71.4	14.3	---

Continuación Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo San Antonio (Coronado)	59	48.4	13.9	18.3	83.3	61.0	27.1	11.9	0.0	0.7	---	8.5	81.4	8.5	1.7
Liceo de Moravia	85	47.0	14.8	25.0	95.0	60.0	32.9	7.1	-0.1	0.8	---	12.9	82.4	1.2	3.5
Liceo Napoleón Quesada	103	46.3	14.9	16.7	85.0	66.0	25.2	8.7	-0.1	0.8	---	15.5	76.7	3.9	3.9
Liceo Hernán Zamora Elizondo	61	45.8	10.7	30.0	70.0	60.7	37.7	1.6	-0.2	0.5	---	8.2	91.8	---	---
The Summit School	6	44.2	18.7	26.7	71.7	50.0	33.3	16.7	-0.3	0.9	---	50.0	33.3	16.7	---
Valley Forge Future	23	43.3	12.3	26.7	70.0	73.9	17.4	8.7	-0.3	0.6	---	17.4	82.6	---	---
Liceo Anastasio Alfaro	131	43.3	12.7	18.3	85.0	70.2	27.5	2.3	-0.3	0.6	---	19.1	80.2	---	0.8
Liceo José Joaquín Vargas calvo	121	42.6	14.1	15.0	78.3	71.9	21.5	6.6	-0.3	0.7	---	27.3	66.9	5.8	---
Colegio Cedros	75	41.6	12.8	21.7	73.3	76.0	20.0	4.0	-0.4	0.6	---	22.7	73.3	4.0	---
Liceo de Cascajal	7	41.4	7.4	31.7	51.7	85.7	14.3	---	-0.4	0.4	---	28.6	71.4	---	---
Liceo Salvador Umaña Castro	86	39.3	14.2	16.7	83.3	80.2	14.0	5.8	-0.5	0.7	---	36.0	58.1	4.7	1.2
Liceo Mata de Plátano	25	38.8	11.9	21.7	70.0	80.0	16.0	4.0	-0.5	0.6	---	28.0	72.0	---	---
Liceo Virgen Medalla Milagrosa	35	38.7	12.0	18.3	66.7	82.9	17.1	---	-0.5	0.6	---	31.4	68.6	---	---
Liceo Mauro Fernández Acuña	79	38.5	11.8	20.0	70.0	79.7	17.7	2.5	-0.6	0.6	---	39.2	60.8	---	---
Liceo de Coronado	116	37.2	11.3	15.0	86.7	88.8	9.5	1.7	-0.6	0.6	---	34.5	63.8	0.9	0.9
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	72	36.8	11.9	16.7	76.7	80.6	18.1	1.4	-0.6	0.6	---	43.1	55.6	1.4	---
Instituto de Educación Integral	10	36.7	11.2	18.3	53.3	80.0	20.0	---	-0.7	0.6	---	40.0	60.0	---	---
Colegio Abelardo Bonilla Baldares	5	34.0	7.5	26.7	46.7	100	---	---	-0.8	0.4	---	60.0	40.0	---	---
Mi Patria	9	33.7	13.0	11.7	51.7	88.9	11.1	---	-0.8	0.8	---	55.6	44.4	---	---
Colegio de Purral	5	25.3	4.3	20.0	31.7	100	---	---	-1.3	0.3	---	100	---	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
CNVMTS Sede Liceo San Ant. Coronado	11	39,1	10,0	28,3	53,3	72,7	27,3	---	-0,5	0,5	---	63,6	36,4	---	---
Nocturno Calasanz	13	38,8	9,1	26,7	53,3	76,9	23,1	---	-0,5	0,4	---	61,5	38,5	---	---
Nocturno Braulio Carrillo	35	38,7	14,0	20,0	78,3	82,9	11,4	5,7	-0,5	0,7	11,4	60,0	20,0	8,6	---
Nocturno José Joaquín Jiménez	67	36,2	9,0	20,0	65,0	94,0	6,0	---	-0,6	0,4	9,0	68,7	20,9	1,5	---
CNVMTS Sede Colegio Braulio Carrillo	8	36,0	9,8	21,7	53,3	87,5	12,5	---	-0,6	0,5	12,5	62,5	25,0	---	---
CNVMTS Sede Escuela Juan Flores	16	35,1	7,0	21,7	46,7	100	---	---	-0,7	0,3	6,3	81,3	12,5	---	---
Nocturno León XIII	15	34,4	10,2	16,7	55,0	93,3	6,7	---	-0,7	0,5	13,3	66,7	20,0	---	---
CINDEA Nuestra Sra. de Lourdes	10	31,3	10,4	21,7	50,0	90,0	10,0	---	-0,9	0,5	50,0	30,0	20,0	---	---
CNVMTS Sede Liceo J. Joaquín Núñez	33	31,3	8,6	18,3	53,3	93,9	6,1	---	-0,9	0,4	30,3	60,6	9,1	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P Vásquez de Coronado	97	49.8	13.6	21.7	83.3	51.5	35.1	13.4	0.0	0.7	---	28.9	56.7	12.4	2.1
C.T.P. Calle Blancos	211	49.7	13.1	18.3	90.0	48.3	45.5	6.2	0.0	0.6	---	26.1	64.5	7.1	2.4

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Valle Azul	21	86.2	7.3	73.3	98.3	---	---	100	2.3	0.8	---	---	---	38.1	61.9
Instituto Dr. Jaim Weizman	15	83.9	17.5	41.7	100	6.7	6.7	86.7	2.7	1.9	---	---	13.3	26.7	60.0
Saint Mary School	45	82.0	9.4	56.7	96.7	---	6.7	93.3	1.9	0.8	---	---	11.1	40.0	48.9
Humboldt	54	81.9	12.3	48.3	98.3	1.9	13.0	85.2	2.0	1.1	---	---	18.5	29.6	51.9
Panamericano	39	79.1	13.8	48.3	98.3	2.6	23.1	74.4	1.8	1.1	---	---	25.6	28.2	46.2
La Salle	87	77.8	11.2	50.0	96.7	---	21.8	78.2	1.6	0.8	---	---	24.1	42.5	33.3
Bilingüe San Judas Tadeo	45	76.9	12.7	45.0	96.7	2.2	28.9	68.9	1.6	0.9	---	---	33.3	22.2	44.4
Británico de Costa Rica	19	73.9	14.7	53.3	98.3	---	36.8	63.2	1.4	1.1	---	---	36.8	26.3	36.8
Mount View School	23	69.0	12.9	43.3	100	4.3	43.5	52.2	1.1	1.2	---	---	52.2	30.4	17.4
Nuestra Señora del Pilar	67	68.4	14.4	26.7	98.3	10.4	35.8	53.7	1.0	0.9	---	1.5	50.7	35.8	11.9
Proyecto Educativo Suri	4	66.7	11.1	56.7	81.7	---	75.0	25.0	0.9	0.6	---	---	75.0	25.0	---
New Way High School	8	65.2	19.2	33.3	85.0	12.5	37.5	50.0	0.9	1.0	---	---	50.0	12.5	37.5
Los Ángeles (S.J. Oeste)	81	64.8	15.7	21.7	95.0	17.3	40.7	42.0	0.8	0.9	---	3.7	54.3	29.6	12.3
Ecológico Bilingüe Saint Martin	13	64.5	13.3	38.3	91.7	15.4	46.2	38.5	0.8	0.8	---	---	69.2	23.1	7.7
Liceo Santa Ana	136	62.5	14.8	28.3	91.7	19.1	43.4	37.5	0.7	0.8	---	4.4	63.2	24.3	8.1
Bilingüe Horizontes 2000	6	59.7	8.3	53.3	73.3	---	83.3	16.7	0.5	0.4	---	---	83.3	16.7	---
West College	22	58.9	14.4	28.3	83.3	22.7	63.6	13.6	0.5	0.7	---	9.1	77.3	9.1	4.5
Liceo María Auxiliadora	65	56.5	13.5	26.7	93.3	33.8	50.8	15.4	0.4	0.7	---	1.5	84.6	9.2	4.6
Santa Ana High School	24	53.3	13.5	35.0	86.7	41.7	50.0	8.3	0.2	0.7	---	---	91.7	4.2	4.2
Bilingüe Internacional	2	53.3	9.4	46.7	60.0	50.0	50.0	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
I.L.P.P.A.L.	27	52.7	17.0	20.0	95.0	44.4	40.7	14.8	0.2	1.0	---	11.1	74.1	7.4	7.4
Itskatzu-Educacion Integral	9	52.2	19.8	30.0	80.0	44.4	33.3	22.2	0.2	1.0	---	11.1	66.7	22.2	---
Bilingüe La Sabana	12	52.2	15.3	38.3	95.0	50.0	41.7	8.3	0.2	1.0	---	---	91.7	---	8.3
Royal	4	49.2	19.9	26.7	68.3	50.0	50.0	---	0.0	1.0	---	25.0	75.0	---	---

Continuación Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Escazú	129	48.9	16.4	18.3	96.7	57.4	30.2	12.4	0.0	0.9	---	16.3	72.9	6.2	4.7
Colegio Rincón Grande	80	42.1	13.0	18.3	76.7	71.3	26.3	2.5	-0.4	0.7	---	27.5	71.3	1.3	---
Unid. Ped. José Fidel Tristán	53	39.7	9.7	18.3	73.3	88.7	9.4	1.9	-0.5	0.5	---	17.0	81.1	1.9	---
Liceo Luis Dobles Segreda	125	39.5	11.7	18.3	76.7	79.2	19.2	1.6	-0.5	0.6	---	32.0	66.4	1.6	---
Bilingüe del Valle	13	38.8	14.4	26.7	76.7	84.6	7.7	7.7	-0.5	0.7	---	53.8	38.5	7.7	---
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	44	38.4	12.3	20.0	76.7	84.1	13.6	2.3	-0.6	0.6	---	31.8	65.9	2.3	---
Liceo de San José	64	37.8	12.0	16.7	70.0	81.3	17.2	1.6	-0.6	0.6	---	32.8	67.2	---	---
Liceo Pavas	31	36.5	14.0	16.7	63.3	74.2	25.8	---	-0.7	0.7	---	48.4	51.6	---	---
Centro Educativo María Monserrat	4	36.3	6.9	28.3	45.0	100	---	---	-0.7	0.4	---	25.0	75.0	---	---
Unid. Ped. Cuatro Reinas	12	33.2	10.8	18.3	58.3	91.7	8.3	---	-0.8	0.6	---	58.3	41.7	---	---
IPEC San José	12	31.3	5.3	25.0	41.7	100	---	---	-0.9	0.3	---	66.7	33.3	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Santa Ana	29	52.9	14.0	26.7	76.7	44.8	41.4	13.8	0.1	0.6	---	24.1	55.2	20.7	---
CNVMTS Sede Liceo de Pavas	8	40.0	9.2	23.3	51.7	87.5	12.5	---	-0.5	0.4	12.5	37.5	50.0	---	---
CNVMTS Sede Colegio Ma. Auxiliadora	18	36.0	10.1	23.3	65.0	94.4	5.6	---	-0.6	0.5	5.6	66.7	22.2	5.6	---
CNVMTS Sede Liceo de San José (SJ Oeste)	10	35.2	14.3	15.0	61.7	90.0	10.0	---	-0.7	0.7	30.0	40.0	30.0	---	---
CINDEA Alberto Brenes Mora	53	30.8	7.7	15.0	48.3	100	---	---	-0.9	0.4	26.4	60.4	13.2	---	---
CNVMTS Sede Liceo Julio Fonseca G	15	28.8	8.3	13.3	40.0	100	---	---	-1.0	0.5	26.7	73.3	---	---	---
CNVMTS Sede Liceo de Escazú	15	28.6	9.5	18.3	48.3	100	---	---	-1.0	0.5	53.3	26.7	20.0	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Educ. Com. y Serv.	152	58.2	16.1	25.0	96.7	30.9	42.8	26.3	0.4	0.9	---	15.1	57.9	15.8	11.2
C.T.P. Santa Ana	49	57.1	14.0	28.3	86.7	34.7	49.0	16.3	0.4	0.7	---	12.2	65.3	10.2	12.2
C.T.P. de Escazú	30	45.4	15.7	21.7	76.7	60.0	26.7	13.3	-0.2	0.8	---	50.0	36.7	13.3	---

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
El Espíritu Santo	20	72.3	5.0	63.3	85.0	---	25.0	75.0	1.1	0.3	---	---	5.0	90.0	5.0
Lakeside International School	6	71.7	11.6	55.0	83.3	---	33.3	66.7	1.2	0.6	---	---	33.3	50.0	16.7
Liceo Villarreal	87	68.2	15.3	31.7	85.0	16.1	25.3	58.6	1.0	0.8	---	8.0	26.4	59.8	5.7
Liceo Exp. Bilingüe de Santa Cruz	60	65.6	11.0	35.0	86.7	10.0	58.3	31.7	0.8	0.6	---	1.7	53.3	40.0	5.0
Liceo de Santa Cruz Clímaco	191	53.7	21.6	16.7	81.7	45.0	16.8	38.2	0.2	1.1	---	37.2	22.5	40.3	---
Liceo Belén	67	51.7	13.4	23.3	80.0	40.3	49.3	10.4	0.1	0.7	---	26.9	56.7	16.4	---
T.V. Ostional	4	46.3	18.9	18.3	60.0	25.0	75.0	---	-0.2	1.0	---	25.0	75.0	---	---
Santa Bárbara (Santa Cruz)	4	38.8	29.0	18.3	81.7	75.0	---	25.0	-0.6	1.6	---	75.0	---	25.0	---
Colegio Playa del Coco	17	38.6	9.4	21.7	56.7	82.4	17.6	---	-0.5	0.5	---	58.8	41.2	---	---
Colegio Santa Bárbara	2	30.8	8.2	25.0	36.7	100	---	---	-0.9	0.5	---	100	---	---	---
Liceo Rural La Esperanza	5	30.3	2.7	28.3	35.0	100	---	---	-1.0	0.1	---	100	---	---	---
Liceo Rural Marbella	10	30.0	4.1	25.0	38.3	100	---	---	-1.0	0.2	---	100	---	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CNVMTS Sede Escuela Josefina López	28	75.8	12.0	43.3	88.3	3.6	25.0	71.4	1.3	0.7	---	---	17.9	32.1	50.0
CINDEA Santa Cruz-Bernardo Gutiérrez	72	73.0	20.8	11.7	90.0	15.3	6.9	77.8	1.2	1.1	4.2	11.1	4.2	31.9	48.6
CINDEA Santa Cruz-Los Planes	55	69.8	20.0	20.0	86.7	16.4	16.4	67.3	1.0	1.0	1.8	14.5	9.1	36.4	38.2
CINDEA Santa Cruz-Escuela El Coco	12	68.2	24.9	18.3	90.0	33.3	---	66.7	1.0	1.3	8.3	16.7	8.3	16.7	50.0
CINDEA Santa Cruz-Huacas	55	57.2	24.7	21.7	88.3	49.1	5.5	45.5	0.4	1.2	3.6	38.2	9.1	25.5	23.6
Nocturno de Santa Cruz	39	37.2	19.8	3.3	88.3	82.1	7.7	10.3	-0.6	1.1	17.9	61.5	10.3	---	10.3
CINDEA Santa Cruz-Central	51	34.8	18.4	15.0	85.0	80.4	9.8	9.8	-0.7	0.9	41.2	37.3	7.8	11.8	2.0
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Carrillo	30	41.2	6.6	20.0	50.0	93.3	6.7	---	-0.4	0.3	---	40.0	60.0	---	---
C.T.P. Sardinal	32	39.7	10.2	16.7	55.0	84.4	15.6	---	-0.5	0.5	---	53.1	46.9	---	---
C.T.P. de Cartagena	40	36.8	8.5	21.7	50.0	95.0	5.0	---	-0.6	0.4	---	65.0	35.0	---	---
C.T.P. 27 de Abril	34	33.8	10.6	16.7	56.7	85.3	14.7	---	-0.8	0.5	---	79.4	20.6	---	---
C.T.P. Santa Cruz	37	26.7	6.3	13.3	43.3	100	---	---	-1.2	0.4	---	97.3	2.7	---	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Río Frío	72	62.1	16.5	25.0	95.0	23.6	41.7	34.7	0.7	0.9	---	12.5	44.4	27.8	15.3
Colegio Bilingüe Sarapiquí	12	61.9	7.6	50.0	70.0	---	66.7	33.3	0.6	0.4	---	---	58.3	41.7	---
Liceo Rural La Aldea	4	56.7	13.1	40.0	70.0	25.0	50.0	25.0	0.4	0.6	---	25.0	50.0	25.0	---
T.V. Los Arbolitos	3	50.6	30.4	23.3	83.3	66.7	---	33.3	0.1	1.6	---	33.3	33.3	---	33.3
Liceo Rural Islas del Chirripó	4	47.9	23.5	21.7	76.7	50.0	25.0	25.0	-0.1	1.2	---	50.0	25.0	25.0	---
Liceo La Virgen	54	47.4	13.6	18.3	80.0	50.0	44.4	5.6	-0.1	0.7	---	33.3	57.4	9.3	---
Liceo Rural La Gata	5	46.3	16.0	26.7	70.0	60.0	20.0	20.0	-0.2	0.8	---	40.0	40.0	20.0	---
Liceo El paraíso	6	40.0	4.8	35.0	46.7	100	---	---	-0.4	0.2	---	66.7	33.3	---	---
T.V. Las Colonias	5	36.0	10.0	28.3	50.0	80.0	20.0	---	-0.7	0.5	---	60.0	40.0	---	---
Ambientalista Horquetas de Sarapiquí	23	35.4	10.9	18.3	61.7	87.0	13.0	---	-0.7	0.6	---	78.3	21.7	---	---
Liceo Rural La Conquista	9	34.8	4.4	28.3	41.7	100	---	---	-0.7	0.2	---	88.9	11.1	---	---
Liceo Rural El Álamo	3	33.3	3.3	30.0	36.7	100	---	---	-0.8	0.2	---	100	---	---	---
Liceo San José del Rio	22	32.1	8.8	18.3	50.0	95.5	4.5	---	-0.9	0.5	---	81.8	18.2	---	---
Liceo Rural Unión del Toro	6	31.7	16.0	13.3	56.7	83.3	16.7	---	-1.0	0.9	---	66.7	33.3	---	---
Liceo Rural Las Marías	11	31.5	6.5	20.0	45.0	100	---	---	-0.9	0.4	---	90.9	9.1	---	---
Liceo Rural San Julián	14	30.8	10.4	16.7	55.0	92.9	7.1	---	-1.0	0.6	---	85.7	14.3	---	---
T.V. Pongola	3	29.4	2.5	26.7	31.7	100	---	---	-1.0	0.1	---	100	---	---	---
T.V. La Cureña	1	25.0		25.0	25.0	100	---	---	-1.3		---	100	---	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Puerto Viejo-Finca Ocho	20	40.0	10.7	20.0	68.3	90.0	10.0	---	-0.5	0.5	10.0	50.0	35.0	5.0	---
CINDEA Puerto Viejo-San Miguel	22	39.7	9.4	28.3	58.3	81.8	18.2	---	-0.5	0.4	---	68.2	31.8	---	---
Nocturno de Río Frío	125	38.0	11.1	16.7	65.0	84.8	15.2	---	-0.6	0.5	11.2	56.0	28.8	4.0	---
Nocturno de Puerto Viejo	59	34.7	9.4	16.7	65.0	94.9	5.1	---	-0.7	0.5	16.9	61.0	20.3	1.7	---
CONED (Heredia-Sarapiquí)	1	26.7		26.7	26.7	100	---	---	-1.1		---	100	---	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Puerto Viejo	57	36.7	13.7	18.3	78.3	82.5	12.3	5.3	-0.6	0.7	---	75.4	17.5	5.3	1.8

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Int. Cienc. Amb. CATIE	19	77.6	12.3	58.3	96.7	---	21.1	78.9	1.7	1.0	---	---	21.1	42.1	36.8
Jorge Debravo	21	73.3	19.7	21.7	98.3	9.5	19.0	71.4	1.4	1.3	---	9.5	19.0	38.1	33.3
Liceo Exp. Bilingüe de Turrialba	49	67.4	14.2	36.7	96.7	10.2	36.7	53.1	1.0	0.8	---	6.1	38.8	40.8	14.3
Liceo Rural Kjakuo Sulo	2	65.8	8.2	60.0	71.7	---	50.0	50.0	0.8	0.4	---	---	50.0	50.0	---
I.E.G.B. el Torito	3	58.3	30.9	35.0	93.3	66.7	---	33.3	0.7	2.0	---	33.3	33.3	---	33.3
Liceo Tres Equis	15	50.1	18.9	18.3	85.0	40.0	53.3	6.7	0.0	1.0	---	33.3	46.7	13.3	6.7
Colegio Dr. Clodomiro Picado	150	48.9	13.1	23.3	86.7	56.7	37.3	6.0	0.0	0.7	---	24.0	66.7	8.0	1.3
Liceo Rural Roca Quemada	8	47.5	12.5	31.7	65.0	62.5	37.5	---	-0.1	0.6	---	37.5	62.5	---	---
Liceo Hernán Vargas Ramírez	70	46.1	17.1	20.0	86.7	62.9	22.9	14.3	-0.2	0.9	---	47.1	38.6	12.9	1.4
Liceo Rural Grano de Oro	15	45.7	17.5	23.3	76.7	60.0	26.7	13.3	-0.2	0.9	---	46.7	40.0	13.3	---
Ambientalista de Pejibaye	36	43.8	15.7	23.3	96.7	72.2	19.4	8.3	-0.2	0.9	---	50.0	41.7	5.6	2.8
Liceo Santa Teresita	45	43.3	15.3	25.0	93.3	80.0	11.1	8.9	-0.3	0.8	---	48.9	42.2	2.2	6.7
Liceo Tucurrique	42	41.0	10.5	18.3	63.3	76.2	23.8	---	-0.4	0.5	---	52.4	47.6	---	---
Telesecundaria San Joaquín	13	40.1	12.0	23.3	61.7	84.6	15.4	---	-0.5	0.6	---	46.2	53.8	---	---
Liceo Rural Pacayitas	17	40.1	16.0	20.0	80.0	70.6	23.5	5.9	-0.5	0.8	---	52.9	41.2	5.9	---
Liceo Rural Fila Carbón II	10	33.8	7.7	25.0	50.0	90.0	10.0	---	-0.8	0.4	---	80.0	20.0	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Presbítero Enrique Menzel	129	42.4	12.8	18.3	88.3	69.8	26.4	3.9	-0.4	0.6	7.8	45.7	41.1	4.7	0.8
CINDEA Turrialba-Central	114	39.0	13.9	16.7	85.0	76.3	21.1	2.6	-0.5	0.7	9.6	62.3	19.3	7.9	0.9
CNVMTS Sede Esc. Jabillos	13	33.8	14.0	18.3	66.7	84.6	15.4	---	-0.8	0.7	23.1	61.5	7.7	7.7	---
CNVMTS Sede C.T.P. La Suiza	11	32.6	6.0	23.3	46.7	100	---	---	-0.8	0.3	9.1	81.8	9.1	---	---
CONED (Turrialba)	23	32.2	7.7	21.7	46.7	100	---	---	-0.8	0.4	21.7	65.2	13.0	---	---
CNVMTS Sede Liceo Tucurrique	8	28.8	6.9	21.7	43.3	100	---	---	-1.0	0.3	50.0	37.5	12.5	---	---
CNVMTS Sede Col. Clodomiro Picado	6	26.1	3.4	21.7	31.7	100	---	---	-1.1	0.2	33.3	66.7	---	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. La Suiza	58	48.0	13.0	20.0	86.7	50.0	44.8	5.2	-0.1	0.6	---	31.0	63.8	1.7	3.4

Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**								
Liceo Rural Namaldi	5	52.3	20.8	25.0	70.0	40.0	40.0	20.0	0.1	1.0	---	40.0	20.0	40.0	---
Sepecue	4	49.2	10.6	35.0	60.0	50.0	50.0	---	0.0	0.5	---	25.0	75.0	---	---
Liceo Rural Boca Cohen (TV Cabecar)	6	40.0	7.7	31.7	53.3	83.3	16.7	---	-0.5	0.4	---	66.7	33.3	---	---
Liceo Rural Gavilán Vesta	9	33.1	9.9	16.7	48.3	100	---	---	-0.8	0.6	---	77.8	22.2	---	---
Colegio Sulayom (Amubre)	13	33.1	11.9	16.7	56.7	84.6	15.4	---	-0.8	0.6	---	76.9	23.1	---	---
Liceo Rural Yorkín	6	30.3	8.0	21.7	40.0	100	---	---	-1.0	0.5	---	100	---	---	---
Liceo Rural Palmera	4	29.2	12.6	20.0	46.7	100	---	---	-1.1	0.7	---	75.0	25.0	---	---
Liceo Rural Coroma	10	25.3	3.7	18.3	31.7	100	---	---	-1.3	0.2	---	100	---	---	---
Liceo Rural Shiroles	3	24.4	5.1	20.0	30.0	100	---	---	-1.3	0.3	---	100	---	---	---
Liceo Rural Alto Cohen	4	22.5	7.9	11.7	28.3	100	---	---	-1.5	0.6	---	100	---	---	---
Liceo Rural San Vicente	6	21.9	2.5	20.0	26.7	100	---	---	-1.5	0.2	---	100	---	---	---
Liceo Rural Katsi	10	20.5	7.3	15.0	36.7	100	---	---	-1.6	0.5	---	100	---	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Bribri-Cahuita	24	78.2	3.1	70.0	81.7	---	---	100	1.4	0.2	---	---	---	100	---
CINDEA Bribri-Finca Costa Rica	11	71.7	15.0	28.3	81.7	9.1	9.1	81.8	1.0	0.7	---	9.1	---	90.9	---
CINDEA Bribri-Satélite Suretka	15	47.8	18.2	21.7	88.3	53.3	33.3	13.3	-0.1	0.9	6.7	33.3	46.7	6.7	6.7
CINDEA Bribri-Central	31	40.4	21.5	15.0	88.3	77.4	6.5	16.1	-0.4	1.1	22.6	51.6	6.5	12.9	6.5
CINDEA Bribri-Amubri	12	30.7	8.6	18.3	51.7	91.7	8.3	---	-0.9	0.4	16.7	75.0	8.3	---	---
CNVMTS Sede C.T.P. Talamanca	3	30.0	10.1	18.3	36.7	100	---	---	-1.0	0.6	33.3	66.7	---	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Talamanca	45	55.1	6.4	21.7	66.7	8.9	91.1	---	0.2	0.3	---	2.2	97.8	---	---

Región educativa Zona Norte Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**								
Liceo Colonia Villa Nueva	10	55.8	19.4	30.0	88.3	40.0	30.0	30.0	0.4	1.0	---	20.0	50.0	20.0	10.0
Liceo de San José (Upala)	32	55.1	17.0	26.7	91.7	40.6	40.6	18.8	0.3	0.9	---	21.9	50.0	21.9	6.3
Liceo Cuatro Bocas	6	55.0	25.5	16.7	91.7	33.3	33.3	33.3	0.3	1.5	---	16.7	50.0	16.7	16.7
Liceo Rural Veracruz	6	53.1	11.6	36.7	71.7	33.3	50.0	16.7	0.2	0.6	---	16.7	66.7	16.7	---
Liceo Katira	29	48.7	11.2	26.7	71.7	48.3	48.3	3.4	0.0	0.5	---	24.1	65.5	10.3	---
Liceo las Delicias	8	46.9	20.7	26.7	78.3	62.5	12.5	25.0	-0.1	1.0	---	50.0	25.0	25.0	---
Liceo Bijagua	37	46.1	12.1	26.7	75.0	64.9	29.7	5.4	-0.2	0.6	---	37.8	51.4	10.8	---
Liceo Rural El Porvenir	11	44.2	5.0	36.7	55.0	90.9	9.1	---	-0.2	0.2	---	27.3	72.7	---	---
T.V. Valle Verde	5	43.0	8.3	33.3	51.7	60.0	40.0	---	-0.3	0.4	---	60.0	40.0	---	---
Liceo Canalete	42	39.7	12.2	16.7	70.0	78.6	19.0	2.4	-0.5	0.6	---	59.5	38.1	2.4	---
Liceo Rural IDA San Luis	7	38.8	8.1	31.7	55.0	85.7	14.3	---	-0.5	0.4	---	71.4	28.6	---	---
Liceo Rural Colonia Puntarenas	19	35.4	9.9	20.0	56.7	94.7	5.3	---	-0.7	0.5	---	63.2	36.8	---	---
Liceo Aguas Claras	35	35.0	8.4	18.3	46.7	100	---	---	-0.7	0.5	---	71.4	28.6	---	---
Liceo Brasilia	10	34.8	6.5	23.3	43.3	100	---	---	-0.7	0.3	---	80.0	20.0	---	---
Liceo Dos Ríos-Upala	7	33.1	11.4	23.3	56.7	85.7	14.3	---	-0.8	0.6	---	85.7	14.3	---	---
Liceo San Jorge	18	32.2	8.5	15.0	46.7	100	---	---	-0.9	0.5	---	88.9	11.1	---	---
I.E.G.B. Río Celeste	8	25.4	6.2	20.0	36.7	100	---	---	-1.3	0.4	---	100	---	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
CINDEA Upala-Aguas Claras	8	70.8	1.8	68.3	73.3	---	25.0	75.0	1.0	0.1	---	---	---	100	---
CINDEA Upala-Canalete	6	47.2	3.9	40.0	51.7	83.3	16.7	---	-0.1	0.2	---	16.7	83.3	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Katira	7	45.5	9.6	33.3	58.3	71.4	28.6	---	-0.2	0.4	---	42.9	57.1	---	---
CINDEA Upala-Birmania	2	41.7	4.7	38.3	45.0	100	---	---	-0.4	0.2	---	50.0	50.0	---	---
CINDEA Upala-Central	29	38.7	9.2	20.0	58.3	89.7	10.3	---	-0.5	0.4	10.3	55.2	34.5	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Thiales	2	36.7	2.4	35.0	38.3	100	---	---	-0.6	0.1	---	100	---	---	---
CINDEA Upala-Bijagua	15	36.7	8.8	23.3	51.7	86.7	13.3	---	-0.6	0.4	13.3	60.0	26.7	---	---
CINDEA Upala-San José	26	32.6	11.3	15.0	60.0	92.3	7.7	---	-0.8	0.6	30.8	50.0	19.2	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Central	32	32.2	8.8	16.7	55.0	96.9	3.1	---	-0.8	0.4	25.0	59.4	15.6	---	---
CINDEA Upala-San Isidro	6	31.4	7.4	23.3	45.0	100	---	---	-0.9	0.4	16.7	66.7	16.7	---	---
CNVMTS Sede C.T.P Upala	10	31.2	11.1	18.3	55.0	90.0	10.0	---	-0.9	0.5	40.0	40.0	20.0	---	---
CINDEA de Guatuso	21	28.9	9.1	15.0	55.0	95.2	4.8	---	-1.0	0.5	47.6	47.6	4.8	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-El Cruce	4	28.8	6.0	23.3	36.7	100	---	---	-1.0	0.3	50.0	50.0	---	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-Llano Bonito	3	25.6	12.6	16.7	40.0	100	---	---	-1.2	0.7	66.7	33.3	---	---	---
CINDEA Colonia Puntarenas-La Unión	1	23.3		23.3	23.3	100	---	---	-1.3		100	---	---	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Guatuso	37	35.6	13.6	18.3	85.0	91.9	5.4	2.7	-0.7	0.7	---	70.3	27.0	---	2.7
C.T.P. de Upala	55	35.0	11.1	18.3	61.7	87.3	12.7	---	-0.7	0.6	---	74.5	25.5	---	---

Química

Los cambios científico-tecnológicos, han revolucionado las condiciones de vida de los seres humanos y de una manera u otra, han afectado el equilibrio de la naturaleza. Estos cambios han sido influenciados, en gran medida, por los avances del conocimiento desarrollado por las ciencias básicas, entre ellas la Química, como disciplina científica.

La comprensión de la Química y del papel que desempeña en nuestra sociedad, favorece nuestro entendimiento del medio. En el estudiante, al estar en contacto con un proceso de reflexión e investigación, favorece una serie de destrezas intelectuales que permiten enfrentar su problemática personal y del ambiente.

Para que el aprendizaje sea significativo, el educador debe saber cuál es el punto preciso donde ofrecer el conocimiento; el nuevo conocimiento debe tener relación con la experiencia previa del alumno en su vida diaria y con el contexto. El docente debe actuar como un miembro más del grupo e intercambiar con el alumno sus opiniones; de ninguna manera la opinión del docente debe ser la última palabra.

Es fundamental que los alumnos establezcan conexiones entre el pensamiento científico y lo cotidiano. Estos dos dominios del conocimiento deben permanecer en constante interacción de modo que las concepciones científicas deben permitir resolver los problemas que enfrenten los alumnos en contextos diferentes al académico.

Por consiguiente, es a partir de la comprensión del mundo de la Química como los estudiantes desarrollan la sensibilidad para abordar la problemática ambiental, industrial, de salud y de alimentación, entre otras, con responsabilidad; además de lograr que estos den significado a los planteamientos teóricos de una disciplina con gran importancia en el desarrollo de la ciencia en nuestro tiempo y un gran potencial para el futuro desarrollo de la humanidad

Información general de las pruebas

En el último trimestre del curso lectivo se aplican las pruebas nacionales a los estudiantes egresados de colegios públicos y privados, en el mes de setiembre a los de la modalidad técnica y en noviembre a los de la modalidad académica (diurna y nocturna). Los estudiantes que requieren adecuación curricular se les aplica la prueba específica y a los demás se les aplica la prueba ordinaria.
En la modalidad técnica, la prueba ordinaria corresponde al cuadernillo Q-31 y la específica al cuadernillo Q-33. En la modalidad académica diurna, la Q-11 es la prueba ordinaria y la Q-13 la específica. A la modalidad académica nocturna le corresponde el cuadernillo Q-21 y su correspondiente específico es el Q-23. Las estadísticas de las pruebas aplicadas se resumen en el siguiente cuadro.

- ✓ El total de examinados participantes en la medición es de 2191.
- ✓ Los valores de la confiabilidad o alfa de Cronbach, evidencian que las pruebas aplicadas a la modalidad diurna y técnica, presentan aceptable consistencia interna, con una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición controlado por la prueba.
- ✓ Las pruebas ordinarias: nocturna y técnica son de dificultad intermedia para los examinados, al tener valores entre 0,45 y 0,59. La prueba Diurna es fácil.

Cuadro N° 49
Estadísticas de las pruebas de Química
Bachillerato 2013

Modalidad	Prueba	Número de examinados	Alfa de Cronbach	Media	Mediana	Dificultad
Diurna	Q-11	1673	0,918	48,9	50,0	0,70
	Q-13	58	0,866	42,4	43,5	0,61
Nocturna	Q-21	152	0,718	31,7	31,0	0,45
	Q-23	4	---	31,8	33,0	0,45
Técnica	Q-31	300	0,858	41,1	41,0	0,59
	Q-33	4	---	33,3	33,0	0,48

Fuente: Salida de ITEMAN 2013, Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Distribución de la cantidad de ítems en cada prueba

La prueba nacional de Química consta de 70 ítems y la distribución por objetivo general del Programa de estudio la determinan los docentes del país que imparten esta materia en el nivel de undécimo o duodécimo año, mediante una consulta nacional realizada por la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. El siguiente cuadro presenta la distribución para las pruebas aplicadas, la cual fue enviada, en los primeros meses del curso lectivo 2013, a los docentes y a los asesores nacionales y regionales.

Cuadro N° 50

Distribución del número de ítems, según los objetivos del Programa de estudio, que conforman la prueba Bachillerato 2013

	Objetivos del Programa de estudio	N° ítems
1.	Describir las propiedades de las sustancias puras y mezclas, así como su importancia en el mejoramiento de la calidad de vida. Describir desde el punto de vista macro y microscópico, las mezclas mecánicas y las dispersiones como sistemas. Analizar las características, importancia e impacto ambiental de las dispersiones coloidales.	3
2.	Analizar las características de los elementos químicos y su incidencia en los diferentes procesos biológicos, geológicos y químicos que ocurren en la naturaleza, en la industria y en la vida cotidiana.	3
3.	Describir las principales partículas que constituyen el átomo y su relación con el número atómico, número másico, isótopos y masa atómica promedio.	4
4.	Analizar los aportes dados por diferentes pensadores y científicos al desarrollo de la Teoría Atómica.	2
5.	Aplicar el principio de exclusión de Pauli y la regla de Hund, en la construcción de las configuraciones electrónicas, considerando el modelo atómico actual.	5
6.	Analizar la importancia de la utilización de la Tabla Periódica como un modelo de sistematización de la información relativa a la clasificación, caracterización y comportamiento de los elementos químicos.	4
7.	Analizar las teorías que explican las formas en que se unen los átomos en las moléculas y en conglomerados iónicos, que determinan las propiedades de los compuestos iónicos y moleculares y de los metales.	3
8.	Analizar las propiedades de los compuestos iónicos a partir del tipo de enlace que presentan.	2
9.	Analizar las propiedades de los compuestos moleculares, a partir del tipo de enlace que presentan.	5
10.	Describir las propiedades de las diferentes fuerzas intermoleculares y su relación con los compuestos que las presentan.	2
11.	Analizar las propiedades de los metales, a partir de la teoría del mar de electrones.	2
12.	Analizar la clasificación de diferentes compuestos químicos de uso común, tomando en cuenta el número y tipo de elementos presentes.	2
13.	Aplicar los sistemas de nomenclatura Stoke y Estequiométrico como un medio de comunicación en química.	3
14.	Analizar los procesos químicos que ocurren en la naturaleza y la importancia de un manejo racional de estos, para favorecer las condiciones de sostenibilidad ambiental.	3
15.	Aplicar los criterios de clasificación de la materia como un medio para facilitar la organización de la información disponible. Analizar la importancia de algunas reacciones químicas de interés biológico, ambiental e industrial. Analizar la importancia de reacciones químicas de interés biológico, ambiental e industrial, para el ser humano y la sociedad, así como el peligro que algunas de ellas representan para la supervivencia.	3
16.	Interpretar las relaciones cuantitativas existentes entre reactivos y productos, en una reacción química, en términos de cantidad de sustancia (mole) masa molar (gramos) y número de partículas.	4
17.	Analizar las disoluciones desde el punto de vista de su clasificación y de su contribución al equilibrio de la naturaleza.	5
18.	Aplicar las unidades de concentración para expresar la composición de una disolución.	3
19.	Relacionar la diversidad de compuestos orgánicos existentes, con las propiedades de homocombinación e hibridación del átomo de carbono.	2
20.	Analizar la importancia de los compuestos del carbono según su composición, estado en que se presentan y la importancia que tienen, en la conformación de los seres vivos.	3
21	Aplicar el sistema de nomenclatura I.U.P.A.C. para nombrar algunos hidrocarburos, con énfasis en aquellos que son importantes en la vida cotidiana.	3
22	Reconocer los grupos funcionales básicos de la Química Orgánica y los compuestos que los presentan.	2
23	Describir las diferencias entre carbohidratos, proteínas y lípidos, y su importancia biológica.	2
	Total	**70**

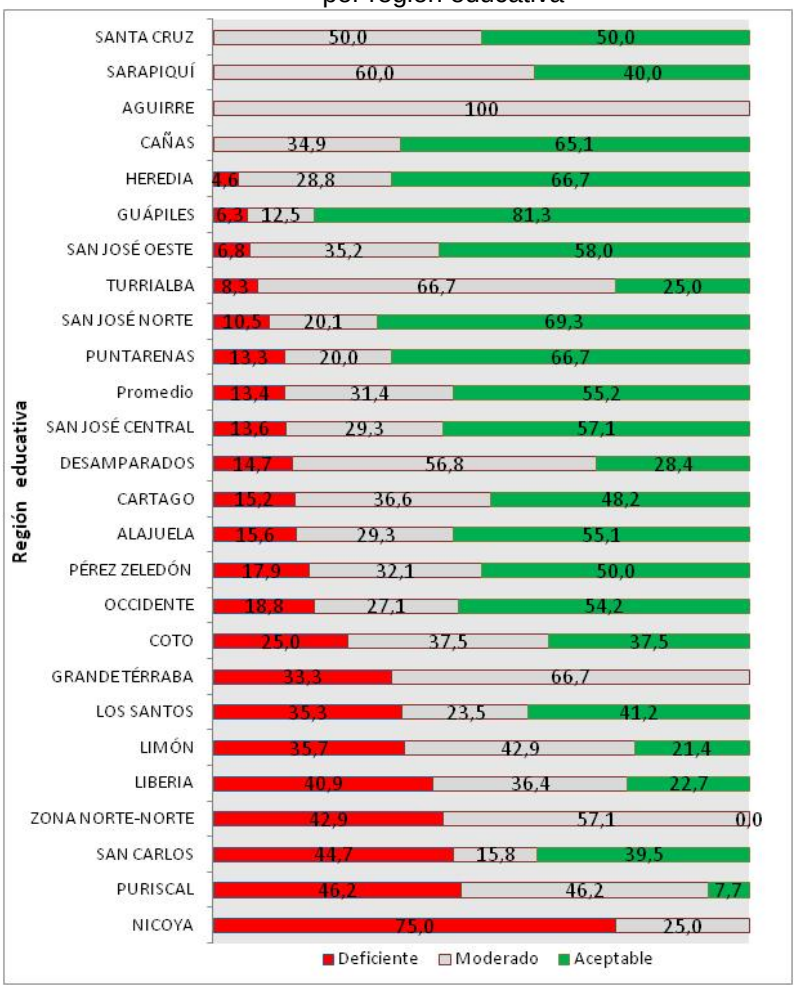
Fuente: Departamento de Evaluación Académica y Certificación, DGEC

Análisis de resultados de la prueba Q-11 (Química diurna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Química, Q-11, consta de 70 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad académica diurna de 25 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la **aceptable** corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la **moderada** con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la **deficiente** con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 85
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Guápiles, con el 81,3%, es la región de más examinados con calificaciones aceptables.
- El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 100% que corresponde a la región de Aguirre y el 66,7% que corresponde a Turrialba y Grande de Térraba.
- Aguirre, Grande de Térraba y Zona Norte-Norte y Nicoya no presentan estudiantes en la categoría de aceptable.
- Turrialba y Grande de Térraba presentan el mayor porcentaje de examinados en la categoría moderada.
- Santa Cruz, Sarapiquí, Aguirre y Cañas no presentan examinados en la categoría deficiente.

Elementos de discusión

A nivel nacional:

- alto porcentaje de examinados con notas aceptables.
- bajo porcentaje de examinados con notas deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio nacional es de 69,9.
- Siete regiones educativas: San José Central, Puntarenas, San José Norte, San José Oeste, Guápiles, Heredia y Cañas presentan promedios de nota de examen por encima del 70.
- Limón, San José Norte y Cañas presentan examinados con el 100% de ítems correctos. En las restantes regiones el rendimiento máximo oscila entre 55,7 y 98,60.
- El rendimiento mínimo oscila entre 21,4 y 57,1.

Elementos de discusión

- Existencia de examinados con calificaciones deficientes en el 100% de las regiones.
- La dos regiones que presentan mayor cantidad de examinados, San José Norte y Heredia, obtienen promedios de nota de examen por encima del 73,6.

Cuadro Nº 51

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

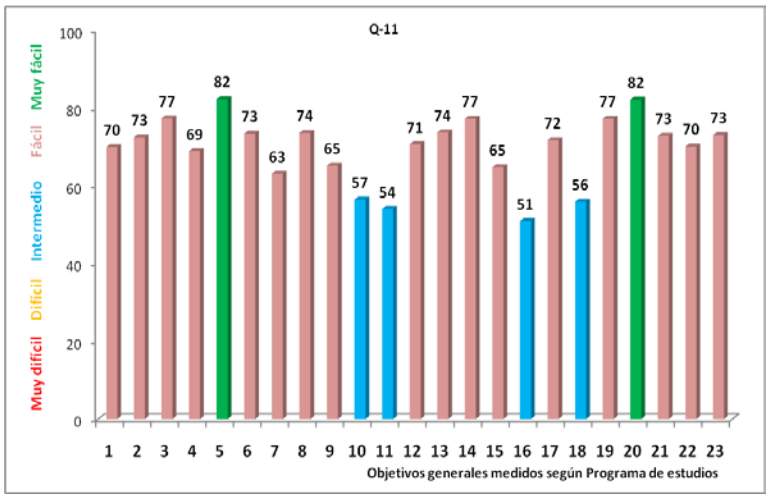
Región	N	mean	sd	mín	máx
San José Norte	323	74,5	16,7	27,1	100,0
Guápiles	16	74,5	10,7	48,6	91,4
Cañas	43	73,8	13,2	50,0	100,0
Heredia	219	73,6	12,5	32,9	97,1
Puntarenas	45	73,5	19,5	30,0	98,6
San José Oeste	176	71,5	14,1	28,6	97,1
San José Central	140	70,7	17,2	21,4	98,6
Alajuela	167	69,9	17,4	22,9	98,6
Occidente	48	68,8	18,8	30,0	97,1
Cartago	164	67,3	16,0	31,4	95,7
Santa Cruz	2	67,1	14,1	57,1	77,1
Coto	16	66,6	18,4	38,6	94,3
Pérez Zeledon	56	65,7	14,8	37,1	95,7
Sarapiquí	5	64,9	8,4	54,3	72,9
Turrialba	36	63,6	11,6	42,9	91,4
Los Santos	17	63,5	16,2	37,1	88,6
Desamparados	95	63,3	13,5	27,1	95,7
San Carlos	38	62,1	23,6	24,3	98,6
Limón	14	60,8	23,5	32,9	100,0
Aguirre	1	60,0	.	60,0	60,0
Liberia	22	55,5	19,6	22,9	92,9
Puriscal	13	51,0	15,5	31,4	92,9
Grande Térraba	6	48,6	9,7	30,0	55,7
Zona Norte-Norte	7	46,7	13,8	30,0	64,3
Nicoya	4	44,6	7,9	37,1	55,7
Nacional	1673	69,9	16,6	21,4	100,0

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 23 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 86

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente).

5 Aplicar el principio de exclusión de Pauli y la regla de Hund, en la construcción de las configuraciones electrónicas, considerando el modelo atómico actual (Ítems 13, 14, 15, 16, 17).

20. Analizar la importancia de los compuestos del carbono según su composición, estado en que se presentan y la importancia que tienen, en la conformación de los seres vivos (Ítems 61, 62, 63).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente).

1. Describir las propiedades de las sustancias puras y mezclas, así como su importancia en el mejoramiento de la calidad de vida. Describir desde el punto de vista macro y microscópico, las mezclas mecánicas y las dispersiones (Ítems 1, 2, 3).

2. Analizar las características de los elementos químicos y su incidencia en los diferentes procesos biológicos, geológicos y químicos que ocurren en la naturaleza, en la industria y en la vida cotidiana (Ítems 4, 5, 6).

3. Describir las principales partículas que constituyen el átomo y su relación con el número atómico, número másico, isótopos y masa atómica promedio (Ítems 7, 8, 9, 10).
4. Analizar los aportes dados por diferentes pensadores y científicos al desarrollo de la Teoría Atómica (Ítems 11, 12).
6. Analizar la importancia de la utilización de la Tabla Periódica como un modelo de sistematización de la información relativa a la clasificación, caracterización y comportamiento de los elementos químicos (Ítems 18, 19, 20, 21).
7. Analizar las teorías que explican las formas en que se unen los átomos en las moléculas y en conglomerados iónicos, que determinan las propiedades de los compuestos iónicos y moleculares y de los metales (Ítems 22, 23, 24).
8. Analizar las propiedades de los compuestos iónicos a partir del tipo de enlace que presentan (Ítems 25, 26).
9. Analizar las propiedades de los compuestos moleculares, a partir del tipo de enlace que presentan (Ítems 27, 28, 29, 30, 31).
12. Analizar la clasificación de diferentes compuestos químicos de uso común, tomando en cuenta el número y tipo de elementos presentes (Ítems 36, 37).
13. Aplicar los sistemas de nomenclatura Stoke y Estequiométrico como un medio de comunicación en química (Ítems 38, 39, 40).
14. Analizar los procesos químicos que ocurren en la naturaleza y la importancia de un manejo racional de estos, para favorecer las condiciones de sostenibilidad ambiental. Analizar la importancia de algunas reacciones químicas de interés biológico, ambiental e industrial, para el ser humano y la sociedad, así como el peligro que algunas de ellas representan para la supervivencia (Ítems 41, 42, 43).
15. Aplicar los criterios de clasificación de la materia como un medio para facilitar la organización de la información disponible (Ítems 44, 45, 56).
17. Analizar las disoluciones desde el punto de vista de su clasificación y de su contribución al equilibrio de la naturaleza (Ítems 51, 52, 53, 54, 55).

19 Relacionar la diversidad de compuestos orgánicos existentes, con las propiedades de homocombinación e hibridación del átomo de carbono (Ítems 59, 60).

21 Aplicar el sistema de nomenclatura I.U.P.A.C. para nombrar algunos hidrocarburos, con énfasis en aquellos que son importantes en la vida cotidiana (Ítems 64, 65, 66).

22. Reconocer los grupos funcionales básicos de la Química Orgánica y los compuestos que los presentan (Ítems 67, 68).
23. Describir las diferencias entre carbohidratos, proteínas y lípidos, y su importancia biológica (Ítems 69, 70).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente).

10. Describir las propiedades de las diferentes fuerzas intermoleculares y su relación con los compuestos que las presentan (Ítems 32, 33).
11. Analizar las propiedades de los metales, a partir de la teoría del mar de electrones (Ítems 34, 35).
16. Interpretar las relaciones cuantitativas existentes entre reactivos y productos, en una reacción química, en términos de cantidad de sustancia (mole) masa molar (gramos) y número de partículas (Ítems 47, 48, 49, 50).
18. Aplicar las unidades de concentración para expresar la composición de una disolución (Ítems 56, 57, 58).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de lo examinados lo responden correctamente).

Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Nivel Muy Difícil (20% o menos de lo examinados lo responden correctamente).

Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la

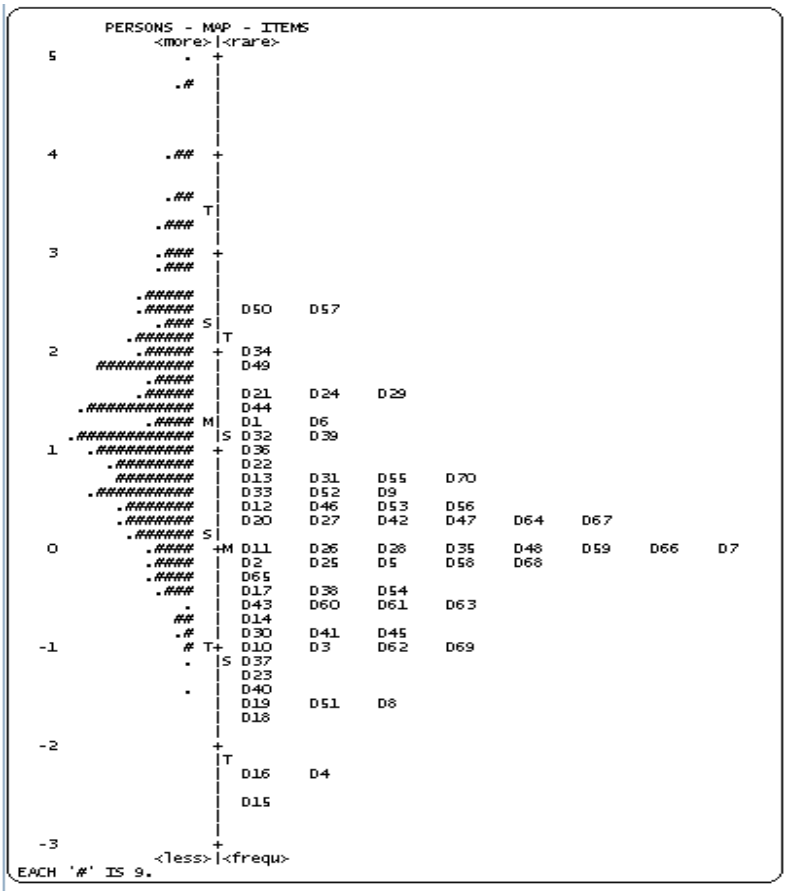
- existencia de gran cantidad de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba (D50, D57).
- existencia de diez ítems (D37, D23, D40, D19, D51, D08, D18, D16, D4, D15) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada de los ítems, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

- Existencia de gran cantidad de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de varios ítems por debajo de las habilidades más bajas de los examinados.

Mapa Nº 28

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

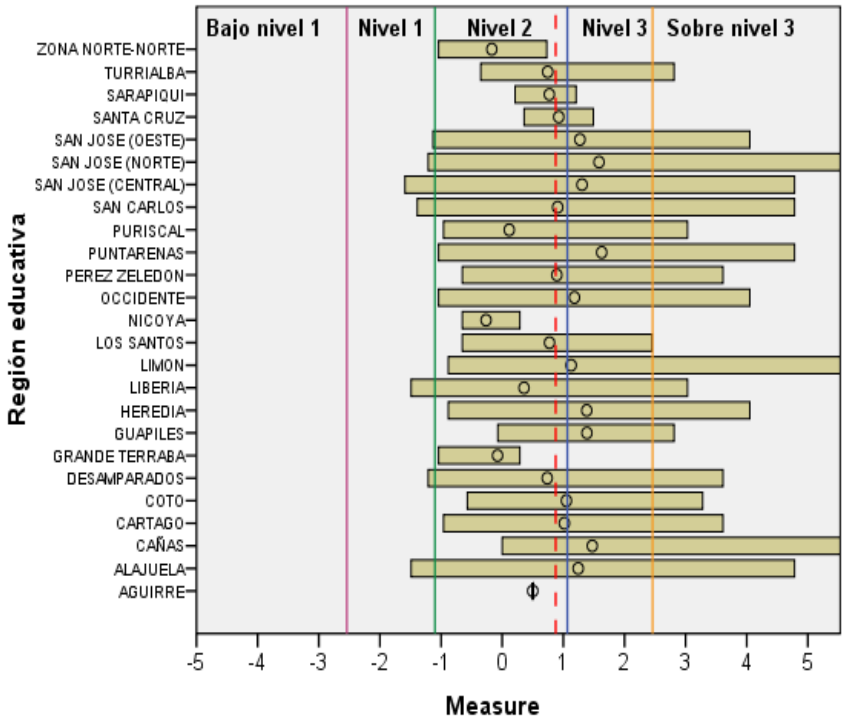


Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

El siguiente gráfico, en el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -2,54 y 2,46; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño.

Valores entre -2,54 y -1,19 corresponden al nivel 1(espacio entre la línea morada y verde); entre -1,01 y 1,01 al nivel 2 (entre la línea verde y azul) valores entre 1,12 y 2,46 corresponden al nivel 3(espacio entre la línea azul y naranja). La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional. A la izquierda de la línea morada se ubican los examinados con desempeños inferiores al nivel 1 y a la derecha de la línea naranja los examinados con desempeños superiores al nivel 3.

Gráfico Nº 87
Promedio de la habilidad de los examinados
para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

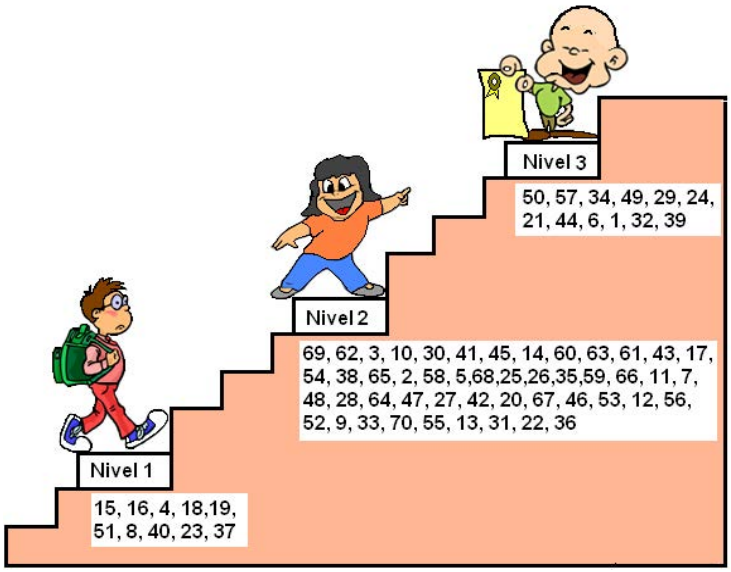
Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

- El promedio de habilidad de los examinados de las veinticuatro regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Seis regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo San José Central la del valor más extremo.
- Tres regiones Zona norte –norte, Nicoya y Grande de Térraba solo tienen examinados en el nivel de desempeño 2.
- San José Norte, Limón y Cañas, son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- Diesciocho regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- Siete regiones educativas tienen promedios de habilidad por debajo del promedio de habilidad regional.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados



El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica diurna. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.

Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba. La distribución de ítems en la prueba, es de 10 ítems (14,28%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 48 (68,57%) del nivel 2 de desempeño y 12 (17,14%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 15,16 y 4. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 50, 57 y 34.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Reconocimiento de

- la ubicación de los elementos en la Tabla Periódica, según grupo o familia, período; metales, metaloides, no metales; bloques: representativos, transición, lantánidos y actínidos.
- las disoluciones, componentes, estados en que se presentan y aplicaciones en la salud, la medicina, la alimentación y la industria.

Distinción de

- ejemplos y características de los tipos de enlace químico: covalente (coordinado, polar y no polar/simple, doble y triple), iónico y metálico.

Identificación de

- ejemplos de configuraciones electrónicas de átomos de elementos químicos, por el sistema nl^x y el diagrama de orbital.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

- características de los números cuánticos y su relación con la estructura electrónica.
- características de los orbitales atómicos.
- la aplicación de las leyes que rigen la formación de compuestos.
- estructura e importancia biológica de carbohidratos, lípidos y proteínas.

Distinción

- mediante ejemplos y propiedades físicas, de elementos metálicos, no metálicos y metaloides.
- de los aportes (características y limitaciones) de Demócrito, Dalton, Thomson, Rutherford, Planck, Bohr, Heisenberg, De Broglie y Schrödinger a la concepción del modelo atómico.
- de ejemplos y propiedades de los compuestos que presentan enlace iónico.
- ejemplos y propiedades de compuestos que presentan enlace covalente.
- de ejemplos de moléculas polares y no polares.
- por fórmula o nombre, de compuestos químicos según el *tipo* de elementos presentes o el *número* de elementos presentes.
- por medio de ejemplos, cambios químicos y cambios físicos.
- de ejemplos de ecuaciones químicas balanceadas con base en la Ley de la Conservación de la Masa.
- mediante características y ejemplos, de disoluciones insaturadas, saturadas, sobresaturadas, diluidas y concentradas.
- mediante características y ejemplos, de las propiedades coligativas, y las alteraciones que experimenta un disolvente en la disolución con respecto al disolvente puro (descenso de la presión de vapor y del punto de congelación, aumento en el punto de ebullición y la presión osmótica).
- diferentes tipos de hidrocarburos en saturados e insaturados; aromáticos y alifáticos; alcanos, alquenos y alquinos.

Identificación

- según representaciones, configuraciones electrónicas, diagramas de orbital, o posición en la Tabla periódica, los electrones de valencia, el último electrón (electrón diferenciante) y la estructura Lewis de elementos representativos.
- de Estructuras de Lewis de moléculas de compuestos orgánicos e inorgánicos.
- de la geometría molecular y los ángulos de enlace de moléculas de compuestos orgánicos e inorgánicos.
- de características y ejemplos de los factores que determinan la solubilidad de un soluto en un disolvente dado.
- mediante características y ejemplos, los factores que afectan la velocidad de disolución.
- de las propiedades del átomo de carbono (hibridación, homocombinación, tetravalencia, formas alotrópicas) y los elementos que constituyen sus compuestos.
- de grupos funcionales y los compuestos orgánicos en que se presentan: haluro (en haluros de alquilo), hidroxilo (en alcoholes), éteres, carbonilo (en aldehídos y cetonas), carboxilo (en ácidos carboxílicos y ésteres), carboxamida (en amidas), amina (en aminas) y aminoácidos.

Determinación de

- número atómico, número de masa, número de protones, número de neutrones, número de electrones, masa y peso atómico promedio a partir de átomos neutros e ionizados.
- masa y peso atómico promedio a partir de átomos neutros e ionizados.
- el número de oxidación de los elementos representativos.
- de reactivos o productos de ecuaciones químicas balanceadas.
- el nombre y/o la fórmula de hidrocarburos de cadena lineal, ramificada o cíclicos, hasta n=10, ya sean alcanos, alquenos o alquinos.

Resolución de

- problemas a partir de la identificación de las relaciones entre átomo, isotopo y ion.
- problemas relacionados con cantidad de sustancia (mole), número de Avogadro y masa molar.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

- función y problemas causados por la carencia o exceso de los oligoelementos y elementos esenciales.

Distinción de

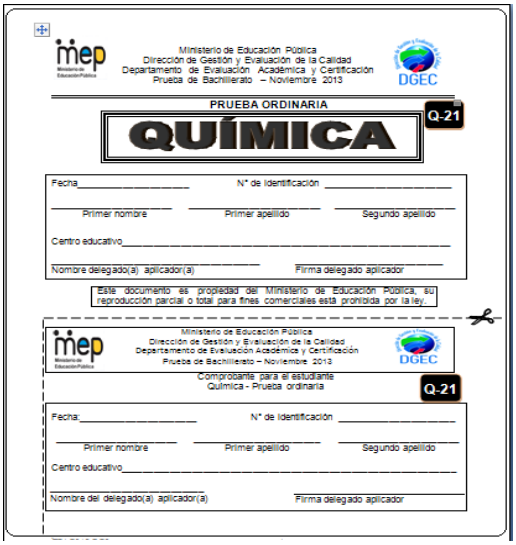
- las propiedades de las fuerzas intermoleculares y su relación con los compuestos que las presentan.
- de reacciones químicas según el sistema tradicional (reacciones de combinación, descomposición, desplazamiento, doble descomposición y de combustión) o el sistema moderno (reacciones de oxidación–reducción, precipitación, ácido-base o neutralización) y los cambios energéticos (reacciones endotérmicas y exotérmicas).

Identificación

- por medio decarcterística y ejemplos, sustancias puras (elementos y compuestos) y mezclas homogéneas y mezclas heterogéneas y coloides.
- De las relaciones existentes entre las propiedades periódicas de los elementos representativos, sus números atómicos, y su disposición en la Tabla periódica.
- de fórmula empírica, molecular y estructural de sustancias orgánicas e inorgánicas.
- mediante representaciones de moléculas, enlaces sigma y pi; orbitales híbridos sp, sp^2 y sp^3.
- ejemplos y propiedades de materiales que presentan el enlace metálico.
- diferentes tipos de compuestos, por el Sistema Stoke y por el Estequiométrico (óxidos no metálicos y compuestos covalentes no metálicos).

Resolución de

- problemas estequiométricos relacionados con moles, gramos y número de partículas entre reactivos y productos.
- problemas sobre la composición de una disolución utilizando ejemplos de: V/V, m/m, m/V y concentración de sustancia expresada en mol/L.


Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato – Noviembre 2013

PRUEBA ORDINARIA

QUÍMICA

Q-21

Fecha_____ N° de Identificación _____

Primer nombre Primer apellido Segundo apellido

Centro educativo_____

Nombre delegado(a) aplicador(a) Firma delegado aplicador

Este documento es propiedad del Ministerio de Educación Pública, su reproducción parcial o total para fines comerciales está prohibida por la ley.

Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato – Noviembre 2013

Comprobante para el estudiante
Química - Prueba ordinaria

Q-21

Fecha:_____ N° de Identificación _____

Primer nombre Primer apellido Segundo apellido

Centro educativo_____

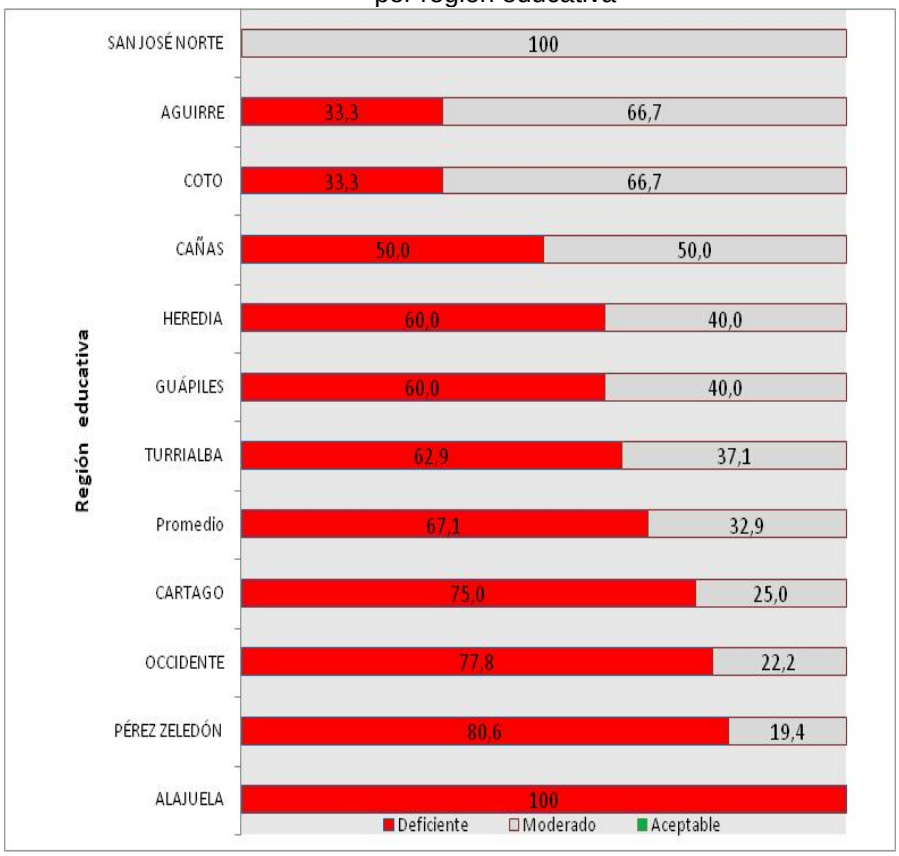
Nombre del delegado(a) aplicador(a) Firma delegado aplicador

Análisis de resultados de la prueba Q-21 (Química nocturna nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Química, Q-21, consta de 70 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad académica nocturna de las 11 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la aceptable corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la moderada con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la deficiente con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 88
Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- San José Norte, con el 100%, es la región de más examinados con calificaciones moderadas.
- El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 0% Alajuela y el 100% (San José Norte).
- No hay regiones con examinados en la categoría de aceptable.

Elementos de discusión

A nivel nacional:

- El 67,1% de los examinados se ubican en la categoría deficiente.
- El 32,9% de los examinados se ubican en la categoría moderada.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El promedio de rendimiento nacional es 45,3.
- La región con mayor promedio de nota de examen es Coto y la región de menor promedio es Cartago.

Elementos de discusión

- La mayoría de los examinados presentan calificaciones deficientes.

Cuadro Nº 52

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

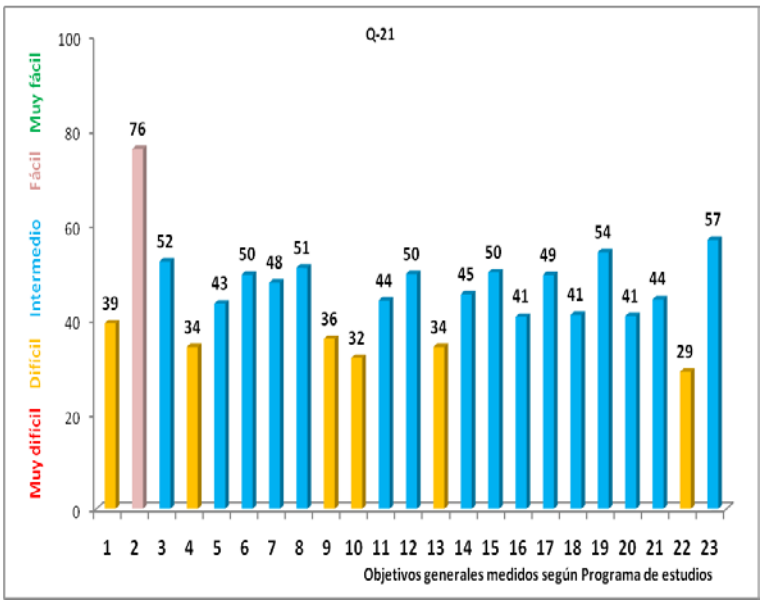
Región	N	Mean	Sd	Mín	Máx
Coto	3	53,3	11,1	44,3	65,7
Aguirre	3	52,9	12,7	38,6	62,9
San José Norte	1	52,9	.	52,9	52,9
Cañas	4	50,4	11,0	38,6	62,9
Guápiles	10	49,4	7,7	37,1	62,9
Turrialba	35	46,9	9,6	25,7	65,7
Heredia	35	46,8	10,4	30,0	65,7
Occidente	9	46,5	10,0	35,7	68,6
Pérez Zeledón	36	41,7	9,4	22,9	60,0
Alajuela	4	39,3	4,4	32,9	42,9
Cartago	12	38,9	12,2	25,7	67,1
Nacional	152	45,3	10,2	22,9	68,6

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 23 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 89

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente)

2. Analizar las características de los elementos químicos y su incidencia en los diferentes procesos biológicos, geológicos y químicos que ocurren en la naturaleza, en la industria y en la vida cotidiana (Ítems 4, 5, 6).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente).

3. Describir las principales partículas que constituyen el átomo y su relación con el número atómico, número másico, isótopos y masa atómica promedio (Ítems 7, 8, 9, 10).
5. Aplicar el principio de exclusión de Pauli y la regla de Hund, en la construcción de las configuraciones electrónicas, considerando el modelo atómico actual (Ítems 13, 14, 15, 16, 17).
6. Analizar la importancia de la utilización de la Tabla Periódica como un modelo de sistematización de la información relativa a la clasificación, caracterización y comportamiento de los elementos químicos (Ítems 18, 19, 20, 21).
7. Analizar las teorías que explican las formas en que se unen los átomos en las moléculas y en conglomerados iónicos, que determinan las propiedades de los compuestos iónicos y moleculares y de los metales (Ítems 22, 23, 24).

8. Analizar las propiedades de los compuestos iónicos a partir del tipo de enlace que presentan (Ítems 25, 26).

11. Analizar las propiedades de los metales, a partir de la teoría del mar de electrones (Ítems 34, 35).
12. Analizar la clasificación de diferentes compuestos químicos de uso común, tomando en cuenta el número y tipo de elementos presentes (Ítems 36, 37).
14. Analizar los procesos químicos que ocurren en la naturaleza y la importancia de un manejo racional de estos, para favorecer las condiciones de sostenibilidad ambiental. Analizar la importancia de algunas reacciones químicas de interés biológico, ambiental e industrial, para el ser humano y la sociedad, así como el peligro que algunas de ellas representan para la supervivencia (Ítems 41, 42, 43).
15. Aplicar los criterios de clasificación de la materia como un medio para facilitar la organización de la información disponible (Ítems 44, 45, 56).
16. Interpretar las relaciones cuantitativas existentes entre reactivos y productos, en una reacción química, en términos de cantidad de sustancia (mole) masa molar (gramos) y número de partículas (Ítems 47, 48, 49, 50).
17. Analizar las disoluciones desde el punto de vista de su clasificación y de su contribución al equilibrio de la naturaleza (Ítems 51, 52, 53, 54, 55).
18. Aplicar las unidades de concentración para expresar la composición de una disolución (Ítems 56, 57, 58).
19 Relacionar la diversidad de compuestos orgánicos existentes, con las propiedades de homocombinación e hibridación del átomo de carbono (Ítems 59, 60).
20. Analizar la importancia de los compuestos del carbono según su composición, estado en que se presentan y la importancia que tienen, en la conformación de los seres vivos (Ítems 61, 62, 63).
21 Aplicar el sistema de nomenclatura I.U.P.A.C. para nombrar algunos hidrocarburos, con énfasis en aquellos que son importantes en la vida cotidiana (Ítems 64, 65, 66).
23. Describir las diferencias entre carbohidratos, proteínas y lípidos, y su importancia biológica (Ítems 69, 70).

Nivel Díficil (Entre el 40% y menos del 20% de lo examinados lo responden correctamente)

1. Describir las propiedades de las sustancias puras y mezclas, así como su importancia en el mejoramiento de la calidad de vida. Describir desde el punto de vista macro y microscópico, las mezclas mecánicas y las dispersiones (Ítems 1, 2, 3).
4. Analizar los aportes dados por diferentes pensadores y científicos al desarrollo de la Teoría Atómica (Ítems 11, 12).
9. Analizar las propiedades de los compuestos moleculares, a partir del tipo de enlace que presentan (Ítems 27, 28, 29, 30, 31).
10. Describir las propiedades de las diferentes fuerzas intermoleculares y su relación con los compuestos que las presentan (Ítems 32, 33).
13. Aplicar los sistemas de nomenclatura Stoke y Estequiométrico como un medio de comunicación en química (Ítems 38, 39, 40).
22. Reconocer los grupos funcionales básicos de la Química Orgánica y los compuestos que los presentan (Ítems 67, 68).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de lo examinados lo responden correctamente)

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian

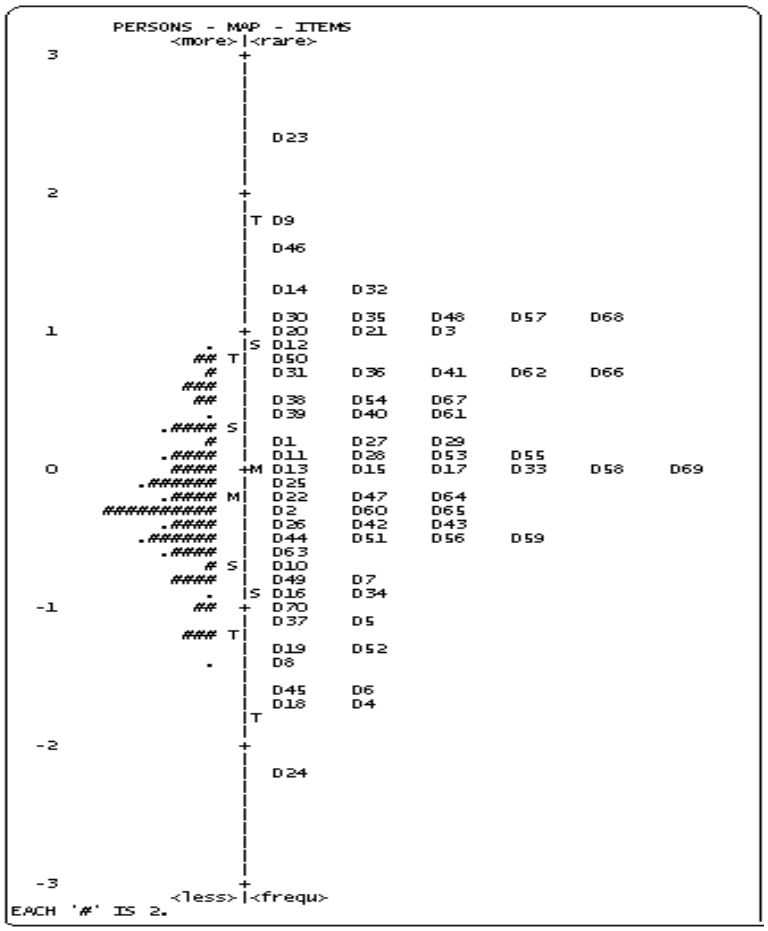
- ausencia de examinados con habilidad por encima de catorce ítems de mayor dificultad en la prueba (D23, D09, D46, D14, D32, D30, D35, D48, D57, D68, D20, D21, D3, D12).
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados ligeramente por debajo de de la media de la dificultad estimada de los ítems, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es inferior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.
- ocho ítems (D19, D52, D8, D45, D6, D16, D4, D24) con una dificutad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examindos.

Elementos de discusión

- Ausencia de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de ocho ítems por debajo de las habilidades más bajas de los examinados.

Mapa Nº 29

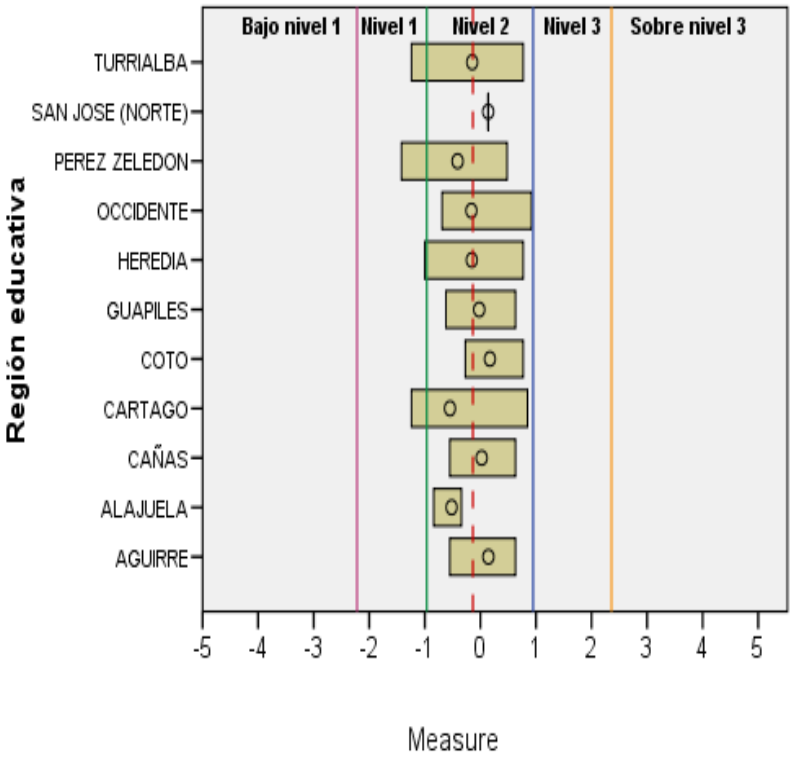
Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems



Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

El siguiente gráfico, en el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -2,22 y 2,36; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño. Con respecto a los ítems: valores entre -2,22 y -0,98 corresponden al nivel 1(espacio entre la línea morada y verde); entre -0,95 y 0,91 al nivel 2 (entre la línea verde y azul) valores entre 0.99 y 2,36 corresponden al nivel 3(espacio entre la línea azul y naranja). La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional. A la izquierda de la línea morada se ubican los examinados con desempeños inferiores al nivel 1 y a la derecha de la línea naranja los examinados con desempeños superiores al nivel 3.

Gráfico Nº 90
Promedio de la habilidad de los examinados para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

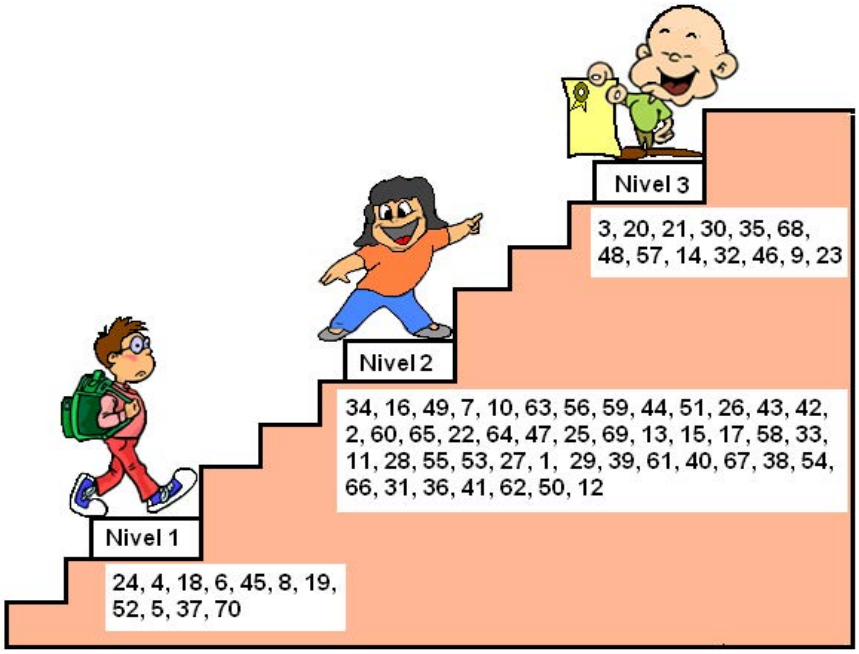
- el promedio de habilidad de los examinados de las diez regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- tres regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Pérez Zeledón la del valor más extremo.
- Occidente y Cartago son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad.
- ausencia de regiones educativas con examinados con valores en el nivel de desempeño 3.

Elementos de discusión

- no hay examinados con habilidades a la izquierda del nivel 1 y a la derecha del nivel 3.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad académica nocturna. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba.

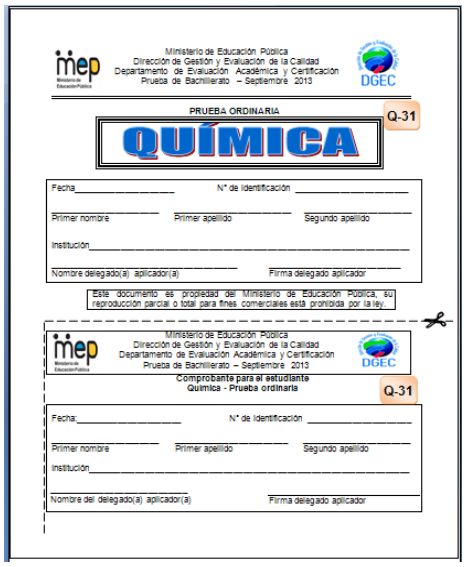
La distribución de ítems en la prueba, es de 11 ítems (15,71%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 46 (65,71%) del nivel 2 y 13 (18,57 %) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 24, 4, 18. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 23, 9, 46.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento: **Reconocimiento de** • función y problemas causados por la carencia o exceso de los oligoelementos y elementos esenciales. • la ubicación de los elementos en la Tabla Periódica, según grupo o familia, período; metales, metaloides, no metales; bloques: representativos, transición, lantánidos y actínidos. **Distinción** • mediante ejemplos y propiedades físicas, elementos metálicos, no metálicos y metaloides. **Identificación de** • fórmula empírica, molecular y estructural de sustancias orgánicas e inorgánicas. • características y ejemplos de los factores que determinan la solubilidad de un soluto en un disolvente dado.	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos: **Reconocimiento de** • características de los números cuánticos y su relación con la estructura electrónica. • la disoluciones, componentes, estados en que se presentan y aplicaciones en la salud, la medicina, la alimentación y la industria. • estructura e importancia biológica de carbohidratos, lípidos y proteínas. **Distinción** • de los aportes (características y limitaciones) de Demócrito, Dalton, Thomson, Rutherford, Planck, Bohr, Heisenberg, De Broglie y Schrödinger a la concepción del modelo atómico. • por fórmula o nombre, compuestos químicos según el tipo de elementos presentes o el número de elementos presentes. • de ejemplos y propiedades de los compuestos que presentan enlace iónico. • de ejemplos y propiedades de compuestos que presentan enlace covalente. • de ejemplos de moléculas polares y no polares. • por medio de ejemplos, de cambios químicos y cambios físicos. • de ejemplos de ecuaciones químicas balanceadas con base en la Ley de la Conservación de la Masa. • mediante características y ejemplos, de disoluciones insaturadas, saturadas, sobresaturadas, diluidas y concentradas. • mediante características y ejemplos, de las propiedades coligativas, y las alteraciones que experimenta un disolvente en la disolución con respecto al disolvente puro (descenso de la presión de vapor y del punto de congelación, aumento en el punto de ebullición y la presión osmótica). • de diferentes tipos de hidrocarburos en saturados e insaturados; aromáticos y alifáticos; alcanos, alquenos y alquinos. **Identificación** • de ejemplos de configuraciones electrónicas de átomos de elementos	Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos: **Reconocimiento de** • características de los orbitales atómicos. • la aplicación de las leyes que rigen la formación de compuestos. **Determinación de** • el número de oxidación de los elementos representativos. • reactivos o productos de ecuaciones químicas balanceadas. **Distinción** • de las propiedades de las fuerzas intermoleculares y su relación con los compuestos que las presentan. • de ejemplos y características de los tipos de enlace químico: covalente (coordinado, polar y no polar/simple, doble y triple), iónico y metálico. • de reacciones químicas según el sistema tradicional (reacciones de combinación, descomposición, desplazamiento, doble descomposición y de combustión) o el sistema moderno (reacciones de oxidación–reducción, precipitación, ácido-base o neutralización) y los cambios energéticos (reacciones endotérmicas y exotérmicas). **Identificación** • por medio de carcterística y ejemplos, sustancias puras (elementos y compuestos) y mezclas homogéneas y mezclas heterogéneas y coloides. • de las relaciones existentes entre las propiedades periódicas de los elementos representativos, sus números atómicos, y su disposición en la Tabla periódica. • de la geometría molecular y los ángulos de enlace de moléculas de compuestos orgánicos e inorgánicos. • ejemplos y propiedades de materiales que presentan el enlace metálico.

	químicos, por el sistema nlx y el diagrama de orbital. • según representaciones, configuraciones electrónicas, diagramas de orbital, o posición en la Tabla periódica, los electrones de valencia, el último electrón (electrón diferenciante) y la estructura Lewis de elementos representativos. • de Estructuras de Lewis de moléculas de compuestos orgánicos e inorgánicos. • mediante características y ejemplos, los factores que afectan la velocidad de disolución. • mediante representaciones de moléculas, enlaces sigma y pi; orbitales híbridos sp, sp2 y sp3. • diferentes tipos de compuestos, por el Sistema Stoke y por el Estequiométrico (óxidos no metálicos y compuestos covalentes no metálicos). • de las propiedades del átomo de carbono (hibridación, homocombinación, tetravalencia, formas alotrópicas) y los elementos que constituyen sus compuestos. **Determinación de** • número atómico, número de masa, número de protones, número de neutrones, número de electrones, masa y peso atómico promedio a partir de átomos neutros e ionizados. • masa y peso atómico promedio a partir de átomos neutros e ionizados. • el nombre y/o la fórmula de hidrocarburos de cadena lineal, ramificada o cíclicos, hasta n=10, ya sean alcanos, alquenos o alquinos. **Resolución de** • problemas estequiométricos relacionados con moles, gramos y número de partículas entre reactivos y productos.	• de grupos funcionales y los compuestos orgánicos en que se presentan: haluro (en haluros de alquilo), hidroxilo (en alcoholes), éteres, carbonilo (en aldehídos y cetonas), carboxilo (en ácidos carboxílicos y ésteres), carboxamida (en amidas), amina (en aminas) y aminoácidos. **Resolución de** • problemas a partir de la identificación de las relaciones entre átomo, isotopo y ion. • problemas relacionados con cantidad de sustancia (mole), número de Avogadro y masa molar. • problemas sobre la composición de una disolución utilizando ejemplos de: V/V, m/m, m/V y concentración de sustancia expresada en mol/L.


Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato – Septiembre 2013

PRUEBA ORDINARIA

Q-31

QUÍMICA

Fecha_____ N° de identificación _____

Primer nombre _____ Primer apellido _____ Segundo apellido _____

Institución_____

Nombre delegado(a) aplicador(a) _____ Firma delegado aplicador _____

Este documento es propiedad del Ministerio de Educación Pública, su reproducción parcial o total para fines comerciales está prohibida por la ley.

Ministerio de Educación Pública
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Prueba de Bachillerato – Septiembre 2013

Comprobante para el estudiante
Química - Prueba ordinaria

Q-31

Fecha:_____ N° de identificación _____

Primer nombre _____ Primer apellido _____ Segundo apellido _____

Institución_____

Nombre del delegado(a) aplicador(a) _____ Firma delegado aplicador _____

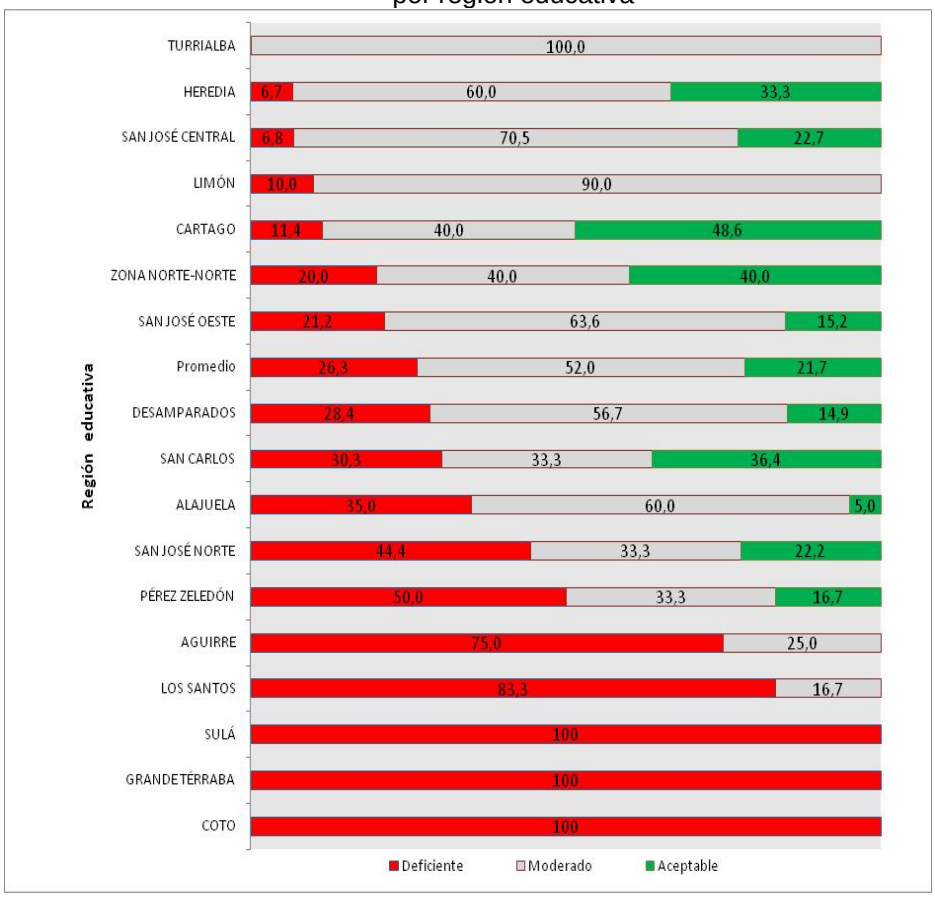
Análisis de resultados de la prueba Q-31 (Química técnica nacional)

Distribución de puntuaciones o respuestas correctas

La prueba de Química, Q-31, consta de 70 ítems y fue aplicada a todos los examinados de la modalidad técnica de las 17 regiones educativas. Para este análisis, según la cantidad de ítems que responde correctamente cada examinado, se establecen tres categorías de rendimiento: la aceptable corresponde a los examinados con 49 o más respuestas correctas o calificaciones de 70 o más, la moderada con los examinados de 35 a 48 respuestas correctas o calificaciones que oscilan entre 50 y menos que 70 y la deficiente con los examinados de 34 o menos respuestas correctas o calificaciones inferiores que 50. La distribución de los examinados, según las categorías de rendimiento, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 91

Porcentaje de estudiantes según categorías de rendimiento por región educativa



Aspectos de interés

- Cartago y Zona Norte-Norte presentan el mayor número de examinados con calificaciones aceptables.
- Turrialba solo presenta examinados en la categoría moderada.
- Sula, Coto y Grande de Térraba presentan calificaciones deficientes en el 100% de los examinados.
- Turrialba, Limón, Aguirre, los Santos, Sula, Coto y Grande de Térraba no presentan examinados con calificaciones aceptables.

Elementos de discusión

En el nivel nacional:

- Alto porcentaje de examinados con notas moderadas y deficientes.

El siguiente cuadro muestra, por región educativa, el número de examinados (N) y para el rendimiento de los estudiantes, la nota promedio de examen (mean) y su desviación estándar (sd), además de los valores mínimo (mín) y máximo (máx) de nota de examen.

Aspectos de interés

- El rendimiento promedio es de 58,8.
- Las regiones de Cartago, San Carlos, Desamparados y Heredia presentan examinados con rendimientos superiores a 91,4.
- En las restantes regiones el rendimiento máximo oscila entre 40,0 y 88,6.
- El rendimiento mínimo oscila entre 24,3 y 58,6.

Elementos de discusión

- Once regiones presentan promedios en la nota de examen inferior a 60.

Cuadro Nº 53

Distribución del promedio de nota de examen por región educativa

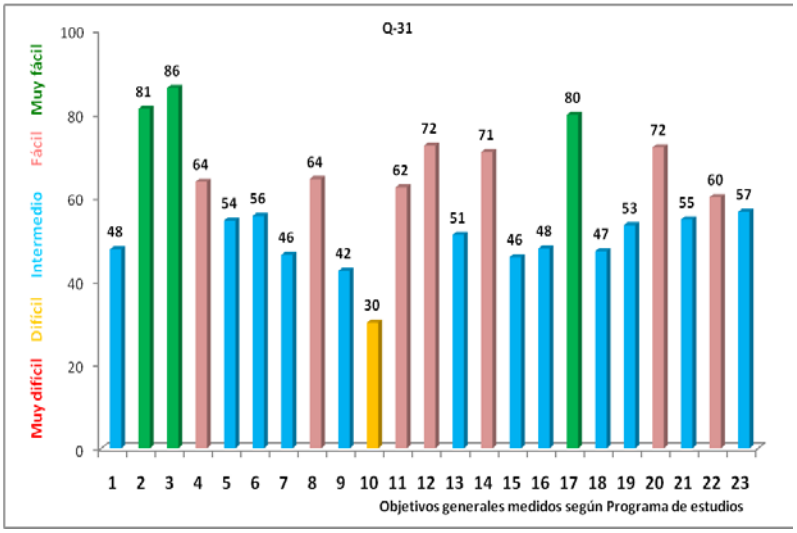
Región	N	mean	sd	mín	máx
Cartago	35	67,4	15,5	34,3	92,9
Heredia	15	64,6	10,9	48,6	91,4
San Carlos	33	62,4	14,8	35,7	91,4
San José Central	44	62,3	10,4	44,3	88,6
Zona norte-norte	5	60,9	15,6	42,9	78,6
San José Oeste	33	60,7	10,7	40,0	80,0
Turrialba	1	58,6	.	58,6	58,6
San José Norte	9	58,6	13,4	44,3	80,0
Desamparados	67	56,8	12,7	32,9	91,4
Limón	10	56,6	10,4	28,6	65,7
Alajuela	20	51,0	10,0	34,3	81,4
Pérez Zeledón	6	50,7	15,6	30,0	77,1
Sula	2	48,6	0,0	48,6	48,6
Aguirre	4	47,1	11,1	37,1	62,9
Coto	2	44,3	6,1	40,0	48,6
Los Santos	12	39,3	9,5	24,3	60,0
Grande Térraba	2	34,3	8,1	28,6	40,0
Nacional	300	58,8	13,8	24,3	92,9

Nivel de dificultad por objetivo general según el Programa de estudio

La distribución de los 23 objetivos generales del Programa de estudios medidos en la prueba, por dificultad o proporción de respuestas correctas, se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 92

Distribución de objetivos medidos por dificultad



Nivel Muy Fácil (80% o más de los examinados lo responden correctamente)

2. Analizar las características de los elementos químicos y su incidencia en los diferentes procesos biológicos, geológicos y químicos que ocurren en la naturaleza, en la industria y en la vida cotidiana (Ítems 4, 5, 6).

3. Describir las principales partículas que constituyen el átomo y su relación con el número atómico, número másico, isótopos y masa atómica promedio (Ítems 7, 8, 9, 10).

17. Analizar las disoluciones desde el punto de vista de su clasificación y de su contribución al equilibrio de la naturaleza (Ítems 51, 52, 53, 54, 55).

Nivel Fácil (Entre el 60% y menos del 80% de los examinados lo responden correctamente

4. Analizar los aportes dados por diferentes pensadores y científicos al desarrollo de la Teoría Atómica (Ítems 11, 12).
8. Analizar las propiedades de los compuestos iónicos a partir del tipo de enlace que presentan (Ítems 25, 26).
11. Analizar las propiedades de los metales, a partir de la teoría del mar de electrones (Ítems 34, 35).
12. Analizar la clasificación de diferentes compuestos químicos de uso común, tomando en cuenta el número y tipo de elementos presentes (Ítems 36, 37).
14. Analizar los procesos químicos que ocurren en la naturaleza y la importancia de un manejo racional de estos, para favorecer las condiciones de sostenibilidad ambiental. Analizar la importancia de algunas reacciones químicas de interés biológico, ambiental e industrial, para el ser humano y la sociedad, así como el peligro que algunas de ellas representan para la supervivencia (Ítems 41, 42, 43).
20. Analizar la importancia de los compuestos del carbono según su composición, estado en que se presentan y la importancia que tienen, en la conformación de los seres vivos (Ítems 61, 62, 63).
21 Aplicar el sistema de nomenclatura I.U.P.A.C. para nombrar algunos hidrocarburos, con énfasis en aquellos que son importantes en la vida cotidiana (Ítems 64, 65, 66).
22. Reconocer los grupos funcionales básicos de la Química Orgánica y los compuestos que los presentan (Ítems 67, 68).

Nivel Intermedio (Entre el 40% y menos del 60% de lo examinados lo responden correctamente)

1. Describir las propiedades de las sustancias puras y mezclas, así como su importancia en el mejoramiento de la calidad de vida. Describir desde el punto de vista macro y microscópico, las mezclas mecánicas y las dispersiones (Ítems 1, 2, 3).
5. Aplicar el principio de exclusión de Pauli y la regla de Hund, en la construcción de las configuraciones electrónicas, considerando el modelo atómico actual (Ítems 13, 14, 15, 16, 17).
6. Analizar la importancia de la utilización de la Tabla Periódica como un modelo de sistematización de la información relativa a la clasificación, caracterización y comportamiento de los elementos químicos (Ítems 18, 19, 20, 21).
7. Analizar las teorías que explican las formas en que se unen los átomos en las moléculas y en conglomerados iónicos, que determinan las propiedades de los compuestos iónicos y moleculares y de los metales (Ítems 22, 23, 24).
9. Analizar las propiedades de los compuestos moleculares, a partir del tipo de enlace que presentan (Ítems 27, 28, 29, 30, 31).
13. Aplicar los sistemas de nomenclatura Stoke y Estequiométrico como un medio de comunicación en química (Ítems 38, 39, 40).
15. Aplicar los criterios de clasificación de la materia como un medio para facilitar la organización de la información disponible (Ítems 44, 45, 56).
16. Interpretar las relaciones cuantitativas existentes entre reactivos y productos, en una reacción química, en términos de cantidad de sustancia (mole) masa molar (gramos) y número de partículas (Ítems 47, 48, 49, 50).
18. Aplicar las unidades de concentración para expresar la composición de una disolución (Ítems 56, 57, 58).
19. Relacionar la diversidad de compuestos orgánicos existentes, con las propiedades de homocombinación e hibridación del átomo de carbono (Ítems 59, 60).
23. Describir las diferencias entre carbohidratos, proteínas y lípidos, y su importancia biológica (Ítems 69, 70).

Nivel Difícil (Entre el 20% y menos del 40% de lo examinados lo responden correctamente).

10. Describir las propiedades de las diferentes fuerzas intermoleculares y su relación con los compuestos que las presentan (Ítems 32, 33).

Nivel Muy Difícil (20% o menos de lo examinados lo responden correctamente)

Ninguno de los objetivos presenta este nivel de dificultad.

Desempeño del examinado según dificultad estimada del ítem

En el siguiente mapa, el lado izquierdo de la línea vertical representa el desempeño de los examinados para responder correctamente los ítems, además “M” indica la posición de la media, “S” una desviación estándar, “T” dos desviaciones estándar; al lado derecho está la “dificultad estimada” del ítem para que los examinados lo resuelvan correctamente. Además, los valores del desempeño y de la “dificultad estimada” están ordenados de manera decreciente, verticalmente de arriba hacia abajo.

Aspectos de interés

Las respuestas de los examinados, para esta prueba, evidencian la existencia de

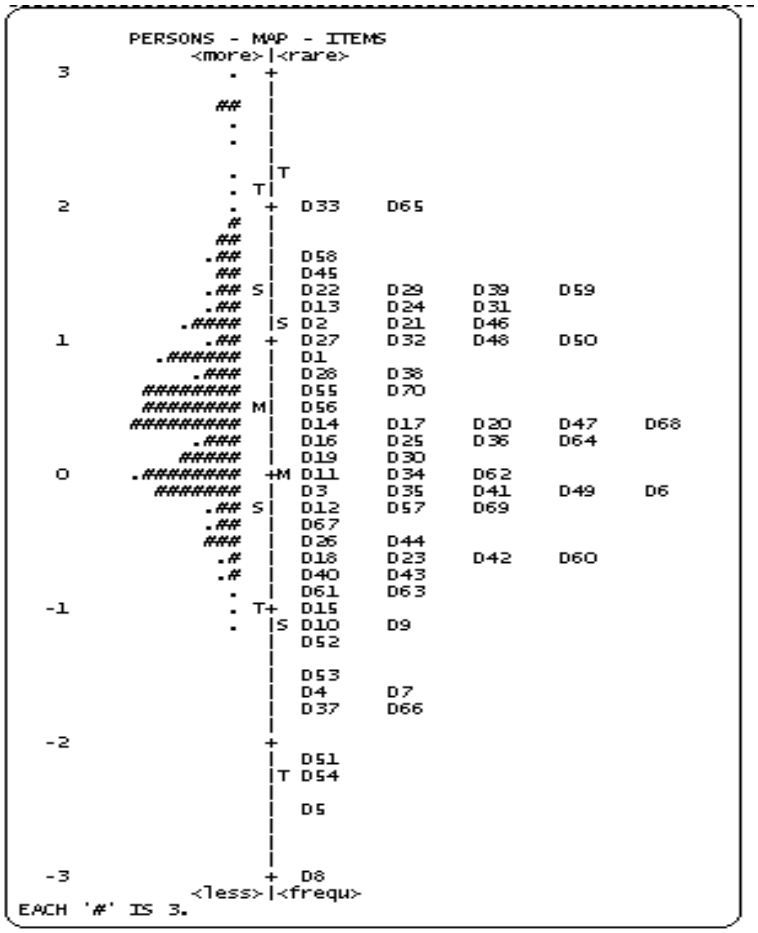
- un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba. (D33, D65).
- siete ítems (D10, D9, D52, D53, D4, D37, D66, D51, D54, D5 y D8) con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados.
- la ubicación de la media de habilidad de los examinados por encima de una desviación estándar de la media de la dificultad estimada, es decir, el nivel de desempeño de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba.

Elementos de discusión

- Existencia de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño.
- Existencia de varios ítems por debajo de las habilidades más bajas de los examinados.

Mapa Nº 30

Desempeño de los examinados (persons) y dificultad estimada de los ítems

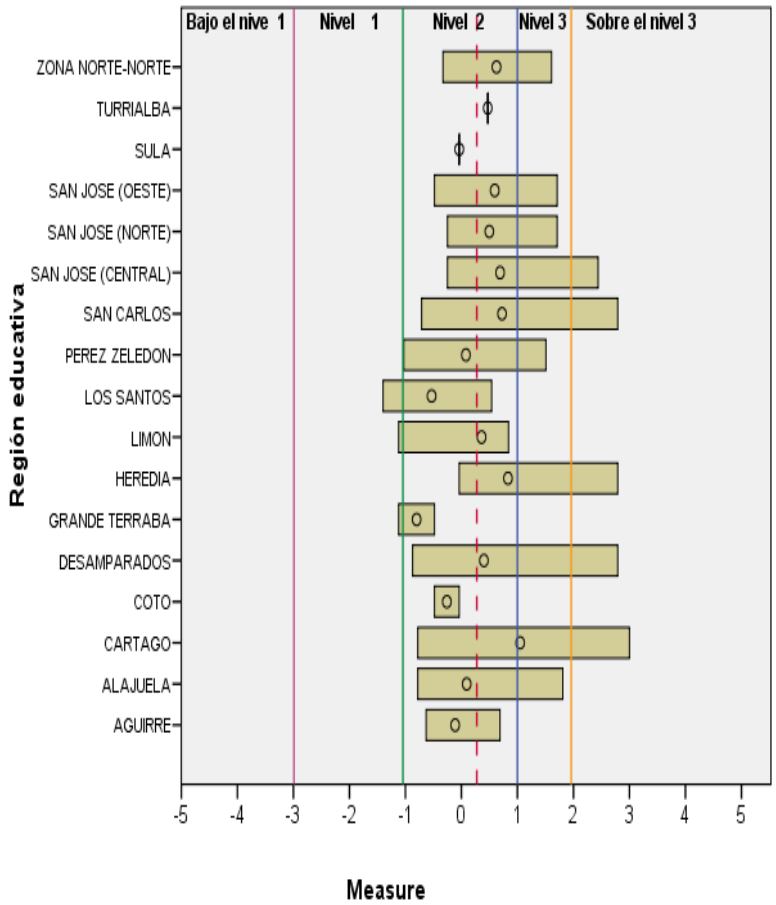


Distribución del desempeño del examinado a nivel regional

En el siguiente gráfico, el eje horizontal representa el desempeño de los examinados para resolver la prueba en promedio, por región educativa (measure), cuyos valores oscilan entre -2,99 y 1,96; cuanto más a la izquierda del cero, menor es el nivel de desempeño.

Valores entre -2,99 y -1,11 corresponden al nivel 1(espacio entre la línea morada y verde); entre -0,98 y 0,98 al nivel 2 (entre la línea verde y azul) valores entre 1,02 y 1,96 corresponden al nivel 3(espacio entre la línea azul y naranja). La línea vertical discontinua representa el valor del promedio nacional. A la izquierda de la línea morada se ubican los examinados con desempeños inferiores al nivel 1 y a la derecha de la línea naranja los examinados con desempeños superiores al nivel 3.

Gráfico Nº 93
Promedio del desempeño de los examinados
para resolver la prueba por región educativa



Aspectos de interés

Según las respuestas de los examinados en esta prueba, se evidencia lo siguiente:

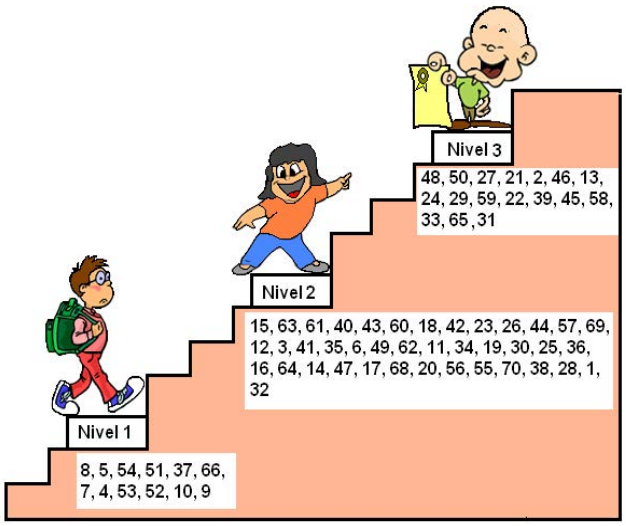
- El promedio de habilidad regional de las veintitrés regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2.
- Dos regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Los Santos la del valor más extremo.
- Diez regiones educativas presentan examinados en el nivel de desempeño 3.
- Cinco regiones educativas tienen examinados que sobrepasan el nivel de habilidad 3.

Elementos de discusión

- Ausencia de promedios en el límite inferior de habilidad en las todas las regiones educativas.

Distribución de ítems según desempeño de los examinados

El siguiente esquema muestra la distribución de ítems, según el nivel de desempeño de los examinados para resolver los ítems en la prueba de la modalidad técnica. Los rangos de los niveles de desempeño fueron establecidos por profesores de secundaria, especialistas en la asignatura.



Los examinados que responden la mayoría de los ítems del tercer nivel tienen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de la prueba; los examinados que responden solamente los ítems del segundo nivel tienen una probabilidad moderada de responder correctamente la prueba; los examinados que solo responden los ítems del primer nivel tienen una baja probabilidad de responder correctamente la prueba. Los examinados que solo responden los ítems cuyos desempeños están por debajo del primer nivel tienen muy baja probabilidad de responder al menos los ítems del nivel 1.

Según la dificultad estimada de los ítems, estos se agrupan en tres categorías denominadas niveles de desempeño. Los examinados que responden los ítems del nivel 3 poseen alta probabilidad de responder correctamente la totalidad de los ítems de la prueba.

La distribución de ítems en la prueba, es de 12 ítems (17,14%) que requieren, por parte del examinado, un nivel 1 de desempeño, 41 (58,57%) del nivel 2 y 17 (24,28%) del nivel 3. Los tres ítems que requieren desempeños menores por parte de los examinados son el 8, 5, 54. Los tres que requieren los mayores desempeños son el 65, 33 y 58.

Distribución de los procesos según el nivel de desempeño

A continuación se presentan los procesos mentales realizados por el examinado para resolver los diferentes ítems de la prueba, en sus correspondientes niveles de desempeño, según el nivel de exigencia.

Nivel 1

Los examinados ubicados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento:

Reconocimiento

- de la disoluciones, componentes, estados en que se presentan y aplicaciones en la salud, la medicina, la alimentación y la industria.

Determinación de

- número atómico, número de masa, número de protones, número de neutrones, número de electrones, masa y peso atómico promedio a partir de átomos neutros e ionizados.
- masa y peso atómico promedio a partir de átomos neutros e ionizados.

Distinción

- mediante ejemplos y propiedades físicas, elementos metálicos, no metálicos y metaloides.
- mediante características y ejemplos, disoluciones insaturadas, saturadas, sobresaturadas, diluidas y concentradas.

Identificación de

- características y ejemplos de los factores que determinan la solubilidad de un soluto en un disolvente dado.
- características y ejemplos, los factores que afectan la velocidad de disolución.

Resolución de

- problemas a partir de la identificación de las relaciones entre átomo, isotopo y ion.

Nivel 2

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran procesos del nivel 1 y alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

- características y problemas causados por la carencia o exceso de los oligoelementos y elementos esenciales.
- la ubicación de los elementos en la Tabla Periódica, según grupo o familia, período; metales, metaloides, no metales; bloques: representativos, transición, lantánidos y actínidos.
- características de los orbitales atómicos.
- estructura e importancia biológica de carbohidratos, lípidos y proteínas.
- la disoluciones, componentes, estados en que se presentan y aplicaciones en la salud, la medicina, la alimentación y la industria.

Distinción

- los aportes (características y limitaciones) de Demócrito, Dalton, Thomson, Rutherford, Planck, Bohr, Heisenberg, De Broglie y Schrödinger a la concepción del modelo atómico.
- de ejemplos y características de los tipos de enlace químico: covalente (coordinado, polar y no polar/simple, doble y triple), iónico y metálico.
- de ejemplos y propiedades de los compuestos que presentan enlace iónico.
- de ejemplos y propiedades de compuestos que presentan enlace covalente.
- por fórmula o nombre, compuestos químicos según el tipo de elementos presentes o el número de elementos presentes.
- por medio de ejemplos, cambios químicos y cambios físicos.
- de ejemplos de ecuaciones químicas balanceadas con base en la Ley de la Conservación de la Masa.
- mediante características y ejemplos, las propiedades coligativas, y las alteraciones que experimenta un disolvente en la disolución con respecto al disolvente puro (descenso de la presión de vapor y del punto de congelación, aumento en el punto de ebullición y la presión osmótica).
- de diferentes tipos de hidrocarburos en saturados e insaturados; aromáticos y alifáticos; alcanos, alquenos y alquinos.

Identificación

- de ejemplos de configuraciones electrónicas de átomos de elementos químicos, por el sistema nlx y el diagrama de orbital.
- según representaciones, configuraciones electrónicas, diagramas de orbital, o posición en la Tabla periódica, los electrones de valencia, el último electrón (electrón diferenciante) y la estructura Lewis de elementos representativos.
- de la geometría molecular y los ángulos de enlace de moléculas de compuestos orgánicos e inorgánicos.
- de ejemplos y propiedades de materiales que presentan el enlace metálico.
- de grupos funcionales y los compuestos orgánicos en que se presentan: haluro (en haluros de alquilo), hidroxilo (en alcoholes), éteres, carbonilo (en aldehídos y cetonas), carboxilo (en ácidos carboxílicos y ésteres), carboxamida (en amidas), amina (en aminas) y aminoácidos.

Determinación de

- masa y peso atómico promedio a partir de átomos neutros e ionizados.
- el número de oxidación de los elementos representativos.
- reactivos o productos de ecuaciones químicas balanceadas.

Resolución de

- problemas estequiométricos relacionados con moles, gramos y número de partículas entre reactivos y productos.

Nivel 3

Los examinados en este nivel de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos:

Reconocimiento de

- características de los números cuánticos y su relación con la estructura electrónica.
- la aplicación de las leyes que rigen la formación de compuestos.

Determinación de

- el nombre y/o la fórmula de hidrocarburos de cadena lineal, ramificada o cíclicos, hasta n=10, ya sean alcanos, alquenos o alquinos.

Distinción de

- ejemplos de moléculas polares y no polares.
- las propiedades de las fuerzas intermoleculares y su relación con los compuestos que las presentan.
- reacciones químicas según el sistema tradicional (reacciones de combinación, descomposición, desplazamiento, doble descomposición y de combustión) o el sistema moderno (reacciones de oxidación–reducción, precipitación, ácido-base o neutralización) y los cambios energéticos (reacciones endotérmicas y exotérmicas).

Identificación

- por medio decarcterística y ejemplos, sustancias puras (elementos y compuestos) y mezclas homogéneas y mezclas heterogéneas y coloides.
- de las relaciones existentes entre las propiedades periódicas de los elementos representativos, sus números atómicos, y su disposición en la Tabla periódica.
- de fórmula empírica, molecular y estructural de sustancias orgánicas e inorgánicas.
- de Estructuras de Lewis de moléculas de compuestos orgánicos e inorgánicos.
- mediante representaciones de moléculas, enlaces sigma y pi; orbitales híbridos sp, sp2 y sp3.
- diferentes tipos de compuestos, por el Sistema Stoke y por el Estequiométrico (óxidos no metálicos y compuestos covalentes no metálicos).
- de las propiedades del átomo de carbono (hibridación, homocombinación, tetravalencia, formas alotrópicas) y los elementos que constituyen sus compuestos.

Resolución de

- problemas relacionados con cantidad de sustancia (mole), número de Avogadro y masa molar.
- problemas estequiométricos relacionados con moles, gramos y número de partículas entre reactivos y productos.
- problemas sobre la composición de una disolución utilizando ejemplos de: V/V, m/m, m/V y concentración de sustancia expresada en mol/L.

Rendimiento y nivel de desempeño institucional, en Química, por región educativa y modalidad

La siguiente información resume, por modalidad, el rendimiento y nivel de desempeño para cada una de las instituciones de las veintisiete regiones educativas, considerando los resultados obtenidos por los estudiantes en las pruebas nacionales ordinarias de la asignatura Química. **N** corresponde al número de examinados. Para al rendimiento institucional: **mean** es la nota promedio de examen, **sd** es la desviación estándar, **mín** y **máx** son los valores mínimo y máximo respectivamente, **<50**, **≥50** y **≥70** corresponden respectivamente a porcentajes de estudiantes en las tres categorías de rendimiento, con notas inferiores que 50 (deficiente), con notas entre 50 y menos que 70 (moderado) y con notas iguales o superiores que 70 (aceptable). Además, en cuanto a los niveles de desempeño institucional de sus estudiantes, según el análisis realizado por especialistas: **mean** es el promedio, **sd** es la desviación estándar, **1**, **2** y **3** son los porcentajes de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño, ***** es el porcentaje de examinados que evidencian desempeños por debajo del nivel básico 1 y ****** los que superan el nivel 3.

Región educativa Aguirre

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Ecoturístico del Pacífico	1	60.0		60.0	60.0	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Secc. Noct. Quepos	3	52.9	12.7	38.6	62.9	33.3	66.7	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P de Quepos	3	47.6	13.5	37.1	62.9	66.7	33.3	---	-0.1	0.7	---	---	100	---	---
C.T.P. de Parrita	1	45.7		45.7	45.7	100	---	---	-0.2		---	---	100	---	---

Región educativa Alajuela

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Colegio Científico de Alajuela	5	93.7	1.6	91.4	95.7	---	---	100	3.2	0.3	---	---	---	---	100
Bilingüe San Pablo	19	89.5	7.8	70.0	98.6	---	---	100	2.8	1.0	---	---	5.3	31.6	63.2
Liceo Experimental Bilingüe de Grecia	1	87.1		87.1	87.1	---	---	100	2.3		---	---	---	100	---
Cristiano Palabra de Vida	6	84.5	5.2	75.7	91.4	---	---	100	2.1	0.5	---	---	---	83.3	16.7
Liceo de Santa Gertrudis	1	84.3		84.3	84.3	---	---	100	2.0		---	---	---	100	---
Formativo Nuevo Milenio	3	84.3	8.0	77.1	92.9	---	---	100	2.1	0.8	---	---	---	66.7	33.3
Colegio Marista	19	83.3	8.3	65.7	94.3	---	5.3	94.7	2.1	0.8	---	---	5.3	63.2	31.6
Colegio María Inmaculada (Alajuela)	7	79.4	7.1	70.0	90.0	---	---	100	1.7	0.5	---	---	14.3	71.4	14.3
Bilingüe Santa Fe	7	78.6	5.9	70.0	85.7	---	---	100	1.6	0.4	---	---	14.3	85.7	---
Saint John	5	76.9	5.3	68.6	82.9	---	20.0	80.0	1.5	0.3	---	---	20.0	80.0	---
Liceo San Roque	6	71.4	11.1	57.1	87.1	---	33.3	66.7	1.2	0.7	---	---	33.3	66.7	---
Bilingüe San Gerardo	4	71.1	21.6	44.3	90.0	25.0	25.0	50.0	1.3	1.4	---	---	50.0	25.0	25.0
San Diego	1	68.6		68.6	68.6	---	100	---	1.0		---	---	100	---	---
Liceo de Atenas Martha Miramell	2	65.7	8.1	60.0	71.4	---	50.0	50.0	0.8	0.4	---	---	50.0	50.0	---
San Marcos (Alajuela)	1	65.7		65.7	65.7	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
Colegio El Carmen	8	63.9	14.9	45.7	91.4	12.5	50.0	37.5	0.8	1.0	---	---	75.0	12.5	12.5
Colegio San Rafael-Atenas	4	63.6	13.9	54.3	84.3	---	75.0	25.0	0.8	0.9	---	---	75.0	25.0	---
Colegio Gregorio José Ramírez	18	62.5	11.4	42.9	78.6	16.7	44.4	38.9	0.7	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo de Poás	4	61.8	3.9	57.1	65.7	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo de Turrúcares	4	55.0	7.1	45.7	62.9	25.0	75.0	---	0.3	0.4	---	---	100	---	---
East Side High School	2	55.0	9.1	48.6	61.4	50.0	50.0	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
Liceo San José (Alajuela)	12	54.3	17.2	22.9	80.0	41.7	33.3	25.0	0.2	0.9	---	8.3	66.7	25.0	---
Colegio Redentorista San Alfonso	2	53.6	9.1	47.1	60.0	50.0	50.0	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Carrillos de Poás	4	51.4	10.8	35.7	60.0	25.0	75.0	---	0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Puente Piedra	3	51.0	15.3	41.4	68.6	66.7	33.3	---	0.1	0.8	---	---	100	---	---
Instituto de Alajuela	2	50.7	23.2	34.3	67.1	50.0	50.0	---	0.0	1.2	---	---	100	---	---
Liceo León Cortés Castro	11	50.4	10.2	34.3	65.7	54.5	45.5	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Otilio Ulate Blanco	5	48.9	5.1	41.4	52.9	40.0	60.0	---	-0.1	0.3	---	---	100	---	---
Colegio Tuetal Norte	1	35.7		35.7	35.7	100	---	---	-0.7		---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno Grecia	4	39.3	4.4	32.9	42.9	100	---	---	-0.5	0.2	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. INVU Las Cañas	13	54.3	10.0	38.6	81.4	23.1	69.2	7.7	0.3	0.6	---	---	92.3	7.7	---
C.T.P de Carrizal	1	51.4		51.4	51.4	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
C.T.P. Ricardo Castro Beer	2	49.3	3.0	47.1	51.4	50.0	50.0	---	0.0	0.2	---	---	100	---	---
C.T.P. de Bolivar	4	41.1	6.9	34.3	50.0	75.0	25.0	---	-0.4	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Cañas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
San Daniel Comboni	3	82.9	4.3	78.6	87.1	---	---	100	1.9	0.4	---	---	---	100	---
Liceo Maurilio Alvarado Vargas	39	73.7	13.1	50.0	100	---	35.9	64.1	1.5	1.2	---	---	43.6	43.6	12.8
Liceo Miguel Araya Venegas	1	51.4		51.4	51.4	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno Maurilio Alvarado	4	50.4	11.0	38.6	62.9	50.0	50.0	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---

Región educativa Cartago

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Colegio San Francisco	1	95.7		95.7	95.7	---	---	100	3.6		---	---	---	---	100
Bilingüe Jorge Volio J.	1	84.3		84.3	84.3	---	---	100	2.0		---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe José Figueres F.	25	82.6	4.2	71.4	88.6	---	---	100	1.9	0.3	---	---	---	100	---
Colegio San Luis Gonzaga	17	80.8	8.7	64.3	94.3	---	11.8	88.2	1.9	0.7	---	---	17.6	64.7	17.6
Miravalle	7	75.1	11.8	60.0	90.0	---	42.9	57.1	1.5	0.8	---	---	42.9	42.9	14.3
Colegio Sagrado Corazón de Jesús	41	70.7	12.9	47.1	95.7	4.9	41.5	53.7	1.2	0.9	---	---	51.2	41.5	7.3
Colegio Seráfico San Francisco	3	67.1	6.5	60.0	72.9	---	66.7	33.3	0.9	0.4	---	---	66.7	33.3	---
Colegio Elías Leiva Quirós	38	59.8	12.9	34.3	90.0	21.1	55.3	23.7	0.5	0.7	---	---	78.9	18.4	2.6
Liceo Félix Mata Valle	2	53.6	9.1	47.1	60.0	50.0	50.0	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
Liceo de Paraíso	11	52.6	10.2	38.6	74.3	36.4	54.5	9.1	0.1	0.5	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Orosí	1	48.6		48.6	48.6	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
Liceo Manuel E Rodríguez E	4	47.5	5.0	41.4	52.9	50.0	50.0	---	-0.1	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Dr. Vicente Lachner Sandoval	9	47.5	11.6	31.4	61.4	44.4	55.6	---	-0.1	0.6	---	---	100	---	---
Liceo Braulio Carrillo Colina	4	43.9	10.1	32.9	57.1	75.0	25.0	---	-0.3	0.5	---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno Cartago	10	41.0	12.3	25.7	67.1	70.0	30.0	---	-0.4	0.6	---	10.0	90.0	---	---
Nocturno La Unión	2	28.6	4.0	25.7	31.4	100	---	---	-1.1	0.2	---	50.0	50.0	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Mario Quirós Sasso	10	80.1	9.1	67.1	91.4	---	10.0	90.0	1.8	0.7	---	---	10.0	60.0	30.0
C.T.P. COVAO	16	65.9	15.8	34.3	92.9	18.8	37.5	43.8	1.0	1.0	---	---	56.3	25.0	18.8
C.T.P Colegio Fernando Volio	1	64.3		64.3	64.3	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
C.T.P. de Pacayas	6	57.1	10.3	50.0	77.1	---	83.3	16.7	0.4	0.6	---	---	83.3	16.7	---
Liceo Dulce Nombre	2	47.9	3.0	45.7	50.0	50.0	50.0	---	-0.1	0.2	---	---	100	---	---

Región educativa Coto

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo															
Modalidad académica Diurna (Formulario 11)															
Humanístico de Coto	3	92.4	3.3	88.6	94.3	---	---	100	3.0	0.5	---	---	---	33.3	66.7
Liceo Exp. Bilingüe Agua Buena	1	90.0		90.0	90.0	---	---	100	2.6		---	---	---	---	100
Liceo Ciudad Neily	11	59.4	12.2	38.6	74.3	27.3	54.5	18.2	0.5	0.6	---	---	90.9	9.1	---
Liceo Italo Costarricense	1	45.7		45.7	45.7	100	---	---	-0.2		---	---	100	---	---
Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)															
Nocturno La Cuesta	3	53.3	11.1	44.3	65.7	33.3	66.7	---	0.2	0.5	---	---	100	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. de Puerto Jiménez	1	48.6		48.6	48.6	100	---	---	0.0		---	---	100	---	---
C.T.P. de Corredores	1	40.0		40.0	40.0	100	---	---	-0.5		---	---	100	---	---

Región educativa Desamparados

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
San Miguel Arcángel	6	81.9	6.4	71.4	91.4	---	---	100	1.9	0.5	---	---	---	83.3	16.7
Col. Nuestra Señora de Desamparados	18	72.9	8.6	58.6	90.0	---	38.9	61.1	1.3	0.6	---	---	44.4	50.0	5.6
Liceo Calle Fallas	13	69.0	12.5	41.4	95.7	7.7	53.8	38.5	1.1	0.9	---	---	69.2	23.1	7.7
Liceo Aserrí	10	66.9	9.1	50.0	85.7	---	80.0	20.0	0.9	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Sistema Educativo Bendito Jesús	3	66.2	7.3	60.0	74.3	---	66.7	33.3	0.8	0.4	---	---	66.7	33.3	---
Liceo San Antonio (Desamparados)	5	61.7	8.8	52.9	74.3	---	80.0	20.0	0.6	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Liceo Vuelta de Jorco	1	57.1		57.1	57.1	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
Liceo Joaquín Gutiérrez Mangel	16	55.8	9.6	40.0	74.3	25.0	68.8	6.3	0.3	0.5	---	---	93.8	6.3	---
Liceo Mons. Rubén Odio Herrera	16	53.2	11.0	27.1	68.6	37.5	62.5	---	0.2	0.6	---	6.3	93.8	---	---
Liceo de Frailes	1	51.4		51.4	51.4	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
Liceo San Miguel	3	51.0	12.5	37.1	61.4	33.3	66.7	---	0.0	0.6	---	---	100	---	---
Liceo San Gabriel de Aserrí	3	42.4	14.1	32.9	58.6	66.7	33.3	---	-0.4	0.7	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P José Albertazzi	4	66.8	5.1	62.9	74.3	---	75.0	25.0	0.9	0.3	---	---	75.0	25.0	---
C.T.P. Monseñor Sanabria	38	58.4	13.6	32.9	91.4	28.9	50.0	21.1	0.5	0.8	---	---	78.9	15.8	5.3
C.T.P. José Figueres Ferrer	7	56.1	9.5	38.6	67.1	14.3	85.7	---	0.3	0.5	---	---	100	---	---
C.T.P. Dos Cercas	15	52.1	12.0	34.3	71.4	33.3	60.0	6.7	0.1	0.6	---	---	86.7	13.3	---
C.T.P. San Juan Sur	2	50.7	7.1	45.7	55.7	50.0	50.0	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
C.T.P. de Acosta	1	42.9		42.9	42.9	100	---	---	-0.3		---	---	100	---	---

Región educativa Grande de Térraba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Concepción	1	52.9		52.9	52.9	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
Liceo Buenos Aires	4	52.1	4.3	47.1	55.7	25.0	75.0	---	0.1	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Boruca	1	30.0		30.0	30.0	100	---	---	-1.0		---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Buenos Aires	2	34,3	8,1	28,6	40,0	100	---	---	-0,8	0,5	---	50,0	50,0	---	---

Región educativa Guápiles

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Green Valley	3	81.0	10.0	71.4	91.4	---	---	100	1.9	0.9	---	---	---	66.7	33.3
Liceo Experimental Bilingüe de Pococí	4	77.9	3.4	72.9	80.0	---	---	100	1.5	0.2	---	---	---	100	---
Liceo de San Rafael (Guápiles)	2	77.1	2.0	75.7	78.6	---	---	100	1.5	0.1	---	---	---	100	---
Bilingüe San Francisco de Asís	4	76.1	10.2	61.4	84.3	---	25.0	75.0	1.5	0.6	---	---	25.0	75.0	---
Valle del Sol	1	72.9		72.9	72.9	---	---	100	1.2		---	---	---	100	---
Colegio de Guácimo	1	57.1		57.1	57.1	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
Colegio de Jiménez	1	48.6		48.6	48.6	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Pococí	10	49.4	7.7	37.1	62.9	60.0	40.0	---	0.0	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Heredia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Saint Nicholas of Flue	1	94.3		94.3	94.3	---	---	100	3.3		---	---	---	---	100
Humanístico Costarricense	7	83.9	7.2	75.7	92.9	---	---	100	2.1	0.7	---	---	---	57.1	42.9
Nuestra Señora de Guadalupe	1	81.4		81.4	81.4	---	---	100	1.8		---	---	---	100	---
Gran Esperanza Internac.	1	81.4		81.4	81.4	---	---	100	1.8		---	---	---	100	---
Colegio Claretiano	23	81.4	7.7	65.7	94.3	---	8.7	91.3	1.9	0.6	---	---	8.7	78.3	13.0
Colegio La Aurora	6	79.3	8.2	68.6	90.0	---	16.7	83.3	1.7	0.6	---	---	16.7	66.7	16.7
Colegio Santa María de Guadalupe	49	77.3	9.8	45.7	92.9	2.0	14.3	83.7	1.6	0.7	---	---	18.4	75.5	6.1
Comunidad Educativa Crecer	1	75.7		75.7	75.7	---	---	100	1.4		---	---	---	100	---
Yurusti	9	75.4	6.6	65.7	84.3	---	22.2	77.8	1.4	0.4	---	---	22.2	77.8	---
Nueva Esperanza	18	74.8	14.0	52.9	97.1	---	33.3	66.7	1.5	1.1	---	---	33.3	38.9	27.8
Liceo Experimental Bilingüe Belén	12	72.3	14.4	48.6	97.1	8.3	41.7	50.0	1.4	1.1	---	---	50.0	33.3	16.7
Bilingüe Santa Cecilia	6	72.1	6.8	64.3	82.9	---	33.3	66.7	1.2	0.4	---	---	33.3	66.7	---
Colegio Rodrigo Hernández Vargas	19	72.0	11.5	42.9	90.0	5.3	31.6	63.2	1.2	0.7	---	---	36.8	52.6	10.5
Nueva Generación	13	71.6	10.4	52.9	88.6	---	23.1	76.9	1.2	0.7	---	---	38.5	61.5	---
Liceo de San Isidro	2	71.4	36.4	45.7	97.1	50.0	---	50.0	1.9	3.0	---	---	50.0	---	50.0
Liceo Ing. Samuel Sáenz Flores	12	70.8	7.6	60.0	85.7	---	58.3	41.7	1.1	0.5	---	---	58.3	41.7	---
Liceo de Heredia	2	69.3	1.0	68.6	70.0	---	50.0	50.0	1.0	0.1	---	---	100	---	---
Lic. Ing. Manuel Benavides Rodríguez	3	69.0	12.1	57.1	81.4	---	66.7	33.3	1.0	0.7	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Regional de Flores	7	68.8	16.3	52.9	92.9	---	57.1	42.9	1.1	1.1	---	---	57.1	28.6	14.3
Unid. Ped. Liceo El Roble	1	68.6		68.6	68.6	---	100	---	1.0		---	---	100	---	---
Nuestra Señora de Lourdes	7	66.9	12.9	42.9	81.4	14.3	28.6	57.1	0.9	0.7	---	---	42.9	57.1	---
María Auxiliadora (Heredia)	7	62.7	13.5	47.1	88.6	14.3	71.4	14.3	0.7	0.8	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Ing. Carlos Pascua Zúñiga	5	60.3	13.8	37.1	74.3	20.0	60.0	20.0	0.5	0.7	---	---	80.0	20.0	---
Colegio San José de la Montaña	2	54.3	6.1	50.0	58.6	---	100	---	0.2	0.3	---	---	100	---	---
Liceo de Santa Bárbara	2	53.6	13.1	44.3	62.9	50.0	50.0	---	0.2	0.7	---	---	100	---	---
Saint Margareth High School	1	50.0		50.0	50.0	---	100	---	0.0		---	---	100	---	---
Liceo Mario Vindas Salazar	2	40.0	10.1	32.9	47.1	100	---	---	-0.5	0.5	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Carlos Meléndez	15	48.9	9.5	30.0	62.9	46.7	53.3	---	-0.1	0.5	---	6.7	93.3	---	---
Nocturno Alfredo González F.	17	46.7	11.2	30.0	65.7	64.7	35.3	---	-0.2	0.5	---	5.9	94.1	---	---
Nocturno Herman López Hernández	3	36.7	4.4	32.9	41.4	100	---	---	-0.6	0.2	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Heredia	8	67.5	13.3	48.6	91.4	12.5	50.0	37.5	1.0	0.9	---	---	62.5	25.0	12.5
C.T.P. San Pedro de Barva	2	63.6	9.1	57.1	70.0	---	50.0	50.0	0.7	0.5	---	---	50.0	50.0	---
C.T.P de Ulloa	5	60.3	6.7	51.4	70.0	---	80.0	20.0	0.6	0.3	---	---	80.0	20.0	---

Región educativa Liberia

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de Liberia	2	90.0	4.0	87.1	92.9	---	---	100	2.7	0.5	---	---	---	50.0	50.0
Teocali	1	84.3		84.3	84.3	---	---	100	2.0		---	---	---	100	---
Santa Ana	2	67.9	1.0	67.1	68.6	---	100	---	0.9	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Laboratorio de Liberia	5	53.4	26.4	22.9	82.9	40.0	20.0	40.0	0.2	1.5	---	20.0	40.0	40.0	---
Colegio José María Gutiérrez	1	48.6		48.6	48.6	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
Instituto de Guanacaste	11	45.8	8.3	31.4	58.6	54.5	45.5	---	-0.2	0.4	---	---	100	---	---

Región educativa Limón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico del Atlántico	3	99.0	0.8	98.6	100	---	---	100	5.2	0.7	---	---	---	---	100
Liceo La Alegría	2	65.0	3.0	62.9	67.1	---	100	---	0.8	0.2	---	---	100	---	---
Bilingüe del Caribe	1	60.0		60.0	60.0	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
Liceo Nuevo de Limón	6	49.8	9.5	40.0	62.9	50.0	50.0	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
Liceo de Matina	1	32.9		32.9	32.9	100	---	---	-0.9		---	---	100	---	---
Colegio de Limón	1	32.9		32.9	32.9	100	---	---	-0.9		---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Padre Roberto Evans	1	64.3		64.3	64.3	---	100	---	0.8		---	---	100	---	---
C.T.P. de Bataan	3	60.5	4.6	57.1	65.7	---	100	---	0.6	0.2	---	---	100	---	---
C.T.P. de Limón	6	53.3	12.3	28.6	61.4	16.7	83.3	---	0.2	0.6	---	16.7	83.3	---	---

Región educativa Los Santos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Tarrazú	17	63.4	16.1	37.1	88.6	35.3	23.5	41.2	0.8	1.0	---	---	58.8	41.2	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. José Daniel Flores	1	60.0		60.0	60.0	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
C.T.P. San Pablo	11	37.4	7.3	24.3	50.0	90.9	9.1	---	-0.6	0.4	---	9.1	90.9	---	---

Región educativa Nicoya

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Centro Educ. Católico San Ambrosio	1	55.7		55.7	55.7	---	100	---	0.3		---	---	100	---	---
Liceo de Nicoya	2	42.9	0.0	42.9	42.9	100	---	---	-0.4	0.0	---	---	100	---	---
Liceo San Francisco de Coyote	1	37.1		37.1	37.1	100	---	---	-0.7		---	---	100	---	---

Región educativa Occidente

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Colegio Científico de San Ramón	6	88,6	10,6	70,0	97,1	---	---	100	2,8	1,2	---	---	16,7	16,7	66,7
Liceo de Alfaro Ruiz	1	87,1		87,1	87,1	---	---	100	2,3		---	---	---	100	---
San Agustín	1	84,3		84,3	84,3	---	---	100	2,0		---	---	---	100	---
Liceo Patriarca de San José	4	84,3	2,0	81,4	85,7	---	---	100	2,0	0,2	---	---	---	100	---
Liceo Exp. Bilingüe de San Ramón	3	81,0	9,5	72,9	91,4	---	---	100	1,9	0,8	---	---	---	66,7	33,3
Liceo Exp. Bilingüe de Naranjo	4	77,5	13,9	58,6	88,6	---	25,0	75,0	1,6	0,9	---	---	25,0	75,0	---
Liceo de Magallanes	2	73,6	25,3	55,7	91,4	---	50,0	50,0	1,6	1,8	---	---	50,0	---	50,0
Liceo Exp. Bilingüe de Palmares	7	69,4	12,2	55,7	85,7	---	57,1	42,9	1,1	0,8	---	---	57,1	42,9	---
Instituto Julio Acosta García	7	65,5	16,5	40,0	85,7	14,3	42,9	42,9	0,9	0,9	---	---	57,1	42,9	---
Colegio de Naranjo	5	50,3	15,8	30,0	70,0	40,0	40,0	20,0	0,0	0,8	---	---	100	---	---
Colegio Candelaria	2	46,4	3,0	44,3	48,6	100	---	---	-0,2	0,1	---	---	100	---	---
Liceo Nuestra Señora de Los Ángeles	2	45,7	2,0	44,3	47,1	100	---	---	-0,2	0,1	---	---	100	---	---
Colegio Valle Azul	4	45,0	8,5	37,1	54,3	50,0	50,0	---	-0,3	0,4	---	---	100	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Julián Volio Llorente	6	49.8	10.5	41.4	68.6	66.7	33.3	---	0.0	0.5	---	---	100	---	---
Nocturno de Palmares (Occidente)	3	40.0	5.2	35.7	45.7	100	---	---	-0.5	0.3	---	---	100	---	---

Región educativa Pérez Zeledón

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Pérez Zeledón	1	95.7		95.7	95.7	---	---	100	3.6		---	---	---	---	100
Colegio La Asunción	1	74.3		74.3	74.3	---	---	100	1.3		---	---	---	100	---
Liceo Unesco	39	70.4	11.2	45.7	91.4	5.1	33.3	61.5	1.1	0.7	---	---	43.6	53.8	2.6
Liceo El Aeropuerto Jerusalen	2	60.0	20.2	45.7	74.3	50.0	---	50.0	0.5	1.1	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Platanillo de Barú	1	55.7		55.7	55.7	---	100	---	0.3		---	---	100	---	---
Liceo Fernando Volio Jiménez	9	50.3	12.5	37.1	75.7	55.6	33.3	11.1	0.0	0.7	---	---	88.9	11.1	---
Liceo Sinaí	3	44.8	8.7	37.1	54.3	66.7	33.3	---	-0.3	0.4	---	---	100	---	---
						Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)									
Nocturno de Sinaí	8	48.2	7.4	34.3	60.0	50.0	50.0	---	-0.1	0.4	---	---	100	---	---
Nocturno Pérez Zeledón	28	39.8	9.1	22.9	57.1	89.3	10.7	---	-0.5	0.5	---	21.4	78.6	---	---
						Modalidad Técnica (Formulario 31)									
C.T.P. General Viejo	3	58.1	17.0	44.3	77.1	33.3	33.3	33.3	0.5	0.9	---	---	66.7	33.3	---
C.T.P. de Platanares	1	54.3		54.3	54.3	---	100	---	0.3		---	---	100	---	---
C.T.P. San Isidro	2	37.9	11.1	30.0	45.7	100	---	---	-0.6	0.6	---	---	100	---	---

Región educativa Puntarenas

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de Puntarenas	8	96.6	2.9	91.4	98.6	---	---	100	4.1	0.8	---	---	---	---	100
Colegio Bilingüe Santa Sofía	2	91.4	4.0	88.6	94.3	---	---	100	2.9	0.6	---	---	---	50.0	50.0
Colegio Científico y Artístico	1	82.9		82.9	82.9	---	---	100	1.9		---	---	---	100	---
Sancti Spiritus	1	81.4		81.4	81.4	---	---	100	1.8		---	---	---	100	---
Liceo Emiliano Odio Madrigal	3	81.4	4.3	77.1	85.7	---	---	100	1.8	0.3	---	---	---	100	---
Liceo de Miramar	9	74.0	9.3	58.6	85.7	---	22.2	77.8	1.3	0.6	---	---	33.3	66.7	---
Laboratorio del C.U.P.	8	73.9	14.9	44.3	84.3	12.5	12.5	75.0	1.4	0.9	---	---	25.0	75.0	---
Liceo de Chacarita	3	61.4	1.4	60.0	62.9	---	100	---	0.6	0.1	---	---	100	---	---
Liceo de Esparza	6	61.0	17.1	37.1	85.7	16.7	50.0	33.3	0.6	1.0	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Antonio Obando Chan	3	35.2	7.9	30.0	44.3	100	---	---	-0.8	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Judas de Chomes	1	31.4		31.4	31.4	100	---	---	-1.0		---	---	100	---	---

Región educativa Puriscal

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Liceo de Puriscal	4	62.5	21.7	41.4	92.9	25.0	50.0	25.0	0.8	1.5	---	---	75.0	---	25.0
Liceo de Barbacoas	8	47.1	9.0	31.4	55.7	50.0	50.0	---	-0.1	0.5	---	---	100	---	---
Liceo Diurno Ciudad Colón	1	35.7		35.7	35.7	100	---	---	-0.7		---	---	100	---	---

Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo						Modalidad académica Diurna (Formulario 11)									
Colegio Científico de San Carlos	7	93.5	6.2	80.0	98.6	---	---	100	3.4	1.0	---	---	---	14.3	85.7
Liceo Nicolás Aguilar Murillo	1	88.6		88.6	88.6	---	---	100	2.5		---	---	---	100	---
Centro Educ. Cooperativo San Carlos Borro	3	84.3	5.7	78.6	90.0	---	---	100	2.1	0.5	---	---	---	66.7	33.3
Colegio María Inmaculada (San Carlos)	2	73.6	21.2	58.6	88.6	---	50.0	50.0	1.4	1.4	---	---	50.0	50.0	---
Liceo de San Carlos	5	71.7	12.2	55.7	88.6	---	40.0	60.0	1.2	0.8	---	---	40.0	60.0	---
Liceo Francisco Amighetti	1	62.9		62.9	62.9	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Liceo Los Ángeles	1	47.1		47.1	47.1	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
Liceo La Tigra	12	43.0	11.1	24.3	68.6	83.3	16.7	---	-0.4	0.6	---	8.3	91.7	---	---
Colegio San Martín	3	40.5	5.8	34.3	45.7	100	---	---	-0.5	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Capitán Manuel Quirós	2	38.6	4.0	35.7	41.4	100	---	---	-0.6	0.2	---	---	100	---	---
Liceo Boca Arenal	1	32.9		32.9	32.9	100	---	---	-0.9		---	---	100	---	---

Continuación Región educativa San Carlos

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.A. de San Carlos	3	76.7	7.3	68.6	82.9	---	33.3	66.7	1.5	0.5	---	---	---	100	---
C.T.P. Nataniel Arias Murillo	11	74.0	10.4	55.7	91.4	---	27.3	72.7	1.4	0.7	---	---	18.2	63.6	18.2
C.T.P. San Carlos	6	60.7	8.8	47.1	74.3	16.7	66.7	16.7	0.6	0.5	---	---	83.3	16.7	---
C.T.P. de Venecia	11	50.4	11.3	35.7	77.1	63.6	27.3	9.1	0.1	0.6	---	---	90.9	9.1	---
C.T.P. La Fortuna	2	47.9	1.0	47.1	48.6	100	---	---	-0.1	0.0	---	---	100	---	---

Región educativa San José Central

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Sagrada Reina de Los Ángeles	8	90.4	5.9	82.9	97.1	---	---	100	2.9	0.9	---	---	---	50.0	50.0
Sagrado Corazón	10	87.7	5.9	80.0	95.7	---	---	100	2.5	0.7	---	---	---	50.0	50.0
Sek de Costa Rica	25	86.3	9.6	60.0	97.1	---	8.0	92.0	2.4	0.9	---	---	8.0	44.0	48.0
Saint Peters High School	4	83.2	9.6	74.3	92.9	---	---	100	2.1	0.9	---	---	---	50.0	50.0
Bilingüe Boca del Monte	2	82.1	23.2	65.7	98.6	---	50.0	50.0	2.8	2.8	---	---	50.0	---	50.0
Yorkín	5	78.0	7.9	70.0	85.7	---	---	100	1.6	0.6	---	---	40.0	60.0	---
Internacional Canadiense	2	77.9	1.0	77.1	78.6	---	---	100	1.5	0.1	---	---	---	100	---
Seminario	1	75.7		75.7	75.7	---	---	100	1.4		---	---	---	100	---
Liceo Rodrigo Facio Brenes	3	74.3	5.2	70.0	80.0	---	---	100	1.3	0.3	---	---	33.3	66.7	---
Salesiano Don Bosco	6	73.6	7.6	62.9	84.3	---	33.3	66.7	1.3	0.5	---	---	33.3	66.7	---
Liceo Édgar Cervantes Villalta	15	67.0	11.1	51.4	85.7	---	60.0	40.0	0.9	0.7	---	---	60.0	40.0	---
Colegio El Rosario	5	65.7	8.3	60.0	80.0	---	80.0	20.0	0.8	0.5	---	---	80.0	20.0	---
Adventista de Costa Rica	12	65.2	4.8	55.7	71.4	---	66.7	33.3	0.8	0.3	---	---	83.3	16.7	---
Génesis Cristian School	3	62.9	21.1	48.6	87.1	33.3	33.3	33.3	0.8	1.3	---	---	66.7	33.3	---
Saint Valentine	4	60.7	16.8	42.9	77.1	25.0	25.0	50.0	0.6	0.9	---	---	50.0	50.0	---
Nuevo Mundo	1	60.0		60.0	60.0	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
Liceo Roberto Brenes Mesén	9	59.4	15.8	42.9	78.6	44.4	11.1	44.4	0.5	0.9	---	---	55.6	44.4	---
Colegio Superior de Señoritas	5	53.7	12.6	38.6	71.4	40.0	40.0	20.0	0.2	0.6	---	---	80.0	20.0	---
Liceo del Sur	10	51.1	8.3	38.6	64.3	40.0	60.0	---	0.1	0.4	---	---	100	---	---
Liceo Alajuelita	5	51.1	12.3	31.4	61.4	40.0	60.0	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
Unid. Ped. Colegio Rep. de México	1	44.3		44.3	44.3	100	---	---	-0.3		---	---	100	---	---
Whitman	1	44.3		44.3	44.3	100	---	---	-0.3		---	---	100	---	---
Liceo Teodoro Picado (S.J . Central)	3	32.4	12.3	21.4	45.7	100	---	---	-0.9	0.7	---	33.3	66.7	---	---
Modalidad Técnica (Formulario 31)															
C.T.P. Don Bosco	20	69.2	10.1	45.7	88.6	5.0	50.0	45.0	1.1	0.6	---	---	45.0	45.0	10.0
C.T.P Granadilla	21	56.9	6.5	44.3	71.4	4.8	90.5	4.8	0.4	0.3	---	---	95.2	4.8	---
C.T.P. San Sebastián	3	53.8	4.6	48.6	57.1	33.3	66.7	---	0.2	0.2	---	---	100	---	---

Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo	**Modalidad académica Diurna (Formulario 11)**														
Colegio Angloamericano	12	92.7	4.7	85.7	98.6	---	---	100	3.3	0.9	---	---	---	41.7	58.3
Colegio Científico de San Pedro	4	91.1	6.2	85.7	100	---	---	100	3.3	1.8	---	---	---	50.0	50.0
Colegio Saint Francis	14	90.8	10.0	61.4	100	---	7.1	92.9	3.3	1.5	---	---	7.1	21.4	71.4
Saint Gregory	2	90.0	2.0	88.6	91.4	---	---	100	2.6	0.3	---	---	---	50.0	50.0
Saint Joseph`s	1	88.6		88.6	88.6	---	---	100	2.5		---	---	---	100	---
San Lorenzo	5	88.0	7.7	77.1	98.6	---	---	100	2.7	1.2	---	---	---	60.0	40.0
Kamuk School	8	85.2	7.7	71.4	95.7	---	---	100	2.3	0.8	---	---	---	75.0	25.0
Colegio Calasanz	25	83.9	7.6	72.9	100	---	---	100	2.2	1.1	---	---	---	72.0	28.0
Colegio Metodista	48	83.3	9.8	52.9	98.6	---	8.3	91.7	2.2	1.0	---	---	10.4	58.3	31.3
Colegio María Inmaculada (S.J. Norte)	9	80.5	6.8	71.4	90.0	---	---	100	1.8	0.6	---	---	---	77.8	22.2
Saint Clare	25	78.8	10.2	57.1	95.7	---	20.0	80.0	1.7	0.9	---	---	20.0	64.0	16.0
Liceo José Joaquín Vargas calvo	1	78.6		78.6	78.6	---	---	100	1.6		---	---	---	100	---
Colegio Nuestra Señora de Sión	33	78.4	8.8	62.9	94.3	---	15.2	84.8	1.7	0.7	---	---	18.2	63.6	18.2
Colegio Monterrey	13	78.4	6.8	70.0	90.0	---	---	100	1.6	0.5	---	---	7.7	84.6	7.7
Colegio Madre del Divino Pastor	9	76.8	11.5	55.7	95.7	---	11.1	88.9	1.6	1.0	---	---	22.2	66.7	11.1

Continuación Región educativa San José Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Campestre	5	76.6	15.7	50.0	88.6	---	20.0	80.0	1.6	1.0	---	---	20.0	80.0	---
Saint Anthony High School	5	75.4	9.4	68.6	91.4	---	40.0	60.0	1.5	0.8	---	---	40.0	40.0	20.0
Colegio San Enrique de Osso	2	73.6	19.2	60.0	87.1	---	50.0	50.0	1.4	1.3	---	---	50.0	50.0	---
Centro Cristiano Vida Abundante	5	72.3	12.0	58.6	82.9	---	40.0	60.0	1.2	0.7	---	---	40.0	60.0	---
Liceo Virgen Medalla Milagrosa	1	71.4		71.4	71.4	---	---	100	1.1		---	---	---	100	---
Lic. Laboratorio Emma Gamboa -UCR	20	70.6	14.8	47.1	92.9	10.0	40.0	50.0	1.2	1.0	---	---	50.0	30.0	20.0
Colegio Enrique Malavassi Vargas	6	69.0	10.2	55.7	82.9	---	50.0	50.0	1.0	0.6	---	---	66.7	33.3	---
Liceo Napoleón Quesada	3	64.8	8.6	55.7	72.9	---	66.7	33.3	0.8	0.5	---	---	66.7	33.3	---
Colegio Cedros	1	64.3		64.3	64.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Unid. Ped. José Rafael Araya Rojas	3	64.3	20.0	41.4	78.6	33.3	---	66.7	0.8	1.1	---	---	33.3	66.7	---
Cooperativo Ed. Integral Coronado	4	60.4	8.8	48.6	70.0	25.0	50.0	25.0	0.5	0.5	---	---	100	---	---
Innovación Educativa	7	60.0	10.8	42.9	71.4	28.6	57.1	14.3	0.5	0.6	---	---	85.7	14.3	---
Father's Home	1	58.6		58.6	58.6	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---
Liceo Exp. Bilingüe La Trinidad	1	54.3		54.3	54.3	---	100	---	0.2		---	---	100	---	---
Liceo Anastasio Alfaro	9	52.9	12.8	30.0	68.6	33.3	66.7	---	0.1	0.7	---	---	100	---	---
Liceo de Moravia	7	52.9	9.7	41.4	71.4	28.6	57.1	14.3	0.2	0.5	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Hernán Zamora Elizondo	8	48.6	11.1	28.6	65.7	62.5	37.5	---	-0.1	0.6	---	12.5	87.5	---	---
Liceo San Antonio (Coronado)	3	45.7	11.3	32.9	54.3	33.3	66.7	---	-0.2	0.6	---	---	100	---	---
Liceo de Coronado	13	44.8	10.7	27.1	68.6	61.5	38.5	---	-0.3	0.6	---	7.7	92.3	---	---
Liceo Mauro Fernández Acuña	4	41.8	5.3	35.7	48.6	100	---	---	-0.4	0.3	---	---	100	---	---
Liceo Salvador Umaña Castro	6	41.0	11.1	28.6	61.4	83.3	16.7	---	-0.5	0.6	---	16.7	83.3	---	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno León XIII	1	52.9		52.9	52.9	---	100	---	0.1		---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Calle Blancos	9	58.6	13.4	44.3	80.0	44.4	33.3	22.2	0.5	0.7	---	---	77.8	22.2	---

Región educativa San José Oeste

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Bilingüe La Sabana	1	97.1		97.1	97.1	---	---	100	4.1		---	---	---	---	100
Panamericano	14	83.0	8.1	70.0	95.7	---	---	100	2.0	0.7	---	---	14.3	64.3	21.4
Humboldt	18	82.8	10.5	54.3	95.7	---	5.6	94.4	2.1	0.9	---	---	16.7	55.6	27.8
La Salle	29	79.2	9.9	61.4	95.7	---	17.2	82.8	1.8	0.8	---	---	24.1	55.2	20.7
Proyecto Educativo Suri	2	78.6	12.1	70.0	87.1	---	---	100	1.7	0.9	---	---	50.0	50.0	---
Bilingüe San Judas Tadeo	7	78.6	6.8	71.4	88.6	---	---	100	1.6	0.5	---	---	---	100	---
Valle Azul	7	78.0	11.2	65.7	92.9	---	42.9	57.1	1.7	0.9	---	---	42.9	42.9	14.3
Saint Mary School	10	75.9	7.1	64.3	85.7	---	20.0	80.0	1.4	0.5	---	---	20.0	80.0	---
Liceo Santa Ana	6	70.0	9.2	64.3	88.6	---	83.3	16.7	1.1	0.7	---	---	83.3	16.7	---
Liceo María Auxiliadora	10	69.6	11.6	50.0	88.6	---	40.0	60.0	1.1	0.7	---	---	40.0	60.0	---
West College	1	68.6		68.6	68.6	---	100	---	1.0		---	---	100	---	---
Los Ángeles (S.J. Oeste)	25	64.2	9.0	48.6	85.7	4.0	72.0	24.0	0.8	0.5	---	---	76.0	24.0	---
Liceo de Escazú	17	64.0	15.9	28.6	85.7	17.6	29.4	52.9	0.8	0.9	---	5.9	41.2	52.9	---
Liceo de San José	2	61.4	2.0	60.0	62.9	---	100	---	0.6	0.1	---	---	100	---	---
Liceo Julio Fonseca Gutiérrez	1	61.4		61.4	61.4	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---
Nuestra Señora del Pilar	9	60.0	12.0	42.9	82.9	11.1	66.7	22.2	0.5	0.7	---	---	77.8	22.2	---
Unid. Ped. José Fidel Tristán	7	58.2	15.6	40.0	85.7	28.6	57.1	14.3	0.5	0.9	---	---	85.7	14.3	---
Liceo Luis Dobles Segreda	6	52.4	11.0	38.6	68.6	50.0	50.0	---	0.1	0.6	---	---	100	---	---
Colegio Rincón Grande	3	51.4	15.7	35.7	67.1	33.3	66.7	---	0.1	0.8	---	---	100	---	---
Unid. Ped. Cuatro Reinas	1	48.6		48.6	48.6	100	---	---	-0.1		---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Educ. Com. y Serv.	25	62.1	10.8	40.0	80.0	16.0	64.0	20.0	0.7	0.6	---	---	72.0	28.0	---
C.T.P. Santa Ana	3	59.5	1.6	58.6	61.4	---	100	---	0.5	0.1	---	---	100	---	---
C.T.P. de Escazú	5	54.3	11.8	44.3	68.6	60.0	40.0	---	0.3	0.6	---	---	80.0	20.0	---

Región educativa Santa Cruz

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Exp. Bilingüe de Santa Cruz	1	77.1		77.1	77.1	---	---	100	1.5		---	---	---	100	---
Liceo de Santa Cruz Clímaco	1	57.1		57.1	57.1	---	100	---	0.4		---	---	100	---	---

Región educativa Sarapiquí

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de Río Frío	5	64.9	8.4	54.3	72.9	---	60.0	40.0	0.8	0.5	---	---	60.0	40.0	---

Región educativa Sulá

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. de Talamanca	2	48.6	0.0	48.6	48.6	100	---	---	0.0	0.0	---	---	100	---	---

Región educativa Turrialba

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo Exp. Bilingüe de Turrialba	5	78.3	10.2	70.0	91.4	---	---	100	1.7	0.8	---	---	40.0	40.0	20.0
Liceo Tucurrique	2	68.6	0.0	68.6	68.6	---	100	---	1.0	0.0	---	---	100	---	---
Jorge Debravo	4	67.1	15.2	51.4	82.9	---	50.0	50.0	1.0	0.9	---	---	50.0	50.0	---
Liceo Santa Teresita	1	64.3		64.3	64.3	---	100	---	0.7		---	---	100	---	---
Liceo Hernán Vargas Ramírez	2	60.7	25.3	42.9	78.6	50.0	---	50.0	0.6	1.4	---	---	50.0	50.0	---
Ambientalista de Pejibaye	1	60.0		60.0	60.0	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---
Colegio Dr. Clodomiro Picado	21	59.4	8.3	42.9	80.0	9.5	85.7	4.8	0.5	0.4	---	---	95.2	4.8	---
							Modalidad académica Nocturna (Formulario 21)								
Nocturno Presbítero Enrique Menzel	35	46.9	9.6	25.7	65.7	62.9	37.1	---	-0.1	0.5	---	5.7	94.3	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. La Suiza	1	58.6		58.6	58.6	---	100	---	0.5		---	---	100	---	---

Región educativa Zona Norte-Norte

		Rendimiento							Niveles de desempeño						
						%							%		
	N	mean	sd	mín	máx	< 50	≥50	≥ 70	mean	sd	*	1	2	3	**
Centro educativo							Modalidad académica Diurna (Formulario 11)								
Liceo de San José (Upala)	1	61.4		61.4	61.4	---	100	---	0.6		---	---	100	---	---
Liceo Canalete	6	44.3	13.3	30.0	64.3	50.0	50.0	---	-0.3	0.7	---	---	100	---	---
							Modalidad Técnica (Formulario 31)								
C.T.P. Guatuso	3	70.0	12.5	55.7	78.6	---	33.3	66.7	1.1	0.7	---	---	33.3	66.7	---
C.T.P. de Upala	2	47.1	6.1	42.9	51.4	50.0	50.0	---	-0.1	0.3	---	---	100	---	---

Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

El informe sobre las pruebas nacionales de Bachillerato de la educación formal, en las diferentes modalidades, constituye un resumen y un análisis exhaustivo de los resultados del año 2013, con el propósito de ofrecer los insumos para la toma de decisiones y generar cambios significativos en el aula.

Al considerar los resultados en el nivel nacional y de cada asignatura objeto de medición, se concluye que el promedio de nota de Bachillerato siempre es mayor que el promedio nota de examen (Ver cuadros N°1, N°2 y N°3); la nota de presentación es determinante en el rendimiento total de los estudiantes y en su promoción.

El cuadro N°3, distribución de la promoción por asignatura y modalidad, devela el mismo comportamiento del rendimiento a nivel nacional. Por ejemplo, en Matemática la nota de presentación favorece más "la nota promedio de Bachillerato" (15,42 puntos en promedio) y en Educación Cívica este parámetro favorece menos (5,95 puntos en promedio).

La mayoría de las pruebas ordinarias analizadas, en sus tres modalidades, presentan alfas de Cronbach superiores a 0,80. Lo anterior indica que hay consistencia o precisión en los resultados obtenidos, existe una coherencia interna a favor de los ítems y un alto porcentaje asociado al error de medición es controlado por las pruebas.

Con respecto a la dificultad de las pruebas ordinarias, las aplicadas en las modalidades académica diurna y técnica resultan fáciles para los examinados, excepto Matemáticas, que resultó intermedia. Para la modalidad nocturna resultan intermedias las pruebas de las asignaturas de Matemáticas, Español, Química, Inglés y Física, en el resto de las asignaturas las pruebas resultaron fáciles.

Con respecto a la prueba de **Biología**, para la modalidad académica diurna área metropolitana, más del 50% de los examinados obtienen notas superiores a 70, siendo la más baja Desamparados. En relación con la nota de examen, la media nacional corresponde a 71,1 y solamente una región no alcanza ese valor. Observando los valores mínimos y máximos obtenidos en esta prueba, se concluye que existe heterogeneidad en la población, por lo que los valores de desviación estándar son altos. Los objetivos de menor rendimiento, corresponden al 3 y 6, los cuales desarrollan contenidos asociados con funciones básicas de las células y Biotecnología. En relación con niveles de desempeño, en términos generales existe un grupo de examinados por encima del ítem de mayor dificultad. En todas las regiones se encuentran examinados que sobrepasan el nivel de mayor desempeño, pero el promedio de habilidad de los estudiantes por región se ubica en el nivel 2.

En la prueba correspondiente a la modalidad académica diurna de regiones lejanas, solamente ocho regiones superan el valor nacional, con notas superiores a 70. En relación con la nota de examen, la media nacional corresponde a 67,6 y doce regiones no alcanzan ese valor. Observando los valores mínimos y máximos obtenidos, se nota la existencia de heterogeneidad en la población, por lo que los valores de desviación estándar son altos. Los objetivos de menor rendimiento corresponden al 1, 6 y 9, los cuales desarrollan contenidos asociados con sustancias químicas de la materia viva, Biotecnología y el origen de las especies. Para el grueso de la población, hay un grupo de ítems que sobrepasa el nivel de desempeño de los estudiantes. En dos regiones se encuentran examinados que sobrepasan el nivel 3, pero el promedio de habilidad de los estudiantes por región se ubica en el nivel 2.

En la prueba aplicada a estudiantes de la modalidad nocturna**,** en la categoría de puntajes con notas superiores a 70, solamente tres regiones superan el valor nacional, siendo Limón la que obtiene el valor más alto de notas aceptables. En relación con la nota de examen, la media nacional corresponde a 64,1 y solamente seis regiones sobrepasan ese valor. Observando los valores mínimos y máximos obtenidos en esta prueba, se concluye que existe heterogeneidad en la población, por lo que los valores de desviación

estándar son altos, con excepción de Los Santos, con una población de 17 examinados medidos. Los objetivos de menor rendimiento corresponden al 3, 4 y 7, los cuales desarrollan contenidos asociados con funciones básicas de las células, cruces monohíbridos y fuentes genéticas así como especiación. Con respecto a los niveles de desempeño, en términos generales, existe un grupo de examinados por encima del ítem de mayor dificultad. En veintiuna regiones se encuentran examinados que sobrepasan el nivel de mayor desempeño, pero el promedio de habilidad de los estudiantes se encuentra en el nivel 2 en un porcentaje alto, con excepción de Limón, cuyo promedio se encuentra en el nivel 3.
En la prueba de la modalidad técnica, en la categoría de puntajes con notas superiores a 70 solamente trece regiones superan el valor nacional. La media nacional en este parámetro es baja y es alcanzado en promedio por el 61,3% de la población. En este parámetro, Sulá obtiene el 81,4% con estudiantes cuyas calificaciones superan el 70. En relación con la nota de examen, la media nacional corresponde a 71,8 y solamente doce regiones sobrepasan ese valor. Observando los valores mínimos y máximos obtenidos en esta prueba, se concluye que existe heterogeneidad en la población, por lo que los valores de desviación estándar son altos, con excepción de Sulá, cuya desviación estándar corresponde a 7,3. El objetivo de menor rendimiento corresponde al 1, el cual desarrolla contenidos asociados con sustancias químicas de la materia viva, que no supera el 50,0. En relación con los niveles de desempeño, en términos generales, existe un grupo de examinados por encima del ítem de mayor dificultad. En veinticuatro regiones se encuentran examinados que sobrepasan el nivel de mayor desempeño, pero en todas las regiones medidas, el promedio de habilidad de los estudiantes se encuentra en el nivel 2.

En relación con los resultados de la prueba nacional de **Educación Cívica,** el promedio de rendimiento nacional es de 80,3. El rendimiento máximo de estudiantes oscila entre 92,9 y 82,9.

En general en las pruebas el promedio de habilidad medida de los examinados se ubica en el nivel de desempeño 3. Por lo que algunas de las regiones educativas no tienen examinados en el nivel de desempeño 1, lo que indica que se evidencian altos promedios en el límite superior de habilidad en los estudiantes en las diferentes regiones educativas.

En general en las tres pruebas no existen contenidos procedimentales en el nivel muy difícil; en el nivel difícil sobresale el contenido procedimental N° 25 y en el nivel fácil se ubican los contenidos procedimentales N°10 y N°12 en los cuales se refleja el mayor nivel de aprobación.

En relación con la distribución de los procesos según el nivel de desempeño, los estudiantes que se ubican en el nivel 1 tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar alguno de los siguientes procesos de pensamiento: definir conceptos, identificar deberes, atribuciones y dependencia de las diferentes instituciones del Estado costarricense, aportes, limitaciones, debilidades, fortalezas y retos de los diferentes regímenes políticos y reconocimiento de la legislación y la organización institucional costarricense. Los examinados en el nivel 2 de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems que requieran además de los procesos de nivel 1, lo siguiente: comparación entre ideologías, diferenciación de los regímenes políticos, interpretación de información relacionada con el sistema electoral costarricense y de la organización institucional costarricense y valorar, comprender y resolver casos en relación con la importancia la cultura política y democrática en Costa Rica y las competencias ciudadanas, actitudes y prácticas democráticas para el fortalecimiento de la ciudadanía. Por último, los examinados en el nivel 3 de desempeño tienen alta probabilidad de resolver ítems en los cuales deben realizar, además de los procesos del nivel 1 y 2, alguno de los siguientes procesos: analizar sobre distintos regímenes políticos, para valorar sus aportes, limitaciones y problemas en comparación con el régimen democrático; organización estatal de Costa Rica y sus desafíos, estructura organizativa y las características del proceso electoral costarricense y políticas públicas de equiparación de oportunidades, para determinar su incidencia y vacíos.

En relación con los resultados de la prueba nacional de **Español,** modalidad diurna, San José Norte es la región con más calificaciones aceptables; en la modalidad nocturna, Limón, (43,1%) y en la modalidad técnica, San José Central (53,9%). En cuanto a la distribución de nota de examen por región educativa, en ninguna de las modalidades, se presentan estudiantes con el 100% de ítems correctos. Al considerar la distribución de ítems según la habilidad de los examinados, los tres que requieren desempeños menores por parte de los estudiantes, en la modalidad diurna son el 2,13, 47 y los de mayores desempeños son el 50, 10, 33. En la modalidad nocturna requieren desempeños menores los ítems 31, 23, 4 y desempeños

mayores, el 41, 5 y 54. En el caso de la modalidad técnica, tenemos los desempeños menores en los ítems 23, 10 y 33 y mayores desempeños, en el 17, 25 y 60.

Por otra parte, en **Estudios Sociales**, las pruebas de la modalidad diurna Área Metropolitana y regiones lejanas y de la modalidad nocturna, presentan un bajo porcentaje de notas aceptables; la región con más alto porcentaje apenas llega a un 62,2% en la de AM, a un 75,8% en las de regiones y un 88,4% en la nocturna. Los resultados de la prueba de la modalidad técnica, presentan al menos la mitad de las regiones con un alto porcentaje de notas aceptables, la región con más alto porcentaje llega a un 95,6%.

En cuanto al comportamiento de los objetivos generales del programa, el que se presenta con mayor dificultad para la modalidad diurna AM fue el 19, catalogado como difícil; para la modalidad diurna regiones lejanas fueron el 7, 18 y 19, los cuales se encuentran en un nivel intermedio. En la modalidad nocturna, fue el objetivo 18, considerado como difícil. Por último, los objetivos con mayor dificultad para los examinados de la modalidad técnica son el 18 y el 19, ambos en un nivel intermedio.

Considerando la habilidad del examinado según la dificultad estimada del ítem, para todas las modalidades, hay pocos estudiantes con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño y muchos ítems debajo de las habilidades más bajas de los estudiantes.

En relación con la distribución de los ítems según la habilidad del examinado, para la modalidad diurna Área Metropolitana solo un 11,4% de los ítems se ubica en el 3 nivel; en la prueba diurna de regiones lejanas, solo un 17,2%; en la nocturna, solo un 8,6% y en la técnica, únicamente un 15,8%.

Observando la distribución del desempeño del examinado a nivel regional se puede señalar que el promedio de habilidad de la modalidad diurna (Área Metropolitana y regiones lejanas) se ubica en el nivel de desempeño 2. Para la modalidad nocturna, una región en el nivel de desempeño 3 y las restantes veintiséis, en el nivel de desempeño 2. En la modalidad técnica el promedio de habilidad regional se ubica en trece regiones en el nivel de desempeño 3 y las restantes catorce en el nivel de desempeño 2. Además es importante señalar que se presentan altos promedios en el límite superior de habilidad en las veintisiete regiones educativas. Por último, es preocupante que se presenten bajos promedios en el límite inferior de habilidad en las veintisiete regiones educativas.

En relación con la prueba de **Física**, en la modalidad académica diurna el 49,2% de los examinados se ubica en la categoría aceptable en cuanto a respuestas correctas. En relación con la distribución del promedio de nota de examen por región educativa, el promedio nacional es de 67,7 %, nota cercana al punto de corte. De los 14 objetivos del programa de estudios medidos, 12 (85,7%) se ubican en el nivel fácil, dos (14,3%) en el difícil y ninguno en los niveles muy fácil, intermedio y muy difícil. La habilidad promedio de los examinados es superior a la dificultad media de los ítems de la prueba. El promedio del desempeño regional de las veintisiete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2, de igual manera, el 56,7% de los ítems medidos se ubican en el mismo nivel.

En cuanto a la modalidad académica nocturna, solamente el 21,8% de los examinados se ubican en la categoría aceptable. En relación con la distribución del promedio de nota de examen por región educativa, el promedio nacional es de 57,8, lo que indica calificaciones moderadas. De los 14 objetivos del programa de estudios medidos, cinco (35,7%) se ubican en el nivel fácil, 7 (50%) en el intermedio, uno (7,1%) en el difícil, uno (7,1%) en el nivel muy difícil y ninguno en el muy fácil. La habilidad promedio de los examinados es superior a la dificultad media de los ítems de la prueba. El promedio del desempeño regional de las once regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel 2; así mismo el 65% de los ítems medidos se ubican en el mismo nivel.

Con respecto a la modalidad técnica, el 50,2% de los examinados se ubican en la categoría aceptable en cuanto a respuestas correctas. En relación con la distribución del promedio de nota de examen por región educativa, el promedio nacional es de 68,3 %, nota cercana al punto de corte. De los 14 objetivos del programa de estudios medidos, dos (14,3%) se ubican en el nivel muy fácil, siete (50%) en fácil, 4 (28,6%) en el intermedio, uno (7,1%) en el difícil y ninguno en el muy difícil. La habilidad promedio de los examinados es superior a la dificultad media de los ítems de la prueba. El promedio del desempeño de los examinados de las dieciséis regiones educativas medidas los ubica en el nivel de desempeño 2; de igual manera el 40% de los ítems medidos se ubican en este nivel.

En relación con la prueba de **Inglés,** modalidad diurna Área Metropolitana, se evidencia que los ítems de mayor dificultad son aquellos que requieren, por parte del examinado, la rinterpretación de la información

con base en el contenido del texto. Los objetivos 2, 9 y 14 presentan mayor porcentaje de rendimiento, con un 86%, 83% y 85%, respectivamente, seguidos por los objetivos 1, 6, 7, y 10, los cuales presentan porcentajes mayores al 70%. El resto de los objetivos presenta un rendimiento menor al 70%. Con respecto a la habilidad o nivel de desempeño para resolver la prueba, el mayor porcentaje de examinados se ubica en el nivel 2. Finalmente, el promedio de esta prueba a nivel nacional es de un 71,8%.

Al considerar la prueba aplicada a las regiones lejanas, los objetivos de mayor dificultad son aquellos cuyos ítems requieren que el examinado realice inferencias con base en el contenido del texto. El objetivo 2 presenta mayor porcentaje de rendimiento con un 80%, seguido de los objetivos 7, 9 y 14 con un porcentaje igual o mayor al 70%. El resto de los objetivos presenta un rendimiento menor al 70%. Con respecto a la habilidad o nivel de desempeño para resolver la prueba, el mayor porcentaje de examinados se ubica en el nivel 2. Finalmente, el promedio de esta prueba a nivel nacional es de un 65,9%.

En cuanto a la modalidad nocturna, también presentan mayor dificultad los objetivos asociados a inferencias, entre los que se pueden mencionar el 14 (Mass Media and Communication) y el 5 (Eating Habits and Table Manners), los cuales resultaron difíciles para esta población. El objetivo 6 presenta mayor porcentaje de rendimiento con un 84%, seguido del objetivo 1 con un porcentaje de 70%. El resto presenta un rendimiento menor al 70%. Con respecto a la habilidad o nivel de desempeño para resolver la prueba, el mayor porcentaje de examinados se ubica en el nivel 1. Finalmente, el promedio de esta prueba a nivel nacional es de un 57,4%.

En relación con los resultados de la prueba de Inglés, modalidad técnica, los objetivos 2, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 13, y 14 presentan un rendimiento menor al 70%. Los objetivos 1 y 9 presentan mayor porcentaje de rendimiento, con un 79%. Con respecto a la habilidad o nivel de desempeño para resolver la prueba, el mayor porcentaje de examinados se ubica en el nivel 2. Finalmente, el promedio de esta prueba a nivel nacional es de un 67,8%.

Con respecto a la prueba nacional de **Francés,** modalidad diurna, existe desigualdad en los examinados con calificaciones moderadas, ya que las mismas oscilan entre un 23,5% y 76%. Lo mismo ocurre con el porcentaje de las calificaciones deficientes, pues fluctúan entre un 0% y un 100%. El promedio de ítems correctos de esta prueba es de 65,5%. La habilidad de los examinados es superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba. Únicamente cuatro regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

En el caso de la prueba nacional nocturna, el porcentaje más alto de examinados con calificaciones aceptables es de 57,1%. Las calificaciones moderadas oscilan entre 28,6% y 100%., lo cual indica que existe mucha discordancia por región educativa. Los porcentajes de 4,9% y 100% también indican que existe un alto contraste en lo que respecta a las calificaciones deficientes obtenidas por los examinados. El nivel de desempeño de los examinados es un poco superior al nivel de dificultad medio de los ítems de la prueba. Solamente tres de las quince regiones educativas que tienen examinados en esta modalidad, presentan valores por encima del nivel de desempeño 3.

En relación con los resultados de la prueba nacional de **Matemáticas**, al considerar las categorías de respuestas según la cantidad de ítems que responden correctamente cada examinado: aceptable, moderada y deficiente; se observa que en la modalidad diurna área metropolitana, San José Norte, con el 36,5%, es la región de más examinados con calificaciones aceptables. El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 25,1% y 34,8% y en la región de Desamparados el 54,9% de los examinados presentan calificaciones deficientes. En la modalidad diurna regiones lejanas, Santa Cruz, con el 35,5%, es la región de más examinados con calificaciones aceptables. El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 8,8% y 36,4% y Sula presenta el porcentaje más alto, con un 90% de los examinados con calificaciones deficientes. En la modalidad nocturna, Limón, con el 81,7%, es la región de más examinados con calificaciones aceptables. El porcentaje de los examinados con calificaciones moderadas oscila entre 5,9% y 23,3% y los examinados de la región de Los Santos presentan la mayor cantidad de calificaciones deficientes. Al respecto en la modalidad técnica, Cartago y Cañas con el 40%, son las regiones que presentan la mayor cantidad de examinados con calificaciones aceptables. La región de Sula no presenta calificaciones aceptables y evidencia el porcentaje más alto 91,1% de las calificaciones moderadas. Los examinados de la región de Santa Cruz presentan la mayor cantidad de calificaciones deficientes con el 91,1% y en esta región no hay calificaciones aceptables.

En la modalidad diurna área metropolitana, las respuestas de los examinados, evidencian la existencia de un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba, el ítem más difícil es el 15. Solo dos ítems, el 17 y 42, presentan una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados. El promedio de habilidad de los examinados de las siete regiones educativas medidas ubica a estas en el nivel de desempeño 2. Todas las regiones educativas tienen examinados en los tres niveles de desempeño. Las siete regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

En relación con la modalidad diurna regiones lejanas, las respuestas de los examinados, evidencian la existencia de un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba, los cuales son el 14 y 32. Solo el ítem 18 presenta una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados. En la mayoría de las regiones educativas, el promedio de habilidad de los examinados se ubica en el nivel de desempeño 2. Solamente las regiones de Sulá y Peninsular ubican su promedio en el nivel de desempeño 1. Excepto la región de Peninsular, las demás regiones educativas tienen examinados en los tres niveles de desempeño. La región de Puriscal es la única que presenta examinados por debajo del nivel de desempeño 1. A excepción a la región educativa de Sulá y Peninsular, todas las demás en menor o mayor grado presentan examinados con valores por sobre el nivel de desempeño 3.

En la modalidad nocturna las respuestas de los examinados, evidencian la presencia de un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba, los cuales son el 26 y 57. Existencia de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño. El promedio de habilidad regional de las regiones educativas medidas oscila entre el nivel de desempeño 1 y 2, aunque la región de Limón lo posee en el nivel 3. Las veintisiete regiones educativas muestran un nivel inferior al nivel 1; Santa Cruz presenta el valor más extremo. Alajuela es la región educativa que tiene examinados con los valores más altos de habilidad. Exceptuando a las regiones de Zona Norte Norte, Sarapiquí, San José Oeste, San José Norte, Puriscal, Los Santos, Liberia, Desamparados, Cartago y Cañas las demás regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

Por último en la modalidad técnica, las respuestas de los examinados, evidencian la existencia de un grupo de examinados con habilidad por encima de los ítems de mayor dificultad en la prueba, los cuales son 23, 24 y 7. Ausencia de ítems con una dificultad estimada inferior al límite de habilidad más bajo que poseen los examinados. Existencia de examinados con habilidades por encima de los ítems de mayor desempeño. El promedio de habilidad de los examinados de las regiones educativas medidas ubica a estas en los niveles de desempeño 1 y 2. Todas las regiones educativas tienen examinados en el nivel de desempeño 1, siendo Desamparados la del valor más extremo. Cartago y Occidente son las regiones educativas que tienen examinados con los valores más altos de habilidad. Exceptuando a Sulá, Santa Cruz, Puntarenas, Peninsular y Liberia, las demás regiones educativas presentan examinados con valores por encima del nivel de desempeño 3.

En general se evidencia que el rendimiento es mayor en aquellos ítems que son de naturaleza algorítmica, mientras que aquellos que se refieren a la aplicación de conceptos resultan más difíciles para los examinados, en todas las regiones del país.

El análisis estadístico de los ítems evidencia notoriamente, que la población en general muestra debilidades en la resolución de problemas en sus diferentes áreas y manejo de elementos básicos de funciones y geometría.

En lo referente a la prueba de **Química**, en la modalidad académica diurna el 55,2% de los examinados se ubica en la categoría aceptable en cuanto a respuestas correctas, es decir, con calificaciones iguales o superiores a 70. En cuanto a la modalidad académica nocturna, se observa que hay ausencia de examinados en la categoría aceptable considerando las respuestas correctas, el 67,1% se ubica en la categoría deficiente. Con respecto a la modalidad técnica, el 21,7% de los examinados se ubican en la categoría aceptable.

En cuanto a la distribución del promedio de nota de examen por región educativa, en la modalidad diurna, el promedio nacional es de 69,9 %, nota aproximadamente igual al punto de corte. En relación con la modalidad nocturna y técnica los valores del promedio nacional, 45,3 y 58,8% respectivamente, evidencian mayor proporción de calificaciones deficientes y por tanto menor rendimiento en la prueba.

En la modalidad diurna, de los 23 objetivos del programa de estudios medidos, el 8,69% se ubican en el nivel muy fácil, el 73,91% en el fácil, el 17,39% en el intermedio, no resultaron objetivos en la categoría de dificultad difícil y muy difícil; con respecto a la modalidad nocturna, de los 23 objetivos del programa de estudios medidos, el 4,34% se ubica en la categoría de dificultad fácil, el 69,56% en la categoría intermedia, el 26,08 % en la categoría difícil, hay ausencia de objetivos en la categoría muy difícil. En cuanto a la modalidad nocturna, de los 23 objetivos del programa de estudios medidos, el 13,04% se ubican en la categoría de dificultad muy fácil, el 30,43% en la categoría fácil, el 52,17% en la categoría intermedia y el 4,34% en la categoría de dificultad difícil.

Con respecto a la habilidad de los examinados según la dificultad estimada de los ítems, para la modalidad diurna y técnica, el nivel de habilidad de los examinados es superior al nivel de dificultad media de los ítems de la prueba; para la modalidad nocturna, el nivel de habilidad de los examinados es inferior al nivel de dificultad media de los ítems de la prueba.

El promedio del desempeño regional de las veinticinco regiones educativas medidas, modalidad diurna, once regiones educativas medidas en modalidad nocturna y las diecisiete regiones en modalidad técnica se ubican en el nivel de desempeño 2.

Se recomienda:

- Considerar este informe de manera integral y realizar sesiones de análisis y discusión entre todos los docentes de la institución de las respectivas asignaturas. Los las instituciones educativas con menor rendimiento podrían analizar las estrategias empleadas por los de mayor rendimiento, con el propósito realimentar el proceso y analizar la pertinencia de incorporar diversas prácticas en sus salones de clases, buscando siempre el beneficio del examinado dentro del proceso de aprendizaje.
- Tomar en cuenta la distribución de los procesos según los niveles de desempeño para revisar sus correspondientes niveles cognitivos y la pertinencia de la mediación pedagógica efectuada por el docente al abordar dicho contenido.
- Buscar diversas estrategias para aumentar el porcentaje de examinados con notas aceptables y disminuir consecuentemente la cantidad de examinados con calificaciones deficientes.
- En Español, clarificar los contenidos así como el nivel de dificultad de cada objetivo del Programa de estudio, remitirse a las pruebas de Bachillerato de años anteriores teniendo presente la lista de obras obligatorias según el Consejo Superior de Educación a partir del año 2011, analizar las causas de los bajos porcentajes de estudiantes con notas aceptables, establecer estrategias con aquellos estudiantes que demuestran habilidades bajas y analizar los ítems que requieren menor o mayor desempeño.
- Reforzar en la asignatura de Física, en el trabajo de aula, para que se logre abarcar de forma más apropiada los temas de energía, óptica y física moderna sin dejar de lado la teoría y resolución de problemas, esto debido que se obtuvo un bajo rendimiento en estos temas.
- En Inglés, reforzar el empleo de vocabulario, el desarrollo de habilidades de comprensión de lectura y trabajar con inferencias basadas en los textos completos. Asimismo, el manejo de un mayor vocabulario en los diferentes temas para ampliar el conocimiento de la lengua extranjera. También, la lectura y análisis de los textos y los ítems con las respectivas opciones, pues debido a una lectura rápida y no concienzuda, el estudiante es fácilmente atraído por el distractor. Además resulta necesario desarrollar en los estudiantes estrategias de comprensión global, en donde se identifiquen las palabras claves de los temas y las palabras transparentes que se comparten con la lengua materna. Evitar responder los ítems leyendo únicamente lo que pregunta el ítem rompiendo con la lectura global.
- En Matemáticas es indispensable la implementación del Programa de estudio mediante el desarrollo de las habilidades y sus respectivos conocimientos en el desarrollo del aula, poniendo en práctica los respectivos Programas de Estudio de Transición en Matemática. Los docentes en el trabajo de aula deben abordar con profundidad la resolución de problemas en sus diferentes áreas y el manejo de elementos básicos de funciones y geometría, como lo indica el Programa de estudio vigente.

- En la asignatura de Química, a los asesores regionales de ciencias tomar los insumos de este informe y organizar talleres de información en los cuales los docentes de de los centros educativos con menor rendimiento puedan analizar las estrategias empleadas por los de mayor rendimiento, con el propósito realimentar el proceso y analizar la pertinencia de incorporar diversas prácticas en sus salones de clases, buscando siempre el beneficio del examinado dentro del proceso de aprendizaje. Dando énfasis a los docentes y estudiantes de las instituciones nocturnas con el propósito de mejorar el rendimiento de la población nocturna que opte por esta prueba.
- Con respecto a Educación Cívica, que los docentes retomen para su trabajo los contenidos procedimentales que presentan los menores niveles de aprobación en cada uno de sus colegios. De forma que los estudiantes adquieran un pensamiento crítico, reflexivo sobre situaciones de la vivencia en la cotidianidad; mediante el desarrollo de competencias ciudadanas, prácticas y actitudes democráticas.
- Realizar prácticas e incorporar en las pruebas escritas de aula ítems semejantes a los que se realizan en la prueba de bachillerato, de manera que esto prepare a los estudiantes para tener una visión de los diferentes formatos de ítems utilizados en la prueba nacional.
- Realizar prácticas con ítems que favorezcan el desarrollo de habilidades en el estudiantado como la valoración, comprensión y análisis crítico mediante casos, imágenes, noticias, esquemas entre otros.

Bibliografía

Aiken, L. (1996). **Tests Psicológicos y Evaluación**. Octava edición. México: Prentice Hall Hispanoamericana S.A.

American Pychological Association (1974). "Standards for Educational and Psychological Tests". Washington D.C.

Ausubel, D., Novak J. Y Hamesian, H. (1990). **Psicología Educativa: Un punto de vista cognoscitivo**. Segunda edición. México: Ediciones Trillas.

Borg, W. and Gall, M. (1993). **Educational Research: An introduction**. 4th edition. New York: N. Y. Longman Inc.

Brown, F. (1976). **Principles of Educational and Psychological Testing**. New York: Holt, Rinehartand and Winston.

Dooley, D. (1995). **Social Research Methods**. 2nd edition. Englewood Cliffs, N.J: Prentice Hall, Inc.

Esquivel, J. M. (1990). **Medición de la calidad de la Enseñanza.** Costa Rica: Manuscrito no publicado.

Gronlund, N. and Linn, R. (1990) **Measurement and Evaluation in Teaching.** 6th edition. New York: MacMillan Publishing Company.

Kerlinger, F.N. (1985). **Foundations of Behavioral Research.** 3rd edition. New York: N.Y. Holt, Rinehart and Winston, Inc.

Kirk, G. (1986). **El Currículum Básico.** Barcelona, España: Ediciones Paidós.

Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes**,** (2004, Febrero 12). **La Gaceta N° 30**, pp 2-19

Mehrens, W.A. (1982). **Medición basada en normas y en criterios.** En Medición y evaluación en la Educación y en la Psicología. México: C.E.C.S.A.

Ministerio de Educación Pública. (2013). **Informe Nacional. Resultados de las Pruebas Nacionales de la Educación Formal 2011**. **Bachillerato**. Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad. San José, Costa Rica.

Messick S. (1989). **Meaning and values in Test Validation: The Science and Ethic of Assessment Educational Researcher.**

Payne, D. (1992). **Measurement and Evaluating Educational Outcomes.** 1st edition. New York: MacMillan Publishing Company.

Pophan, J.W. (1990). **Modern educational measurement a practitioneer´s perspective**. 2nd edition. New Jersey, U.S.A: Eagle Wood, Prentice Hall.

Worthen, B. R. & Sanders, J. R. (1987). **Educational evaluation: alternative approaches and practical guidelines.** New York: N. Y. Longman.