

**REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA**

ESTADÍSTICAS EDUCATIVAS 2006



© Publicado en 2008 por el Departamento de Estadística
de la Dirección Nacional de Planeamiento Educativo
del Ministerio de Educación de la República de Panamá.

ISBN 978-9962-611-06-0

Mgt. Belgis E. Castro Jaén

Ministro de Educación

Mgtra. Zonia G. de Smith

Viceministra de Educación

Arq. Dimas Castillo Tristán

Director Nacional de Planeamiento Educativo

Ing. Néstor Aguirre

Especialista responsable, Departamento de Estadística

PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

Daniel E. De León E.

Eynar N. Murgas

Gladys de Herrera

Lic. Mariano Gasteazoro B.

Mercedes Rodríguez

Santiago Díaz

Presentación

La Dirección Nacional de Planeamiento Educativo del Ministerio de Educación, hace entrega de la 7ª versión del libro Estadísticas Educativas que corresponde al año 2006.

En el marco actual del uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación, cobra en el mundo vital importancia el tipo de documento que se les presenta. Éste provee de información relevante que sirve de fundamento a estudios e investigaciones en el campo educativo y otros relacionados.

En esta edición, además de la información regular que se consigna para efectos de comparabilidad nacional e internacional, se incluye, por primera vez, otra que corresponde a alumnos con necesidades educativas especiales, acceso de las escuelas a Internet y matrícula de la Educación Media Académica y Profesional y Técnica por especialidades.

La información se presenta generalmente desagregada en las trece regiones educativas e incluye indicadores educativos para las áreas comarcales.

El proceso de producción de la estadística educativa, requiere de información detallada que se origina en todos y cada uno de los centros educativos, tanto oficiales como particulares, así como de información proveniente de fuentes externas al sistema, tanto a nivel del país como producida internacionalmente, de allí que implique un esfuerzo sustantivo recabarla y procesarla para la producción de indicadores que permitan conocer el comportamiento del sistema y evaluar su desempeño.

Se espera que toda la información contenida en esta versión sea de interés de estudiantes, instituciones y todo tipo de usuarios que requieran de estadísticas educativas para tomar decisiones, evaluar políticas y producir o difundir nuevos conocimientos.

Belgis Castro Jaén
Ministro

ÍNDICE

C = CUADROS

| CONTENIDO | PÁG | CONTENIDO | PÁG |
|--|-----|--|-------|
| Autoridades | i | - Número de alumnos por computadora | 10 |
| Personal del Departamento de Estadística | ii | - Porcentaje de escuelas con acceso a internet | 11 |
| Presentación | iii | - Recursos humanos | 12 |
| Datos generales de la República de Panamá | ix | - Docentes calificados | 12 |
| | | - Alumnos por docente | 13 |
| INDICADORES DEL SISTEMA EDUCATIVO PANAMEÑO | | Recursos Financieros | 14 |
| INDICADORES DE CONTEXTO | 2 | - Gasto público en educación como porcentaje del gasto total | 14 |
| Contexto Demográfico | 3 | - Porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) destinado a la educación | 14 |
| - Tasa de crecimiento de la población en edades escolares | 3 | Recursos Organizacionales | 15 |
| - Estructura de la población en Panamá por grupos de edades y sexo | 4 | - Porcentaje de escuelas multigrado | 15 |
| - Densidad de población | 5 | - Distribución porcentual de la matrícula por dependencia | 16 |
| - Índice de dependencia juvenil | 5 | | |
| Contexto Socioeconómico | 6 | INDICADORES DE ACCESO | 17 |
| - Producto Interno Bruto per Cápita | 6 | - Tasa aparente de ingreso | 18 |
| - Índice de Desarrollo Humano (IDH) | 6 | - Tasa neta de ingreso | 18 |
| Contexto Socioeducativo | 7 | - Tasa bruta de matrícula | 19 |
| - Porcentaje de analfabetismo | 7 | - Tasa neta de matrícula | 19 |
| - Años promedio de escolaridad | 7 | - Indicadores de acceso por nivel educativo | 20 |
| INDICADORES DE RECURSOS | 8 | - Tasas netas de cobertura-comparación internacional | 20-21 |
| Recursos físicos | 9 | - Tasa neta de matrícula | 22 |
| - Porcentaje de escuelas con suministro de agua potable | 9 | - Índice de paridad de género | 22 |
| - Porcentaje de escuelas con suministro de energía eléctrica | 9 | - Estudiantes sobre la edad oficial | 23 |
| Recursos tecnológicos | 10 | - Estudiantes con la edad | 23 |
| - Porcentaje de alumnos con acceso a una computadora | 10 | - Estudiantes bajo la edad | 23 |
| | | - Población en edad escolar no atendida | 24 |

| CONTENIDO | PÁG |
|--|-------|
| - Esperanza de vida escolar | 24 |
| - Tasa de transición | 24 |
| Análisis de la sobre-edad en el sistema educativo panameño | 25-27 |
| - Análisis de Flujos (reconstrucción de cohortes) | 28-30 |
| - Reconstrucción de cohorte de nivel primario | 29 |
| - Reconstrucción de cohorte de nivel premedio y medio | 30 |
| INDICADORES DE FLUJO | 31 |
| - Coeficiente de eficiencia interna | 31 |
| - Tasa de promoción | 32 |
| - Tasa de repitencia | 32 |
| - Tasa de deserción | 33 |
| - Indicadores de eficiencia interna de la educación primaria oficial y particular por grado, según sexo | 34 |
| - Indicadores de eficiencia interna de la educación premedia y media oficial y particular por sexo, según año | 35 |
| - Tasa de supervivencia al V grado | 36 |
| - Comportamiento de la supervivencia al V grado de primaria en el período 2000-06 y su comparación a nivel internacional | 37 |
| - Años de escolaridad por graduados | 38 |
| - Relación insumo producto | 39 |
| INDICADORES DE RESULTADOS | 40 |
| - Índice de término de la educación primaria | 40 |
| - Índice de desarrollo de la Educación para Todos | 41 |
| Deficiencias en las asignaturas fundamentales de nivel primario | 42 |
| - Deficiencias en el primer grado de primaria oficial | 43 |
| - Distribución porcentual de las deficiencias en las 4 asignaturas fundamentales de primaria oficial | 44 |
| - Distribución regional de las deficiencias en las 4 asignaturas fundamentales de la primaria oficial | 45 |

| CONTENIDO | PÁG |
|---|-------|
| EDUCACIÓN PREESCOLAR | |
| C-2.1 Escuelas, matrícula y docentes de la educación preescolar oficial y particular, según región educativa | 46 |
| C-2.2 Número de centros y matrícula de la educación preescolar por programa, según dependencia y origen | 47 |
| C-2.3 Matrícula en la educación preescolar oficial y particular por programa y sexo, según edad | 48 |
| C-2.4 Escuelas y matrícula de la educación preescolar indígena, según comarca y región educativa | 49 |
| C-2.5 Docentes de la educación preescolar oficial por sexo y capacitación | 50 |
| C-2.6 Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión en la educación preescolar, según región educativa. | 51 |
| C-2.7 Docentes de la educación preescolar particular por sexo y capacitación | 52 |
| EDUCACIÓN PRIMARIA | |
| C-3.1 Matrícula de la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según área y región educativa | 53-54 |
| C-3.2 Matrícula unigrado y multigrado en la educación básica general, nivel primario oficial, por área, según región educativa | 55 |
| C-3.3 Número de escuelas unigrado y multigrado en la educación básica general, nivel primario oficial, por área, según región educativa | 56 |
| C-3.4 Aprobados en la educación básica general, nivel primario oficial por grado y sexo, según área y región educativa | 57-58 |
| C-3.5 Reprobados en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según área y región educativa | 59-60 |

| | CONTENIDO | PÁG |
|----------|---|------------|
| C-3.6 | Desertores en la educación básica general, nivel primario oficial por grado y sexo, según área y región educativa | 61-62 |
| C-3.7 | Alumnos deficientes de la educación básica general, nivel primario oficial, por asignatura y grado, según región educativa | 63 |
| C-3.8 | Repitientes en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según área y región educativa | 64-65 |
| C-3.9 | Alumnos becados de la educación básica general, nivel primario oficial, por institución patrocinadora y grado, según región educativa | 66 |
| C-3.10 | Alumnos con discapacidad en el programa de inclusión y en aula especial (I.P.H.E.) en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según región educativa | 67 |
| C-3.10-1 | Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión, en la educación básica general, nivel primario oficial por grado según región educativa | 68 |
| C-3.11 | Alumnos con necesidades educativas especiales en la educación básica general, nivel primario oficial por grado | 69 |
| C-3.12 | Alumnas embarazadas en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y edad | 70 |
| C-3.13 | Escuelas, aulas, matrícula y docentes en la educación básica general, nivel primario oficial, por dependencia, según región educativa | 71 |
| C-3.14 | Matrícula en la educación básica general, nivel primario oficial y particular, por grado y sexo, según edad | 72 |
| C-3.15 | Escuelas y matrícula en la educación básica general, nivel primario, según comarca y región educativa | 73 |
| C-3.16 | Docentes de asignaturas especiales en la educación básica general, nivel primario oficial, por sexo, según región educativa | 74-75 |

| | CONTENIDO | PÁG |
|--------|---|------------|
| C-3.17 | Docentes de asignaturas especiales titulados en la cátedra que dictan, en la educación básica general, nivel primario oficial, por sexo, según región educativa | 76 |
| C-3.18 | Docentes por grado en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa | 77 |
| C-3.19 | Docentes en la educación básica general, nivel primario oficial, por sexo y capacitación | 78-79 |
| C-3.20 | Aulas, espacios especiales y tecnologías de la información y comunicación (TIC), en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa | 80 |
| C-3.21 | Número de grupos por grado en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa | 81 |
| C-3.22 | Escuelas por categoría en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa | 82 |
| C-3.23 | Escuelas con suministro de agua potable y energía eléctrica en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa | 83 |
| C-3.24 | Escuelas completas e incompletas en la educación básica general, nivel primario oficial, según grado y región educativa | 84 |
| C-3.24 | Personal administrativo de servicio en las escuelas, nivel primario oficial, según región educativa | 85 |
| C-3.26 | Matrícula, centros y docentes de la educación de adultos por programas y sexo, según región educativa | 86 |
| C-3.27 | Matrícula de la educación básica general, nivel primario particular, por grado y sexo, según región educativa | 87 |
| C-3.28 | Alumnos aprobados en la educación básica general, nivel primario particular, por grado y sexo, según región educativa | 88 |
| C-3.29 | Alumnos reprobados en la educación básica general, nivel primario particular, por grado y sexo, según región educativa | 89 |

| CONTENIDO | PÁG |
|---|---------|
| C-3.30 Alumnos desertores en la educación básica general, nivel primario particular, por grado y sexo, según región educativa | 90 |
| C-3.31 Alumnos deficientes en la educación básica general, nivel primario particular, por asignatura y grado, según región educativa | 91 |
| C-3.32 Alumnos repitientes en la educación básica general, nivel primario particular, por grado y región educativa | 92 |
| C-3.33 Alumnos becados en la educación básica general, nivel primario particular por institución patrocinadora, según región educativa | 93 |
| C-3.34 Docentes de asignaturas especiales en la educación básica general, nivel primario particular, por sexo, según área y región educativa | 94 |
| C-3.35 Docentes de asignaturas especiales titulados en la cátedra que dictan por sexo, en la educación básica general, nivel primaria particular, por sexo según región educativa | 95 |
| C-3.36 Docentes de la educación básica general, nivel primario particular, por sexo y capacitación | 96 |
| C-3.37 Grupos por grado en la educación básica general, nivel primario particular, según región educativa | 97 |
| C-3.38 Docentes por grado en la educación básica general, nivel primario particular, según región | 98 |
| C-3.39 Aulas, espacios especiales y tecnologías de la información y comunicación (TIC) en la educación básica general, nivel primario particular, según región educativa | 99 |
| EDUCACIÓN PREMEDIA Y MEDIA | |
| C-4.1 Matrícula en la premedia y media oficial, por año y sexo según región educativa | 100 |
| C-4.2 Matrícula en la media oficial por región educativa, según especialidad | 101-102 |

| CONTENIDO | PÁG |
|--|---------|
| C-4.3 Docentes, matrícula, aprobados, reprobados y desertores en los centros de telebásica, por grado y sexo, según región educativa | 103 |
| C-4.4 Escuelas y matrícula en la premedia y media indígena, según comarca y región educativa | 104 |
| C-4.5 Alumnos aprobados en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa | 105 |
| C-4.6 Alumnos aplazados hasta con 3 asignaturas en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa | 106 |
| C-4.7 Alumnos reprobados en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa | 107 |
| C-4.8 Alumnos desertores en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa | 108 |
| C-4.9 Alumnos reprobados en la premedia y media oficial por asignatura y año, según región educativa | 109-110 |
| C-4.10 Alumnos repitientes en la premedia y media oficial, por año de estudio y sexo, según región educativa | 111 |
| C-4.11 Alumnos repitientes en la premedia y media oficial por modalidad, según región educativa | 112 |
| C-4.12 Escuelas, aulas, matrícula y docentes de la premedia y media por dependencia, según región educativa | 113 |
| C-4.13 Docentes en la premedia y media por categoría y sexo, según región educativa y dependencia | 114 |
| C-4.14 Docentes en la premedia y media oficial por cátedra, según región educativa y dependencia | 115 |
| C-4.14-1 Docentes titulados en la cátedra que dictan en la premedia y media oficial, según región educativa | 116 |
| C-4.15 Matrícula en la premedia y media oficial y particular en la República, por año y sexo, según la edad | 117 |

| | CONTENIDO | PÁG |
|----------|--|------------|
| C-4.16 | Alumnos con discapacidad en la premedia y media oficial, por año de estudio y sexo, según región educativa | 118 |
| C-4.16-1 | Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión, premedia y media oficial, por año de estudio y sexo, según región educativa | 119 |
| C-4.17 | Alumnos becados en la premedia y media oficial por institución patrocinadora, según región educativa | 120 |
| C-4.18 | Alumnas embarazadas de la premedia y media oficial, por año y edad, según región educativa | 121 |
| C-4.19 | Alumnos graduados en la premedia y media oficial en la República, por sexo, según título o especialidad | 122-123 |
| C-4.20 | Aulas, espacios especiales y tecnologías de la información y comunicación (TIC) en la premedia y media oficial, según región educativa | 124 |
| C-4.21 | Número de grupos en la premedia y media oficial, por años de estudio, según región educativa | 125 |
| C-4.22 | Escuelas con suministro de agua potable y energía eléctrica en la educación premedia y media oficial según región educativa | 126 |
| C-4.23 | Personal administrativo de servicio en las escuelas, nivel premedio y medio oficial, según región educativa | 127 |
| C-4.24 | Matrícula en la premedia y media particular, por año y sexo, según región educativa | 128 |
| C-4.25 | Alumnos aprobados en la premedia y media particular, por año y sexo, según región educativa | 129 |
| C-4.26 | Alumnos aplazados hasta con 3 asignaturas en la premedia y media particular, por año y sexo según región educativa | 130 |
| C-4.27 | Alumnos reprobados en la premedia y media particular, por año y sexo, según región educativa | 131 |
| C-4.28 | Alumnos desertores en la premedia y media particular por asignatura y año, según región educativa | 132 |

| | CONTENIDO | PÁG |
|----------|--|------------|
| C-4.29 | Alumnos reprobados en la premedia y media particular por asignatura y año, según región educativa | 133-134 |
| C-4.30 | Alumnos repitientes en la premedia y media particular, por año y sexo, según región educativa | 135 |
| C-4.31 | Alumnos becados en la premedia y media particular por institución patrocinadora, según región educativa | 136 |
| C-4.32 | Docentes en la premedia y media particular por cátedra, según región educativa y dependencia | 137 |
| C-4.33 | Alumnos graduados de la educación media particular en la República, por sexo, según especialidad | 138-139 |
| C-4.34 | Alumnas embarazadas en la premedia y media particular, por año y edad, según región educativa | 140 |
| C-4.35 | Alumnos con discapacidad en la premedia y media particular, por año de estudio y sexo, según región educativa | 141 |
| C-4.35-1 | Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión, premedia y media particular, por año de estudio, según región educativa | 142 |
| C-4.36 | Aulas, espacios especiales y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la premedia y media particular, según región educativa | 143 |
| C-4.37 | Matrícula en la premedia y media oficial de jóvenes y adultos, por modalidad, según región educativa | 144 |
| C-4.38 | Matrícula en la premedia y media particular de jóvenes y adultos, por modalidad, según región educativa | 145 |
| | GLOSARIO | 146-147 |

DATOS GENERALES DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

Superficie: Total de la República: 75,517 km²

Población Total: Según proyecciones de la Contraloría General de la República la población total al 1º de julio de 2006 es de **3,283,959** habitantes.

División Política-Administrativa: Comprende 9 provincias, 75 distritos o municipios, 3 comarcas indígenas (Kuna Yala, Emberá, Ngöbe Bugle) que tienen nivel de provincias y 2 comarcas (Kuna de Madungandí y Kuna de Wargandí) con nivel de corregimientos.

Moneda: El balboa el cual es equivalente al dólar de los Estados Unidos de América.

Idioma Oficial: Español

Nivel de Analfabetismo: Según el censo del año 2000, el analfabetismo en cifras absolutas es de 168,140 personas y en cifras relativas es de 7.6%, 7.1% para los hombres y 8.2% para las mujeres.

INDICADORES DEL SISTEMA EDUCATIVO PANAMEÑO

INDICADORES DE CONTEXTO

Son importantes por cuanto el sistema educativo de un país se desarrolla bajo la influencia de factores estructurales que de alguna manera lo determinan. El incremento o disminución de la población en edades escolares así como su distribución geográfica permiten prever la demanda, lo que facilita la planificación de los recursos humanos, físicos y económicos necesarios para el adecuado desenvolvimiento del sistema educativo.

CONTEXTO DEMOGRÁFICO

La magnitud y el ritmo de crecimiento de la población de un país son importantes por cuanto de ellos depende en gran medida el diseño e implementación de las políticas sociales. En el aspecto educativo, la población que se encuentra en edades de asistir a la escuela determina la demanda de servicios educativos y, en consecuencia, las necesidades de recursos tanto humanos, físicos y económicos.

Tasa de crecimiento de la población en edades escolares

Definición: Razón de incremento anual de población en edades escolares en relación a la población del período de ese mismo grupo de edades.

Fórmula:

$$TCPEE = \frac{TP_{x+n} - PT_x}{PT_x} * 100$$

Donde:

PT_{x+n} = Total de población en edades escolares en el año de referencia final

PT_x = Total de población en edades escolares en el año de referencia inicial

| Provincias y Comarcas | Población 2006 | | | Población en edad escolar 4-17 años- 2006 | | | Tasa de Crecimiento |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|---|---------------|---------------|------------------------|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | |
| Bocas del Toro | 108026 | 55432 | 52594 | 38423 | 19528 | 18895 | 1.7 |
| Coclé | 227047 | 117223 | 109824 | 67691 | 34433 | 33258 | 0.3 |
| Colón | 235299 | 119227 | 116072 | 67975 | 34653 | 33322 | 1.8 |
| Chiriquí | 409483 | 207955 | 201528 | 112291 | 57380 | 54911 | 0.2 |
| Darién | 44575 | 24545 | 20030 | 15684 | 8095 | 7589 | 0.3 |
| Herrera | 110600 | 56113 | 54487 | 27243 | 14084 | 13159 | -1.0 |
| Los Santos | 89426 | 45404 | 44022 | 19395 | 9911 | 9484 | -1.1 |
| Panamá | 1653220 | 823849 | 829371 | 411835 | 210546 | 201289 | 1.5 |
| Veraguas | 224186 | 118121 | 106065 | 65340 | 33380 | 31960 | -0.9 |
| Comarca Kuna Yala | 36848 | 17202 | 19646 | 13038 | 6607 | 6431 | 0.6 |
| Comarca Emberá | 9359 | 4851 | 4508 | 3823 | 1926 | 1897 | -1.5 |
| Comarca Ngöbe Buglé | 135890 | 66547 | 69343 | 53225 | 26719 | 26506 | 1.8 |
| Total Nacional..... | 3283959 | 1656469 | 1627490 | 895963 | 457262 | 438701 | 0.94 |

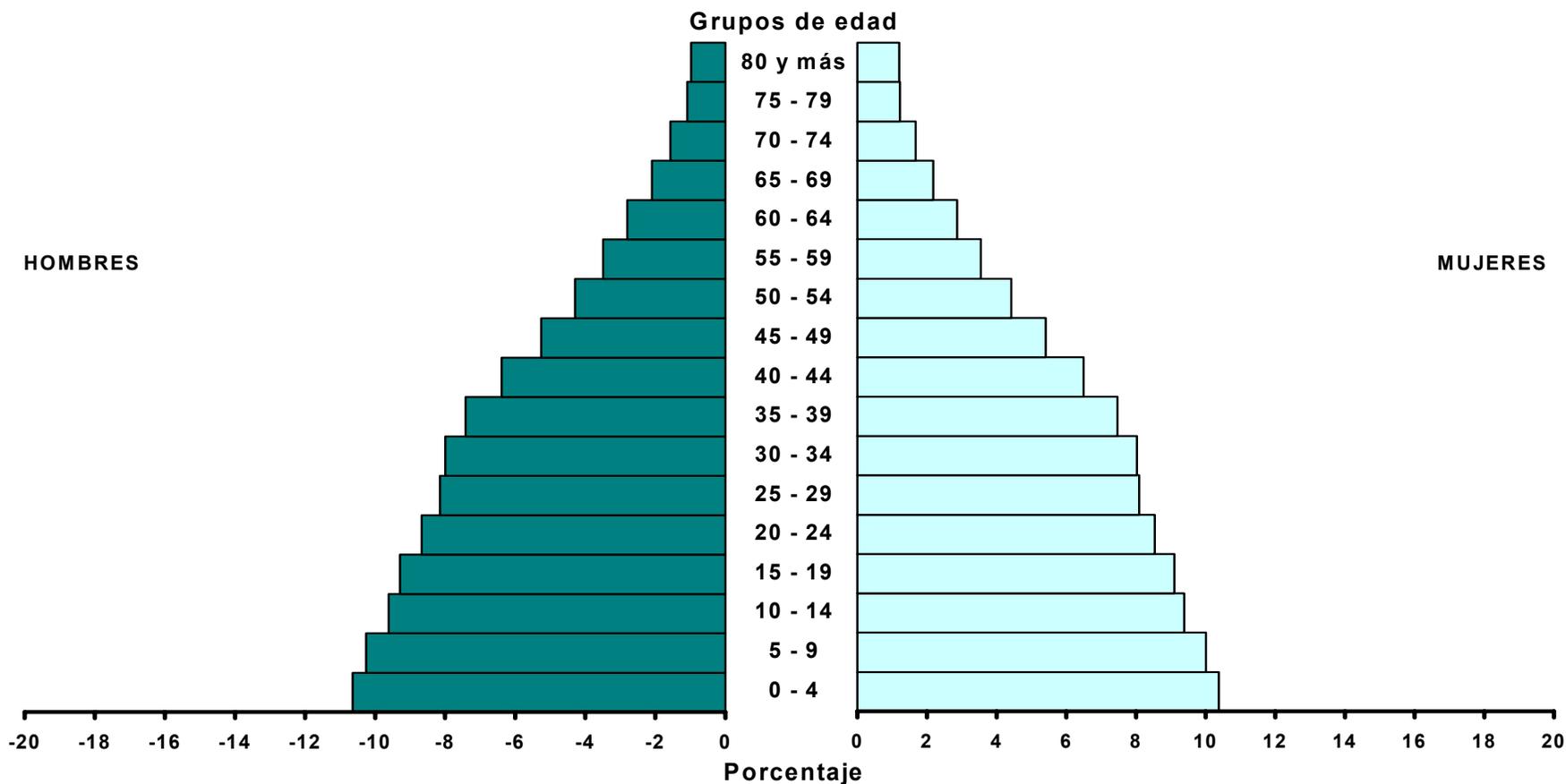
Interpretación:

Un valor positivo señalará aumento en la demanda potencial escolar, un valor negativo apuntará a un decrecimiento de la demanda.

Fuente: Contraloría General

Dirección de Estadística y Censo

GRÁFICA N° 1
ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN TOTAL DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO
POR SEXO: 1° DE JULIO DE 2006



Interpretación:

Este indicador muestra que en Panamá la población es predominantemente joven, con lo cual el país debe afrontar un gran volumen de demanda por servicios educativos en los grupos de edad de 0-4, 5-9, 10-14 y 15-19 años. De la observación de la estructura se infiere que la misma se mantendrá a largo plazo, con lo cual la demanda por los servicios educativos seguirá ubicada en estos grupos de edad.

Densidad de población

Definición: Proporción de habitantes por Km² en una unidad territorial

Fórmula:

$$D = \frac{\bar{P}}{S}$$

Donde

\bar{P} = Población Media

S = Superficie

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Habitantes por Km ² 2006 |
|-----------------------|-------------------------------------|
| BOCAS DEL TORO | 23.5 |
| COCLÉ | 46.1 |
| COLÓN | 48.1 |
| CHIRIQUÍ | 63.2 |
| DARIÉN | 3.8 |
| HERRERA | 47.2 |
| LOS SANTOS | 23.5 |
| PANAMÁ | 138.3 |
| VERAGUAS | 21.0 |
| COMARCA KUNA YALA | 15.4 |
| COMARCA EMBERÁ | 2.1 |
| COMARCA NGÖBE BUGLÉ | 20.4 |

Fuente: Contraloría General-Dirección de Estadística y Censo

Interpretación:

Este indicador está asociado a la distribución espacial de la población y se vincula con la demanda y disponibilidad de infraestructura y servicios; entre los más importantes, los de educación. De tal forma, el indicador constituye un elemento básico de contexto tanto para el diagnóstico, como para el diseño de cualquier estrategia o política de desarrollo social y humano.

Índice de dependencia juvenil

Definición: Número de personas menores de 15 años de edad, con respecto a la población en edades de 15 a 59.

Fórmula:

$$IDD = \frac{P_{0-14}}{P_{15-59}} * 100$$

Donde:

P_{0-14} = Población de 0 -14 años

P_{15-59} = Población de 15-59 años

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Índice de dependencia 2006 |
|-----------------------|----------------------------|
| BOCAS DEL TORO | 74.8 |
| COCLÉ | 57.4 |
| COLÓN | 53.1 |
| CHIRIQUÍ | 50.0 |
| DARIÉN | 73.6 |
| HERRERA | 43.8 |
| LOS SANTOS | 37.0 |
| PANAMÁ | 42.6 |
| VERAGUAS | 55.4 |
| COMARCA KUNA YALA | 77.8 |
| COMARCA EMBERÁ | 95.0 |
| COMARCA NGÖBE BUGLÉ | 93.3 |

Fuente: Contraloría General-Dirección de Estadística y Censo

Interpretación:

Este indicador representa una medida relativa de la demanda educativa en los niveles de preescolar y primaria al expresar el número de niños de 0 a 14 años por cada 100 personas de 15 a 59 años. Entre mayor sea este índice mayor será la carga social que deba afrontar la población económicamente activa.

CONTEXTO SOCIOECONÓMICO

Representan las condiciones económicas en las que se desenvuelve el sistema educativo y que por lo tanto, lo condicionan a sus limitaciones.

Producto interno bruto per Cápita

Definición: El PIB per cápita es la relación entre el valor total de mercado de todos los bienes y servicios finales generados por la economía de una nación, durante un año, y el número de habitantes de ese año.

Fórmula:

$$PPC = \frac{PIB}{\bar{P}}$$

Donde

PIB= Producto Interno Bruto Nacional

\bar{P} =Población media

| AÑOS | PIB per Cápita en Balboas |
|------|---------------------------|
| 2000 | 3857 |
| 2001 | 3807 |
| 2002 | 3821 |
| 2003 | 3909 |
| 2004 | 4129 |
| 2005 | 4350 |
| 2006 | 4646(P) |

Fuente: Contraloría General
Dirección de Estadística y Censo
(P) : Preliminar

Interpretación:

El PIB per cápita expresa el potencial económico de un país y mide la calidad de vida promedio de la población. Al aumentar el valor del PIB per cápita de un país, generalmente, también aumenta la base material con que los gobiernos pueden impulsar el desarrollo de su población.

Índice de desarrollo humano (IDH)

Definición: Es una medida que sintetiza tres capacidades y oportunidades básicas que requiere la población para disfrutar de un nivel de vida digno, gozar de una vida larga, contar con educación básica y disponer de recursos económicos.

Fórmula:

$$IDH = \frac{1}{3}I^{eo} + \frac{1}{3}I^E + \frac{1}{3}I^{PIB}$$

Donde

I^{eo} = Índice de esperanza de vida

$I^E = \frac{2}{3}I^A + \frac{1}{3}I^M$ Índice de Educación

I^A = Índice de alfabetización de adultos

I^M = Índice bruto de matrícula

I^{PIB} = Índice de PIB

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Desarrollo Humano 2002 |
|-----------------------|------------------------|
| Urbana | 0.753 |
| Rural | 0.597 |
| BOCAS DEL TORO | 0.629 |
| COCLÉ | 0.649 |
| COLÓN | 0.695 |
| CHIRIQUÍ | 0.704 |
| DARIÉN | 0.536 |
| HERRERA | 0.702 |
| LOS SANTOS | 0.724 |
| PANAMA | 0.743 |
| VERAGUAS | 0.643 |
| COMARCA KUNA YALA | 0.468 |
| COMARCA EMBERÁ | 0.422 |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 0.378 |

Fuente: PNUD Informe Nacional de Desarrollo Humano 2002.

Interpretación:

Promedio del PIB per cápita, con los índices de otros dos grandes rubros del bienestar, éstos son: la salud y el acceso a la educación.

En la escala de 0 a 1, se ordenan los valores de cada uno de los índices promediados, donde el cero representa el valor mínimo de referencia, y la unidad, el mayor. Es decir, un índice más cercano a 1, significa que en promedio el desarrollo humano de la población es semejante al grado deseable. En sentido inverso, la proximidad a 0 refiere un rezago importante.

CONTEXTO SOCIOEDUCATIVO

La influencia de las variables socioeducativas en la educación ha sido ampliamente demostrada. Consecuentemente, en la búsqueda de una educación de calidad y equidad, los sistemas educativos requieren tomar en cuenta las condiciones de vida de la población y de los recursos educacionales de los hogares.

Porcentaje de analfabetismo

Definición: Porcentaje de la población de 10 años y más que no sabe leer ni escribir, con respecto a la población de ese mismo grupo de edad.

Fórmula

$$\%DAF = \frac{PNA_{10+}}{P_{10+}} * 100$$

Donde

%DAF= Porcentaje de analfabetismo

PNA_{10+} = Población de 10 años y más que no sabe leer ni escribir

P_{10+} = Población de total de 10 años y más

| PROVINCIAS Y COMARCAS | % de Analfabetas 2002 |
|-----------------------|-----------------------|
| Urbana | 2.5 |
| Rural | 16.0 |
| BOCAS DEL TORO | 16.0 |
| COCLÉ | 5.7 |
| COLÓN | 3.5 |
| CHIRIQUÍ | 7.2 |
| DARIÉN | 22.3 |
| HERRERA | 9.8 |
| LOS SANTOS | 10.1 |
| PANAMÁ | 2.7 |
| VERAGUAS | 14.2 |
| COMARCA KUNA YALA | 38.0 |
| COMARCA EMBERÁ | 33.3 |
| COMARCA NGÖBE BUGLÉ | 44.0 |

Fuente: Proyección del INDH en base a los Censos de 1980, 1990 y 2000

Interpretación: Muestra la proporción de la población que queda absolutamente al margen del desarrollo, por no contar con las capacidades educativas básicas (leer y escribir).

Años promedio de escolaridad

Definición: Promedio de años estudiados y aprobados por la población de 15 años y más.

Fórmula:

$$PASC = \frac{\sum ESC_{P15+}}{P_{15+}}$$

Donde

PASC= Promedio de años de escolaridad

ESC_{P15+} = Años de escolaridad de la población de 15 años y más

P_{15+} = Población de 15 años y más

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Años de Escolaridad Promedio 2002 | |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|
| | Hombres | Mujeres |
| Urbana | 10.0 | 10.3 |
| Rural | 6.1 | 6.3 |
| BOCAS DEL TORO | 6.6 | 6.5 |
| COCLÉ | 7.4 | 7.9 |
| COLÓN | 9.2 | 9.7 |
| CHIRIQUÍ | 7.9 | 8.8 |
| DARIÉN | 5.2 | 4.8 |
| HERRERA | 7.0 | 7.8 |
| LOS SANTOS | 7.2 | 8.4 |
| PANAMA | 9.8 | 10.2 |
| VERAGUAS | 6.9 | 7.6 |
| COMARCA KUNA YALA | 5.9 | 3.7 |
| COMARCA EMBERÁ | 4.4 | 3.4 |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 3.3 | 2.3 |

Fuente: Contraloría General Dirección de Estadística y Censo

Interpretación:

Nueve años de escolaridad o más indicarán que la población, en promedio, cuenta con la educación considerada como obligatoria. Conforme el número de años supera esta cifra, dirá que el nivel educativo se va elevando, así como las capacidades de la población para enfrentar los retos del desarrollo de país.

INDICADORES DE RECURSOS

Para el desarrollo de sus tareas, el sistema educativo requiere de recursos de diferente índole: físicos, humanos, financieros y organizacionales.

Recursos Físicos

Porcentaje de escuelas con suministro de agua potable

Definición: Es la proporción de escuelas que poseen suministro de agua potable ya sea mediante acueducto o carro cisterna.

$$\text{Fórmula: } \%EAP^t = \frac{EAP^t}{E^t} * 100$$

Donde:

EAP^t = N° de escuelas con suministro de agua potable en el año escolar t

E^t = total de escuelas en el año escolar t

| REGIONES EDUCATIVAS | % de Escuelas Primarias Oficiales con suministro de agua potable(2006) | % de Escuelas de nivel de Premedia y Media Oficial con suministro de agua potable(2006) |
|---------------------|--|---|
| BOCAS DEL TORO | 70.2 | 45.5 |
| COCLÉ | 86.5 | 91.7 |
| COLÓN | 68.7 | 87.5 |
| CHIRIQUÍ | 79.4 | 74.6 |
| DARIÉN | 52.5 | 80.0 |
| HERRERA | 90.4 | 100.0 |
| LOS SANTOS | 100.6 | 100.0 |
| PANAMÁ | 83.7 | 96.0 |
| PMA. CENTRO | 94.4 | 96.8 |
| PMA. ESTE | 62.4 | 81.8 |
| PMA. OESTE | 89.5 | 95.2 |
| SAN MIGUELITO | 91.9 | 106.3 |
| VERAGUAS | 75.5 | 85.5 |
| KUNA YALA | 47.7 | 81.8 |

Interpretación:

Define las condiciones sanitarias en que se encuentra la población escolar y los demás actores del proceso educativo.

Porcentaje de escuelas con suministro de energía eléctrica

Definición: Es la proporción de escuelas que poseen suministro de energía eléctrica, ya sea mediante alumbrado público, panel solar o planta eléctrica.

$$\text{Fórmula: } \%ESEE^t = \frac{ESEE^t}{E^t} * 100$$

Donde:

$ESEE^t$ = N° de escuelas con suministro de energía eléctrica en el año escolar t

E^t = total de escuelas en el año escolar t

| REGIONES EDUCATIVAS | % de Escuelas Primarias Oficiales con suministro de energía eléctrica(2006) | % de Escuelas de nivel de Premedia y Media Oficiales con suministro de energía eléctrica(2006) |
|---------------------|---|--|
| BOCAS DEL TORO | 32.7 | 66.7 |
| COCLÉ | 52.0 | 91.7 |
| COLÓN | 48.9 | 87.5 |
| CHIRIQUÍ | 69.1 | 89.8 |
| DARIÉN | 41.4 | 106.7 |
| HERRERA | 91.5 | 94.1 |
| LOS SANTOS | 89.0 | 100.0 |
| PANAMÁ | 68.2 | 96.0 |
| PMA. CENTRO | 95.6 | 100.0 |
| PMA. ESTE | 32.3 | 81.8 |
| PMA. OESTE | 71.7 | 90.5 |
| SAN MIGUELITO | 89.2 | 112.5 |
| VERAGUAS | 50.1 | 90.9 |
| KUNA YALA | 25.0 | 72.7 |

Interpretación:

La disponibilidad de energía eléctrica en las escuelas no sólo proporciona mejores condiciones para el desarrollo del proceso pedagógico, sino las posibilidades de utilización de tecnologías modernas.

Recursos Tecnológicos

Porcentaje de alumnos con acceso a una computadora

Definición: Proporción de alumnos que tiene acceso a una computadora en la escuela con respecto al total de alumnos.

$$\text{Fórmula: } \frac{A_{AC}}{TA} * 100$$

Donde

A_{AC} = Total de alumnos con acceso a una computadora

TA = Total de alumnos

| REGIONES EDUCATIVAS | % de alumnos por computadora en el nivel Primario(2006) | % de alumnos por computadora en Promedia y Media(2006) |
|---------------------|---|--|
| BOCAS DEL TORO | 15.8 | 34.0 |
| COCLÉ | 23.9 | 53.9 |
| COLÓN | 34.4 | 46.1 |
| CHIRIQUÍ | 25.8 | 52.9 |
| DARIÉN | 14.8 | 61.9 |
| HERRERA | 58.4 | 50.5 |
| LOS SANTOS | 50.7 | 51.1 |
| PANAMÁ | 47.7 | 54.5 |
| PMA. CENTRO | 62.7 | 52.7 |
| PMA. ESTE | 18.0 | 34.1 |
| PMA. OESTE | 32.9 | 46.5 |
| SAN MIGUELITO | 46.6 | 69.1 |
| VERAGUAS | 19.8 | 59.2 |
| KUNA YALA | | |

Interpretación: Indica la proporción de alumnos que tienen contacto con las herramientas actuales de apoyo al aprendizaje, como lo es una computadora.

Número de alumnos por computadora

Definición: Promedio de alumnos por computadora en aquellas escuelas donde existe al menos una computadora con fines educativos.

$$\text{Fórmula: } \frac{MEC}{TC}$$

Donde

MEC = Matrícula Total de las escuelas con computadora

TC = Total de computadoras para el acceso de los estudiantes

| REGIONES EDUCATIVAS | Nº de alumnos por computadora en el nivel Primario(2006) | Nº de alumnos por computadora en Promedia y Media(2006) |
|---------------------|--|---|
| BOCAS DEL TORO | 6 | 17 |
| COCLÉ | 5 | 21 |
| COLÓN | 7 | 17 |
| CHIRIQUÍ | 6 | 14 |
| DARIÉN | 3 | 27 |
| HERRERA | 4 | 15 |
| LOS SANTOS | 5 | 23 |
| PANAMÁ | 8 | 15 |
| PMA. CENTRO | 10 | 12 |
| PMA. ESTE | 4 | 26 |
| PMA. OESTE | 7 | 18 |
| SAN MIGUELITO | 6 | 22 |
| VERAGUAS | 4 | 41 |
| KUNA YALA | | |

Interpretación: Permite conocer el grado de acceso que tienen los alumnos a las computadoras en la escuela. Entre mayor sea este número, menor será el tiempo que dispondrán los alumnos para acceder al uso de las computadoras.

Porcentaje de escuelas con acceso a internet

Al contar los centros educativos con computadoras y además, con acceso a internet, les permite el envío y recepción de información para mejorar los procesos de aprendizaje y realizar investigaciones que redunden en mejoramiento del desempeño de la escuela, así como el aprovechamiento escolar de los alumnos.

Definición: Proporción de escuelas que cuentan con acceso a internet, respecto al total de escuelas con computadoras.

Fórmula:
$$\frac{E_{CI}}{E_C} * 100$$

Donde

E_{CI} = Total de escuelas con acceso a internet

E_c = Total de escuelas con computadoras

| REGIONES EDUCATIVAS | % de escuelas con acceso a Internet en el Nivel primario(2006) | % de escuelas con acceso a Internet en Premedia y Media(2006) |
|---------------------|--|---|
| BOCAS DEL TORO | 21.1 | 30.8 |
| COCLÉ | 21.9 | 37.0 |
| COLÓN | 45.2 | 48.0 |
| CHIRIQUÍ | 27.5 | 37.3 |
| DARIÉN | - | - |
| HERRERA | 21.7 | 27.3 |
| LOS SANTOS | 25.0 | 25.0 |
| PANAMÁ | 62.6 | 68.2 |
| PMA. CENTRO | 73.9 | 75.3 |
| PMA. ESTE | - | - |
| PMA. OESTE | 50.0 | 62.5 |
| SAN MIGUELITO | 57.6 | 60.6 |
| VERAGUAS | 6.9 | 43.5 |
| KUNA YALA | - | - |

Interpretación: Permite apreciar la actualización tecnológica en los planteles educativos.

Recursos Humanos

Los recursos humanos disponibles, son parte esencial para el desarrollo del proceso pedagógico y deben ser considerados en primer término para el diseño de las políticas y estrategias educativas.

Docentes calificados

El sistema educativo para su desarrollo, requiere de personal altamente calificado, por lo que la calificación de los docentes es considerada como uno de los mejores indicadores disponibles a nivel mundial para evaluar la calidad de la educación.

Definición: Proporción de docentes que tienen la escolaridad igual o superior a la requerida para el nivel educativo en el que se desempeñan.

Fórmula:

$$\%Dcalf_n^t = \frac{Dcalf_n^t}{Dt_n^t} * 100$$

Donde

$Dcalf_n^t$ = N° de docentes calificados en el nivel n en el año escolar t

Dt_n^t = Total de docentes del nivel n en el año t

| REGIONES EDUCATIVAS | % de docentes calificados en el nivel Preescolar(2006) | % de docentes calificados en el nivel Primario(2006) | % de docentes calificados en el nivel Premedio y Medio(2006) |
|---------------------|--|--|--|
| BOCAS DEL TORO | 37.1 | 96.0 | 91.4 |
| COCLÉ | 52.6 | 95.4 | 92.4 |
| COLÓN | 41.8 | 89.5 | 82.5 |
| CHIRIQUÍ | 42.5 | 88.5 | 92.9 |
| DARIÉN | 39.5 | 97.5 | 87.4 |
| HERRERA | 48.7 | 93.2 | 93.8 |
| LOS SANTOS | 33.6 | 91.2 | 92.9 |
| PANAMÁ | 50.3 | 89.1 | 88.5 |
| PMA. CENTRO | 55.0 | 87.2 | 88.9 |
| PMA. ESTE | 22.3 | 94.4 | 93.8 |
| PMA. OESTE | 48.3 | 91.3 | 92.2 |
| SAN MIGUELITO | 49.0 | 88.4 | 83.2 |
| VERAGUAS | 22.1 | 94.4 | 94.5 |
| KUNA YALA | 71.6 | 94.7 | 85.2 |

Interpretación:

Teniendo en cuenta el reconocimiento de la importancia clave del docente para que el aprender a aprender llegue efectivamente a las aulas, la consideración de su formación, más allá de otras variables que también lo definen, es de especial relevancia para el desempeño de sus funciones.

Altos niveles de calificación docente se corresponderán siempre con una mejor calidad de la enseñanza.

Alumnos por docente

Otro de los indicadores considerados a nivel mundial para evaluar la calidad de un sistema educativo.

Definición: Es la cantidad promedio de alumnos por cada docente persona.

Fórmula:

$$AD_n^t = \frac{A_n^t}{D_n^t}$$

Donde

AD_n^t = Alumnos por docente en el nivel n en el año escolar t

A_n^t = Alumnos del nivel n en el año escolar t

D_n^t = Docentes del nivel n en el año escolar t

| REGIONES EDUCATIVAS | Alumnos por docente en el nivel Preescolar(2006) | Alumnos por docente en el nivel Primario(2006) | Alumnos por docente en el nivel Premedio y Medio(2006) |
|---------------------|--|--|--|
| BOCAS DEL TORO | 24 | 25 | 15 |
| COCLÉ | 20 | 23 | 16 |
| COLÓN | 21 | 27 | 19 |
| CHIRIQUÍ | 18 | 24 | 16 |
| DARIÉN | 20 | 21 | 15 |
| HERRERA | 19 | 21 | 14 |
| LOS SANTOS | 17 | 19 | 12 |
| PANAMÁ | 19 | 27 | 16 |
| PMA. CENTRO | 17 | 27 | 16 |
| PMA. ESTE | 23 | 22 | 18 |
| PMA. OESTE | 21 | 26 | 16 |
| SAN MIGUELITO | 20 | 27 | 16 |
| VERAGUAS | 19 | 20 | 16 |
| KUNA YALA | 21 | 22 | 10 |

Interpretación:

Mientras una baja relación alumno-docente no implica necesariamente una mejor calidad de la educación y puede ser simplemente un síntoma de ineficiencia en el uso de los recursos humanos, una relación alta puede sugerir un apoyo profesional insuficiente, especialmente para aquellos que más lo necesitan, que son los alumnos en condiciones de gran vulnerabilidad.

Recurso Financieros

Gasto público en educación como porcentaje del gasto total

Definición: Participación porcentual del gasto público en educación en el gasto público total.

Fórmula:

$$\%GPE^T = \frac{GPE^T}{GPT^T} * 100$$

Donde

$\%GPE^T$ = Porcentaje del gasto público total destinado al gasto público en educación en el año t

GPE^T = Gasto público en educación ejecutado en el año t

GPT^t = Gasto público total en el año t

| AÑOS | Gasto Público Total | Gasto Público* en Educación | % Gasto Público en Educación | % del PIB destinado a la Educación |
|------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 2000 | 2828047 | 411864 | 14.6 | 4.1 |
| 2001 | 2850068 | 444675 | 15.6 | 4.3 |
| 2002 | 3082472 | 466696 | 15.1 | 4.4 |
| 2003 | 2701247 | 477949 | 17.7 | 4.4 |
| 2004 | 3209110 | 500037 | 15.6 | 4.4 |
| 2005 | 3408200 | 533327 | 15.6 | 3.5 |
| 2006 | 3772692 | 594516 | 15.8 | 3.2(P) |

Fuente: Contraloría General

Dirección de Estadística y Censo

*En miles de Balboas

(P): Preliminar

Porcentaje (%) del producto interno bruto (PIB) destinado a la educación

Definición: Valor de la producción nacional de bienes y servicios en un año determinado que se ha dedicado a la educación.

Fórmula:

$$GPE_{PIB} = \frac{GPE}{PIB} * 100$$

Donde

GPE_{PIB} = Gasto público en educación como porcentaje del PIB

GPE = Gasto público en educación

PIB = Producto Interno Bruto

Interpretación:

La mayor o menor prioridad asignada presupuestariamente al área de educación, es un indicador de la diferente importancia que ella puede adquirir en el marco de la política de gobierno, y seguramente, condiciona el desenvolvimiento del sistema educativo respecto a la calidad y equidad de los servicios que brinda.

Recursos Organizacionales

Porcentaje de escuelas multigrado

Definición: Proporción de escuelas en donde la enseñanza se desarrolla en el mismo espacio, al mismo tiempo y con el mismo docente para diferentes grados.

Fórmula:

$$\%EM^t = \frac{EM^t}{TE^t} * 100$$

Donde

$\%EM^t$ = Porcentaje de escuelas multigrado en el año escolar t

EM^t = N° de escuelas multigrado en el año escolar t

TE^t = Total de escuelas en el año escolar t

| REGIONES EDUCATIVAS | Porcentaje de Escuelas Multigrado 2006 |
|-----------------------|--|
| Total Nacional | 74.4 |
| BOCAS DEL TORO | 74.0 |
| COCLÉ | 74.6 |
| COLÓN | 75.8 |
| CHIRIQUÍ | 71.2 |
| DARIÉN | 88.4 |
| HERRERA | 89.8 |
| LOS SANTOS | 89.0 |
| PANAMÁ | 54.7 |
| PMA. CENTRO | 14.4 |
| PMA. ESTE | 94.0 |
| PMA. OESTE | 59.4 |
| SAN MIGUELITO | 18.9 |
| VERAGUAS | 84.8 |
| KUNA YALA | 59.1 |

Interpretación:

Este indicador muestra el peso relativo de aquellas escuelas donde los alumnos conviven en el mismo espacio áulico desarrollando distintas actividades, de acuerdo a los diferentes grados que cursan bajo la atención de un mismo docente. Está asociado generalmente con escuelas pequeñas.

Distribución Porcentual de la Matrícula por Dependencia

Definición: Es la distribución relativa de los alumnos en función de la dependencia de los establecimientos educativos en los cuales se encuentran matriculados.

Fórmula:

$$\%MPD_d^t = \frac{M_d^t}{M^t} * 100$$

Donde

$\%MPD_d^t$ = Porcentaje de alumnos matriculados por dependencia en el año escolar t

M_d^t = Matrícula por dependencia en el año escolar t

M^t = Matrícula total en el año escolar t

| REGIONES EDUCATIVAS | Año 2006 | | Año 2006 | | Año 2006 | |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|--|-------------|
| | % de Matrícula de Preescolar Oficial | Particular | % de Matrícula de Primaria Oficial | Particular | % de Matrícula de Premedia y Media Oficial | Particular |
| Total Nacional | 83.2 | 16.8 | 89.4 | 10.6 | 84.5 | 15.5 |
| BOCAS DEL TORO | 98.5 | 1.5 | 98.7 | 1.3 | 91.9 | 8.1 |
| COCLÉ | 94.7 | 5.3 | 97.1 | 2.9 | 95.6 | 4.4 |
| COLÓN | 82.6 | 17.4 | 87.3 | 12.7 | 84.9 | 15.1 |
| CHIRIQUÍ | 86.6 | 13.4 | 93.4 | 6.6 | 90.0 | 10.0 |
| DARIÉN | 100.0 | | 100.0 | | 100.0 | |
| HERRERA | 93.4 | 6.6 | 95.3 | 4.7 | 95.0 | 5.0 |
| LOS SANTOS | 98.8 | 1.2 | 98.8 | 1.2 | 98.3 | 1.7 |
| PANAMÁ | 72.4 | 27.6 | 81.6 | 18.4 | 76.5 | 23.5 |
| PMA. CENTRO | 61.2 | 38.8 | 70.8 | 29.2 | 67.0 | 33.0 |
| PMA. ESTE | 100.0 | | 100.0 | | 100.0 | 0.0 |
| PMA. OESTE | 79.6 | 20.4 | 88.6 | 11.4 | 89.2 | 10.8 |
| SAN MIGUELITO | 76.4 | 23.6 | 86.3 | 13.7 | 83.9 | 16.1 |
| VERAGUAS | 95.1 | 4.9 | 97.8 | 2.2 | 96.3 | 3.7 |
| KUNA YALA | 100.0 | | 100.0 | | 100.0 | |

Interpretación:

Permite describir cómo los sectores de gestión oficial y particular, a partir de específicos objetivos, definen también específicas áreas de cobertura de la demanda.

INDICADORES DE ACCESO

Son indicadores claves para evaluar el acceso que tiene la población a las oportunidades educativas, haciendo referencia al volumen de población, absoluta y relativa, que atiende el sistema educativo.

Tasa aparente de ingreso

Definición: Número total de nuevos alumnos ingresados en el primer grado de un nivel educativo, independientemente de su edad expresado en porcentaje de la población que tiene la edad oficial de ingreso al nivel educativo.

Fórmula:

$$TAI^t = \frac{N^t}{P_a^t} * 100$$

Donde

TAI^t = Tasa aparente de ingreso en el año escolar t

N_n^t = Número total de nuevos alumnos ingresados en el primer grado del nivel n, en el año escolar t

P_a^t = Población en edad oficial de ingreso en el nivel, en el año escolar t

Interpretación:

Una alta Tasa Aparente de Ingreso indica por regla general un elevado grado de acceso al sistema educativo. Como este indicador se refiere a todos los nuevos alumnos que ingresan al primer grado de un nivel educativo determinado, su cuantía puede superar el 100%.

Tasa neta de ingreso

Definición: Número de nuevos alumnos que ingresan en el primer grado del nivel correspondiente y que tienen la edad oficial de ingreso, expresado en porcentaje de la población de la misma edad.

Fórmula:

$$TNI^t = \frac{N_a^t}{P_a^t} * 100$$

Donde

TNI^t = Tasa neta de ingreso en el año escolar t

N_a^t = Número de alumnos que tienen la edad oficial a, de ingreso en el nivel correspondiente

P_a^t = Población que tiene la edad oficial a, de ingreso en el nivel correspondiente en el año escolar t.

Interpretación:

Una alta Tasa Neta de Ingreso indica un grado elevado de acceso al sistema educativo para los alumnos que tienen la edad oficial de ingreso a un nivel educativo determinado.

Tasa bruta de matrícula

Definición: Total de alumnos matriculados en el nivel correspondiente, independientemente de su edad, expresado en porcentaje de la población oficialmente escolarizable en el año escolar t.

Fórmula:

$$TBM_p^t = \frac{A_p^t}{P_{p,a}^t} * 100$$

Donde

TBM_p^t = Tasa bruta de matrícula en el nivel correspondiente p, en el año escolar t

A_p^t = Alumnos matriculados en el nivel p, en el año escolar t

$P_{p,a}^t$ = Población del grupo de edad a, del nivel que corresponde p en año escolar t

Interpretación:

Una Tasa Bruta de Matrícula alta indica un grado elevado de participación, independientemente de que los alumnos pertenezcan al grupo de edad oficial o no. Cuando el valor de la TBM se acerca al 100% o lo supera, indica, en principio, que el país es capaz de escolarizar a la totalidad de su población en edad escolar.

Tasa neta de matrícula

Definición: Matrícula del nivel correspondiente del grupo que tiene la edad oficial, expresado en porcentaje de la población que tiene la edad oficial para estar en este nivel educativo.

Fórmula:

$$TNM_p^t = \frac{M_{p,a}^t}{P_{p,a}^t} * 100$$

Donde

TNM_p^t = Tasa neta de matrícula del nivel correspondiente p, en el año escolar t

$M_{p,a}^t$ = Número de niños matriculados a, en el nivel p, en el año escolar t

$P_{p,a}^t$ = Población del grupo de edad a, en el nivel correspondiente p, en el año escolar t

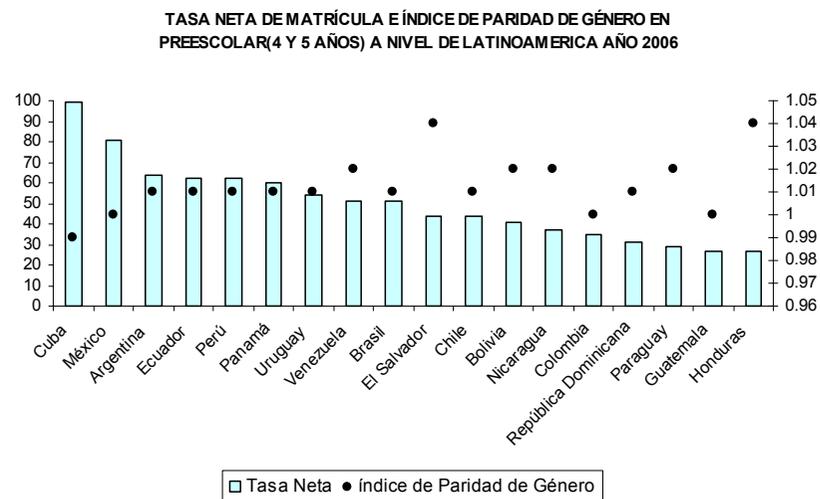
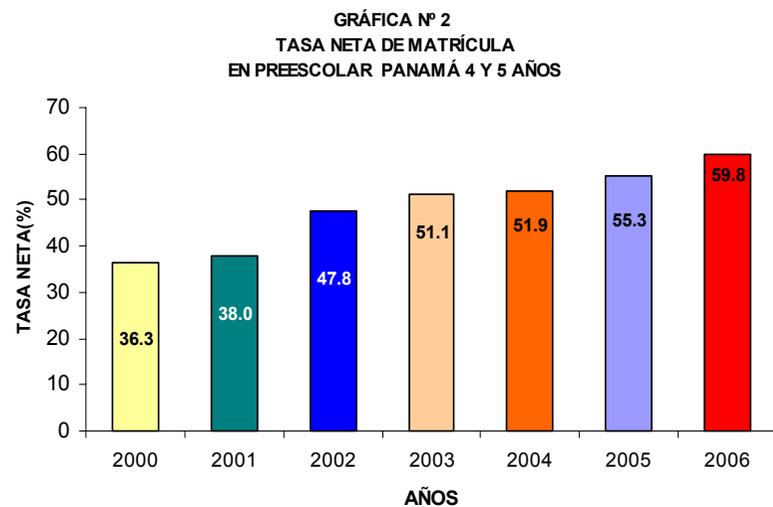
Interpretación:

Una Tasa Neta de Matrícula alta denota un alto grado de participación en la enseñanza del grupo de edad que tiene la edad oficial para asistir a la escuela en determinado nivel educativo.

Indicadores de acceso por nivel educativo

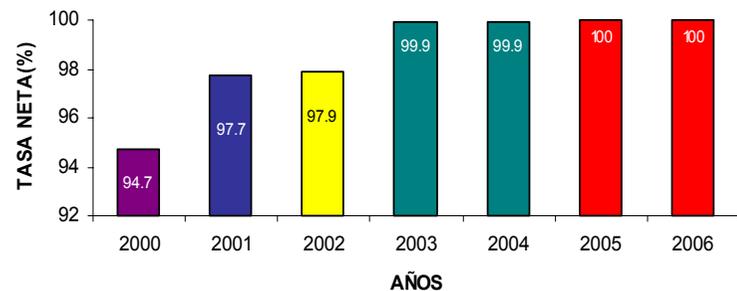
| TASAS DE ACCESO | NIVEL PRE-ESCOLAR AÑO 2006 | | | NIVEL PRIMARIO AÑO 2006 | | | NIVEL PREMEDIO Y MEDIO AÑO 2006 | | |
|--------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|---------------------------------|---------|---------|
| | TOTAL | MUJERES | HOMBRES | TOTAL | MUJERES | HOMBRES | TOTAL | MUJERES | HOMBRES |
| Tasa aparente de ingreso | | | | 101.5 | 101.5 | 101.5 | 50.9 | 54.2 | 47.7 |
| Tasa neta de ingreso | | | | 92.7 | 92.7 | 92.6 | 47.2 | 50.0 | 44.4 |
| Tasa bruta de matrícula | | | | 111.6 | 110.1 | 113.1 | 69.7 | 72.7 | 66.9 |
| Tasa neta de matrícula | 59.8 | 60.1 | 59.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 64.4 | 67.4 | 61.5 |

TASAS NETAS DE COBERTURA - COMPARACIÓN INTERNACIONAL

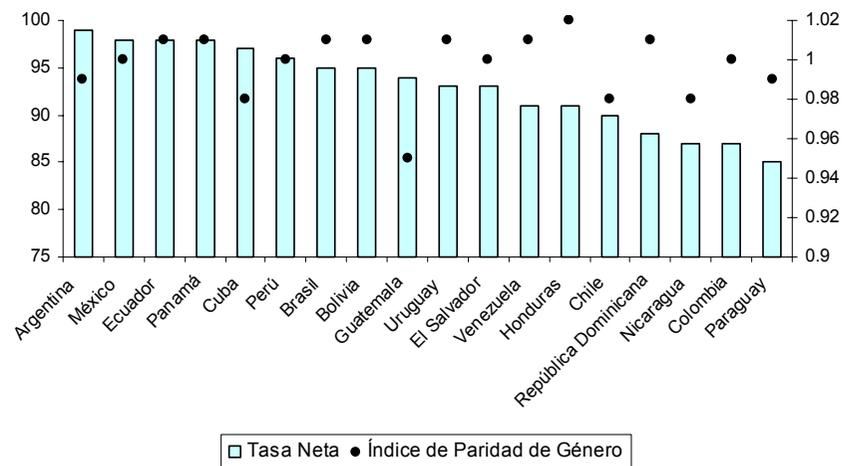


Fuente: Compendio Mundial de Educación 2007
Instituto de Estadística de la UNESCO

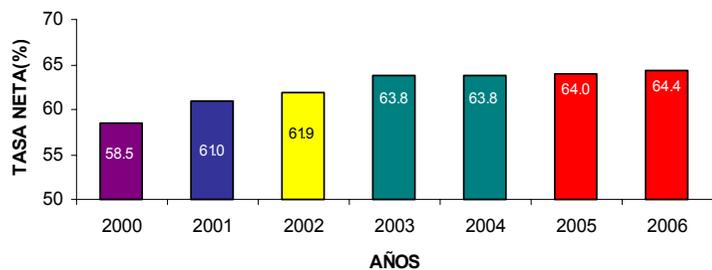
GRÁFICA N° 3
TASA NETA DE MATRÍCULA EN
LA EDUCACION PRIMARIA(6-11 AÑOS)
PANAMÁ



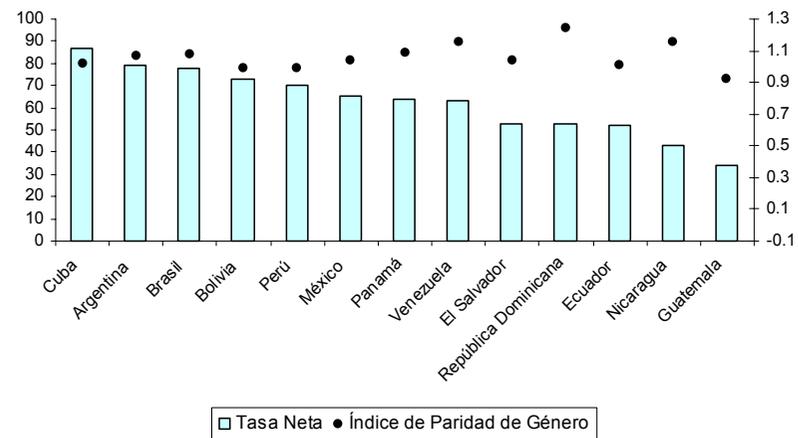
TASA NETA DE MATRÍCULA DE PRIMARIA(6-11 AÑOS) E ÍNDICE DE PARIDAD DE GÉNERO A NIVEL DE LATINOAMERICA AÑO 2006



GRÁFICA N° 4
TASA NETA DE MATRÍCULA EN
LA EDUCACION PREMEDIA Y MEDIA (12-17 AÑOS)
PANAMÁ



TASA NETA DE MATRÍCULA DE PREMEDIA Y MEDIA(12-17 AÑOS) E ÍNDICE DE PARIDAD DE GÉNERO A NIVEL DE LATINOAMERICA AÑO 2006



Fuente: Compendio Mundial de Educación 2007
 Instituto de Estadística de la UNESCO

Tasa neta de matrícula

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Tasa Neta de Matrícula Nivel Preescolar 2006 | | | Tasa Neta de Matrícula Premedia y Media 2006 | | |
|----------------------------|--|------|------|--|------|------|
| | T | H | M | T | H | M |
| Total Nacional..... | 59.8 | 59.5 | 60.1 | 64.8 | 62.2 | 67.5 |
| BOCAS DEL TORO | 59.9 | 61.4 | 58.3 | 55.0 | 52.5 | 57.6 |
| COCLÉ | 56.1 | 54.2 | 58.2 | 58.5 | 53.7 | 63.4 |
| COLÓN | 61.0 | 61.0 | 60.9 | 70.4 | 65.7 | 75.3 |
| CHIRIQUÍ | 50.1 | 49.1 | 51.0 | 69.9 | 66.8 | 73.2 |
| DARIÉN | 45.3 | 46.5 | 43.9 | 43.8 | 44.1 | 43.4 |
| HERRERA | 79.2 | 80.2 | 78.0 | 71.8 | 65.6 | 78.6 |
| LOS SANTOS | 81.9 | 82.2 | 81.7 | 71.2 | 67.4 | 75.2 |
| PANAMÁ | 56.4 | 56.1 | 56.7 | 69.1 | 65.6 | 72.9 |
| VERAGUAS | 73.8 | 73.9 | 73.7 | 70.2 | 67.5 | 73.1 |
| KUNA YALA | 72.2 | 69.1 | 75.5 | 26.2 | 30.0 | 22.3 |
| COMARCA EMBERÁ | 73.5 | 77.8 | 69.0 | - | - | - |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 92.7 | 95.0 | 90.2 | 24.2 | 29.3 | 19.3 |

No se incluye la tasa neta de matrícula de nivel primario puesto que este nivel se ha universalizado.

Índice de paridad de género

Definición: Proporción de matrícula femenina en relación con la matrícula masculina en un determinado nivel educativo.

Fórmula:

$$IPG_n^t = \frac{MNF_n^t}{MNM_n^t} * 100$$

Donde:

IPG_n^t = Índice de Paridad de Género de nivel n en el año escolar t

MNF_n^t = Matrícula Neta Femenina de nivel n en el año escolar t

MNM_n^t = Matrícula Neta Masculina de nivel n en el año escolar t

| REGIONES EDUCATIVAS | Índice de Paridad de Género Nivel Preescolar 2006 | Índice de Paridad de Género Nivel Primario 2006 | Índice de Paridad de Género Nivel de Premedia y Media 2006 |
|----------------------------|---|---|--|
| Total Nacional..... | 1.01 | 1.01 | 1.09 |
| BOCAS DEL TORO | 0.95 | 0.96 | 1.10 |
| COCLÉ | 1.07 | 0.99 | 1.18 |
| COLÓN | 1.00 | 0.99 | 1.15 |
| CHIRIQUÍ | 1.04 | 0.99 | 1.10 |
| DARIÉN | 0.94 | 1.04 | 0.98 |
| HERRERA | 0.97 | 1.01 | 1.20 |
| LOS SANTOS | 0.99 | 0.97 | 1.11 |
| PANAMÁ | 1.01 | 1.01 | 1.11 |
| VERAGUAS | 1.00 | 0.98 | 1.08 |
| KUNA YALA | 1.09 | 1.04 | 0.74 |

Interpretación: Un índice igual a uno indica completa igualdad entre los géneros, mientras un resultado mayor a uno indicaría que el indicador presenta un valor mayor en el caso de las mujeres.

Estudiantes sobre la edad

Definición: Proporción de estudiantes matriculados en un nivel educativo cuyas edades superan el rango de edades oficial para este nivel educativo.

Fórmula:

$$ESE^t = \frac{M_{SE}^t}{MT^t} * 100$$

Donde

ESE^t = Porcentaje de estudiantes matriculados con edades mayores al grupo de edad oficial para el nivel educativo, en el año escolar t

M_{SE}^t = Matrícula con la edad oficial para el nivel educativo, en el año escolar t

MT^t = Matrícula total del nivel educativo, en el año escolar t

Estudiantes con la edad oficial

Definición: Proporción de estudiantes matriculados en un nivel educativo cuyas edades están en el rango de “edad oficial” para este nivel educativo.

Fórmula

$$ECE^t = \frac{M_{ECE}^t}{MT^t} * 100$$

Donde

ECE^t = Porcentaje de estudiantes con la edad oficial para el nivel educativo, en el año escolar t

M_{ECE}^t = Matrícula con la edad oficial para el nivel educativo, en el año escolar t

MT^t = Matrícula total del nivel educativo, en el año escolar t

Estudiantes bajo la edad

Definición: Proporción de estudiantes matriculados en un nivel educativo cuyas edades están bajo el rango de edades oficial para este nivel educativo.

Fórmula:

$$EBE^t = \frac{M_{EBE}^t}{MT^t} * 100$$

Donde

EBE^t = Porcentaje de estudiantes cuyas edades son inferiores al grupo de edades oficial para un nivel educativo, en el año escolar t

M_{EBE}^t = Matrícula de estudiantes con edades inferiores al grupo de edad oficial del nivel educativo, en el año escolar t

MT^t = Matrícula total del nivel educativo, en el año escolar t

| TASAS | NIVEL PRIMARIO AÑO 2006 | | | NIVEL PREMEDIO Y MEDIO AÑO 2006 | | |
|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|
| | TOTAL | MUJERES | HOMBRES | TOTAL | MUJERES | HOMBRES |
| Estudiantes sobre la edad | 31.8 | 29.3 | 34.1 | 48.8 | 51.6 | 50.6 |
| Estudiantes con la edad oficial | 65.4 | 67.8 | 63.2 | 47.3 | 49.5 | 45.9 |
| Estudiantes bajo la edad | 2.8 | 3.0 | 2.6 | 3.9 | 4.3 | 3.5 |

Población en edad escolar no atendida

Definición: Porcentaje de la población de 6 a 11 años (Primaria) y 12 a 17 años (secundaria) que no está matriculada.

Fórmula: 100%-Tasa Neta de Matricula del Nivel correspondiente

| POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR | NIVEL PRIMARIO | | | NIVEL PREMEDIO Y MEDIO | | |
|---|----------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|
| | AÑO 2006 | | | AÑO 2006 | | |
| | TOTAL | MUJERES | HOMBRES | TOTAL | MUJERES | HOMBRES |
| Población en edad escolar no matriculada | 0 | 0 | 0 | 131085 | 58726 | 72359 |
| Porcentaje de población de 6 a 11 y 12 a 17 años no matriculada | 0 | 0 | 0 | 35.6 | 38.5 | 32.6 |

| AÑO ESCOLAR 2004-2006 | PRIMARIA A PRE-MEDIA | PREMEDIA A MEDIA | |
|--|----------------------|------------------|------|
| ESPERANZA DE VIDA ESCOLAR-CORREGIDA POR LOS AÑOS DE REPETICION(1.0 AÑOS) | | | 10.8 |
| TASAS DE TRANSICION | 96.0% | 94.0% | |

Interpretación:

La esperanza de vida escolar representa la cantidad de años promedio que se espera que los niños pasen en la escuela. Este indicador es muy sensible a las ineficiencias de los sistemas educativos, ya que mide la cantidad de años en tiempo real y no la cantidad de grados aprobados, por lo que un alto atraso escolar implicará una mayor cantidad de años en el sistema educativo para egresar.

Esperanza de vida escolar

Definición: Número total de años que un niño podría pasar dentro del sistema educativo, suponiendo que la probabilidad de que esté matriculado en la escuela a una edad determinada coincide con las tasas de matrícula efectivas correspondientes a ese grupo de edad.

Fórmula:

$$EVE_a^t = \sum_{i=a}^n \frac{M_i^t}{P_i^t}$$

Donde:

EVE_a^t = Esperanza de vida escolar a una edad a en el año t

M_i^t = Matrícula de la población de edad i(para i= a, a+1,... n) en el año académico t; n señala la edad máxima límite de escolarización.

P_i^t = Población de edad i en el año académico t.

Interpretación:

La tasa de transición indica el nivel de acceso o de transición de un nivel de enseñanza al siguiente. Refleja también la capacidad de acogida del nivel de enseñanza inmediatamente superior.

Tasa de transición

Definición: Es el número de alumnos (o estudiantes) admitidos en el primer grado de un nivel de enseñanza más alto en un año determinado, expresado como un porcentaje del número de alumnos (o estudiantes) matriculado en el último grado del nivel de enseñanza inmediatamente inferior en el año precedente.

Fórmula:

$$TR_{h,h+1}^t = \frac{M_{h+1}^{t+1} - R_{h+1,1}^{t+1}}{M_{h,n}^t}$$

Donde:

$TR_{h,h+1}^t$ = Tasa de transición (del ciclo o nivel de enseñanza h a h+1 en el año académico t)

M_{h+1}^{t+1} = Número de alumnos matriculados en el primer grado del nivel de enseñanza h+1 en el año académico t+1

R_{h+1}^{t+1} = Número de alumnos que repiten el primer grado del nivel de enseñanza h+1 en el año académico t+1

$M_{h,n}^t$ = Número de alumnos matriculados en el último grado n en el nivel de enseñanza h en el año académico t.

ANÁLISIS DE LA SOBRE-EDAD EN EL SISTEMA EDUCATIVO PANAMEÑO

La cobertura en edad es un indicador directo y no sesgado de la probabilidad real de una cohorte dada de haber alcanzado un grado educativo dado en el tiempo establecido. Para una población nacida en el año t que debe ingresar a la escuela en $t+6$ años, la tasa de cobertura en edad muestra la probabilidad conjunta de haber ingresado, aprobado cada grado y promoverse al siguiente grado sin atraso.

Para el análisis de la cobertura en edades, debe tomarse en cuenta sus tres componentes: la cobertura oportuna que indica la proporción de la población que está matriculada en el sistema en el grado que le corresponde de acuerdo a su edad, la cobertura en adelanto (prematura o bajo la edad) y la cobertura en atraso escolar (tardía o sobre edad).

Como podrá observarse en los cuadros siguientes complementados por la gráfica N° 5, existe un porcentaje de la población que no está siendo atendida y que se cubre oportunamente el 93% de la población de 6 años de edad. Aquí se muestra que el atraso escolar (Repitencia), va minando la cobertura oportuna incrementando de esta manera la sobre-edad hasta el punto de que sólo se cubre oportunamente un 25% de la población de 17 años.

Es notable la cuantía de la repitencia en la transición de primaria a premedia (11 a 12 años), lo que ocasiona una caída abrupta de la cobertura oportuna de 20.3% con 12% de deserción.

Este nivel de deserción se explica en función de la alta tasa de repitencia 32.7%, ya que un estudio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto de Estadística de la UNESCO (UIS), determinó que existe una correlación positiva entre la repitencia y la deserción: repetir un año eleva la probabilidad de desertar entre un 40 y 50% y repetir dos veces implica una probabilidad de deserción de 90%. Cabe señalar que este mismo estudio plantea el hecho de que los países latinoamericanos pierden hasta el 0.7% del producto interno bruto cada año en repitencia.

Resulta evidente que los indicadores obtenidos mediante esta forma de análisis proporcionan información relevante sobre la cobertura de una manera que, las tasas bruta y neta de matrícula ocultan.

Al contar con información poblacional, se puede comparar el perfil de la matrícula con el perfil de la población de las edades correspondientes mediante la comparación directa de la matrícula en cada grado con la población de la edad que corresponda a dicho grado. Idealmente, el perfil de la matrícula deberá ser idéntico al de la población, sin embargo, en el caso que nos ocupa, este perfil se muestra mediante la gráfica N° 6.

Como se puede apreciar, el perfil de la matrícula es una línea descendente que cruza la gráfica del perfil poblacional con una pendiente bastante pronunciada. Idealmente las dos líneas deberían ser iguales, o al menos, muy próximas.

Este perfil de la matrícula muestra una baja matrícula en edad, un porcentaje menor de matrícula prematura y una importante matrícula tardía, sobre todo en premedia y media.

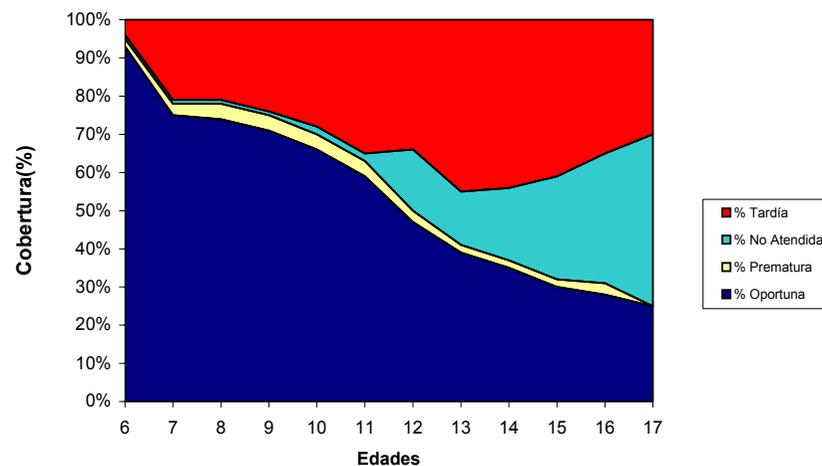
Asimismo, el perfil puede ser descrito en términos de dos indicadores: razón matrícula sobre población y pendiente del perfil. El primero, muestra el grado de ajuste/desajuste entre el tamaño de la matrícula total y el de la matrícula "teórica" (población de la edad correspondiente al grado). Por su parte, el segundo, da cuenta de cómo se va transformando el perfil del grado; es claro que las mayores caídas del perfil se dan entre los grados 8° y 12° evidenciado una marcada ausencia de cobertura en los grados superiores al 8°, debido principalmente, a la falta de ofertas educativas en premedia y media.

**CONSERVACION DE LA COBERTURA OPORTUNA
AÑO ESCOLAR 2006**

| Edades | % Oportuna | % Prematura | % Tardía | % Total | % No % No Atendida | % Caída de la Cobertura |
|--------|------------|-------------|----------|---------|-----------------------|----------------------------|
| 6 | 93 | 2 | 4 | 99 | 1 | |
| 7 | 75 | 3 | 21 | 99 | 1 | 18 |
| 8 | 74 | 4 | 21 | 99 | 1 | 1 |
| 9 | 71 | 4 | 24 | 99 | 1 | 3 |
| 10 | 66 | 4 | 28 | 98 | 2 | 5 |
| 11 | 59 | 4 | 35 | 98 | 2 | 7 |
| 12 | 47 | 3 | 34 | 84 | 16 | 12 |
| 13 | 39 | 2 | 45 | 86 | 14 | 8 |
| 14 | 35 | 2 | 44 | 81 | 19 | 4 |
| 15 | 30 | 2 | 41 | 73 | 27 | 5 |
| 16 | 28 | 3 | 35 | 66 | 34 | 2 |
| 17 | 25 | 0 | 30 | 55 | 45 | 3 |

| Edades | CONSERVACION DE LA MATRICULA OPORTUNA | | | EXPLICACION DE LA CAIDA | |
|--------|---------------------------------------|------------|------------------|---------------------------------|---|
| | Cobertura Oportuna(%) | Coficiente | Tasa de caída(%) | Caída en la Cobertura Deserción | Crecimiento del atraso escolar Repitencia |
| 6 | 93 | | | | |
| 7 | 75 | 0.81 | -19.4 | 9 | -27.9 |
| 8 | 74 | 0.80 | -1.3 | 5 | -6.1 |
| 9 | 71 | 0.76 | -4.1 | 6 | -9.7 |
| 10 | 66 | 0.71 | -7.0 | 7 | -14.1 |
| 11 | 59 | 0.63 | -10.6 | 4 | -14.3 |
| 12 | 47 | 0.51 | -20.3 | 12 | -32.7 |
| 13 | 39 | 0.42 | -17.0 | 9 | -25.7 |
| 14 | 35 | 0.38 | -10.3 | 2 | -12.4 |
| 15 | 30 | 0.32 | -14.3 | 6 | -20.1 |
| 16 | 28 | 0.30 | -6.7 | 4 | -11.1 |
| 17 | 25 | 0.27 | -10.7 | 2 | -12.5 |

Gráfica N° 5

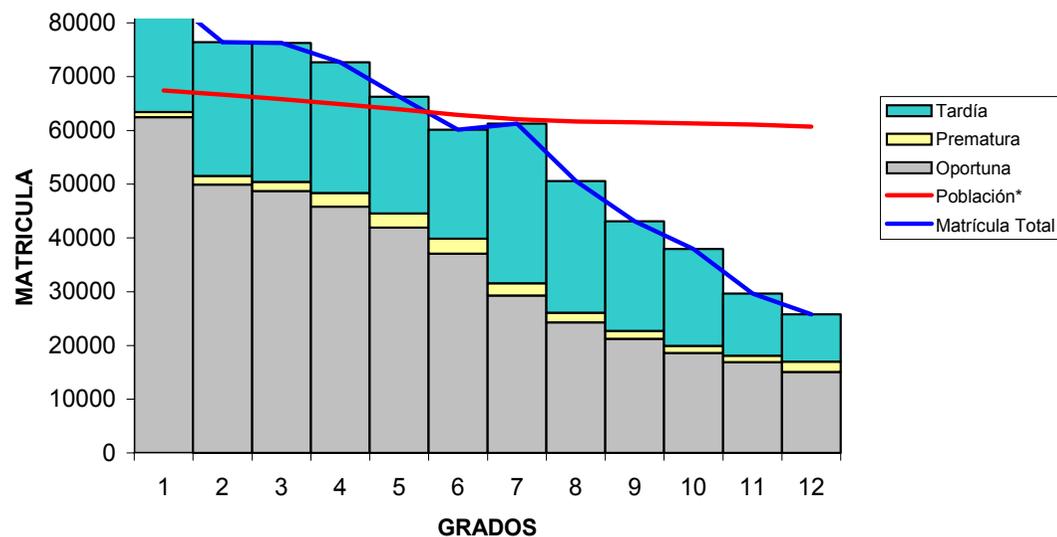


**PERFIL DE LA MATRICULA
AÑO ESCOLAR 2006**

| | GRADOS | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Matricula | | | | | | | | | | | | |
| Prematura | 938 | 1623 | 1750 | 2548 | 2596 | 2775 | 2293 | 1778 | 1456 | 1327 | 1215 | 1960 |
| Oportuna | 62460 | 49924 | 48680 | 45794 | 41940 | 37049 | 29257 | 24292 | 21262 | 18589 | 16865 | 15051 |
| Tardía | 21896 | 24845 | 25807 | 24326 | 21694 | 20300 | 29699 | 24500 | 20351 | 18025 | 11532 | 8802 |
| Matricula Total | 85294 | 76392 | 76237 | 72668 | 66230 | 60124 | 61249 | 50570 | 43069 | 37941 | 29612 | 25813 |

| | EIDADES | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Población* | 67411 | 66625 | 65770 | 64879 | 63917 | 62851 | 62036 | 61631 | 61474 | 61265 | 61089 | 60706 |
| Mat/Pob | 1.27 | 1.15 | 1.16 | 1.12 | 1.04 | 0.96 | 0.99 | 0.82 | 0.70 | 0.62 | 0.48 | 0.43 |
| Pendiente | | -0.09 | 0.01 | -0.03 | -0.07 | -0.08 | 0.03 | -0.17 | -0.15 | -0.12 | -0.22 | -0.12 |

Gráfica N° 6



*Fuente: Contraloría General, Dirección de Estadística y Censo -Situación Demográfica, Boletín N° 8

ANÁLISIS DE FLUJOS (RECONSTRUCCIÓN DE COHORTES) PARA EL ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA INTERNA DEL SISTEMA EDUCATIVO

La evaluación de la eficiencia interna y del desaprovechamiento de capacidades en la educación, utiliza técnicas análogas a las que se utilizan en el análisis de las cohortes en demografía. Una cohorte se define como un grupo de personas que viven juntas una serie de experiencias específicas durante un período de tiempo determinado. En consecuencia, podemos definir una cohorte de alumnos como un grupo de alumnos que ingresa en el primer grado de un nivel de educación en un mismo año escolar, viviendo posteriormente en el ciclo de enseñanza cada alumno de ese grupo, una experiencia personal de promoción a los grados inmediatamente superiores, de repetición, de deserción de la escuela o de finalización con éxito del último grado del nivel.

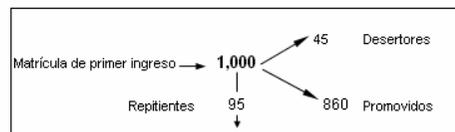
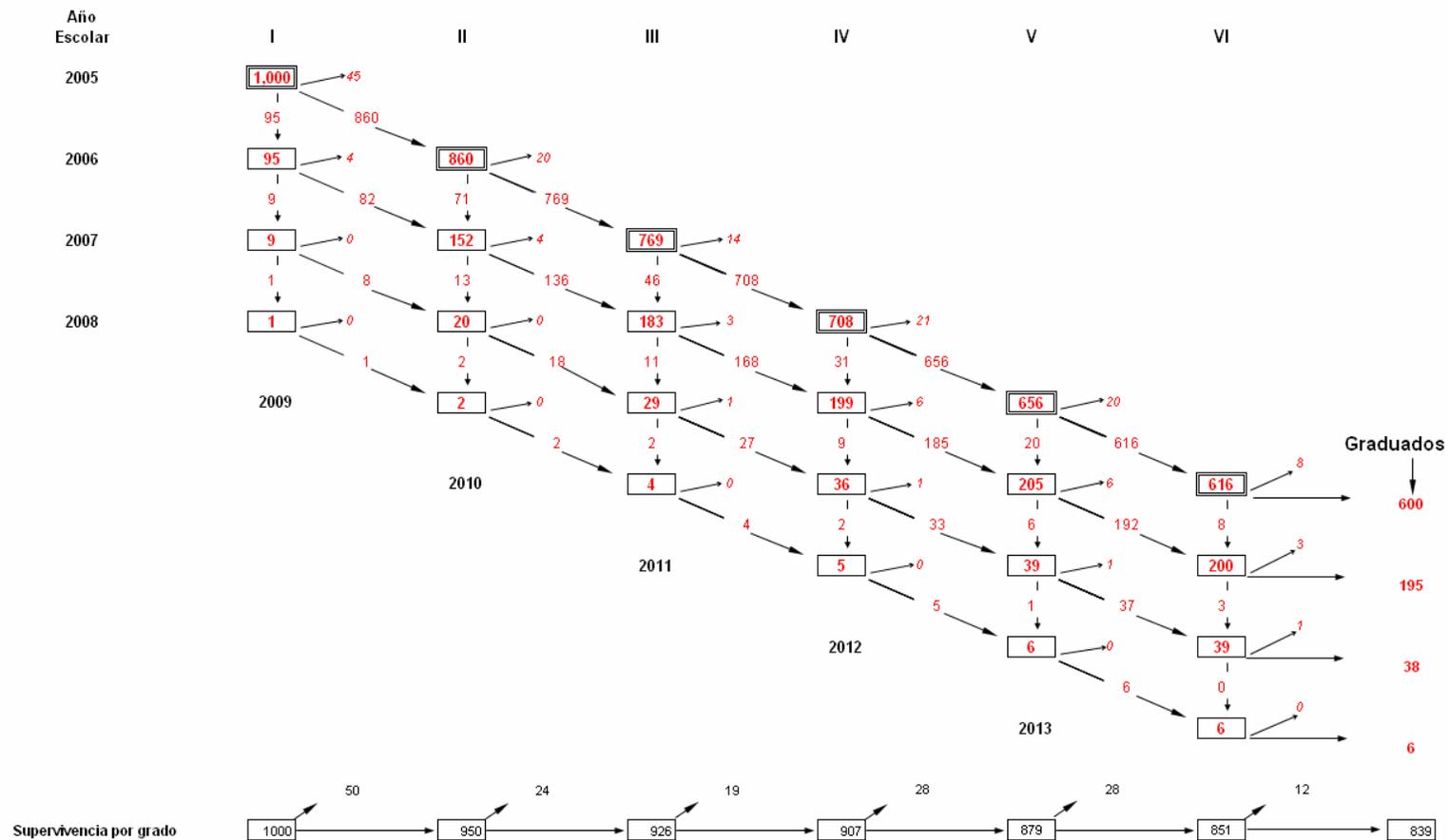
En función del tipo de datos disponibles, hay tres formas de analizar la eficiencia interna del sistema educativo mediante el flujo de las cohortes de alumnos a saber: i) el método de la cohorte real; ii) el método de la cohorte aparente y iii) el método de la cohorte reconstruida.

El método de la cohorte reconstruida es más pertinente y se suele utilizar porque es menos tributario del hecho de que se disponga o no de datos detallados para un período de tiempo prolongado. Para aplicar este método, basta con disponer de datos sobre la matrícula por grado durante dos años consecutivos y sobre los repetidores por grado para el segundo de esos dos años; entonces se puede evaluar las tres tasas de flujo principales, a saber: **la tasa de promoción al grado superior**, **la tasa de repetición** y **la tasa de deserción**. A continuación, se pueden utilizar para reconstruir el flujo de alumnos de una cohorte con miras a deducir otros indicadores de la eficiencia interna tales como: **la tasa de supervivencia al V grado** y **los años de escolaridad por graduados**.

MINISTERIO DE EDUCACION
DIRECCION NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

RECONSTRUCCION DE UNA COHORTE FICTICIA DE 1000 ALUMNOS POR AÑOS Y GRADOS
OBSERVACIONES REALIZADAS ENTRE LOS AÑOS 2005-06

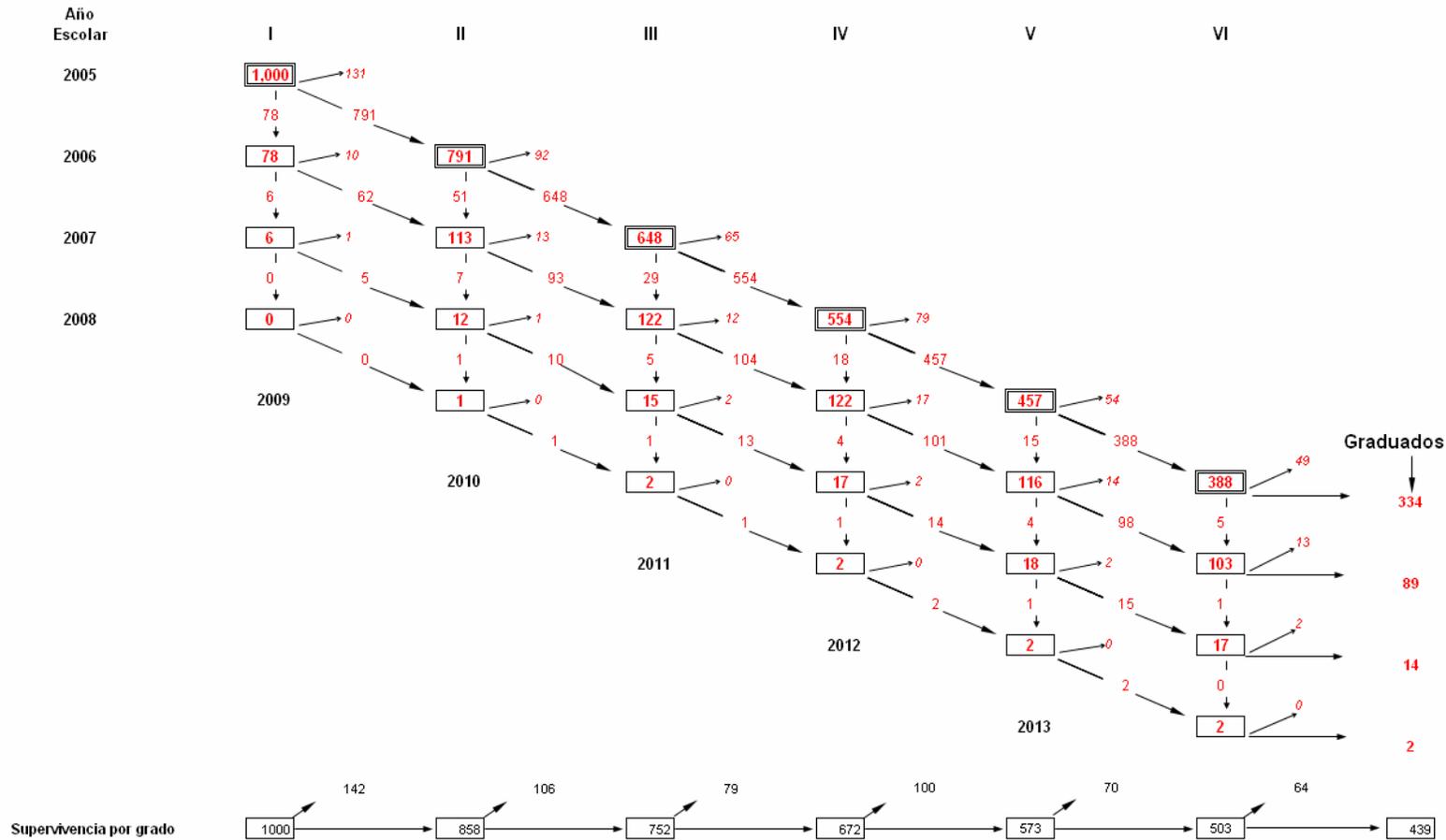
1 Evolución de una cohorte ficticia de 1000 alumnos (Mujeres y Hombres)



El análisis de flujo indica que por cada 1000 estudiantes que ingresan a primer grado en un año escolar determinado, concluyen la educación primaria 839, de los cuales 600 sin repetir ningún grado, 195 habiendo repetido un grado, 38 dos grados y 6 tres grados.

DIRECCION NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

RECONSTRUCCION DE UNA COHORTE FICTICIA DE 1000 ALUMNOS POR AÑOS Y AÑOS DE ESTUDIO
OBSERVACIONES REALIZADAS ENTRE LOS AÑOS 2005-06
1 Evolución de una cohorte ficticia de 1000 alumnos (Mujeres y Hombres)



El análisis de flujo indica que por cada 1000 estudiantes que ingresan 7º grado en un año escolar determinado, concluyen la educación media 439, de los cuales 334 sin repetir ningún grado, 89 habiendo repetido un grado, 14 dos grados y 2 tres grados.

INDICADORES DE FLUJO

Coefficiente de eficiencia interna

Definición: Número ideal de años-alumno necesarios para que una cohorte finalice el ciclo completo de la enseñanza primaria o secundaria, expresado en porcentaje del número efectivo de años alumnos.

Fórmula:

$$CE_g = \frac{\sum_{j=n}^{n+k} G_{g,n} * n}{\left\{ \sum_{j=1}^{n+k} G_{g,j} * j \right\} + \left\{ \sum_{j=1}^{n+k} D_{g,j} * j \right\}} * 100$$

Donde

CE_g = Coeficiente de eficacia para una cohorte de alumnos g

$G_{G,N}$ = Número de alumnos de la cohorte g que obtienen el último grado n del nivel después de n, años de estudio sin repetición

$G_{g,j}$ = Número de alumnos de la cohorte g que obtienen el último grado n del nivel después de j años de estudios

$D_{g,j}$ = Número de alumnos de la cohorte g que desertan de la escuela después de j años de estudio

k= indica el número de repeticiones toleradas

n= la duración normal establecida de los estudios del nivel educativo correspondiente

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Coeficiente de eficiencia interna Nivel Primario 2006 | | | Coeficiente de eficiencia interna Promedia y Media 2006 | | |
|----------------------------|--|------|------|--|------|------|
| | T | H | M | T | H | M |
| Total Nacional..... | 86.2 | 84.9 | 87.6 | 57.5 | 50.9 | 64.0 |
| BOCAS DEL TORO | 81.5 | 80.4 | 82.7 | 56.6 | 35.2 | 87.9 |
| COCLÉ | 90.9 | 88.6 | 93.4 | 64.8 | 53.7 | 75.1 |
| COLÓN | 91.8 | 93.7 | 89.7 | 57.5 | 50.9 | 64.0 |
| CHIRIQUÍ | 89.7 | 89.4 | 90.2 | 57.5 | 50.9 | 64.0 |
| DARIÉN | 71.2 | 73.3 | 68.6 | 19.1 | 10.7 | 34.2 |
| HERRERA | 92.0 | 87.7 | 96.6 | 56.5 | 52.2 | 60.4 |
| LOS SANTOS | 94.9 | 90.6 | 99.8 | 61.3 | 63.8 | 59.0 |
| PANAMÁ | 91.5 | 89.8 | 93.4 | 55.5 | 49.9 | 60.8 |
| VERAGUAS | 81.2 | 76.6 | 86.2 | 77.6 | 78.4 | 76.9 |
| KUNA YALA | 57.1 | 55.0 | 59.3 | 31.0 | 39.4 | 18.9 |
| COMARCA EMBERÁ | 65.2 | 65.0 | 65.1 | - | - | - |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 55.0 | 57.1 | 52.6 | 13.5 | 19.1 | 5.6 |

Interpretación:

Un coeficiente de eficiencia que se aproxima al 100%, indica un alto nivel general de eficiencia interna y una escasa merma del alumnado debida a las repeticiones de grado y deserciones de la escuela.

Tasa de promoción

Definición: Proporción de alumnos que finalizaron el año escolar y cumplieron con los requisitos para ser promovidos al grado siguiente del nivel educativo correspondiente.

Fórmula:

$$TA_{i,g}^n = \frac{Ap_{i,g}^n}{MF_{i,g}^n} * 100$$

Donde

$TA_{i,g}^n$ = Tasa de promoción en el año n, del grado g en el nivel i

$Ap_{i,g}^n$ = Número de aprobados en el año n, del grado g en el nivel i

$MF_{i,g}^n$ = Matrícula final en el año n, del grado g en el nivel i

Tasa de repitencia

Definición: Proporción de alumnos que se han matriculado, el año escolar t+1, en el mismo grado que en el año escolar t del nivel educativo correspondiente.

Fórmula:

$$RP_{i,g}^t = \frac{Rp_{i,g}^t}{MI_{i,g}^t} * 100$$

Donde

$RP_{i,g}^t$ = Tasa de repitencia en el año t, del grado g en el nivel i

$Rp_{i,g}^t$ = Número de repitentes en el año t, del grado g en el nivel i

$MI_{i,g}^t$ = Matrícula inicial en el año t, del grado g en el nivel i

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Tasa de promoción Nivel Primario 2006 | | | Tasa de promoción Promedia y Media 2006 | | |
|----------------------------|--|------|------|--|------|------|
| | T | H | M | T | H | M |
| Total Nacional..... | 91.5 | 90.4 | 92.8 | 82.8 | 79.6 | 85.9 |
| BOCAS DEL TORO | 88.4 | 87.2 | 89.6 | 80.2 | 73.0 | 88.0 |
| COCLÉ | 93.6 | 91.9 | 95.5 | 85.8 | 80.6 | 90.5 |
| COLÓN | 93.3 | 92.3 | 94.5 | 81.7 | 76.7 | 86.6 |
| CHIRIQUÍ | 93.1 | 92.0 | 94.3 | 84.5 | 81.9 | 86.9 |
| DARIÉN | 82.8 | 82.0 | 83.6 | 66.8 | 61.5 | 73.1 |
| HERRERA | 94.1 | 92.1 | 96.2 | 82.0 | 79.1 | 84.7 |
| LOS SANTOS | 95.7 | 93.9 | 97.7 | 82.6 | 82.8 | 82.4 |
| PANAMÁ | 94.8 | 93.7 | 96.0 | 82.9 | 79.8 | 85.8 |
| VERAGUAS | 91.1 | 89.1 | 93.3 | 89.2 | 88.3 | 90.0 |
| KUNA YALA | 77.5 | 76.8 | 78.3 | 68.1 | 70.9 | 64.0 |
| COMARCA EMBERÁ | 77.2 | 76.1 | 78.6 | - | - | - |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 76.2 | 76.6 | 75.7 | 63.2 | 65.5 | 59.5 |

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Tasa de repitencia Nivel Primario 2006 | | | Tasa de repitencia Promedia y Media 2006 | | |
|----------------------------|---|------|------|---|-----|-----|
| | T | H | M | T | H | M |
| Total Nacional..... | 5.7 | 6.7 | 4.7 | 5.0 | 6.2 | 3.8 |
| BOCAS DEL TORO | 8.6 | 10.0 | 7.1 | 8.1 | 9.0 | 7.2 |
| COCLÉ | 4.8 | 6.1 | 3.4 | 4.9 | 7.0 | 3.0 |
| COLÓN | 5.4 | 6.4 | 4.2 | 5.6 | 6.7 | 4.6 |
| CHIRIQUÍ | 4.9 | 5.8 | 3.8 | 3.4 | 4.4 | 2.4 |
| DARIÉN | 6.0 | 5.6 | 6.5 | 3.5 | 4.4 | 2.5 |
| HERRERA | 4.6 | 5.8 | 3.3 | 5.7 | 7.0 | 4.5 |
| LOS SANTOS | 3.8 | 5.0 | 2.6 | 7.3 | 8.1 | 6.5 |
| PANAMÁ | 3.6 | 4.5 | 2.7 | 5.0 | 6.3 | 3.9 |
| VERAGUAS | 5.3 | 6.5 | 4.0 | 3.7 | 4.9 | 2.6 |
| KUNA YALA | 12.3 | 12.4 | 12.2 | 3.5 | 3.3 | 3.8 |
| COMARCA EMBERÁ | 18.9 | 20.0 | 17.7 | - | - | - |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 14.0 | 14.5 | 13.3 | 3.6 | 4.0 | 2.9 |

Tasa de deserción

Definición: Total de alumnos que abandonan la escuela antes de concluir algún grado de un nivel educativo determinado, expresado como porcentaje del total de la matrícula de un año escolar específico.

Fórmula:

$$DS_{i,g}^n = \frac{DS_{i,g}^n}{MI_{i,g}^n} * 100$$

Donde

$DS_{i,g}^n$ = Tasa de deserción del grado i, del nivel g en el año escolar n

$DS_{i,g}^n$ = Número de desertores en el grado i, del nivel g en el año escolar n

$MI_{i,g}^n$ = Matrícula inicial en el grado i, del nivel g en el año escolar n

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Tasa de deserción Nivel Primario 2006 | | | Tasa de deserción Promedia y Media 2006 | | |
|----------------------------|--|------|------|--|------|-------|
| | T | H | M | T | H | M |
| Total Nacional..... | 2.7 | 2.9 | 2.6 | 12.2 | 14.2 | 10.3 |
| BOCAS DEL TORO | 3.0 | 2.8 | 3.3 | 11.7 | 18.1 | 4.8 |
| COCLÉ | 1.6 | 2.0 | 1.1 | 9.3 | 12.4 | 6.5 |
| COLÓN | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 12.7 | 16.7 | 8.9 |
| CHIRIQUÍ | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 12.1 | 13.6 | 10.7 |
| DARIÉN | 6.0 | 5.6 | 6.5 | 29.7 | 34.1 | 24.4 |
| HERRERA | 1.3 | 2.0 | 0.5 | 12.3 | 14.0 | 10.8 |
| LOS SANTOS | 0.4 | 1.1 | -0.3 | 10.2 | 9.1 | 11.2 |
| PANAMÁ | 1.6 | 1.9 | 1.3 | 12.1 | 13.9 | 10.4 |
| VERAGUAS | 3.6 | 4.5 | 2.7 | 7.1 | 6.8 | 7.4 |
| KUNA YALA | 10.2 | 10.8 | 9.5 | 28.4 | 25.8 | 32.20 |
| COMARCA EMBERÁ | 3.8 | 3.9 | 3.7 | - | - | - |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 9.9 | 8.9 | 10.9 | 33.2 | 30.5 | 37.60 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA DE LA EDUCACIÓN PRIMARIA OFICIAL Y PARTICULAR POR GRADO, SEGÚN SEXO:
AÑO ESCOLAR 2006

| HOMBRES + MUJERES | I GRADO | II GRADO | III GRADO | IV GRADO | V GRADO | VI GRADO | Promedio I-VI |
|----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| TASA DE PROMOCIÓN | 86.0% | 89.4% | 92.1% | 92.7% | 93.9% | 97.4% | 91.5% |
| TASA DE REPITENCIA | 9.5% | 8.2% | 6.0% | 4.4% | 3.1% | 1.3% | 5.7% |
| TASA DE DESERCIÓN | 4.5% | 2.3% | 1.9% | 3.0% | 3.0% | 1.4% | 2.7% |
| TASA DE SUPERVIVENCIA | 100.0% | 95.0% | 92.6% | 90.7% | 87.9% | 85.1% | |
| COEFICIENTE DE EFICIENCIA | - | - | - | 86.3% | 85.4% | 86.2% | |
| Años de Escolaridad por Graduado | | | | | | | 7.0 |

| MUJERES | I GRADO | II GRADO | III GRADO | IV GRADO | V GRADO | VI GRADO | Promedio I-VI |
|----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| TASA DE PROMOCIÓN | 87.3% | 91.1% | 94.0% | 93.9% | 94.7% | 97.5% | 92.8% |
| TASA DE REPITENCIA | 8.2% | 7.1% | 4.7% | 3.3% | 2.2% | 1.0% | 4.7% |
| TASA DE DESERCIÓN | 4.6% | 1.8% | 1.3% | 2.8% | 3.2% | 1.5% | 2.6% |
| TASA DE SUPERVIVENCIA | 100.0% | 95.0% | 93.1% | 91.9% | 89.2% | 86.3% | |
| COEFICIENTE DE EFICIENCIA | - | - | - | 88.4% | 87.2% | 87.6% | |
| Años de Escolaridad por Graduado | | | | | | | 6.9 |

| HOMBRES | I GRADO | II GRADO | III GRADO | IV GRADO | V GRADO | VI GRADO | Promedio I-VI |
|----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| TASA DE PROMOCIÓN | 84.8% | 87.9% | 90.4% | 91.5% | 93.1% | 97.3% | 90.4% |
| TASA DE REPITENCIA | 10.7% | 9.3% | 7.3% | 5.3% | 4.0% | 1.5% | 6.7% |
| TASA DE DESERCIÓN | 4.5% | 2.8% | 2.4% | 3.2% | 2.9% | 1.2% | 2.9% |
| TASA DE SUPERVIVENCIA | 100.0% | 95.0% | 92.0% | 89.6% | 86.6% | 83.9% | |
| COEFICIENTE DE EFICIENCIA | - | - | - | 84.4% | 83.8% | 84.9% | |
| Años de Escolaridad por Graduado | | | | | | | 7.1 |

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA**

**INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA EN LA EDUCACIÓN PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL Y PARTICULAR POR SEXO, SEGÚN AÑO:
AÑO ESCOLAR 2006**

| HOMBRES + MUJERES | 7° GRADO | 8° GRADO | 9° GRADO | IV AÑO | V AÑO | VI AÑO | Promedio I-VI |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|
| TASA DE PROMOCIÓN | 79.1% | 82.0% | 85.5% | 82.4% | 84.9% | 86.3% | 82.8% |
| TASA DE REPITENCIA | 7.8% | 6.5% | 4.5% | 3.3% | 3.4% | 1.2% | 5.0% |
| TASA DE DESERCIÓN | 13.1% | 11.6% | 10.1% | 14.3% | 11.7% | 12.6% | 12.2% |
| COEFICIENTE DE EFICIENCIA | - | - | - | 65.8% | 61.7% | 57.5% | |
| Años de Escolaridad por Graduado | | | | | | | 10.4 |

| MUJERES | 7° GRADO | 8° GRADO | 9° GRADO | IV AÑO | V AÑO | VI AÑO | Promedio I-VI |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|
| TASA DE PROMOCIÓN | 84.0% | 85.0% | 86.5% | 85.0% | 87.5% | 89.7% | 85.9% |
| TASA DE REPITENCIA | 5.7% | 5.2% | 3.5% | 2.6% | 2.7% | 0.9% | 3.8% |
| TASA DE DESERCIÓN | 10.2% | 9.8% | 10.0% | 12.4% | 9.8% | 9.4% | 10.3% |
| COEFICIENTE DE EFICIENCIA | - | - | - | 70.1% | 66.8% | 64.0% | |
| Años de Escolaridad por Graduado | | | | | | | 9.4 |

| HOMBRES | 7 GRADO | 8 GRADO | 9 GRADO | IV AÑO | V AÑO | VI AÑO | Promedio I-VI |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|
| TASA DE PROMOCIÓN | 74.5% | 78.9% | 84.4% | 79.6% | 82.0% | 82.4% | 76.9% |
| TASA DE REPITENCIA | 9.7% | 7.7% | 5.5% | 4.0% | 4.1% | 1.5% | 6.2% |
| TASA DE DESERCIÓN | 15.8% | 13.3% | 10.1% | 16.4% | 13.9% | 16.1% | 14.2% |
| COEFICIENTE DE EFICIENCIA | - | - | - | 61.4% | 56.5% | 50.9% | |
| Años de Escolaridad por Graduado | | | | | | | 11.8 |

Tasas de supervivencia al V grado (Retención)

Definición: Porcentaje de una cohorte de alumnos matriculados en el primer grado de un nivel y un año académico determinado que, según las previsiones, pasará a los grados sucesivos.

Fórmula:

$$SR_{g,i}^k = \frac{\sum_{t=1}^m P_{g,i}^t}{E_g^k} * 100$$

Donde

$$P_{g,i}^t = E_{g,i+1}^{t+1} - R_{g,i}^{t+1}$$

i= grado(1,2,3...n) t= año(1,2,3,...n) g= cohorte de alumnos

$SR_{g,i}^k$ = Tasa de supervivencia escolar de la cohorte de alumnos g en el grado i correspondiente al año escolar de referencia k

E_g^k = Número total de alumnos pertenecientes a una cohorte g en el año de referencia k

$P_{g,i}^t$ = Alumnos promovidos E_g^k que pasarían a los grados sucesivos i durante los años sucesivos t

R_i^t = Número de alumnos que repiten el grado i en el año escolar t

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Tasa de supervivencia al Vº de grado de primaria 2006 | | |
|----------------------------|---|------|------|
| | T | H | M |
| Total Nacional..... | 87.9 | 86.6 | 89.2 |
| BOCAS DEL TORO | 85.8 | 85.6 | 85.9 |
| COCLÉ | 92.2 | 90.0 | 94.5 |
| COLÓN | 94.0 | 90.8 | 97.5 |
| CHIRIQUÍ | 90.3 | 88.7 | 92.1 |
| DARIÉN | 71.5 | 69.2 | 73.9 |
| HERRERA | 93.3 | 91.1 | 95.5 |
| LOS SANTOS | 98.7 | 97.8 | 99.5 |
| PANAMÁ | 93.3 | 92.0 | 94.7 |
| VERAGUAS | 87.8 | 85.6 | 90.3 |
| KUNA YALA | 59.7 | 58.9 | 60.3 |
| COMARCA EMBERÁ | 81.9 | 78.8 | 83.9 |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 59.4 | 61.4 | 57.3 |

Interpretación: La tasa de supervivencia/retención es un indicador de la probabilidad de que los niños que ingresan al sistema educativo alcancen un grado específico, generalmente el quinto. Así, el quinto grado sirve como punto de referencia internacional para la duración de la educación primaria.

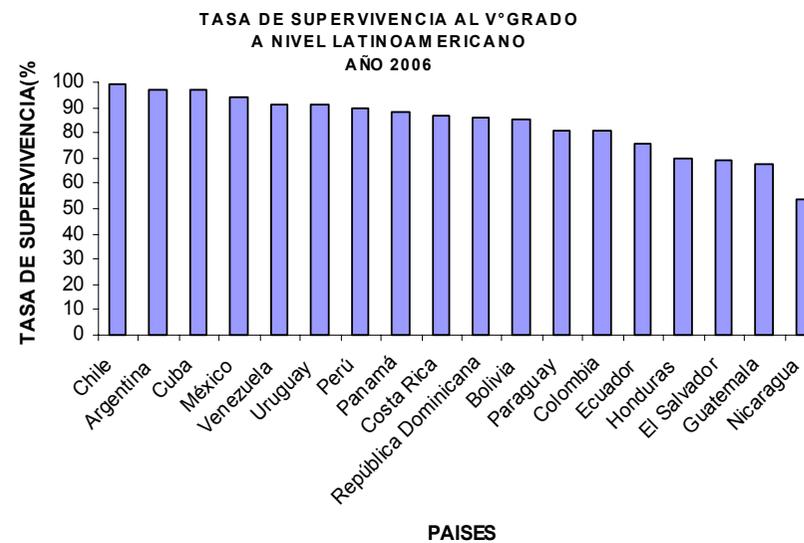
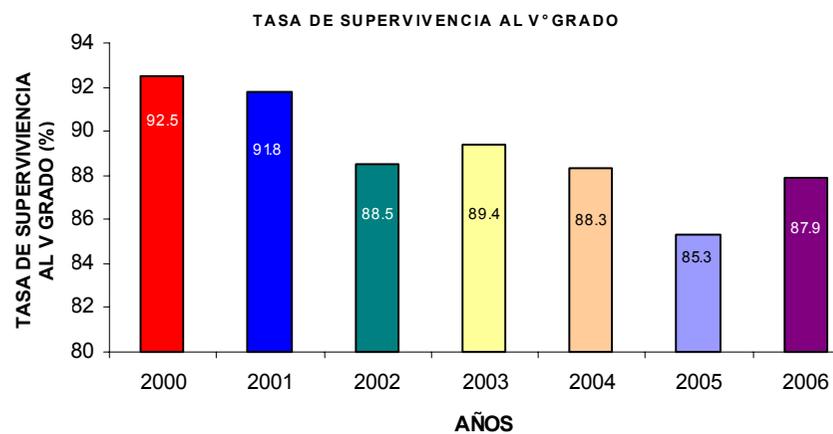
Una tasa cercana al 100% señala un alto nivel de retención y una baja deserción escolar.

Este indicador se suele estimar recurriendo a modelos de análisis de cohortes.

**COMPORTAMIENTO DE LA SUPERVIVENCIA AL Vº GRADO DE PRIMARIA
EN EL PERÍODO 2000-06 Y SU COMPARACIÓN A NIVEL LATINOAMERICANO**

Gráfica N° 7

MINISTERIO DE EDUCACION
DIRECCION NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA



Fuente: Compendio Mundial de Educación 2007
Instituto de Estadística de la UNESCO

Años de escolaridad por graduados

Definición: Relación entre el número total de años-alumno que la cohorte ha permanecido en la escuela y el número total de graduados al finalizar la cohorte, tomando en consideración la repetición y deserción

Fórmula:

$$AEG_g = \frac{\left\{ \sum_{j=n}^{n+k} D_{g,j} * j \right\} + \left\{ \sum_{j+1}^{n+k} A_{g,j} * j \right\}}{\sum_{j=1}^{n+k} D_{g,j}}$$

Donde

AEG_g = Años de escolaridad por graduados de la cohorte g

$D_{g,j}$ = Graduados de la cohorte tras j años de estudio

$A_{g,j}$ = Alumnos de la cohorte g que abandonan la escuela tras j años de estudio

k= Repeticiones admitidas y n= Duración de los estudios dentro de un nivel de enseñanza.

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Años de escolaridad por graduados 2006 Nivel Primario 2006 | | | Años de escolaridad por graduados 2006 Nivel Premedio y Medio 2006 | | |
|----------------------------|---|------|------|---|------|------|
| | T | H | M | T | H | M |
| Total Nacional..... | 7.0 | 7.1 | 6.9 | 10.4 | 11.8 | 9.4 |
| BOCAS DEL TORO | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 10.6 | 17.1 | 6.8 |
| COCLÉ | 6.6 | 6.8 | 6.4 | 9.3 | 11.2 | 8.0 |
| COLÓN | 6.5 | 6.4 | 6.7 | 10.4 | 11.8 | 9.4 |
| CHIRIQUÍ | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 10.4 | 11.8 | 9.4 |
| DARIÉN | 8.4 | 8.2 | 9.0 | - | - | - |
| HERRERA | 6.5 | 6.8 | 6.2 | 10.6 | 11.5 | 9.9 |
| LOS SANTOS | 6.3 | 6.6 | 6.0 | 9.8 | 9.4 | 10.2 |
| PANAMÁ | 6.6 | 6.7 | 6.4 | 10.8 | 12.0 | 9.9 |
| VERAGUAS | 7.4 | 7.8 | 7.0 | 7.7 | 7.7 | 7.8 |
| KUNA YALA | 10.5 | 10.9 | 10.6 | - | - | - |
| COMARCA EMBERÁ | 9.2 | 9.2 | 10.2 | - | - | - |
| COMARCA NGÓBE BUGLE | 10.9 | 10.5 | 12.0 | - | - | - |

Interpretación: Cuanto más cercano sea el valor de este indicador al número de teórico de grados (o duración) del ciclo de enseñanza especificado, mayor será la eficiencia interna y menores los efectos negativos de la repetición y la deserción escolar. Un número elevado de años de escolaridad por graduado en relación con la duración normal, pone de manifiesto un desaprovechamiento de los recursos, y por consiguiente, una ineficacia del sistema.

Relación insumo producto

Definición: Relación entre los años de escolaridad por graduados y el número teórico de años necesarios para culminar un nivel educativo determinado.

Fórmula:

$$RIP_n = \frac{AEPG_n}{N}$$

Donde

RIP_n = Relación Insumo Producto en el nivel n

$AEPG_n$ = Años de escolaridad por graduado en el nivel n

N = Número de años establecidos para culminar en nivel n

| PROVINCIAS Y COMARCAS | Relación insumo/producto Nivel Primario 2006 | | | Relación insumo/producto Premedia y Media 2006 | | |
|-----------------------|---|------|------|---|------|------|
| | T | H | M | T | H | M |
| Total Nacional..... | 1.17 | 1.18 | 1.15 | 1.73 | 1.97 | 1.57 |
| BOCAS DEL TORO | 1.23 | 1.25 | 1.22 | 1.77 | 2.85 | 1.13 |
| COCLÉ | 1.10 | 1.13 | 1.07 | 1.55 | 1.87 | 1.33 |
| COLÓN | 1.08 | 1.07 | 1.12 | 1.73 | 1.97 | 1.57 |
| CHIRIQUÍ | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.73 | 1.97 | 1.57 |
| DARIÉN | 1.40 | 1.37 | 1.50 | - | - | - |
| HERRERA | 1.08 | 1.13 | 1.03 | 1.77 | 1.92 | 1.65 |
| LOS SANTOS | 1.05 | 1.10 | 1.00 | 1.63 | 1.57 | 1.70 |
| PANAMÁ | 1.10 | 1.12 | 1.07 | 1.80 | 2.00 | 1.65 |
| VERAGUAS | 1.23 | 1.30 | 1.17 | 1.28 | 1.28 | 1.30 |
| KUNA YALA | 1.75 | 1.82 | 1.77 | - | - | - |
| COMARCA EMBERÁ | 1.53 | 1.53 | 1.70 | - | - | - |
| COMARCA NGÖBE BUGLE | 1.82 | 1.75 | 2.00 | - | - | - |

Interpretación: Indica la inversión adicional que se realiza para graduar un estudiante de un nivel educativo determinado. En este caso, se requiere invertir 15% adicional para que un estudiante culmine la primaria y 70% más para graduar a un estudiante de nivel medio.

INDICADORES DE RESULTADOS

Índice de Término de Educación Primaria

La culminación de la educación primaria es un objetivo clave y básico de los sistemas educativos, y ha sido asumido por la iniciativa de Educación para Todos, y más recientemente, ha sido incorporado como uno de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Definición: Es la probabilidad que tiene un niño, en edad de comenzar este nivel educativo, de culminar satisfactoriamente sus estudios de educación primaria dada las condiciones actuales de escolarización, eficiencia y aprobación del sistema educativo.

Método de cálculo*

$$\hat{ITP} = \frac{\sum_{i=h}^t \frac{\sum_{g=1}^i (Al_{ig})(1-TR_g)*k}{S}}{D}; k = \begin{cases} g & \text{si } g \leq i-h+1 \\ i-h+1 & \text{si } g > i-h+1 \end{cases}; S = \begin{cases} i-h+1 & \text{si } i \leq r \\ r-h+1 & \text{si } i > r \end{cases}$$

Donde

\hat{ITP} = Estimador del índice de término de educación primaria

Al_{ig} = Alumnos de edad i en el grado g de educación primaria

TR_g = Tasa de repetición del grado g de educación primaria

Pob_i = Población de edad i

h = Edad de comienzo teórico de educación primaria

r = Edad de término teórico de educación primaria

g = Grado g de educación primaria

t = Último grado de educación primaria

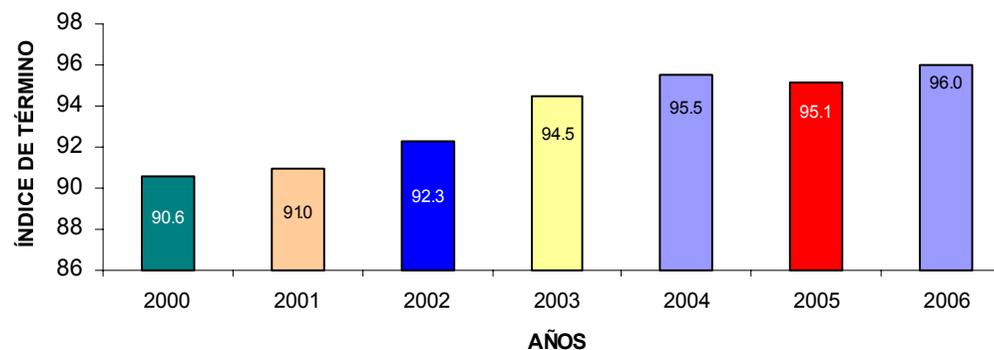
D = Duración teórica de educación primaria

* Método propuesto por la Oficina Regional de Educación para América Latina y el Caribe (OREALC) año 2004.

Gráfica N° 8

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

ÍNDICE DE TÉRMINO DE NIVEL PRIMARIO



ÍNDICE DE DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN PARA TODOS

Este indicador mide el conjunto de todos los progresos realizados por el país hacia la consecución de los objetivos de Educación para Todos, en lo referente a la enseñanza primaria universal, la alfabetización de adultos, la equidad de género y la calidad de la educación.

Para el cálculo de este indicador se ponderan de forma igualitaria, cuatro indicadores sobre los cuales se tiene información y que son internacionalmente comparables a saber: Tasa neta de matrícula de nivel primario, Tasa de alfabetización de adultos, la Tasa de supervivencia al V° grado como indicador proxy de la calidad de la educación y el Índice de paridad de género.

Fórmula:

$$IDE = \frac{1}{4} * (TNM) + \frac{1}{4} * (TAA) + \frac{1}{4} * (TS) + \frac{1}{4} * (IPG) = 0.93$$

Donde

IDE= Índice de Desarrollo de la Educación para Todos

TNM =Tasa Neta de Matrícula de nivel primario

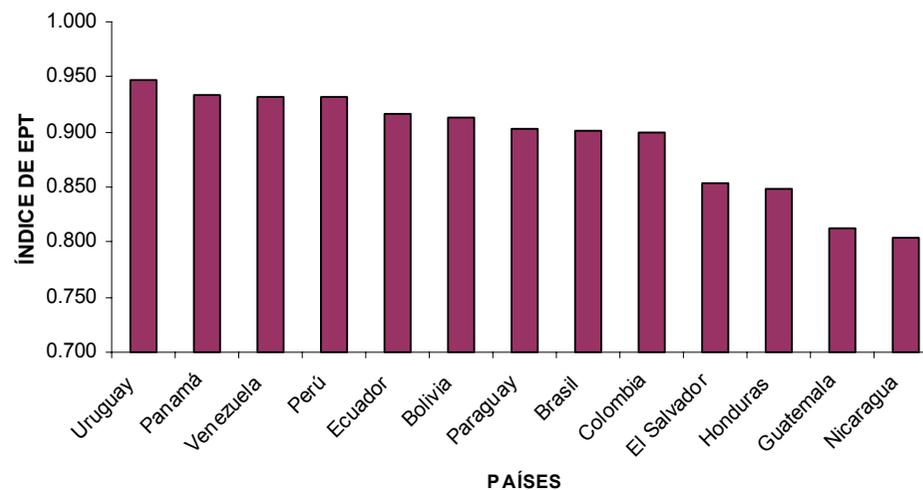
TAA = Tasa de alfabetización de adultos

TS = Tasa de supervivencia al V° grado

IPG = Índice compuesto de paridad de género

Interpretación: Este indicador puede oscilar entre 0 y 1, cuanto más se acerca al máximo el valor del IDE de un país, tanto mayor es el grado de realización de la educación para todos en ese país, y tanto más cercano se halla éste del objetivo de lograrla.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA
PAÍSES LATINOAMERICANOS CON ÍNDICE MEDIANO
DE DESARROLLO DE EDUCACIÓN PARA TODOS



Fuente: Informe de seguimiento de Educación para Todos en el Mundo 2008.
UNESCO-Universidad de Oxford

ESCALA:

- Alto: 0.954-0.995
- Mediano: 0.914-0.949
- Medio: 0.801-0.912
- Bajo: 0.429-0.797

DEFICIENCIAS EN LAS ASIGNATURAS FUNDAMENTALES DEL NIVEL PRIMARIO

INDICADOR PROXY DE LA CALIDAD DEL SISTEMA EDUCATIVO

LAS DEFICIENCIAS EN LAS CUATRO ASIGNATURAS FUNDAMENTALES DEL NIVEL PRIMARIO OFICIAL SON INDICATIVOS DE QUE EXISTEN FALLAS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, PUESTO QUE UN PORCENTAJE SIGNIFICATIVO DE LOS ESTUDIANTES SON PROMOVIDOS DE GRADO EN BASE A ASIGNATURAS COMPLEMENTARIAS. EL PROBLEMA DE LAS DEFICIENCIAS ADQUIERE MAYOR RELEVANCIA, EN TANTO SU MAYOR INCIDENCIA ES EN PRIMER GRADO, LO QUE COMPROMETE SERIAMENTE LA ACUMULACIÓN DE LOS ACTIVOS EDUCATIVOS NECESARIOS PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS PROPUESTOS EN EL CURRÍCULO PARA EL NIVEL PRIMARIO.

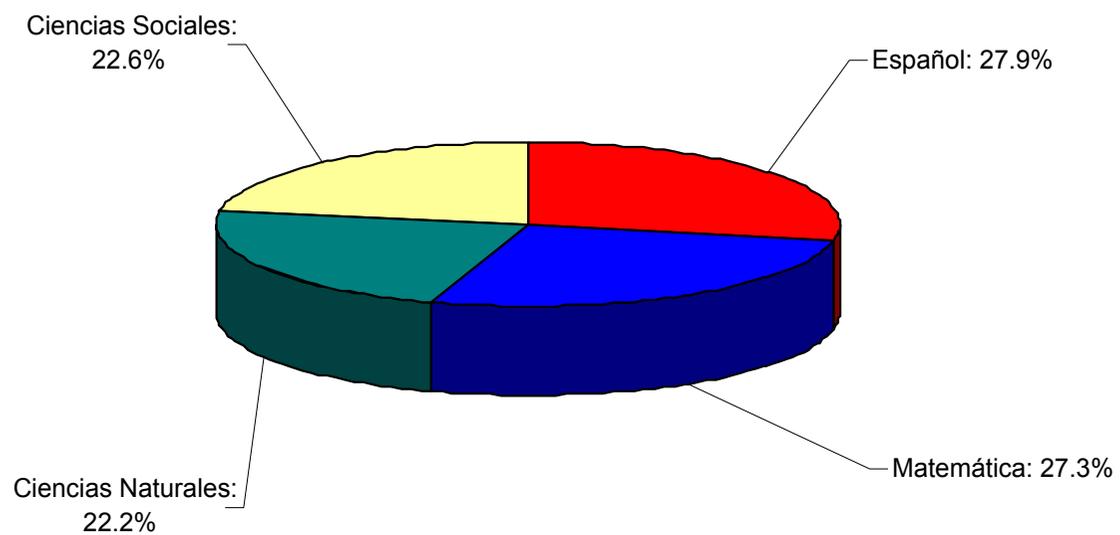
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Dirección Nacional de Planeamiento Educativo
Departamento de Estadística

DEFICIENCIAS EN EL PRIMER GRADO DE PRIMARIA OFICIAL
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIONES | MATERIAS FUNDAMENTALES | | | |
|-----------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|
| | Español | Matemática | Ciencias Naturales | Ciencias Sociales |
| | I Grado | I Grado | I Grado | I Grado |
| Bocas del Toro | 23.4 | 20.0 | 16.1 | 15.5 |
| Coclé | 14.6 | 11.9 | 10.3 | 9.8 |
| Colón | 16.4 | 13.4 | 10.8 | 10.8 |
| Chiriquí | 17.0 | 14.8 | 11.9 | 12.0 |
| Darién | 25.8 | 23.0 | 18.1 | 17.2 |
| Herrera | 12.8 | 9.2 | 7.5 | 8.4 |
| Los Santos | 13.8 | 10.2 | 8.7 | 8.3 |
| Panamá | 11.5 | 8.9 | 7.7 | 7.5 |
| Pma. Centro | 11.9 | 9.5 | 8.4 | 8.0 |
| Pma. Este | 14.1 | 11.0 | 9.1 | 9.3 |
| Pma. Oeste | 12.5 | 9.5 | 8.1 | 7.9 |
| San Miguelito | 9.8 | 7.3 | 6.4 | 6.3 |
| Veraguas | 16.8 | 13.9 | 12.3 | 11.3 |
| Kuna Yala | 24.8 | 20.0 | 12.8 | 11.6 |

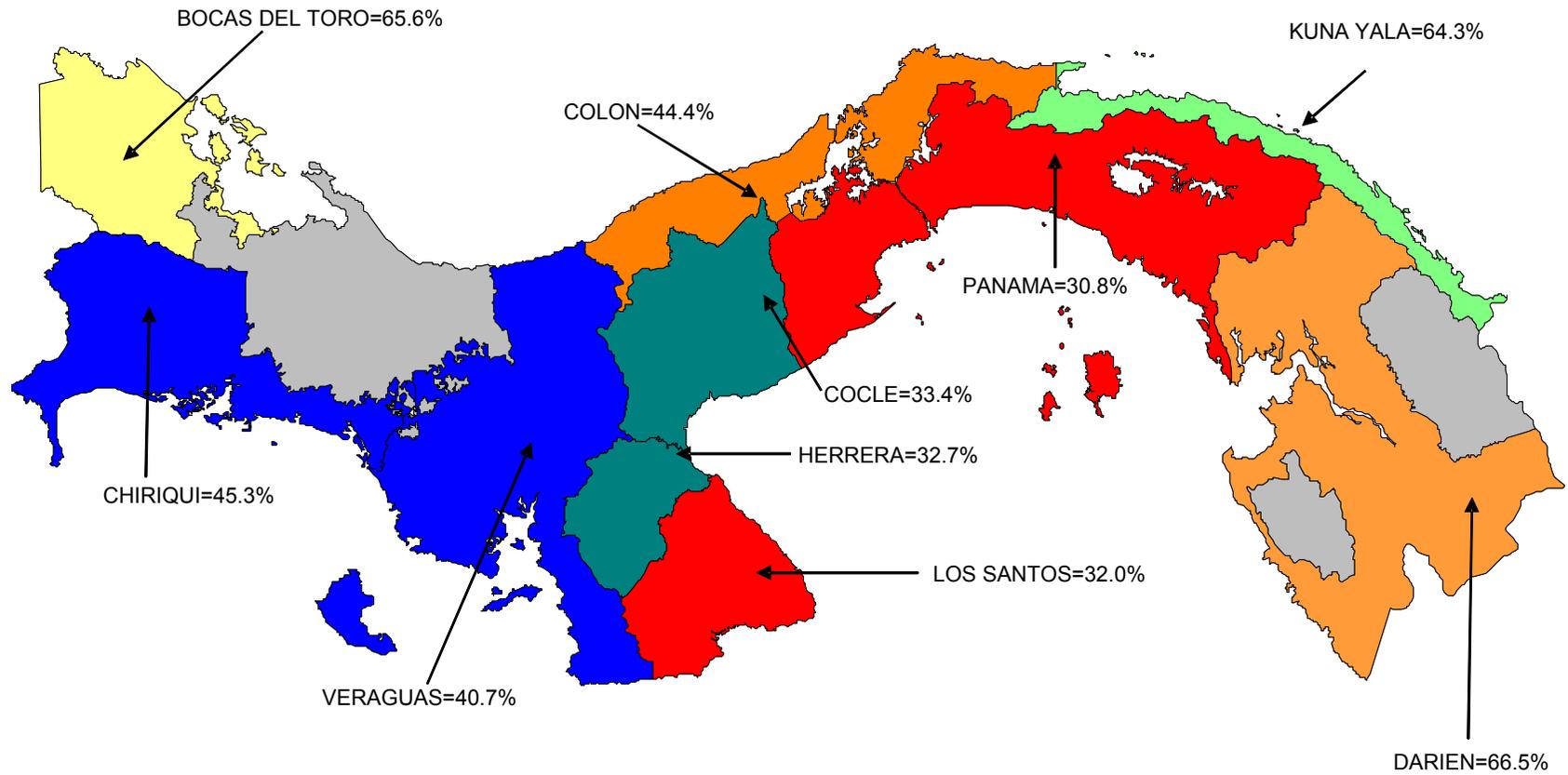
**MINISTERIO DE EDUCACION
DIRECCION NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA**

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DEFICIENCIAS EN
LAS 4 ASIGNATURAS FUNDAMENTALES DE PRIMARIA
AÑO ESCOLAR 2006**



MINISTERIO DE EDUCACION
DIRECCION NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

DISTRIBUCION REGIONAL DE LAS DEFICIENCIAS EN LAS 4 ASIGNATURAS FUNDAMENTALES DE LA PRIMARIA OFICIAL
AÑO ESCOLAR 2006



CONCEPTO GENERAL DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR

Tiene como finalidad desarrollar, de manera integral, las áreas psicomotora, cognoscitiva y afectiva de los niños y niñas, aplicando estrategias y estilos pedagógicos apropiados al desarrollo psicoevolutivo de los estudiantes de esta edad escolar, partiendo de su natural condición del desarrollo de sus potencialidades en la adquisición del lenguaje, el desarrollo psicomotriz, el desarrollo de las habilidades, destrezas básicas de lectoescritura, la libre expresión y socialización de su personalidad y el desarrollo lógico matemático.

**C-2.1, ESCUELAS, MATRÍCULA Y DOCENTES DE LA EDUCACIÓN PRE-ESCOLAR OFICIAL Y PARTICULAR, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | T O T A L E S | | | | O F I C I A L E S | | | | P A R T I C U L A R E S | | | |
|------------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------|------------|
| | ESCUELAS | MATRÍCULA | DOCENTES | AULAS | ESCUELAS | MATRÍCULA | DOCENTES | AULAS | ESCUELAS | MATRÍCULA | DOCENTES | AULAS |
| TOTAL | 2722 | 91946 | 4759 | 4083 | 2309 | 76514 | 3638 | 3154 | 413 | 15432 | 1121 | 929 |
| URBANA | 730 | 44442 | 2305 | 1827 | 420 | 30492 | 1372 | 1022 | 310 | 13950 | 933 | 805 |
| RURAL | 1413 | 34418 | 1825 | 1650 | 1324 | 33116 | 1652 | 1540 | 89 | 1302 | 173 | 110 |
| INDIGENA | 579 | 13086 | 629 | 606 | 565 | 12906 | 614 | 592 | 14 | 180 | 15 | 14 |
| BOCAS DEL TORO | 229 | 6653 | 280 | 257 | 223 | 6554 | 273 | 250 | 6 | 99 | 7 | 7 |
| COCLÉ | 214 | 6153 | 304 | 299 | 205 | 5828 | 280 | 275 | 9 | 325 | 24 | 24 |
| COLÓN | 173 | 6775 | 330 | 278 | 137 | 5595 | 240 | 188 | 36 | 1180 | 90 | 90 |
| CHIRIQUÍ | 592 | 14569 | 824 | 736 | 496 | 12610 | 641 | 601 | 96 | 1959 | 183 | 135 |
| DARIÉN | 70 | 1508 | 76 | 78 | 70 | 1508 | 76 | 78 | | | | |
| HERRERA | 114 | 3757 | 195 | 194 | 110 | 3509 | 181 | 173 | 4 | 248 | 14 | 21 |
| LOS SANTOS | 116 | 2564 | 152 | 156 | 115 | 2532 | 150 | 153 | 1 | 32 | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ | 841 | 40550 | 2111 | 1626 | 599 | 29351 | 1344 | 1010 | 242 | 11199 | 767 | 616 |
| PANAMÁ CENTRO | 252 | 16476 | 942 | 725 | 150 | 10086 | 494 | 380 | 102 | 6390 | 448 | 345 |
| PANAMÁ ESTE | 77 | 2156 | 94 | 84 | 77 | 2156 | 94 | 84 | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 307 | 11501 | 553 | 454 | 238 | 9154 | 401 | 317 | 69 | 2347 | 152 | 137 |
| SAN MIGUELITO | 205 | 10417 | 522 | 363 | 134 | 7955 | 355 | 229 | 71 | 2462 | 167 | 134 |
| | | | | | | | | | | | | |
| VERAGUAS | 331 | 7982 | 420 | 400 | 312 | 7592 | 386 | 367 | 19 | 390 | 34 | 33 |
| KUNA YALA | 42 | 1435 | 67 | 59 | 42 | 1435 | 67 | 59 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-2.2, NÚMERO DE CENTROS Y MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN PRE-ESCOLAR, POR PROGRAMA, SEGÚN DEPENDENCIA Y ORIGEN:

AÑO ESCOLAR 2006

| Dependencia y Origen | CENTROS | TOTAL | PROGRAMA | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Lactantes | Maternal | Pre - Jardín | Jardín |
| TOTAL | 2721 | 91946 | 1534 | 5958 | 25369 | 59085 |
| OFICIAL | 2309 | 76514 | 1365 | 4736 | 20798 | 49615 |
| Regular | 799 | 42009 | 84 | 472 | 6532 | 34921 |
| Municipal | 21 | 1301 | 19 | 432 | 396 | 454 |
| Institucional | 30 | 1931 | 59 | 723 | 614 | 535 |
| CE.FA.CE.I. | 959 | 22343 | 7 | 108 | 10256 | 11972 |
| Educación Inicial en el Hogar | 427 | 6461 | 1137 | 2255 | 1488 | 1581 |
| Ministerio de Desarrollo Social | 73 | 2469 | 59 | 746 | 1512 | 152 |
| PARTICULAR | 412 | 15432 | 169 | 1222 | 4571 | 9470 |
| Regular | 233 | 11765 | 152 | 1046 | 3457 | 7110 |
| Alfabetización y Literatura(Alfalit) | 38 | 774 | 5 | 61 | 323 | 385 |
| Iglesia Católica | 103 | 2037 | 2 | 74 | 631 | 1330 |
| Iglesia Evangélica | 22 | 574 | 10 | 35 | 115 | 414 |
| Iglesia Adventista | 11 | 186 | | 6 | 25 | 155 |
| Iglesia Bautista | 1 | 10 | | | 4 | 6 |
| Iglesia Bahai | 2 | 48 | | | 8 | 40 |
| Iglesia Metodista | 2 | 38 | | | 8 | 30 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-2.3, MATRÍCULA EN LA EDUCACIÓN PRE-ESCOLAR OFICIAL Y PARTICULAR POR PROGRAMA Y SEXO, SEGÚN EDAD:
AÑOS ESCOLAR 2006

| EIDADES | TOTAL | TOTAL | | LACTANTES | | MATERNAL | | PRE-JARDÍN | | JARDÍN | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 91946 | 46780 | 45166 | 773 | 761 | 3078 | 2880 | 12988 | 12381 | 29941 | 29144 |
| MENOS DE 1 AÑO | 633 | 320 | 313 | 320 | 313 | | | | | | |
| 1 AÑO | 1218 | 599 | 619 | 381 | 395 | 218 | 224 | | | | |
| 2 AÑOS | 2174 | 1196 | 978 | 66 | 45 | 1130 | 933 | | | | |
| 3 AÑOS | 3466 | 1736 | 1730 | 6 | 8 | 1727 | 1722 | 3 | | | |
| 4 AÑOS | 24031 | 12340 | 11691 | | | 3 | 1 | 12337 | 11690 | | |
| 5 AÑOS | 57435 | 29062 | 28373 | | | | | 648 | 691 | 28414 | 27682 |
| 6 AÑOS | 2918 | 1489 | 1429 | | | | | | | 1489 | 1429 |
| 7 AÑOS | 71 | 38 | 33 | | | | | | | 38 | 33 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-2.4. ESCUELAS Y MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN PRE-ESCOLAR INDÍGENA, SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | | PRE-ESCOLAR OFICIAL | | PRE-ESCOLAR PARTICULAR | |
|--------------------------|------------|--------------|---------------------|--------------|------------------------|------------|
| | ESCUELAS | MATRÍCULA | ESCUELAS | MATRÍCULA | ESCUELAS | MATRÍCULA |
| TOTAL | 487 | 11052 | 473 | 10872 | 14 | 180 |
| NÖGBE BUGLE | 412 | 8874 | 398 | 8694 | 14 | 180 |
| BOCAS DEL TORO | 94 | 2607 | 94 | 2607 | | |
| CHIRIQUÍ | 274 | 5415 | 264 | 5269 | 10 | 146 |
| VERAGUAS | 44 | 852 | 40 | 818 | 4 | 34 |
| EMBERÁ | 20 | 384 | 20 | 384 | | |
| DARIÉN | 20 | 384 | 20 | 384 | | |
| KUNA DE WARGANDI | 3 | 101 | 3 | 101 | | |
| DARIÉN | 3 | 101 | 3 | 101 | | |
| KUNA DE MADUGANDI | 10 | 258 | 10 | 258 | | |
| PANAMÁ | 10 | 258 | 10 | 258 | | |
| KUNA YALA | 42 | 1435 | 42 | 1435 | | |
| KUNA YALA | 42 | 1435 | 42 | 1435 | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACION
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

C-2.5, DOCENTES DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR OFICIAL POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | Maestros | | Prof. de Preescolar | | Lic. en Preescolar | | Otro T. Universitario | | Título Secundario | | Sin Título | |
|------------------|----------|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 6 | 173 | 6 | 898 | 11 | 741 | 4 | 247 | 54 | 486 | 133 | 880 |
| BOCAS DEL TORO | | | | 50 | 1 | 50 | | 5 | 19 | 23 | 53 | 72 |
| COCLÉ | 1 | 11 | | 73 | 3 | 72 | | 8 | 8 | 44 | 10 | 51 |
| COLÓN | | 7 | | 55 | | 64 | | 14 | 2 | 61 | 3 | 34 |
| CHIRIQUÍ | | 13 | 3 | 179 | 4 | 110 | | 30 | 4 | 27 | 23 | 248 |
| DARIÉN | 2 | 3 | | 18 | | 12 | | 2 | 1 | 3 | 7 | 28 |
| HERRERA | | 10 | 1 | 32 | | 54 | | 13 | | 36 | 2 | 33 |
| LOS SANTOS | 1 | 18 | | 26 | | 24 | | 18 | | 23 | | 40 |
| PANAMA | 0 | 65 | 0 | 393 | 0 | 303 | 4 | 130 | 6 | 231 | 11 | 201 |
| PANAMÁ CENTRO | | 36 | | 154 | | 128 | 1 | 62 | 1 | 81 | | 31 |
| PANAMÁ ESTE | | | | 3 | | 18 | | | 2 | 4 | 10 | 57 |
| PANAMÁ OESTE | | 8 | | 122 | | 73 | 3 | 28 | 3 | 75 | 1 | 88 |
| SAN MIGUELITO | | 21 | | 114 | | 84 | | 40 | | 71 | | 25 |
| VERAGUAS | 2 | 46 | 1 | 40 | | 40 | | 24 | 9 | 37 | 17 | 170 |
| KUNA YALA | | | 1 | 32 | 3 | 12 | | 3 | 5 | 1 | 7 | 3 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACION
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

C-2.6, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN PREESCOLAR OFICIAL, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TIPOS DE DISCAPACIDAD | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| | Discapacidad Mental | Discapacidad Auditiva | Discapacidad Visual y Baja Visión | Trastornos Generalizados del Desarrollo(Autismo) | Parálisis Cerebral |
| TOTAL | 329 | 97 | 124 | 79 | 67 |
| BOCAS DEL TORO | 40 | 7 | 9 | 12 | 8 |
| COCLÉ | 25 | 8 | 14 | 7 | 4 |
| COLÓN | | 1 | 6 | 3 | |
| CHIRIQUÍ | 40 | 20 | 47 | 17 | 11 |
| DARIÉN | 3 | 1 | 4 | | 1 |
| HERRERA | 35 | 10 | 10 | 4 | 10 |
| LOS SANTOS | 12 | 1 | 6 | 5 | 4 |
| PANAMA | 143 | 45 | 21 | 21 | 27 |
| PANAMÁ CENTRO | 95 | 17 | 12 | 5 | 3 |
| PANAMÁ ESTE | 3 | 1 | 2 | | |
| PANAMÁ OESTE | 11 | 9 | 4 | 10 | 2 |
| SAN MIGUELITO | 34 | 18 | 3 | 6 | 22 |
| VERAGUAS | 28 | 4 | 6 | 7 | 2 |
| KUNA YALA | 3 | | 1 | 3 | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACION
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

C-2.7, DOCENTES DE LA EDUCACION PREESCOLAR PARTICULAR POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | Maestros | | Prof. de Preescolar | | Lic. en Preescolar | | Otro T. Universitario | | Título Secundario | | Sin Título | |
|------------------|----------|-----------|---------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 4 | 88 | 1 | 261 | 1 | 212 | 15 | 212 | 5 | 156 | 4 | 164 |
| BOCAS DEL TORO | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | 1 | 1 | | |
| COCLÉ | | 4 | | 4 | | 8 | | 8 | | | | |
| COLÓN | | 4 | | 8 | | 11 | | 16 | | 31 | | 20 |
| CHIRIQUÍ | | 10 | | 36 | | 18 | 3 | 34 | | 35 | 3 | 44 |
| DARIÉN | | | | | | | | | | | | |
| HERRERA | | 2 | | 6 | | 2 | | 4 | | | | |
| LOS SANTOS | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| PANAMA | 3 | 64 | 1 | 203 | 1 | 161 | 12 | 141 | 4 | 89 | 0 | 90 |
| PANAMÁ CENTRO | 1 | 37 | 1 | 123 | 1 | 111 | 7 | 102 | 1 | 46 | | 20 |
| PANAMÁ ESTE | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 1 | 16 | | 42 | | 30 | 2 | 23 | 3 | 24 | | 11 |
| SAN MIGUELITO | 1 | 11 | | 38 | | 20 | 3 | 16 | | 19 | | 59 |
| VERAGUAS | | 3 | | 3 | | 9 | | 8 | | | 1 | 10 |
| KUNA YALA | | | | | | | | | | | | |

CONCEPTO GENERAL DEL NIVEL PRIMARIO

El nivel de la Educación Primaria comprende entre 6 y 11 años de edad. Permitirá, por un lado, la continuidad, afianzamiento y desarrollo de las áreas cognitivas, psicomotoras y socio afectivas; profundizándose en formación de la personalidad, fortaleciendo e incrementando sus experiencias psico-sociales para el eficaz desenvolvimiento en su vida y desarrollar las diversas competencias intelectuales a fin que pueda continuar estudios creativamente.

**C-3.1, MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 390530 | 203517 | 187013 | 39846 | 36247 | 35902 | 32450 | 35774 | 32546 | 33786 | 31282 | 30610 | 28608 | 27599 | 25880 |
| URBANA | 164160 | 84807 | 79353 | 15058 | 13872 | 14363 | 13309 | 14981 | 13783 | 14666 | 13897 | 13523 | 12740 | 12216 | 11752 |
| RURAL | 167297 | 87365 | 79932 | 17415 | 15579 | 15408 | 13671 | 15252 | 13870 | 14250 | 13186 | 13067 | 12368 | 11973 | 11258 |
| INDIGENA | 59073 | 31345 | 27728 | 7373 | 6796 | 6131 | 5470 | 5541 | 4893 | 4870 | 4199 | 4020 | 3500 | 3410 | 2870 |
| BOCAS DEL TORO | 37383 | 19981 | 17402 | 4609 | 4174 | 3851 | 3342 | 3661 | 3041 | 3082 | 2671 | 2608 | 2247 | 2170 | 1927 |
| URBANA | 8259 | 4184 | 4075 | 826 | 830 | 739 | 702 | 814 | 723 | 691 | 672 | 624 | 573 | 490 | 575 |
| RURAL | 6113 | 3199 | 2914 | 786 | 675 | 617 | 528 | 597 | 522 | 443 | 414 | 392 | 413 | 364 | 362 |
| INDIGENA | 23011 | 12598 | 10413 | 2997 | 2669 | 2495 | 2112 | 2250 | 1796 | 1948 | 1585 | 1592 | 1261 | 1316 | 990 |
| COCLÉ | 31447 | 16250 | 15197 | 3134 | 2805 | 2867 | 2598 | 2801 | 2625 | 2643 | 2447 | 2484 | 2476 | 2321 | 2246 |
| URBANA | 8166 | 4120 | 4046 | 754 | 708 | 696 | 685 | 690 | 683 | 719 | 671 | 679 | 700 | 582 | 599 |
| RURAL | 23281 | 12130 | 11151 | 2380 | 2097 | 2171 | 1913 | 2111 | 1942 | 1924 | 1776 | 1805 | 1776 | 1739 | 1647 |
| COLÓN | 29999 | 15953 | 14046 | 2939 | 2529 | 2794 | 2363 | 2862 | 2504 | 2774 | 2590 | 2418 | 2153 | 2166 | 1907 |
| URBANA | 13133 | 7058 | 6075 | 1236 | 1059 | 1161 | 984 | 1297 | 1049 | 1280 | 1210 | 1113 | 974 | 971 | 799 |
| RURAL | 16866 | 8895 | 7971 | 1703 | 1470 | 1633 | 1379 | 1565 | 1455 | 1494 | 1380 | 1305 | 1179 | 1195 | 1108 |
| CHIRIQUÍ | 69312 | 36119 | 33193 | 7796 | 7205 | 6351 | 5751 | 6207 | 5596 | 5951 | 5366 | 5225 | 4928 | 4589 | 4347 |
| URBANA | 16708 | 8627 | 8081 | 1628 | 1448 | 1475 | 1310 | 1454 | 1333 | 1477 | 1362 | 1361 | 1339 | 1232 | 1289 |
| RURAL | 30413 | 15915 | 14498 | 3433 | 3136 | 2651 | 2391 | 2708 | 2403 | 2629 | 2371 | 2387 | 2243 | 2107 | 1954 |
| INDIGENA | 22191 | 11577 | 10614 | 2735 | 2621 | 2225 | 2050 | 2045 | 1860 | 1845 | 1633 | 1477 | 1346 | 1250 | 1104 |
| DARIÉN | 11091 | 5824 | 5267 | 1243 | 1119 | 1083 | 929 | 1046 | 966 | 895 | 871 | 785 | 771 | 772 | 611 |
| URBANA | 382 | 196 | 186 | 48 | 39 | 38 | 34 | 31 | 37 | 27 | 36 | 29 | 23 | 23 | 17 |
| RURAL | 6320 | 3285 | 3035 | 662 | 602 | 619 | 501 | 569 | 556 | 528 | 502 | 450 | 480 | 457 | 394 |
| INDIGENA | 4389 | 2343 | 2046 | 533 | 478 | 426 | 394 | 446 | 373 | 340 | 333 | 306 | 268 | 292 | 200 |
| HERRERA | 12273 | 6377 | 5896 | 1164 | 1040 | 1045 | 942 | 1092 | 1085 | 1079 | 1031 | 1013 | 947 | 984 | 851 |
| URBANA | 6249 | 3231 | 3018 | 533 | 524 | 533 | 489 | 571 | 570 | 555 | 544 | 542 | 436 | 497 | 455 |
| RURAL | 6024 | 3146 | 2878 | 631 | 516 | 512 | 453 | 521 | 515 | 524 | 487 | 471 | 511 | 487 | 396 |
| LOS SANTOS | 8472 | 4429 | 4043 | 802 | 754 | 748 | 673 | 779 | 678 | 748 | 690 | 685 | 623 | 667 | 625 |
| URBANA | 2866 | 1448 | 1418 | 251 | 250 | 248 | 253 | 293 | 231 | 236 | 245 | 213 | 240 | 207 | 199 |
| RURAL | 5606 | 2981 | 2625 | 551 | 504 | 500 | 420 | 486 | 447 | 512 | 445 | 472 | 383 | 460 | 426 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.1, MATRÍCULA DE LA EDUCACION BÁSICA GENERAL- NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación.....

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| PANAMÁ | 151561 | 78318 | 73243 | 14153 | 12962 | 13498 | 12515 | 13865 | 12838 | 13296 | 12620 | 12407 | 11708 | 11099 | 10600 |
| URBANA | 101465 | 52452 | 49013 | 9146 | 8383 | 8893 | 8220 | 9264 | 8594 | 9054 | 8590 | 8448 | 7967 | 7647 | 7259 |
| RURAL | 48411 | 24989 | 23422 | 4807 | 4387 | 4357 | 4063 | 4464 | 4088 | 4124 | 3937 | 3868 | 3680 | 3369 | 3267 |
| INDIGENA | 1685 | 877 | 808 | 200 | 192 | 248 | 232 | 137 | 156 | 118 | 93 | 91 | 61 | 83 | 74 |
| PANAMÁ CENTRO | 50209 | 25949 | 24260 | 4601 | 4249 | 4431 | 4094 | 4481 | 4227 | 4491 | 4157 | 4134 | 3879 | 3811 | 3654 |
| URBANA | 39545 | 20481 | 19064 | 3537 | 3256 | 3452 | 3180 | 3530 | 3300 | 3611 | 3330 | 3274 | 3080 | 3077 | 2918 |
| RURAL | 10664 | 5468 | 5196 | 1064 | 993 | 979 | 914 | 951 | 927 | 880 | 827 | 860 | 799 | 734 | 736 |
| PANAMÁ ESTE | 7557 | 3962 | 3595 | 774 | 707 | 850 | 730 | 673 | 639 | 627 | 541 | 564 | 479 | 474 | 499 |
| URBANA | 1691 | 866 | 825 | 154 | 125 | 160 | 160 | 164 | 155 | 140 | 115 | 135 | 137 | 113 | 133 |
| RURAL | 4211 | 2234 | 1977 | 423 | 394 | 445 | 340 | 373 | 328 | 373 | 334 | 340 | 283 | 280 | 298 |
| INDIGENA | 1655 | 862 | 793 | 197 | 188 | 245 | 230 | 136 | 156 | 114 | 92 | 89 | 59 | 81 | 68 |
| PANAMÁ OESTE | 46784 | 24150 | 22634 | 4435 | 4017 | 4093 | 3873 | 4319 | 3913 | 4106 | 3913 | 3886 | 3727 | 3311 | 3191 |
| URBANA | 21521 | 11125 | 10396 | 1908 | 1754 | 1873 | 1753 | 1986 | 1785 | 1909 | 1806 | 1863 | 1780 | 1586 | 1518 |
| RURAL | 25263 | 13025 | 12238 | 2527 | 2263 | 2220 | 2120 | 2333 | 2128 | 2197 | 2107 | 2023 | 1947 | 1725 | 1673 |
| SAN MIGUELITO | 47011 | 24257 | 22754 | 4343 | 3989 | 4124 | 3818 | 4392 | 4059 | 4072 | 4009 | 3823 | 3623 | 3503 | 3256 |
| URBANA | 38708 | 19980 | 18728 | 3547 | 3248 | 3408 | 3127 | 3584 | 3354 | 3394 | 3339 | 3176 | 2970 | 2871 | 2690 |
| RURAL | 8273 | 4262 | 4011 | 793 | 737 | 713 | 689 | 807 | 705 | 674 | 669 | 645 | 651 | 630 | 560 |
| INDIGENA | 30 | 15 | 15 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| VERAGUAS | 32791 | 17148 | 15643 | 3344 | 3017 | 3082 | 2787 | 2931 | 2638 | 2823 | 2547 | 2519 | 2312 | 2449 | 2342 |
| URBANA | 6932 | 3491 | 3441 | 636 | 631 | 580 | 632 | 567 | 563 | 627 | 567 | 514 | 488 | 567 | 560 |
| RURAL | 24263 | 12825 | 11438 | 2462 | 2192 | 2348 | 2023 | 2231 | 1942 | 2072 | 1874 | 1917 | 1703 | 1795 | 1704 |
| INDIGENA | 1596 | 832 | 764 | 246 | 194 | 154 | 132 | 133 | 133 | 124 | 106 | 88 | 121 | 87 | 78 |
| KUNA YALA | 6201 | 3118 | 3083 | 662 | 642 | 583 | 550 | 530 | 575 | 495 | 449 | 466 | 443 | 382 | 424 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.2, MATRÍCULA UNIGRADO Y MULTIGRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR ÁREA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | T O T A L E S | | | | U N I G R A D O | | | | M U L T I G R A D O | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|------------|--------------|--------------|
| | TOTAL | URBANA | RURAL | INDÍGENA | TOTAL | URBANA | RURAL | INDÍGENA | TOTAL | URBANA | RURAL | INDÍGENA |
| TOTAL | 390530 | 164160 | 167297 | 59073 | 287512 | 163447 | 98327 | 25738 | 103018 | 713 | 68970 | 33335 |
| BOCAS DEL TORO | 37383 | 8259 | 6113 | 23011 | 20166 | 8108 | 3558 | 8500 | 17217 | 151 | 2555 | 14511 |
| COCLÉ | 31447 | 8166 | 23281 | 0 | 20523 | 8064 | 12459 | | 10924 | 102 | 10822 | |
| COLÓN | 29999 | 13133 | 16866 | 0 | 24691 | 13133 | 11558 | | 5308 | | 5308 | |
| CHIRIQUÍ | 69312 | 16708 | 30413 | 22191 | 44304 | 16581 | 15811 | 11912 | 25008 | 127 | 14602 | 10279 |
| DARIÉN | 11091 | 382 | 6320 | 4389 | 4355 | 382 | 3373 | 600 | 6736 | | 2947 | 3789 |
| HERRERA | 12273 | 6249 | 6024 | 0 | 7468 | 6249 | 1219 | | 4805 | | 4805 | |
| LOS SANTOS | 8472 | 2866 | 5606 | 0 | 4862 | 2866 | 1996 | | 3610 | | 3610 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ | 151561 | 101465 | 48411 | 1685 | 140081 | 101132 | 38949 | 0 | 11480 | 333 | 9462 | 1685 |
| PANAMÁ CENTRO | 50209 | 39545 | 10664 | 0 | 49656 | 39366 | 10290 | | 553 | 179 | 374 | |
| PANAMÁ ESTE | 7557 | 1691 | 4211 | 1655 | 3014 | 1691 | 1323 | | 4543 | | 2888 | 1655 |
| PANAMÁ OESTE | 46784 | 21521 | 25263 | 0 | 41028 | 21521 | 19507 | | 5756 | | 5756 | |
| SAN MIGUELITO | 47011 | 38708 | 8273 | 30 | 46383 | 38554 | 7829 | | 628 | 154 | 444 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | |
| VERAGUAS | 32791 | 6932 | 24263 | 1596 | 16864 | 6932 | 9404 | 528 | 15927 | | 14859 | 1068 |
| KUNA YALA | 6201 | 0 | 0 | 6201 | 4198 | | | 4198 | 2003 | | | 2003 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.3, NÚMERO DE ESCUELAS, UNIGRADO Y MULTIGRADO EN LA EDUCACIÓN BASICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR ÁREA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | T O T A L E S | | | | U N I G R A D O | | | | M U L T I G R A D O | | | |
|------------------|---------------|------------|-------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------------|----------|-------------|------------|
| | TOTAL | URBANA | RURAL | INDÍGENA | TOTAL | URBANA | RURAL | INDÍGENA | TOTAL | URBANA | RURAL | INDÍGENA |
| TOTAL | 2926 | 250 | 2116 | 560 | 748 | 242 | 374 | 132 | 2178 | 8 | 1742 | 428 |
| BOCAS DEL TORO | 312 | 14 | 56 | 242 | 81 | 13 | 14 | 54 | 231 | 1 | 42 | 188 |
| COCLÉ | 319 | 14 | 305 | 0 | 81 | 13 | 68 | | 238 | 1 | 237 | |
| COLÓN | 182 | 13 | 169 | 0 | 44 | 13 | 31 | | 138 | | 138 | |
| CHIRIQUÍ | 559 | 38 | 369 | 152 | 161 | 37 | 71 | 53 | 398 | 1 | 298 | 99 |
| DARIÉN | 181 | 1 | 96 | 84 | 21 | 1 | 16 | 4 | 160 | | 80 | 80 |
| HERRERA | 177 | 11 | 166 | 0 | 18 | 11 | 7 | | 159 | | 159 | |
| LOS SANTOS | 155 | 5 | 150 | 0 | 17 | 5 | 12 | | 138 | | 138 | |
| PANAMÁ | 516 | 144 | 355 | 17 | 234 | 139 | 95 | 0 | 282 | 5 | 260 | 17 |
| PANAMÁ CENTRO | 90 | 63 | 27 | 0 | 77 | 60 | 17 | | 13 | 3 | 10 | |
| PANAMÁ ESTE | 133 | 2 | 115 | 16 | 8 | 2 | 6 | | 125 | | 109 | 16 |
| PANAMÁ OESTE | 219 | 30 | 189 | 0 | 89 | 30 | 59 | | 130 | | 130 | |
| SAN MIGUELITO | 74 | 49 | 24 | 1 | 60 | 47 | 13 | | 14 | 2 | 11 | 1 |
| VERAGUAS | 481 | 10 | 450 | 21 | 73 | 10 | 60 | 3 | 408 | | 390 | 18 |
| KUNA YALA | 44 | | | 44 | 18 | | | 18 | 26 | | | 26 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.4, APROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 359589 | 184754 | 174835 | 33787 | 31869 | 31456 | 29443 | 32405 | 30607 | 31425 | 29845 | 28812 | 27566 | 26869 | 25505 |
| URBANA | 154894 | 79133 | 75761 | 13415 | 12668 | 12999 | 12429 | 13984 | 13271 | 13895 | 13381 | 12790 | 12345 | 12050 | 11667 |
| RURAL | 155998 | 79952 | 76046 | 14778 | 13905 | 13592 | 12681 | 13947 | 13315 | 13429 | 12859 | 12504 | 12123 | 11702 | 11163 |
| INDIGENA | 48697 | 25669 | 23028 | 5594 | 5296 | 4865 | 4333 | 4474 | 4021 | 4101 | 3605 | 3518 | 3098 | 3117 | 2675 |
| BOCAS DEL TORO | 31427 | 16543 | 14884 | 3519 | 3325 | 3110 | 2732 | 2977 | 2599 | 2638 | 2385 | 2301 | 2006 | 1998 | 1837 |
| URBANA | 7297 | 3618 | 3679 | 683 | 708 | 627 | 597 | 689 | 667 | 609 | 625 | 539 | 533 | 471 | 549 |
| RURAL | 5340 | 2713 | 2627 | 647 | 591 | 502 | 464 | 474 | 445 | 387 | 406 | 379 | 356 | 324 | 365 |
| INDIGENA | 18790 | 10212 | 8578 | 2189 | 2026 | 1981 | 1671 | 1814 | 1487 | 1642 | 1354 | 1383 | 1117 | 1203 | 923 |
| COCLÉ | 29847 | 15209 | 14638 | 2744 | 2556 | 2599 | 2423 | 2628 | 2562 | 2529 | 2388 | 2371 | 2465 | 2338 | 2244 |
| URBANA | 7829 | 3945 | 3884 | 710 | 662 | 634 | 615 | 672 | 670 | 681 | 653 | 607 | 688 | 641 | 596 |
| RURAL | 22018 | 11264 | 10754 | 2034 | 1894 | 1965 | 1808 | 1956 | 1892 | 1848 | 1735 | 1764 | 1777 | 1697 | 1648 |
| COLÓN | 27262 | 14249 | 13013 | 2453 | 2241 | 2422 | 2189 | 2528 | 2356 | 2477 | 2304 | 2264 | 2052 | 2105 | 1871 |
| URBANA | 11891 | 6323 | 5568 | 1062 | 946 | 1034 | 936 | 1112 | 967 | 1138 | 1002 | 1033 | 914 | 944 | 803 |
| RURAL | 15371 | 7926 | 7445 | 1391 | 1295 | 1388 | 1253 | 1416 | 1389 | 1339 | 1302 | 1231 | 1138 | 1161 | 1068 |
| CHIRIQUÍ | 62401 | 32111 | 30290 | 6454 | 6195 | 5430 | 5112 | 5503 | 5078 | 5405 | 4973 | 4903 | 4677 | 4416 | 4255 |
| URBANA | 15954 | 8152 | 7802 | 1431 | 1346 | 1369 | 1236 | 1383 | 1290 | 1416 | 1330 | 1328 | 1308 | 1225 | 1292 |
| RURAL | 28063 | 14456 | 13607 | 2867 | 2750 | 2331 | 2229 | 2482 | 2266 | 2458 | 2252 | 2268 | 2179 | 2050 | 1931 |
| INDIGENA | 18384 | 9503 | 8881 | 2156 | 2099 | 1730 | 1647 | 1638 | 1522 | 1531 | 1391 | 1307 | 1190 | 1141 | 1032 |
| DARIÉN | 9535 | 4923 | 4612 | 936 | 877 | 887 | 756 | 842 | 856 | 791 | 808 | 752 | 717 | 715 | 598 |
| URBANA | 322 | 154 | 168 | 33 | 34 | 35 | 27 | 20 | 36 | 21 | 30 | 27 | 24 | 18 | 17 |
| RURAL | 5632 | 2854 | 2778 | 509 | 508 | 509 | 429 | 470 | 527 | 483 | 482 | 455 | 446 | 428 | 386 |
| INDIGENA | 3581 | 1915 | 1666 | 394 | 335 | 343 | 300 | 352 | 293 | 287 | 296 | 270 | 247 | 269 | 195 |
| HERRERA | 11693 | 5994 | 5699 | 1012 | 961 | 945 | 894 | 1044 | 1055 | 1035 | 1016 | 977 | 927 | 981 | 846 |
| URBANA | 6044 | 3091 | 2953 | 493 | 504 | 493 | 475 | 557 | 548 | 528 | 546 | 526 | 427 | 494 | 453 |
| RURAL | 5649 | 2903 | 2746 | 519 | 457 | 452 | 419 | 487 | 507 | 507 | 470 | 451 | 500 | 487 | 393 |
| LOS SANTOS | 8020 | 4100 | 3920 | 658 | 692 | 691 | 652 | 729 | 670 | 725 | 667 | 641 | 619 | 656 | 620 |
| URBANA | 2698 | 1324 | 1374 | 204 | 239 | 227 | 246 | 259 | 235 | 229 | 227 | 203 | 227 | 202 | 200 |
| RURAL | 5322 | 2776 | 2546 | 454 | 453 | 464 | 406 | 470 | 435 | 496 | 440 | 438 | 392 | 454 | 420 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.4, APROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación.....

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| PANAMÁ | 143955 | 73417 | 70538 | 12652 | 11826 | 12255 | 11681 | 13047 | 12465 | 12771 | 12471 | 11770 | 11494 | 10922 | 10601 |
| URBANA | 96156 | 49123 | 47033 | 8194 | 7631 | 8037 | 7686 | 8727 | 8300 | 8654 | 8412 | 8010 | 7755 | 7501 | 7249 |
| RURAL | 46492 | 23579 | 22913 | 4301 | 4053 | 4030 | 3850 | 4206 | 4045 | 4016 | 3981 | 3680 | 3691 | 3346 | 3293 |
| INDIGENA | 1307 | 715 | 592 | 157 | 142 | 188 | 145 | 114 | 120 | 101 | 78 | 80 | 48 | 75 | 59 |
| PANAMÁ CENTRO | 47634 | 24305 | 23329 | 4142 | 3851 | 3988 | 3855 | 4257 | 4094 | 4308 | 4116 | 3845 | 3792 | 3765 | 3621 |
| URBANA | 37442 | 19177 | 18265 | 3175 | 2929 | 3101 | 3002 | 3343 | 3183 | 3448 | 3250 | 3070 | 3004 | 3040 | 2897 |
| RURAL | 10192 | 5128 | 5064 | 967 | 922 | 887 | 853 | 914 | 911 | 860 | 866 | 775 | 788 | 725 | 724 |
| PANAMÁ ESTE | 6902 | 3565 | 3337 | 647 | 622 | 733 | 624 | 615 | 602 | 582 | 532 | 537 | 456 | 451 | 501 |
| URBANA | 985 | 488 | 497 | 74 | 72 | 78 | 83 | 99 | 92 | 80 | 71 | 87 | 92 | 70 | 87 |
| RURAL | 4640 | 2377 | 2263 | 419 | 412 | 470 | 398 | 403 | 390 | 405 | 384 | 372 | 318 | 308 | 361 |
| INDIGENA | 1277 | 700 | 577 | 154 | 138 | 185 | 143 | 113 | 120 | 97 | 77 | 78 | 46 | 73 | 53 |
| PANAMÁ OESTE | 44390 | 22616 | 21774 | 3920 | 3622 | 3700 | 3566 | 4049 | 3793 | 3980 | 3918 | 3677 | 3642 | 3290 | 3233 |
| URBANA | 20650 | 10544 | 10106 | 1700 | 1602 | 1715 | 1618 | 1886 | 1742 | 1865 | 1854 | 1766 | 1693 | 1612 | 1597 |
| RURAL | 23740 | 12072 | 11668 | 2220 | 2020 | 1985 | 1948 | 2163 | 2051 | 2115 | 2064 | 1911 | 1949 | 1678 | 1636 |
| SAN MIGUELITO | 45029 | 22931 | 22098 | 3943 | 3731 | 3834 | 3636 | 4126 | 3976 | 3901 | 3905 | 3711 | 3604 | 3416 | 3246 |
| URBANA | 37079 | 18914 | 18165 | 3245 | 3028 | 3143 | 2983 | 3399 | 3283 | 3261 | 3237 | 3087 | 2966 | 2779 | 2668 |
| RURAL | 7920 | 4002 | 3918 | 695 | 699 | 688 | 651 | 726 | 693 | 636 | 667 | 622 | 636 | 635 | 572 |
| INDIGENA | 30 | 15 | 15 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| VERAGUAS | 30099 | 15540 | 14559 | 2838 | 2658 | 2612 | 2533 | 2657 | 2472 | 2610 | 2442 | 2432 | 2214 | 2391 | 2240 |
| URBANA | 6703 | 3403 | 3300 | 605 | 598 | 543 | 611 | 565 | 558 | 619 | 556 | 517 | 469 | 554 | 508 |
| RURAL | 22111 | 11481 | 10630 | 2056 | 1904 | 1951 | 1823 | 1986 | 1809 | 1895 | 1791 | 1838 | 1644 | 1755 | 1659 |
| INDIGENA | 1285 | 656 | 629 | 177 | 156 | 118 | 99 | 106 | 105 | 96 | 95 | 77 | 101 | 82 | 73 |
| KUNA YALA | 5350 | 2668 | 2682 | 521 | 538 | 505 | 471 | 450 | 494 | 444 | 391 | 401 | 395 | 347 | 393 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.5, REPROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | T | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 25152 | 15413 | 9739 | 4782 | 3367 | 3888 | 2570 | 2866 | 1745 | 2019 | 1130 | 1354 | 697 | 504 | 226 |
| URBANA | 6752 | 4322 | 2430 | 1169 | 737 | 1109 | 730 | 819 | 441 | 630 | 294 | 468 | 185 | 127 | 43 |
| RURAL | 10349 | 6673 | 3676 | 2232 | 1418 | 1735 | 938 | 1150 | 599 | 810 | 388 | 536 | 239 | 210 | 94 |
| INDIGENA | 8051 | 4418 | 3633 | 1381 | 1212 | 1044 | 902 | 897 | 705 | 579 | 448 | 350 | 273 | 167 | 93 |
| BOCAS DEL TORO | 4366 | 2498 | 1868 | 716 | 653 | 590 | 502 | 534 | 342 | 311 | 208 | 222 | 120 | 125 | 43 |
| URBANA | 658 | 384 | 274 | 85 | 84 | 82 | 99 | 97 | 50 | 50 | 25 | 55 | 11 | 15 | 5 |
| RURAL | 578 | 338 | 240 | 78 | 78 | 87 | 55 | 66 | 53 | 49 | 16 | 31 | 29 | 27 | 9 |
| INDIGENA | 3130 | 1776 | 1354 | 553 | 491 | 421 | 348 | 371 | 239 | 212 | 167 | 136 | 80 | 83 | 29 |
| COCLÉ | 1524 | 1032 | 492 | 377 | 222 | 279 | 122 | 167 | 70 | 115 | 39 | 56 | 24 | 38 | 15 |
| URBANA | 291 | 201 | 90 | 52 | 29 | 57 | 27 | 31 | 11 | 33 | 8 | 16 | 9 | 12 | 6 |
| RURAL | 1233 | 831 | 402 | 325 | 193 | 222 | 95 | 136 | 59 | 82 | 31 | 40 | 15 | 26 | 9 |
| COLÓN | 2000 | 1266 | 734 | 335 | 235 | 364 | 208 | 270 | 133 | 171 | 105 | 103 | 45 | 23 | 8 |
| URBANA | 881 | 534 | 347 | 119 | 101 | 155 | 89 | 147 | 86 | 77 | 51 | 33 | 19 | 3 | 1 |
| RURAL | 1119 | 732 | 387 | 216 | 134 | 209 | 119 | 123 | 47 | 94 | 54 | 70 | 26 | 20 | 7 |
| CHIRIQUÍ | 5618 | 3287 | 2331 | 1117 | 791 | 794 | 572 | 580 | 434 | 445 | 303 | 258 | 172 | 93 | 59 |
| URBANA | 589 | 391 | 198 | 143 | 71 | 97 | 62 | 58 | 27 | 51 | 20 | 34 | 16 | 8 | 2 |
| RURAL | 1830 | 1163 | 667 | 464 | 283 | 273 | 147 | 176 | 105 | 132 | 77 | 94 | 37 | 24 | 18 |
| INDIGENA | 3199 | 1733 | 1466 | 510 | 437 | 424 | 363 | 346 | 302 | 262 | 206 | 130 | 119 | 61 | 39 |
| DARIÉN | 1271 | 718 | 553 | 227 | 225 | 183 | 116 | 144 | 107 | 88 | 57 | 50 | 35 | 26 | 13 |
| URBANA | 43 | 25 | 18 | 9 | 6 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | | 2 | 1 |
| RURAL | 559 | 341 | 218 | 101 | 92 | 102 | 43 | 63 | 35 | 39 | 27 | 20 | 15 | 16 | 6 |
| INDIGENA | 669 | 352 | 317 | 117 | 127 | 79 | 69 | 77 | 69 | 43 | 26 | 28 | 20 | 8 | 6 |
| HERRERA | 443 | 314 | 129 | 118 | 57 | 80 | 33 | 40 | 22 | 37 | 13 | 28 | 4 | 11 | 0 |
| URBANA | 133 | 99 | 34 | 23 | 10 | 29 | 12 | 12 | 7 | 18 | 3 | 11 | 2 | 6 | |
| RURAL | 310 | 215 | 95 | 95 | 47 | 51 | 21 | 28 | 15 | 19 | 10 | 17 | 2 | 5 | |
| LOS SANTOS | 335 | 240 | 95 | 97 | 46 | 46 | 24 | 38 | 6 | 30 | 8 | 22 | 7 | 7 | 0 |
| URBANA | 116 | 78 | 38 | 27 | 13 | 13 | 12 | 17 | 3 | 11 | 4 | 8 | 5 | 2 | 1 |
| RURAL | 219 | 162 | 57 | 70 | 33 | 33 | 12 | 21 | 3 | 19 | 4 | 14 | 2 | 5 | 3 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.5. REPROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación....

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | T | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| PANAMÁ | 6514 | 4160 | 2354 | 1187 | 722 | 1048 | 688 | 742 | 428 | 591 | 275 | 460 | 193 | 132 | 48 |
| URBANA | 3897 | 2514 | 1383 | 677 | 406 | 642 | 406 | 445 | 246 | 375 | 176 | 299 | 122 | 76 | 27 |
| RURAL | 2459 | 1582 | 877 | 482 | 283 | 386 | 246 | 290 | 165 | 214 | 93 | 156 | 69 | 54 | 21 |
| INDIGENA | 158 | 64 | 94 | 28 | 33 | 20 | 36 | 7 | 17 | 2 | 6 | 5 | 2 | 2 | 0 |
| PANAMÁ CENTRO | 2105 | 1374 | 731 | 366 | 220 | 359 | 214 | 243 | 141 | 187 | 85 | 175 | 56 | 44 | 15 |
| URBANA | 1632 | 1049 | 583 | 275 | 176 | 283 | 169 | 183 | 106 | 138 | 75 | 138 | 42 | 32 | 15 |
| RURAL | 473 | 325 | 148 | 91 | 44 | 76 | 45 | 60 | 35 | 49 | 10 | 37 | 14 | 12 | |
| PANAMÁ ESTE | 422 | 243 | 179 | 77 | 62 | 78 | 63 | 32 | 26 | 23 | 14 | 21 | 9 | 12 | 5 |
| URBANA | 38 | 24 | 14 | 7 | 5 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 1 | 4 | 4 | | |
| RURAL | 226 | 155 | 71 | 42 | 24 | 52 | 25 | 24 | 7 | 15 | 7 | 12 | 3 | 10 | 5 |
| INDIGENA | 158 | 64 | 94 | 28 | 33 | 20 | 36 | 7 | 17 | 2 | 6 | 5 | 2 | 2 | |
| PANAMÁ OESTE | 2315 | 1479 | 836 | 435 | 246 | 344 | 246 | 272 | 154 | 220 | 96 | 153 | 73 | 55 | 21 |
| URBANA | 910 | 623 | 287 | 159 | 79 | 129 | 90 | 120 | 48 | 109 | 31 | 75 | 34 | 31 | 5 |
| RURAL | 1405 | 856 | 549 | 276 | 167 | 215 | 156 | 152 | 106 | 111 | 65 | 78 | 39 | 24 | 16 |
| SAN MIGUELITO | 1672 | 1064 | 608 | 309 | 194 | 267 | 165 | 195 | 107 | 161 | 80 | 111 | 55 | 21 | 7 |
| URBANA | 1317 | 818 | 499 | 236 | 146 | 224 | 145 | 141 | 90 | 122 | 69 | 82 | 42 | 13 | 7 |
| RURAL | 355 | 246 | 109 | 73 | 48 | 43 | 20 | 54 | 17 | 39 | 11 | 29 | 13 | 8 | |
| INDIGENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERAGUAS | 2474 | 1564 | 910 | 493 | 334 | 441 | 251 | 282 | 150 | 194 | 90 | 115 | 61 | 39 | 24 |
| URBANA | 144 | 96 | 48 | 34 | 17 | 32 | 19 | 8 | 8 | 9 | 3 | 10 | 1 | 3 | |
| RURAL | 2042 | 1309 | 733 | 401 | 275 | 372 | 200 | 247 | 117 | 162 | 76 | 94 | 44 | 33 | 21 |
| INDIGENA | 288 | 159 | 129 | 58 | 42 | 37 | 32 | 27 | 25 | 23 | 11 | 11 | 16 | 3 | 3 |
| KUNA YALA | 607 | 334 | 273 | 115 | 82 | 63 | 54 | 69 | 53 | 37 | 32 | 40 | 36 | 10 | 16 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.6, DESERTORES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | T | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 5789 | 3350 | 2439 | 1277 | 1011 | 558 | 437 | 503 | 194 | 342 | 307 | 444 | 345 | 226 | 145 |
| URBANA | 1791 | 990 | 801 | 412 | 416 | 188 | 77 | 100 | -14 | 84 | 182 | 207 | 154 | -1 | -14 |
| RURAL | 1802 | 1177 | 625 | 474 | 316 | 176 | 141 | 249 | 46 | 81 | -13 | 90 | 65 | 107 | 70 |
| INDIGENA | 2196 | 1183 | 1013 | 391 | 279 | 194 | 219 | 154 | 162 | 177 | 138 | 147 | 126 | 120 | 89 |
| BOCAS DEL TORO | 1590 | 940 | 650 | 374 | 196 | 151 | 108 | 150 | 100 | 133 | 78 | 85 | 121 | 47 | 47 |
| URBANA | 304 | 182 | 122 | 58 | 38 | 30 | 6 | 28 | 6 | 32 | 22 | 30 | 29 | 4 | 21 |
| RURAL | 195 | 148 | 47 | 61 | 6 | 28 | 9 | 57 | 24 | 7 | -8 | -18 | 28 | 13 | -12 |
| INDIGENA | 1091 | 610 | 481 | 255 | 152 | 93 | 93 | 65 | 70 | 94 | 64 | 73 | 64 | 30 | 38 |
| COCLÉ | 76 | 9 | 67 | 13 | 27 | -11 | 53 | 6 | -7 | -1 | 20 | 57 | -13 | -55 | -13 |
| URBANA | 46 | -26 | 72 | -8 | 17 | 5 | 43 | -13 | 2 | 5 | 10 | 56 | 3 | -71 | -3 |
| RURAL | 30 | 35 | -5 | 21 | 10 | -16 | 10 | 19 | -9 | -6 | 10 | 1 | -16 | 16 | -10 |
| COLÓN | 737 | 438 | 299 | 151 | 53 | 8 | -34 | 64 | 15 | 126 | 181 | 51 | 56 | 38 | 28 |
| URBANA | 361 | 201 | 160 | 55 | 12 | -28 | -41 | 38 | -4 | 65 | 157 | 47 | 41 | 24 | -5 |
| RURAL | 376 | 237 | 139 | 96 | 41 | 36 | 7 | 26 | 19 | 61 | 24 | 4 | 15 | 14 | 33 |
| CHIRIQUÍ | 1293 | 721 | 572 | 225 | 219 | 127 | 67 | 124 | 84 | 101 | 90 | 64 | 79 | 80 | 33 |
| URBANA | 165 | 84 | 81 | 54 | 31 | 9 | 12 | 13 | 16 | 10 | 12 | -1 | 15 | -1 | -5 |
| RURAL | 520 | 296 | 224 | 102 | 103 | 47 | 15 | 50 | 32 | 39 | 42 | 25 | 27 | 33 | 5 |
| INDIGENA | 608 | 341 | 267 | 69 | 85 | 71 | 40 | 61 | 36 | 52 | 36 | 40 | 37 | 48 | 33 |
| DARIÉN | 285 | 183 | 102 | 80 | 17 | 13 | 57 | 60 | 3 | 16 | 6 | -17 | 19 | 31 | 0 |
| URBANA | 17 | 17 | 0 | 6 | -1 | 1 | 3 | 7 | -2 | 0 | 2 | | -1 | 3 | -1 |
| RURAL | 129 | 90 | 39 | 52 | 2 | 8 | 29 | 36 | -6 | 6 | -7 | -25 | 19 | 13 | 2 |
| INDIGENA | 139 | 76 | 63 | 22 | 16 | 4 | 25 | 17 | 11 | 10 | 11 | 8 | 1 | 15 | -1 |
| HERRERA | 137 | 69 | 68 | 34 | 22 | 20 | 15 | 8 | 8 | 7 | 2 | 8 | 16 | -8 | 5 |
| URBANA | 72 | 41 | 31 | 17 | 10 | 11 | 2 | 2 | 15 | 9 | -5 | 5 | 7 | -3 | 2 |
| RURAL | 65 | 28 | 37 | 17 | 12 | 9 | 13 | 6 | -7 | -2 | 7 | 3 | 9 | -5 | 3 |
| LOS SANTOS | 117 | 89 | 28 | 47 | 16 | 11 | -3 | 12 | 2 | -7 | 15 | 22 | -3 | 4 | 1 |
| URBANA | 52 | 46 | 6 | 20 | -2 | 8 | -5 | 17 | -7 | -4 | 14 | 2 | 8 | 3 | -2 |
| RURAL | 65 | 43 | 22 | 27 | 18 | 3 | 2 | -5 | 9 | -3 | 1 | 20 | -11 | 1 | 3 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACION
DIRECCION NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

**C-3.6, DESERTORES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

Continuación...

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|----------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| | T | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| PANAMÁ | 1092 | 741 | 351 | 314 | 414 | 195 | 146 | 76 | -55 | -66 | -126 | 177 | 21 | 45 | -49 |
| URBANA | 689 | 453 | 236 | 213 | 295 | 147 | 55 | 14 | -37 | -32 | -38 | 81 | 34 | 30 | -73 |
| RURAL | 312 | 265 | 47 | 93 | 111 | 36 | 56 | 62 | -32 | -36 | -89 | 95 | -21 | 15 | 22 |
| INDIGENA | 91 | 23 | 68 | 8 | 8 | 12 | 35 | 0 | 14 | 2 | 1 | 1 | 8 | 0 | 2 |
| PANAMÁ CENTRO | 470 | 270 | 200 | 93 | 178 | 84 | 25 | -19 | -8 | -4 | -44 | 114 | 31 | 2 | 18 |
| URBANA | 471 | 255 | 216 | 87 | 151 | 68 | 9 | 4 | 11 | 25 | 5 | 66 | 34 | 5 | 6 |
| RURAL | -1 | 15 | -16 | 6 | 27 | 16 | 16 | -23 | -19 | -29 | -49 | 48 | -3 | -3 | 12 |
| PANAMÁ ESTE | 233 | 154 | 79 | 50 | 23 | 39 | 43 | 26 | 11 | 22 | -5 | 6 | 14 | 11 | -7 |
| URBANA | -55 | -8 | -47 | 11 | -3 | 9 | 2 | -14 | -24 | -3 | 3 | -14 | -15 | 3 | -10 |
| RURAL | 197 | 139 | 58 | 31 | 18 | 18 | 6 | 40 | 21 | 23 | -9 | 19 | 21 | 8 | 1 |
| INDIGENA | 91 | 23 | 68 | 8 | 8 | 12 | 35 | | 14 | 2 | 1 | 1 | 8 | | 2 |
| PANAMÁ OESTE | 79 | 55 | 24 | 80 | 149 | 49 | 61 | -2 | -34 | -94 | -101 | 56 | 12 | -34 | -63 |
| URBANA | -39 | -42 | 3 | 49 | 73 | 29 | 45 | -20 | -5 | -65 | -79 | 22 | 53 | -57 | -84 |
| RURAL | 118 | 97 | 21 | 31 | 76 | 20 | 16 | 18 | -29 | -29 | -22 | 34 | -41 | 23 | 21 |
| SAN MIGUELITO | 310 | 262 | 48 | 91 | 64 | 23 | 17 | 71 | -24 | 10 | 24 | 1 | -36 | 66 | 3 |
| URBANA | 312 | 248 | 64 | 66 | 74 | 41 | -1 | 44 | -19 | 11 | 33 | 7 | -38 | 79 | 15 |
| RURAL | -2 | 14 | -16 | 25 | -10 | -18 | 18 | 27 | -5 | -1 | -9 | -6 | 2 | -13 | -12 |
| INDIGENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERAGUAS | 218 | 44 | 174 | 13 | 25 | 29 | 3 | -8 | 16 | 19 | 15 | -28 | 37 | 19 | 78 |
| URBANA | 85 | -8 | 93 | -3 | 16 | 5 | 2 | -6 | -3 | -1 | 8 | -13 | 18 | 10 | 52 |
| RURAL | 110 | 35 | 75 | 5 | 13 | 25 | | -2 | 16 | 15 | 7 | -15 | 15 | 7 | 24 |
| INDIGENA | 23 | 17 | 6 | 11 | -4 | -1 | 1 | | 3 | 5 | | | 4 | 2 | 2 |
| KUNA YALA | 244 | 116 | 128 | 26 | 22 | 15 | 25 | 11 | 28 | 14 | 26 | 25 | 12 | 25 | 15 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.7, ALUMNOS DEFICIENTES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR ASIGNATURA Y GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | ESPAÑOL | | | | | | MATEMÁTICA | | | | | | CIENCIAS NATURALES | | | | | | CIENCIAS SOCIALES | | | | | | INGLES | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 11610 | 9649 | 8090 | 6171 | 4768 | 2937 | 9544 | 7815 | 7493 | 6932 | 6461 | 4154 | 7907 | 7396 | 6903 | 5598 | 4193 | 2424 | 7705 | 7364 | 6922 | 5526 | 4627 | 2950 | 4190 | 4078 | 4359 | 3762 | 3224 | 2251 |
| BOCAS DEL TORO | 1923 | 1634 | 1345 | 886 | 616 | 396 | 1640 | 1212 | 1093 | 849 | 661 | 435 | 1320 | 1254 | 1206 | 813 | 551 | 330 | 1271 | 1168 | 1152 | 798 | 602 | 339 | 848 | 788 | 831 | 611 | 427 | 335 |
| COCLÉ | 864 | 602 | 537 | 383 | 297 | 192 | 702 | 544 | 461 | 464 | 416 | 305 | 609 | 500 | 446 | 377 | 251 | 175 | 580 | 511 | 431 | 335 | 287 | 214 | 136 | 131 | 130 | 112 | 113 | 104 |
| COLÓN | 865 | 859 | 691 | 500 | 414 | 283 | 708 | 655 | 680 | 565 | 637 | 384 | 570 | 647 | 632 | 457 | 361 | 245 | 569 | 655 | 605 | 401 | 357 | 248 | 245 | 365 | 387 | 281 | 269 | 190 |
| CHIRIQUÍ | 2476 | 1935 | 1593 | 1309 | 911 | 517 | 2150 | 1677 | 1428 | 1344 | 1174 | 714 | 1732 | 1479 | 1270 | 1066 | 763 | 403 | 1750 | 1423 | 1304 | 1155 | 791 | 477 | 1106 | 813 | 757 | 713 | 517 | 290 |
| DARIÉN | 585 | 480 | 409 | 297 | 190 | 111 | 520 | 360 | 361 | 264 | 201 | 154 | 409 | 336 | 305 | 282 | 173 | 123 | 390 | 353 | 331 | 242 | 168 | 147 | 198 | 138 | 161 | 136 | 86 | 54 |
| HERRERA | 276 | 213 | 167 | 157 | 109 | 82 | 198 | 156 | 181 | 217 | 192 | 166 | 162 | 174 | 200 | 198 | 121 | 81 | 180 | 174 | 175 | 146 | 139 | 105 | 76 | 94 | 95 | 134 | 105 | 98 |
| LOS SANTOS | 206 | 117 | 95 | 105 | 84 | 61 | 152 | 90 | 114 | 163 | 162 | 107 | 130 | 89 | 89 | 110 | 102 | 67 | 124 | 107 | 106 | 103 | 99 | 92 | 95 | 74 | 73 | 64 | 70 | 54 |
| PANAMÁ | 3042 | 2637 | 2322 | 1872 | 1650 | 1007 | 2347 | 2198 | 2403 | 2367 | 2360 | 1532 | 2035 | 2089 | 2005 | 1695 | 1432 | 776 | 1981 | 2103 | 2065 | 1728 | 1689 | 1072 | 902 | 1168 | 1495 | 1361 | 1323 | 959 |
| PANAMÁ CENTRO | 1018 | 893 | 805 | 626 | 563 | 353 | 815 | 736 | 844 | 786 | 793 | 518 | 722 | 731 | 705 | 531 | 496 | 294 | 688 | 754 | 757 | 501 | 579 | 344 | 340 | 445 | 582 | 451 | 455 | 354 |
| PANAMÁ ESTE | 199 | 244 | 137 | 96 | 80 | 86 | 155 | 176 | 107 | 112 | 80 | 84 | 128 | 159 | 100 | 87 | 51 | 61 | 131 | 139 | 97 | 93 | 67 | 70 | 38 | 51 | 34 | 37 | 37 | 36 |
| PANAMÁ OESTE | 1024 | 823 | 764 | 628 | 568 | 325 | 781 | 697 | 816 | 815 | 853 | 503 | 662 | 697 | 688 | 614 | 535 | 254 | 650 | 715 | 704 | 618 | 596 | 380 | 286 | 357 | 464 | 484 | 461 | 303 |
| SAN MIGUELITO | 801 | 677 | 616 | 522 | 439 | 243 | 596 | 589 | 636 | 654 | 634 | 427 | 523 | 502 | 512 | 463 | 350 | 167 | 512 | 495 | 507 | 516 | 447 | 278 | 238 | 315 | 415 | 389 | 370 | 266 |
| VERAGUAS | 1061 | 893 | 680 | 504 | 338 | 210 | 876 | 732 | 580 | 546 | 493 | 271 | 779 | 682 | 577 | 476 | 330 | 177 | 714 | 724 | 584 | 481 | 358 | 195 | 457 | 411 | 336 | 280 | 216 | 133 |
| KUNA YALA | 312 | 279 | 251 | 158 | 159 | 78 | 251 | 191 | 192 | 153 | 165 | 86 | 161 | 146 | 173 | 124 | 109 | 47 | 146 | 146 | 169 | 137 | 137 | 61 | 127 | 96 | 94 | 70 | 98 | 34 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.8, REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | T | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 24418 | 14842 | 9576 | 4487 | 3153 | 3864 | 2685 | 2834 | 1699 | 1899 | 1111 | 1282 | 652 | 476 | 276 |
| URBANA | 6268 | 3977 | 2291 | 1137 | 649 | 987 | 677 | 751 | 421 | 552 | 277 | 384 | 193 | 166 | 74 |
| RURAL | 10334 | 6548 | 3786 | 2129 | 1392 | 1768 | 1057 | 1153 | 581 | 763 | 412 | 556 | 232 | 179 | 112 |
| INDIGENA | 7816 | 4317 | 3499 | 1221 | 1112 | 1109 | 951 | 930 | 697 | 584 | 422 | 342 | 227 | 131 | 90 |
| BOCAS DEL TORO | 3803 | 2172 | 1631 | 599 | 549 | 534 | 461 | 462 | 306 | 302 | 181 | 193 | 95 | 82 | 39 |
| URBANA | 551 | 345 | 206 | 91 | 50 | 77 | 72 | 79 | 39 | 62 | 28 | 23 | 14 | 13 | 3 |
| RURAL | 513 | 309 | 204 | 79 | 61 | 74 | 58 | 53 | 34 | 35 | 25 | 45 | 18 | 23 | 8 |
| INDIGENA | 2739 | 1518 | 1221 | 429 | 438 | 383 | 331 | 330 | 233 | 205 | 128 | 125 | 63 | 46 | 28 |
| COCLÉ | 1546 | 1014 | 532 | 387 | 214 | 273 | 151 | 155 | 55 | 105 | 66 | 74 | 31 | 20 | 15 |
| URBANA | 232 | 143 | 89 | 53 | 26 | 32 | 31 | 18 | 9 | 22 | 14 | 11 | 6 | 7 | 3 |
| RURAL | 1314 | 871 | 443 | 334 | 188 | 241 | 120 | 137 | 46 | 83 | 52 | 63 | 25 | 13 | 12 |
| COLÓN | 1782 | 1115 | 667 | 302 | 196 | 306 | 187 | 242 | 138 | 140 | 88 | 86 | 39 | 39 | 19 |
| URBANA | 706 | 440 | 266 | 124 | 76 | 117 | 67 | 106 | 63 | 50 | 39 | 25 | 13 | 18 | 8 |
| RURAL | 1076 | 675 | 401 | 178 | 120 | 189 | 120 | 136 | 75 | 90 | 49 | 61 | 26 | 21 | 11 |
| CHIRIQUÍ | 5684 | 3339 | 2345 | 1064 | 811 | 877 | 657 | 638 | 436 | 410 | 261 | 255 | 141 | 95 | 39 |
| URBANA | 503 | 315 | 188 | 130 | 68 | 87 | 54 | 41 | 37 | 26 | 18 | 22 | 9 | 9 | 2 |
| RURAL | 1963 | 1218 | 745 | 430 | 324 | 326 | 203 | 196 | 107 | 136 | 64 | 98 | 38 | 32 | 9 |
| INDIGENA | 3218 | 1806 | 1412 | 504 | 419 | 464 | 400 | 401 | 292 | 248 | 179 | 135 | 94 | 54 | 28 |
| DARIÉN | 1415 | 817 | 598 | 256 | 207 | 205 | 135 | 164 | 123 | 96 | 79 | 70 | 36 | 26 | 18 |
| URBANA | 53 | 32 | 21 | 8 | 4 | 11 | 6 | 10 | 9 | 1 | 2 | 2 | | | |
| RURAL | 664 | 403 | 261 | 126 | 96 | 98 | 53 | 68 | 44 | 52 | 39 | 46 | 18 | 13 | 11 |
| INDIGENA | 698 | 382 | 316 | 122 | 107 | 96 | 76 | 86 | 70 | 43 | 38 | 22 | 18 | 13 | 7 |
| HERRERA | 592 | 389 | 203 | 142 | 86 | 88 | 59 | 67 | 24 | 50 | 15 | 30 | 10 | 12 | 9 |
| URBANA | 207 | 132 | 75 | 43 | 30 | 27 | 29 | 17 | 8 | 27 | 4 | 12 | 3 | 6 | 1 |
| RURAL | 385 | 257 | 128 | 99 | 56 | 61 | 30 | 50 | 16 | 23 | 11 | 18 | 7 | 6 | 8 |
| LOS SANTOS | 327 | 224 | 103 | 87 | 37 | 51 | 33 | 32 | 17 | 36 | 8 | 15 | 5 | 3 | 3 |
| URBANA | 86 | 65 | 21 | 26 | 7 | 8 | 6 | 9 | 4 | 17 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| RURAL | 241 | 159 | 82 | 61 | 30 | 43 | 27 | 23 | 13 | 19 | 5 | 11 | 4 | 2 | 3 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.8, REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación....

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | T | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| PANAMÁ | 6516 | 4139 | 2377 | 1141 | 689 | 1064 | 699 | 787 | 410 | 551 | 272 | 446 | 214 | 150 | 93 |
| URBANA | 3821 | 2441 | 1380 | 644 | 372 | 615 | 402 | 466 | 246 | 330 | 162 | 276 | 141 | 110 | 57 |
| RURAL | 2565 | 1630 | 935 | 476 | 298 | 421 | 264 | 314 | 156 | 214 | 108 | 166 | 73 | 39 | 36 |
| INDIGENA | 130 | 68 | 62 | 21 | 19 | 28 | 33 | 7 | 8 | 7 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| PANAMÁ CENTRO | 2061 | 1303 | 758 | 324 | 201 | 346 | 212 | 242 | 138 | 188 | 105 | 161 | 84 | 42 | 18 |
| URBANA | 1537 | 965 | 572 | 232 | 141 | 259 | 171 | 168 | 104 | 144 | 76 | 124 | 68 | 38 | 12 |
| RURAL | 524 | 338 | 186 | 92 | 60 | 87 | 41 | 74 | 34 | 44 | 29 | 37 | 16 | 4 | 6 |
| PANAMÁ ESTE | 417 | 252 | 165 | 77 | 55 | 87 | 67 | 41 | 25 | 23 | 9 | 14 | 1 | 10 | 8 |
| URBANA | 76 | 58 | 18 | 16 | 9 | 9 | 4 | 19 | 3 | 5 | | 2 | | 7 | 2 |
| RURAL | 213 | 127 | 86 | 40 | 28 | 51 | 30 | 15 | 14 | 11 | 7 | 8 | 1 | 2 | 6 |
| INDIGENA | 128 | 67 | 61 | 21 | 18 | 27 | 33 | 7 | 8 | 7 | 2 | 4 | | 1 | |
| PANAMÁ OESTE | 2204 | 1380 | 824 | 428 | 269 | 326 | 239 | 221 | 125 | 200 | 81 | 143 | 75 | 62 | 35 |
| URBANA | 774 | 490 | 284 | 151 | 90 | 112 | 84 | 58 | 37 | 78 | 29 | 57 | 31 | 34 | 13 |
| RURAL | 1430 | 890 | 540 | 277 | 179 | 214 | 155 | 163 | 88 | 122 | 52 | 86 | 44 | 28 | 22 |
| SAN MIGUELITO | 1834 | 1204 | 630 | 312 | 164 | 305 | 181 | 283 | 122 | 140 | 77 | 128 | 54 | 36 | 32 |
| URBANA | 1434 | 928 | 506 | 245 | 132 | 235 | 143 | 221 | 102 | 103 | 57 | 93 | 42 | 31 | 30 |
| RURAL | 398 | 275 | 123 | 67 | 31 | 69 | 38 | 62 | 20 | 37 | 20 | 35 | 12 | 5 | 2 |
| INDIGENA | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| VERAGUAS | 1962 | 1229 | 733 | 414 | 273 | 360 | 210 | 209 | 118 | 144 | 77 | 68 | 38 | 34 | 17 |
| URBANA | 109 | 64 | 45 | 18 | 16 | 13 | 10 | 5 | 6 | 17 | 7 | 9 | 6 | 2 | |
| RURAL | 1613 | 1026 | 587 | 346 | 219 | 315 | 182 | 176 | 90 | 111 | 59 | 48 | 23 | 30 | 14 |
| INDIGENA | 240 | 139 | 101 | 50 | 38 | 32 | 18 | 28 | 22 | 16 | 11 | 11 | 9 | 2 | 3 |
| KUNA YALA | 791 | 404 | 387 | 95 | 91 | 106 | 93 | 78 | 72 | 65 | 64 | 45 | 43 | 15 | 24 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.9, ALUMNOS BECADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL- NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA Y GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | I F A R H U | | | | | | GOBIERNOS LOCALES | | | | | | OTRAS INSTITUCIONES | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 10931 | 232 | 713 | 1259 | 1315 | 1061 | 1026 | 171 | 553 | 729 | 811 | 678 | 682 | 46 | 223 | 354 | 415 | 342 | 321 |
| BOCAS DEL TORO | 774 | 30 | 54 | 91 | 80 | 73 | 62 | 7 | 48 | 47 | 67 | 52 | 39 | 5 | 8 | 36 | 33 | 20 | 22 |
| COCLÉ | 819 | 32 | 73 | 104 | 109 | 77 | 85 | 6 | 27 | 45 | 52 | 46 | 63 | 2 | 7 | 25 | 22 | 26 | 18 |
| COLÓN | 386 | 7 | 17 | 38 | 31 | 34 | 44 | 3 | 16 | 27 | 28 | 23 | 23 | 2 | 6 | 23 | 25 | 16 | 23 |
| CHIRIQUÍ | 2008 | 39 | 103 | 200 | 207 | 205 | 226 | 39 | 107 | 135 | 152 | 123 | 135 | 15 | 46 | 69 | 68 | 70 | 69 |
| DARIÉN | 607 | 14 | 72 | 91 | 93 | 72 | 82 | 13 | 29 | 28 | 33 | 32 | 30 | 1 | 5 | 3 | 6 | 1 | 2 |
| HERRERA | 671 | 21 | 48 | 86 | 86 | 71 | 69 | 6 | 22 | 50 | 48 | 44 | 42 | 5 | 11 | 13 | 18 | 20 | 11 |
| LOS SANTOS | 615 | 16 | 44 | 62 | 81 | 52 | 63 | 23 | 33 | 41 | 58 | 47 | 54 | | 5 | 11 | 11 | 6 | 8 |
| PANAMÁ | 3766 | 55 | 241 | 465 | 514 | 363 | 315 | 47 | 175 | 228 | 224 | 190 | 170 | 11 | 125 | 150 | 185 | 164 | 144 |
| PANAMÁ CENTRO | 1288 | 27 | 83 | 190 | 162 | 148 | 111 | 22 | 44 | 47 | 62 | 64 | 42 | 5 | 44 | 66 | 63 | 62 | 46 |
| PANAMÁ ESTE | 222 | 7 | 12 | 24 | 22 | 15 | 7 | 5 | 23 | 17 | 24 | 19 | 17 | | 4 | 5 | 8 | 6 | 7 |
| PANAMÁ OESTE | 1254 | 10 | 64 | 113 | 168 | 84 | 103 | 13 | 67 | 120 | 102 | 75 | 81 | 2 | 35 | 40 | 70 | 48 | 59 |
| SAN MIGUELITO | 1002 | 11 | 82 | 138 | 162 | 116 | 94 | 7 | 41 | 44 | 36 | 32 | 30 | 4 | 42 | 39 | 44 | 48 | 32 |
| VERAGUAS | 1222 | 18 | 58 | 117 | 107 | 92 | 72 | 27 | 96 | 125 | 146 | 120 | 125 | 3 | 10 | 23 | 44 | 15 | 24 |
| KUNA YALA | 63 | | 3 | 5 | 7 | 22 | 8 | | | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 3 | 4 | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.10, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN Y EN AULA ESPECIAL (I.P.H.E.) EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL,
SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | AULA ESPECIAL | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 9547 | 5529 | 4018 | 1063 | 719 | 1115 | 770 | 1064 | 781 | 1001 | 678 | 700 | 575 | 586 | 495 | 1759 | 1118 |
| BOCAS DEL TORO | 771 | 444 | 327 | 89 | 84 | 112 | 82 | 90 | 58 | 83 | 54 | 42 | 24 | 28 | 25 | 66 | 52 |
| COCLÉ | 1121 | 703 | 418 | 140 | 69 | 134 | 95 | 128 | 90 | 132 | 62 | 95 | 60 | 74 | 42 | 280 | 137 |
| COLÓN | 586 | 337 | 249 | 60 | 44 | 56 | 46 | 67 | 43 | 63 | 45 | 56 | 39 | 35 | 32 | 153 | 107 |
| CHIRIQUÍ | 2159 | 1171 | 988 | 274 | 193 | 246 | 178 | 192 | 193 | 202 | 165 | 137 | 141 | 120 | 118 | 86 | 53 |
| DARIÉN | 403 | 229 | 174 | 53 | 44 | 50 | 35 | 62 | 49 | 32 | 20 | 17 | 17 | 15 | 9 | 12 | 12 |
| HERRERA | 547 | 353 | 194 | 62 | 29 | 67 | 39 | 71 | 49 | 59 | 27 | 52 | 25 | 42 | 25 | 10 | 6 |
| LOS SANTOS | 342 | 220 | 122 | 46 | 20 | 36 | 30 | 35 | 18 | 45 | 23 | 33 | 15 | 25 | 16 | 109 | 53 |
| PANAMÁ | 2834 | 1635 | 1199 | 270 | 164 | 336 | 214 | 316 | 220 | 287 | 219 | 213 | 201 | 213 | 181 | 879 | 591 |
| PANAMÁ CENTRO | 966 | 542 | 424 | 111 | 65 | 101 | 61 | 101 | 85 | 85 | 73 | 71 | 76 | 73 | 64 | 389 | 289 |
| PANAMÁ ESTE | 110 | 70 | 40 | 10 | 9 | 13 | 11 | 11 | 6 | 16 | 9 | 8 | 3 | 12 | 2 | 9 | 7 |
| PANAMÁ OESTE | 803 | 471 | 332 | 81 | 46 | 113 | 72 | 85 | 49 | 80 | 55 | 63 | 59 | 49 | 51 | 225 | 147 |
| SAN MIGUELITO | 955 | 552 | 403 | 68 | 44 | 109 | 70 | 119 | 80 | 106 | 82 | 71 | 63 | 79 | 64 | 256 | 148 |
| VERAGUAS | 621 | 349 | 272 | 59 | 58 | 58 | 38 | 83 | 48 | 81 | 50 | 37 | 41 | 31 | 37 | 154 | 100 |
| KUNA YALA | 163 | 88 | 75 | 10 | 14 | 20 | 13 | 20 | 13 | 17 | 13 | 18 | 12 | 3 | 10 | 10 | 7 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.10-1, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | DISCAPACIDAD MENTAL | | | | | | DISCAPACIDAD AUDITIVA | | | | | | DISCAPACIDAD VISUAL Y BAJA VISIÓN | | | | | | AUTISMO | | | | | | PARÁLISIS CEREBRAL | | | | | |
|------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 764 | 763 | 747 | 622 | 491 | 356 | 231 | 213 | 172 | 172 | 118 | 136 | 371 | 529 | 542 | 585 | 435 | 427 | 75 | 62 | 53 | 58 | 62 | 42 | 47 | 31 | 14 | 15 | 15 | 13 |
| BOCAS DEL TORO | 52 | 64 | 49 | 56 | 25 | 14 | 39 | 31 | 14 | 19 | 5 | 10 | 36 | 36 | 26 | 23 | 15 | 20 | 5 | 5 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | | |
| COCLÉ | 122 | 124 | 99 | 88 | 86 | 55 | 11 | 16 | 21 | 13 | 8 | 8 | 20 | 23 | 36 | 34 | 24 | 27 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | | | | | | |
| COLÓN | 37 | 39 | 46 | 25 | 28 | 10 | 18 | 22 | 22 | 10 | 4 | 13 | 22 | 32 | 30 | 53 | 51 | 32 | 4 | 4 | 8 | 9 | 4 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| CHIRIQUÍ | 194 | 143 | 120 | 78 | 64 | 37 | 67 | 41 | 40 | 51 | 26 | 33 | 159 | 219 | 188 | 211 | 155 | 167 | 14 | 14 | 9 | 7 | 6 | 10 | 11 | 5 | 4 | | 1 | |
| DARIÉN | 27 | 21 | 20 | 14 | 9 | 5 | 16 | 15 | 11 | 9 | 4 | 3 | 10 | 9 | 18 | 9 | 7 | 11 | | 11 | 8 | 6 | 10 | 2 | 1 | 3 | | | | |
| HERRERA | 38 | 62 | 67 | 58 | 43 | 34 | 12 | 13 | 11 | 10 | 7 | 4 | 16 | 8 | 12 | 14 | 17 | 21 | 7 | 1 | | 1 | | | 3 | 5 | | | 3 | 2 |
| LOS SANTOS | 24 | 35 | 26 | 42 | 26 | 16 | 1 | 3 | 3 | 9 | 7 | 2 | 3 | 2 | 14 | 9 | 8 | 3 | 6 | | | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | | | | 3 |
| PANAMÁ | 213 | 219 | 241 | 191 | 168 | 155 | 54 | 63 | 39 | 38 | 45 | 54 | 74 | 167 | 182 | 186 | 122 | 122 | 17 | 17 | 12 | 20 | 33 | 11 | 17 | 11 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| PANAMÁ CENTRO | 97 | 76 | 101 | 72 | 67 | 61 | 24 | 16 | 19 | 13 | 17 | 24 | 26 | 37 | 44 | 45 | 37 | 37 | 11 | 9 | 9 | 10 | 15 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 | 5 | 4 |
| PANAMÁ ESTE | 10 | 14 | 11 | 19 | 8 | 11 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 56 | 73 | 65 | 38 | 42 | 26 | 16 | 20 | 9 | 13 | 10 | 13 | 30 | 52 | 34 | 44 | 39 | 33 | 1 | 4 | 1 | 5 | 14 | 5 | 4 | 3 | | 1 | 1 | 2 |
| SAN MIGUELITO | 50 | 56 | 64 | 62 | 51 | 57 | 13 | 25 | 10 | 11 | 17 | 15 | 17 | 75 | 103 | 96 | 46 | 51 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 9 | 6 | 5 | | 1 | 1 |
| VERAGUAS | 48 | 41 | 58 | 51 | 28 | 26 | 12 | 7 | 11 | 13 | 11 | 8 | 20 | 20 | 27 | 35 | 21 | 20 | 17 | 7 | 9 | 7 | 6 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| KUNA YALA | 9 | 15 | 21 | 19 | 14 | 4 | 1 | 2 | | | 1 | 1 | 11 | 13 | 9 | 11 | 15 | 4 | | | | | | 2 | 1 | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.11, ALUMNOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | DIFICULTAD EN LA LECTURA | | | | | | DIFICULTAD EN LA ESCRITURA | | | | | | DIFICULTAD EN LA MATEMÁTICA | | | | | | DEFICIT ATENCIONAL DIAGNÓSTICADO | | | | | |
|------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 6502 | 7350 | 5721 | 3942 | 2709 | 2042 | 5085 | 5358 | 4465 | 3514 | 2731 | 1964 | 3318 | 3539 | 3948 | 3911 | 3752 | 2950 | 745 | 737 | 687 | 640 | 404 | 332 |
| BOCAS DEL TORO | 550 | 999 | 788 | 427 | 284 | 187 | 413 | 603 | 513 | 328 | 247 | 170 | 282 | 440 | 435 | 329 | 261 | 211 | 69 | 89 | 63 | 57 | 17 | 19 |
| COCLÉ | 477 | 498 | 315 | 214 | 142 | 114 | 367 | 374 | 241 | 230 | 140 | 85 | 199 | 201 | 179 | 220 | 220 | 171 | 44 | 39 | 48 | 34 | 21 | 24 |
| COLÓN | 417 | 584 | 549 | 293 | 183 | 140 | 342 | 346 | 423 | 260 | 195 | 148 | 203 | 312 | 400 | 316 | 282 | 198 | 82 | 89 | 97 | 61 | 30 | 13 |
| CHIRIQUÍ | 1307 | 1358 | 1146 | 792 | 490 | 296 | 1159 | 1048 | 898 | 734 | 499 | 345 | 718 | 714 | 815 | 803 | 722 | 542 | 88 | 78 | 90 | 82 | 38 | 35 |
| DARIÉN | 426 | 342 | 228 | 175 | 128 | 51 | 295 | 230 | 171 | 126 | 118 | 56 | 251 | 164 | 123 | 101 | 132 | 96 | 33 | 13 | 8 | 9 | 8 | 3 |
| HERRERA | 209 | 174 | 158 | 137 | 68 | 61 | 150 | 125 | 128 | 107 | 70 | 68 | 80 | 51 | 96 | 99 | 92 | 75 | 28 | 13 | 16 | 15 | 9 | 10 |
| LOS SANTOS | 176 | 124 | 93 | 109 | 53 | 35 | 146 | 98 | 76 | 93 | 47 | 27 | 72 | 38 | 48 | 97 | 86 | 41 | 32 | 10 | 10 | 22 | 7 | 8 |
| PANAMÁ | 2348 | 2447 | 1779 | 1371 | 1104 | 947 | 1756 | 1913 | 1482 | 1289 | 1174 | 875 | 1229 | 1240 | 1493 | 1644 | 1689 | 1362 | 302 | 334 | 280 | 288 | 233 | 165 |
| PANAMÁ CENTRO | 903 | 880 | 619 | 504 | 460 | 544 | 645 | 674 | 542 | 471 | 485 | 457 | 504 | 493 | 523 | 660 | 707 | 704 | 128 | 169 | 98 | 115 | 100 | 66 |
| PANAMÁ ESTE | 60 | 141 | 95 | 72 | 36 | 26 | 58 | 85 | 52 | 63 | 37 | 37 | 36 | 57 | 56 | 60 | 49 | 47 | 8 | 12 | 6 | 11 | 14 | 1 |
| PANAMÁ OESTE | 803 | 739 | 554 | 425 | 339 | 196 | 629 | 562 | 447 | 404 | 362 | 189 | 444 | 390 | 482 | 482 | 466 | 318 | 96 | 78 | 96 | 89 | 58 | 71 |
| SAN MIGUELITO | 582 | 687 | 511 | 370 | 269 | 181 | 424 | 592 | 441 | 351 | 290 | 192 | 245 | 300 | 432 | 442 | 467 | 293 | 70 | 75 | 80 | 73 | 61 | 27 |
| VERAGUAS | 443 | 588 | 459 | 280 | 177 | 161 | 330 | 442 | 367 | 235 | 163 | 142 | 169 | 259 | 246 | 200 | 183 | 179 | 31 | 43 | 42 | 34 | 26 | 24 |
| KUNA YALA | 149 | 236 | 206 | 144 | 80 | 50 | 127 | 179 | 166 | 112 | 78 | 48 | 115 | 120 | 113 | 102 | 85 | 75 | 36 | 29 | 33 | 38 | 15 | 31 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.12, ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL-PRIMARIO OFICIAL, POR GRADO Y EDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | GRADOS | | | | | | EIDADES | | | | | |
|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | TOTAL | I | II | III | IV | V | VI | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| TOTAL | 31 | 0 | 1 | 3 | 6 | 9 | 12 | 0 | 1 | 9 | 10 | 11 |
| BOCAS DEL TORO | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| COCLÉ | 0 | | | | | | | | | | | |
| COLÓN | 4 | | | 1 | 1 | 2 | | | | 2 | 1 | 1 |
| CHIRIQUÍ | 8 | | | | | 2 | 6 | | | 1 | 4 | 3 |
| DARIÉN | 11 | | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | | | 2 | 4 | 5 |
| HERRERA | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| LOS SANTOS | 0 | | | | | | | | | | | |
| PANAMA | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 |
| PANAMÁ CENTRO | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| PANAMÁ ESTE | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| PANAMÁ OESTE | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| SAN MIGUELITO | 2 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 |
| VERAGUAS | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| KUNA YALA | 0 | | | | | | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.13, ESCUELAS, AULAS, MATRÍCULA Y DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO POR DEPENDENCIA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | | | | OFICIAL | | | | PARTICULAR | | | |
|------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | ESC. | AUL. | MAT. | DOC. | ESC. | AUL. | MAT. | DOC. | ESC. | AUL. | MAT. | DOC. |
| TOTAL | 3198 | 17965 | 436945 | 17831 | 2926 | 15415 | 390530 | 15708 | 272 | 2550 | 46415 | 2123 |
| URBANA | 513 | 6889 | 210034 | 7880 | 250 | 4384 | 164160 | 5792 | 263 | 2505 | 45874 | 2088 |
| RURAL | 2123 | 8743 | 167765 | 7476 | 2115 | 8703 | 167297 | 7444 | 8 | 40 | 468 | 32 |
| INDIGENA | 562 | 2333 | 59146 | 2475 | 561 | 2328 | 59073 | 2472 | 1 | 5 | 73 | 3 |
| BOCAS DEL TORO | 319 | 1271 | 37890 | 1509 | 312 | 1218 | 37383 | 1478 | 7 | 53 | 507 | 31 |
| COCLÉ | 328 | 1588 | 32382 | 1435 | 319 | 1514 | 31447 | 1386 | 9 | 74 | 935 | 49 |
| COLÓN | 197 | 1269 | 34361 | 1253 | 182 | 1065 | 29999 | 1107 | 15 | 204 | 4362 | 146 |
| CHIRIQUÍ | 602 | 3245 | 74247 | 3143 | 559 | 2950 | 69312 | 2881 | 43 | 295 | 4935 | 262 |
| DARIÉN | 181 | 643 | 11091 | 520 | 181 | 643 | 11091 | 520 | | | | |
| HERRERA | 181 | 827 | 12883 | 606 | 177 | 796 | 12273 | 582 | 4 | 31 | 610 | 24 |
| LOS SANTOS | 156 | 708 | 8577 | 443 | 155 | 702 | 8472 | 437 | 1 | 6 | 105 | 6 |
| PANAMÁ | 700 | 6040 | 185775 | 6980 | 516 | 4228 | 151561 | 5415 | 184 | 1812 | 34214 | 1565 |
| PANAMÁ CENTRO | 185 | 2401 | 70930 | 2602 | 90 | 1378 | 50209 | 1700 | 95 | 1023 | 20721 | 902 |
| PANAMÁ ESTE | 133 | 371 | 7557 | 341 | 133 | 371 | 7557 | 341 | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 270 | 1864 | 52817 | 2036 | 219 | 1485 | 46784 | 1722 | 51 | 379 | 6033 | 314 |
| SAN MIGUELITO | 112 | 1404 | 54471 | 2001 | 74 | 994 | 47011 | 1652 | 38 | 410 | 7460 | 349 |
| VERAGUAS | 490 | 2080 | 33538 | 1661 | 481 | 2005 | 32791 | 1621 | 9 | 75 | 747 | 40 |
| KUNA YALA | 44 | 294 | 6201 | 281 | 44 | 294 | 6201 | 281 | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.14, MATRÍCULA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL Y PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN EDAD:
AÑO ESCOLAR 2006

| EIDADES | TOTAL | TOTAL SEXO | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 436945 | 226079 | 210866 | 44472 | 40822 | 39827 | 36565 | 39623 | 36614 | 37402 | 35266 | 33991 | 32239 | 30764 | 29360 |
| 5 AÑOS | 938 | 484 | 454 | 484 | 454 | | | | | | | | | | |
| 6 AÑOS | 64083 | 32711 | 31372 | 31886 | 30574 | 825 | 798 | | | | | | | | |
| 7 AÑOS | 66673 | 34063 | 32610 | 8072 | 6927 | 25150 | 24774 | 841 | 909 | | | | | | |
| 8 AÑOS | 70730 | 36174 | 34556 | 2333 | 1717 | 8276 | 7176 | 24307 | 24373 | 1258 | 1290 | | | | |
| 9 AÑOS | 70710 | 36142 | 34568 | 883 | 636 | 2992 | 2182 | 8383 | 7244 | 22626 | 23168 | 1258 | 1338 | | |
| 10 AÑOS | 68236 | 35122 | 33114 | 453 | 270 | 1394 | 928 | 3260 | 2313 | 7958 | 6945 | 20760 | 21180 | 1297 | 1478 |
| 11 AÑOS | 58876 | 30252 | 28624 | 160 | 129 | 634 | 384 | 1468 | 983 | 2917 | 2135 | 6858 | 6159 | 18215 | 18834 |
| 12 AÑOS | 21328 | 11824 | 9504 | 101 | 62 | 311 | 173 | 756 | 453 | 1452 | 988 | 2657 | 1969 | 6547 | 5859 |
| 13 AÑOS | 8877 | 5237 | 3640 | 62 | 29 | 144 | 98 | 347 | 217 | 673 | 458 | 1447 | 931 | 2564 | 1907 |
| 14 AÑOS | 4027 | 2492 | 1535 | 23 | 12 | 61 | 27 | 162 | 72 | 338 | 176 | 637 | 428 | 1271 | 820 |
| 15 AÑOS Y MÁS | 2467 | 1578 | 889 | 15 | 12 | 40 | 25 | 99 | 50 | 180 | 106 | 374 | 234 | 870 | 462 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.15, ESCUELAS Y MATRÍCULA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | | PRIMARIA OFICIAL | | PRIMARIA PARTICULAR | |
|--------------------------|------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|------------|
| | ESCUELAS | MATRÍCULA | ESCUELAS | MATRÍCULA | ESCUELAS | MATRÍCULA |
| TOTAL | 417 | 49665 | 414 | 49385 | 3 | 280 |
| NÖGBE BUGLÉ | 323 | 40106 | 320 | 39826 | 3 | 280 |
| BOCAS DEL TORO | 148 | 15133 | 148 | 15133 | | |
| CHIRIQUÍ | 154 | 22440 | 151 | 22160 | 3 | 280 |
| VERAGUAS | 21 | 2533 | 21 | 2533 | | |
| EMBERÁ | 37 | 2216 | 37 | 2216 | 0 | 0 |
| DARIÉN | 37 | 2216 | 37 | 2216 | | |
| KUNA DE WARGANDÍ | 3 | 381 | 3 | 381 | 0 | 0 |
| DARIÉN | 3 | 381 | 3 | 381 | | |
| KUNA DE MADUGANDÍ | 10 | 761 | 10 | 761 | 0 | 0 |
| PANAMÁ | 10 | 761 | 10 | 761 | | |
| KUNA YALA | 44 | 6201 | 44 | 6201 | 0 | 0 |
| KUNA YALA | 44 | 6201 | 44 | 6201 | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.16 DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | Agricultura | | Act. Manuales | | Act. Recreativas | | Educ. Física | | Fam. y Des. Com | | Inglés | | Religión | | Laboratorio | | Informática | |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|-----------|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 187 | 51 | 5 | 38 | 3 | 3 | 386 | 189 | 21 | 460 | 171 | 619 | 3 | 7 | 87 | 140 | 72 | 149 |
| URBANA | 97 | 23 | 0 | 7 | 0 | 2 | 222 | 127 | 13 | 286 | 107 | 379 | 3 | 6 | 64 | 108 | 52 | 115 |
| RURAL | 73 | 23 | 5 | 30 | 3 | 1 | 140 | 60 | 6 | 165 | 44 | 222 | 0 | 0 | 19 | 30 | 20 | 33 |
| INDIGENA | 17 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 24 | 2 | 2 | 9 | 20 | 18 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 |
| BOCAS DEL TORO | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 14 | 7 | 1 | 19 | 10 | 29 | 0 | 0 | 3 | 2 | 7 | 8 |
| URBANA | 1 | 1 | | | | | 5 | 6 | | 9 | 5 | 14 | | | 2 | 1 | 4 | 8 |
| RURAL | 3 | | | | | | 5 | | | 8 | | 10 | | | 1 | | 3 | |
| INDIGENA | 1 | 1 | | 1 | | | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | | | | 1 | | |
| COCLÉ | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 11 | 0 | 39 | 12 | 53 | 0 | 0 | 7 | 6 | 4 | 9 |
| URBANA | 11 | 3 | | | | | 14 | 5 | | 16 | 6 | 17 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 | 7 |
| RURAL | 9 | 2 | | | | | 13 | 6 | | 23 | 6 | 36 | 0 | 0 | 1 | | 1 | 2 |
| COLÓN | 5 | 1 | 4 | 31 | 0 | 0 | 26 | 30 | 0 | 42 | 6 | 57 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 13 |
| URBANA | 2 | | | 1 | | | 14 | 15 | | 22 | 3 | 28 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 7 |
| RURAL | 3 | 1 | 4 | 30 | | | 12 | 15 | | 20 | 3 | 29 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 |
| CHIRIQUÍ | 29 | 16 | 0 | 1 | 0 | 0 | 46 | 25 | 3 | 52 | 26 | 75 | 0 | 1 | 14 | 29 | 10 | 20 |
| URBANA | 13 | 5 | | 1 | | | 21 | 13 | 2 | 29 | 14 | 36 | | | 9 | 16 | 5 | 12 |
| RURAL | 10 | 7 | | | | | 16 | 11 | | 21 | 5 | 33 | | | 5 | 13 | 5 | 7 |
| INDIGENA | 6 | 4 | | | | | 9 | 1 | 1 | 2 | 7 | 6 | | 1 | | | | 1 |
| DARIÉN | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1 | 1 | 6 | 5 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 |
| URBANA | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | |
| RURAL | 7 | 3 | | | | | 8 | 1 | | 6 | 2 | 4 | | | 2 | | | 2 |
| INDIGENA | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | |
| HERRERA | 10 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 17 | 2 | 0 | 21 | 5 | 23 | 0 | 0 | 5 | 6 | 3 | 2 |
| URBANA | 8 | 3 | | 2 | | | 14 | 1 | | 13 | 3 | 20 | | | 5 | 6 | 3 | 2 |
| RURAL | 2 | | | | | | 3 | 1 | | 8 | 2 | 3 | | | | | | |
| LOS SANTOS | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 5 | 3 | 15 | 5 | 17 | 0 | 0 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| URBANA | 7 | | | | | | 6 | 2 | 1 | 5 | 3 | 9 | | | 2 | 3 | | 2 |
| RURAL | 9 | 4 | | | | | 12 | 3 | 2 | 10 | 2 | 8 | | | 1 | 2 | 2 | 1 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.16, DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación...

| REGIÓN EDUCATIVA | Agricultura | | Act. Manuales | | Act. Recreativas | | Educ. Física | | Fam. y Des. Com | | Inglés | | Religión | | Laboratorio | | Informática | |
|----------------------|-------------|-----------|---------------|----------|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|------------|-----------|------------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| PANAMÁ | 49 | 16 | 0 | 2 | 1 | 1 | 183 | 102 | 10 | 230 | 87 | 323 | 3 | 5 | 44 | 79 | 37 | 85 |
| URBANA | 36 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 132 | 79 | 6 | 175 | 67 | 237 | 3 | 5 | 37 | 68 | 32 | 70 |
| RURAL | 13 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 51 | 23 | 4 | 55 | 20 | 85 | 0 | 0 | 7 | 11 | 5 | 15 |
| INDIGENA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PANAMÁ CENTRO | 11 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 60 | 42 | 2 | 90 | 28 | 133 | 2 | 4 | 10 | 32 | 11 | 40 |
| URBANA | 7 | 3 | | 2 | | | 48 | 34 | 2 | 75 | 23 | 108 | 2 | 4 | 10 | 31 | 10 | 34 |
| RURAL | 4 | 2 | | | | 1 | 12 | 8 | | 15 | 5 | 25 | | | | 1 | 1 | 6 |
| PANAMÁ ESTE | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 6 | 1 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| URBANA | | 2 | | | | | 3 | | | 3 | 1 | 3 | | | 1 | | | 1 |
| RURAL | 1 | | | | | | 3 | | 1 | 3 | | 5 | | | 1 | | | |
| INDIGENA | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 21 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 24 | 2 | 49 | 26 | 87 | 0 | 0 | 13 | 20 | 6 | 15 |
| URBANA | 16 | 2 | | | | | 21 | 15 | | 26 | 14 | 48 | | | 9 | 13 | 4 | 10 |
| RURAL | 5 | 1 | | | | | 24 | 9 | 2 | 23 | 12 | 39 | | | 4 | 7 | 2 | 5 |
| SAN MIGUELITO | 16 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 72 | 36 | 5 | 85 | 32 | 94 | 1 | 1 | 19 | 27 | 20 | 29 |
| URBANA | 13 | 4 | | | | | 60 | 30 | 4 | 71 | 29 | 78 | 1 | 1 | 17 | 24 | 18 | 25 |
| RURAL | 3 | 2 | | | 1 | | 12 | 6 | 1 | 14 | 3 | 16 | | | 2 | 3 | 2 | 4 |
| INDIGENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERAGUAS | 35 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 35 | 6 | 3 | 31 | 9 | 31 | 0 | 1 | 4 | 7 | 3 | 7 |
| URBANA | 18 | | | 1 | | 2 | 15 | 6 | 3 | 17 | 5 | 17 | | 1 | 2 | 4 | 2 | 7 |
| RURAL | 17 | 1 | 1 | | 2 | | 20 | | | 14 | 4 | 14 | | | 2 | 3 | 1 | |
| INDIGENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KUNA YALA | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 5 | 6 | 6 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.17 DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES TITULADOS EN LA CÁTEDRA QUE DICTA, EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR SEXO,
 SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
 AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | Agricultura | | Act. Manuales | | Act. Recreativas | | Educ. Física | | Fam. y Des. Com | | Inglés | | Religión | | Laboratorio | | Informática | |
|------------------|-------------|-----------|---------------|----------|------------------|----------|--------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|------------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 126 | 32 | 0 | 5 | 0 | 2 | 234 | 125 | 17 | 312 | 118 | 442 | 1 | 2 | 34 | 71 | 44 | 101 |
| BOCAS DEL TORO | 4 | 2 | | | | | 10 | 5 | 1 | 16 | 9 | 24 | | | 1 | 1 | 7 | 6 |
| COCLÉ | 17 | 5 | | | | | 21 | 11 | | 36 | 12 | 54 | | | 3 | 4 | 3 | 8 |
| COLÓN | 1 | 1 | | 1 | | | 18 | 22 | | 30 | 6 | 39 | | | | 3 | 5 | 11 |
| CHIRIQUÍ | 21 | 8 | | | | 2 | 31 | 17 | 3 | 31 | 18 | 52 | | | 5 | 16 | 7 | 11 |
| DARIÉN | 8 | 1 | | | | | 3 | | 1 | 2 | 2 | 4 | | | 2 | | | 1 |
| HERRERA | 4 | 1 | | 2 | | | 5 | | | 11 | 1 | 11 | | | 1 | 3 | | 1 |
| LOS SANTOS | 11 | 3 | | | | | 14 | 2 | 2 | 14 | 5 | 14 | | | 2 | 3 | 2 | 2 |
| PANAMÁ | 30 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 111 | 65 | 7 | 147 | 56 | 217 | 1 | 2 | 15 | 35 | 18 | 55 |
| PANAMÁ CENTRO | 6 | 3 | | 2 | | | 34 | 28 | 3 | 50 | 18 | 89 | | 1 | 2 | 10 | 6 | 29 |
| PANAMÁ ESTE | 2 | 2 | | | | | 3 | | 1 | 4 | 2 | 7 | | | | | | 1 |
| PANAMÁ OESTE | 13 | 3 | | | | | 28 | 18 | 1 | 35 | 17 | 62 | | | 6 | 13 | 2 | 10 |
| SAN MIGUELITO | 9 | 3 | | | | | 46 | 19 | 2 | 58 | 19 | 59 | 1 | 1 | 7 | 12 | 10 | 15 |
| VERAGUAS | 23 | | | | | | 16 | 3 | 3 | 21 | 6 | 24 | | | 2 | 5 | 2 | 6 |
| KUNA YALA | 7 | | | | | | 5 | | | 4 | 3 | 3 | | | 3 | 1 | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.18, DOCENTES POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | DOCENTES POR GRADO ATENDIDO | | | | | |
|------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 3268 | 2793 | 2735 | 2547 | 2276 | 2089 |
| BOCAS DEL TORO | 366 | 297 | 273 | 229 | 177 | 136 |
| COCLÉ | 287 | 253 | 226 | 218 | 209 | 193 |
| COLÓN | 205 | 193 | 204 | 197 | 157 | 151 |
| CHIRIQUÍ | 657 | 498 | 485 | 464 | 418 | 359 |
| DARIÉN | 140 | 99 | 88 | 75 | 57 | 61 |
| HERRERA | 122 | 86 | 104 | 90 | 88 | 92 |
| LOS SANTOS | 87 | 69 | 71 | 79 | 66 | 65 |
| PANAMÁ | 1,008 | 958 | 961 | 908 | 820 | 760 |
| PANAMÁ CENTRO | 303 | 296 | 306 | 286 | 259 | 250 |
| PANAMÁ ESTE | 80 | 67 | 61 | 48 | 42 | 43 |
| PANAMÁ OESTE | 328 | 300 | 304 | 292 | 266 | 232 |
| SAN MIGUELITO | 297 | 295 | 290 | 282 | 253 | 235 |
| VERAGUAS | 334 | 288 | 273 | 246 | 244 | 236 |
| KUNA YALA | 62 | 52 | 50 | 41 | 40 | 36 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.19, DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | Maestros | | Lic. en Educación | | Prof. de Educación | | Otro Tit. Univ. | | Título Secundario | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|------------|-------------------|-----------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 2578 | 5143 | 499 | 2273 | 782 | 3343 | 167 | 844 | 16 | 63 |
| URBANA | 513 | 1,737 | 153 | 1,025 | 272 | 1,520 | 76 | 450 | 5 | 41 |
| RURAL | 1286 | 2593 | 257 | 1050 | 328 | 1483 | 69 | 353 | 6 | 19 |
| INDIGENA | 779 | 813 | 89 | 198 | 182 | 340 | 22 | 41 | 5 | 3 |
| BOCAS DEL TORO | 288 | 451 | 62 | 255 | 87 | 285 | 6 | 38 | 3 | 3 |
| URBANA | 28 | 47 | 11 | 96 | 12 | 87 | 1 | 12 | 1 | 1 |
| RURAL | 32 | 80 | 6 | 37 | 10 | 63 | 1 | 15 | | |
| INDIGENA | 228 | 324 | 45 | 122 | 65 | 135 | 4 | 11 | 2 | 2 |
| COCLÉ | 180 | 479 | 60 | 290 | 72 | 246 | 11 | 47 | 0 | 1 |
| URBANA | 32 | 115 | 8 | 79 | 12 | 52 | 3 | 14 | | |
| RURAL | 148 | 364 | 52 | 211 | 60 | 194 | 8 | 33 | | 1 |
| COLÓN | 145 | 432 | 17 | 154 | 34 | 237 | 8 | 70 | 0 | 10 |
| URBANA | 27 | 171 | 4 | 46 | 16 | 104 | 4 | 37 | | 10 |
| RURAL | 118 | 261 | 13 | 108 | 18 | 133 | 4 | 33 | | |
| CHIRIQUÍ | 582 | 988 | 54 | 254 | 129 | 597 | 44 | 223 | 3 | 7 |
| URBANA | 53 | 212 | 12 | 90 | 17 | 156 | 10 | 77 | | 2 |
| RURAL | 178 | 453 | 20 | 132 | 66 | 322 | 25 | 130 | 1 | 5 |
| INDIGENA | 351 | 323 | 22 | 32 | 46 | 119 | 9 | 16 | 2 | 0 |
| DARIÉN | 152 | 179 | 27 | 45 | 29 | 75 | 1 | 10 | 1 | 1 |
| URBANA | 3 | 5 | 2 | 3 | | 3 | | | | |
| RURAL | 74 | 121 | 14 | 29 | 13 | 48 | | 8 | | |
| INDIGENA | 75 | 53 | 11 | 13 | 16 | 24 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| HERRERA | 83 | 194 | 24 | 72 | 37 | 136 | 6 | 27 | 1 | 2 |
| URBANA | 20 | 83 | 8 | 32 | 21 | 61 | 3 | 17 | | 1 |
| RURAL | 63 | 111 | 16 | 40 | 16 | 75 | 3 | 10 | 1 | 1 |
| LOS SANTOS | 33 | 101 | 31 | 101 | 36 | 97 | 8 | 25 | 3 | 2 |
| URBANA | 5 | 28 | 3 | 17 | 14 | 36 | 3 | 10 | 1 | |
| RURAL | 28 | 73 | 28 | 84 | 22 | 61 | 5 | 15 | 2 | 2 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.19.1, DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación.....

| REGIÓN EDUCATIVA | Maestros | | Lic. en Educación | | Prof. de Educación | | Otro Tit. Univ. | | Título Secundario | |
|----------------------|------------|-------------|-------------------|------------|--------------------|-------------|-----------------|------------|-------------------|-----------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| PANAMÁ | 612 | 1670 | 159 | 940 | 238 | 1373 | 54 | 335 | 4 | 30 |
| URBANA | 319 | 994 | 93 | 612 | 166 | 952 | 46 | 260 | 3 | 26 |
| RURAL | 277 | 653 | 64 | 319 | 68 | 411 | 8 | 70 | 1 | 4 |
| INDIGENA | 16 | 23 | 2 | 9 | 4 | 10 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| PANAMÁ CENTRO | 174 | 514 | 49 | 325 | 65 | 433 | 25 | 103 | 1 | 11 |
| URBANA | 125 | 401 | 36 | 241 | 56 | 350 | 24 | 94 | | 11 |
| RURAL | 49 | 113 | 13 | 84 | 9 | 83 | 1 | 9 | 1 | |
| PANAMÁ ESTE | 70 | 101 | 14 | 60 | 9 | 68 | 2 | 17 | 0 | 0 |
| URBANA | 9 | 12 | 3 | 21 | 1 | 4 | | 7 | | |
| RURAL | 45 | 67 | 10 | 30 | 4 | 54 | 2 | 5 | | |
| INDIGENA | 16 | 22 | 1 | 9 | 4 | 10 | | 5 | | |
| PANAMÁ OESTE | 192 | 565 | 42 | 272 | 89 | 453 | 12 | 90 | 2 | 5 |
| URBANA | 35 | 186 | 13 | 118 | 51 | 262 | 8 | 51 | 2 | 1 |
| RURAL | 157 | 379 | 29 | 154 | 38 | 191 | 4 | 39 | | 4 |
| SAN MIGUELITO | 176 | 490 | 54 | 283 | 75 | 419 | 15 | 125 | 1 | 14 |
| URBANA | 150 | 395 | 41 | 232 | 58 | 336 | 14 | 108 | 1 | 14 |
| RURAL | 26 | 94 | 12 | 51 | 17 | 83 | 1 | 17 | | |
| INDIGENA | 0 | 1 | 1 | | | | | | | |
| VERAGUAS | 428 | 576 | 58 | 144 | 74 | 250 | 21 | 62 | 1 | 7 |
| URBANA | 26 | 82 | 12 | 50 | 14 | 69 | 6 | 23 | | 1 |
| RURAL | 368 | 477 | 44 | 90 | 55 | 176 | 15 | 39 | 1 | 6 |
| INDIGENA | 34 | 17 | 2 | 4 | 5 | 5 | | | | |
| KUNA YALA | 75 | 73 | 7 | 18 | 46 | 47 | 8 | 7 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.20, AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN(TIC)
EN LA EDUCACIÓN BASICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y TIC | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|---------------------|-----------|------------|
| | Bibliotecas | Lab. de Ciencias | Lab. de Informática | Nº de Computadoras* | Escuelas con acceso a Internet | Lab. de Fam. y Des. Com. | Internados | Comedores Escolares | Gimnasio | Enfermería |
| TOTAL | 385 | 159 | 287 | 3,282 | 63 | 78 | 8 | 1683 | 71 | 30 |
| BOCAS DEL TORO | 11 | 6 | 14 | 224 | 1 | 2 | 2 | 85 | 1 | |
| COCLÉ | 37 | 10 | 24 | 232 | 3 | 3 | | 226 | 3 | 3 |
| COLÓN | 28 | 5 | 16 | 222 | 2 | 3 | | 132 | 6 | |
| CHIRIQUÍ | 62 | 29 | 52 | 435 | 4 | 10 | 1 | 255 | 9 | 1 |
| DARIÉN | 18 | 4 | 7 | 52 | | 2 | 1 | 93 | 0 | |
| HERRERA | 29 | 8 | 20 | 181 | 3 | 3 | 1 | 123 | 2 | 3 |
| LOS SANTOS | 26 | 8 | 15 | 183 | 3 | 6 | | 113 | 10 | |
| PANAMÁ | 109 | 75 | 113 | 1,588 | 45 | 46 | 0 | 378 | 34 | 21 |
| PANAMÁ CENTRO | 47 | 40 | 48 | 788 | 27 | 17 | | 81 | 14 | 11 |
| PANAMÁ ESTE | 8 | 4 | 5 | 54 | | 1 | | 67 | 1 | |
| PANAMÁ OESTE | 21 | 9 | 24 | 248 | 5 | 13 | | 166 | 10 | 2 |
| SAN MIGUELITO | 33 | 22 | 36 | 498 | 13 | 15 | | 64 | 9 | 8 |
| VERAGUAS | 57 | 11 | 26 | 165 | 2 | 3 | 3 | 263 | 6 | 2 |
| KUNA YALA | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 0 | |

*Computadoras en buen estado

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.21, N° DE GRUPOS POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | N° DE GRUPOS POR GRADOS | | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 4185 | 4035 | 4030 | 3890 | 3742 | 3569 |
| BOCAS DEL TORO | 417 | 392 | 385 | 365 | 344 | 318 |
| COCLÉ | 364 | 363 | 362 | 348 | 354 | 345 |
| COLÓN | 283 | 282 | 291 | 284 | 257 | 247 |
| CHIRIQUÍ | 781 | 715 | 701 | 684 | 655 | 619 |
| DARIÉN | 206 | 199 | 195 | 188 | 185 | 176 |
| HERRERA | 209 | 198 | 203 | 202 | 201 | 189 |
| LOS SANTOS | 165 | 158 | 170 | 156 | 154 | 152 |
| PANAMÁ | 1151 | 1138 | 1135 | 1092 | 1029 | 966 |
| PANAMÁ CENTRO | 309 | 304 | 310 | 294 | 271 | 261 |
| PANAMÁ ESTE | 142 | 149 | 138 | 135 | 133 | 132 |
| PANAMÁ OESTE | 393 | 382 | 388 | 372 | 360 | 329 |
| SAN MIGUELITO | 307 | 303 | 299 | 291 | 265 | 244 |
| VERAGUAS | 546 | 528 | 527 | 518 | 508 | 507 |
| KUNA YALA | 63 | 62 | 61 | 53 | 55 | 50 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.22, ESCUELAS POR CATEGORÍAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | CATEGORÍAS | | | | | |
|------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| | Especial | I | II | III | IV | Sin Categoría |
| TOTAL | 21 | 97 | 146 | 248 | 353 | 2061 |
| BOCAS DEL TORO | 1 | 5 | 8 | 24 | 58 | 216 |
| COCLÉ | | 7 | 8 | 22 | 51 | 231 |
| COLÓN | 3 | 10 | 6 | 18 | 9 | 136 |
| CHIRIQUÍ | | 4 | 36 | 79 | 98 | 342 |
| DARIÉN | | | 3 | 8 | 16 | 154 |
| HERRERA | | 5 | 4 | 7 | 3 | 158 |
| LOS SANTOS | | 2 | 4 | 6 | 6 | 137 |
| PANAMÁ | 16 | 58 | 68 | 50 | 52 | 272 |
| PANAMÁ CENTRO | 5 | 22 | 23 | 22 | 5 | 13 |
| PANAMÁ ESTE | | 2 | 2 | 2 | 7 | 120 |
| PANAMÁ OESTE | 5 | 11 | 25 | 16 | 35 | 127 |
| SAN MIGUELITO | 6 | 23 | 18 | 10 | 5 | 12 |
| VERAGUAS | 1 | 6 | 6 | 24 | 51 | 393 |
| KUNA YALA | | | 3 | 10 | 9 | 22 |

Categoría Especial: 46 o más Docentes
 I Categoría: de 25 a 45 Docentes
 II Categoría: de 15 a 24 Docentes
 III Categoría: de 8 a 14 Docentes
 IV Categoría: de 5 a 7 Docentes
 Sin Categoría: de 1 a 4 Docentes

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.23, ESCUELAS CON SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA EDUCACION BÁSICA GENERAL
NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | FORMA DE SUMINISTRO DEL AGUA POTABLE | | FORMA DE SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA | | |
|------------------|--------------------------------------|----------------|---|-------------|------------------|
| | Acueducto | Carro Cisterna | Alumbrado Público | Panel Solar | Planta Eléctrica |
| TOTAL | 2281 | 10 | 1534 | 115 | 73 |
| BOCAS DEL TORO | 219 | | 67 | 8 | 27 |
| COCLÉ | 276 | | 152 | 11 | 3 |
| COLÓN | 125 | | 83 | 5 | 1 |
| CHIRIQUÍ | 444 | | 370 | 9 | 7 |
| DARIÉN | 95 | | 57 | 5 | 13 |
| HERRERA | 160 | | 129 | 33 | |
| LOS SANTOS | 156 | | 132 | 6 | |
| PANAMÁ | 422 | 10 | 335 | 5 | 12 |
| PANAMÁ CENTRO | 81 | 4 | 86 | | |
| PANAMÁ ESTE | 82 | 1 | 33 | 2 | 8 |
| PANAMÁ OESTE | 193 | 3 | 152 | 2 | 3 |
| SAN MIGUELITO | 66 | 2 | 64 | 1 | 1 |
| VERAGUAS | 363 | | 205 | 31 | 5 |
| KUNA YALA | 21 | | 4 | 2 | 5 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.24, ESCUELAS COMPLETAS E INCOMPLETAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN GRADO Y REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | ESCUELAS COMPLETAS | ESCUELAS INCOMPLETAS | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI |
| | 2926 | 2044 | 56 | 109 | 110 | 171 | 188 | 248 |
| BOCAS DEL TORO | 312 | 82 | 3 | 17 | 25 | 51 | 58 | 76 |
| COCLÉ | 319 | 263 | 5 | 7 | 8 | 13 | 11 | 12 |
| COLÓN | 182 | 146 | 3 | 7 | 3 | 8 | 6 | 9 |
| CHIRIQUÍ | 559 | 424 | 2 | 11 | 16 | 27 | 36 | 43 |
| DARIÉN | 181 | 149 | | 3 | 4 | 6 | 6 | 13 |
| HERRERA | 177 | 121 | 6 | 12 | 11 | 9 | 5 | 13 |
| LOS SANTOS | 155 | 81 | 6 | 17 | 6 | 14 | 15 | 16 |
| PANAMÁ | 516 | 373 | 16 | 10 | 21 | 23 | 32 | 41 |
| PANAMÁ CENTRO | 90 | 71 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| PANAMÁ ESTE | 133 | 66 | 9 | 6 | 11 | 11 | 14 | 16 |
| PANAMÁ OESTE | 219 | 167 | 5 | 2 | 7 | 9 | 11 | 18 |
| SAN MIGUELITO | 74 | 69 | | | | | 3 | 2 |
| VERAGUAS | 481 | 362 | 15 | 25 | 16 | 20 | 19 | 24 |
| KUNA YALA | 44 | 43 | | | | | | 1 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.25, PERSONAL ADMINISTRATIVO DE SERVICIO EN LAS ESCUELAS -NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TIPO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| | TOTAL | Bibliotecarios | Celadores | Conductores | Contadores | Enfermeras | Inspectores | Personal de Mantenimiento | Secretarias | Trabajadores(as) Manuales |
| | 2,163 | 108 | 178 | 8 | 25 | 2 | 0 | 8 | 214 | 1620 |
| BOCAS DEL TORO | 43 | 3 | 4 | 1 | 1 | | | | 3 | 31 |
| COCLÉ | 136 | 7 | 18 | 1 | | | | | 8 | 102 |
| COLÓN | 285 | 8 | 18 | 2 | 1 | | | 2 | 42 | 212 |
| CHIRIQUÍ | 229 | 14 | 9 | | | | | 1 | 5 | 200 |
| DARIÉN | 64 | 5 | 8 | | 3 | | | 1 | 4 | 43 |
| HERRERA | 96 | 6 | 3 | | 1 | | | | 4 | 82 |
| LOS SANTOS | 102 | 4 | 2 | 2 | 3 | | | | 4 | 87 |
| PANAMÁ | 1,059 | 47 | 109 | 1 | 15 | 2 | 0 | 4 | 127 | 754 |
| PANAMÁ CENTRO | 372 | 24 | 28 | 1 | 3 | 2 | | 2 | 55 | 257 |
| PANAMÁ ESTE | 19 | | | | | | | | | 19 |
| PANAMÁ OESTE | 316 | 9 | 33 | | 8 | | | 2 | 33 | 231 |
| SAN MIGUELITO | 352 | 14 | 48 | | 4 | | | | 39 | 247 |
| VERAGUAS | 135 | 11 | 6 | 1 | 1 | | | | 16 | 100 |
| KUNA YALA | 14 | 3 | 1 | | | | | | 1 | 9 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.26, MATRÍCULA, CENTROS Y DOCENTES DE LA EDUCACION DE ADULTOS POR PROGRAMAS Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | ALFABETIZACIÓN | | TERMINACIÓN DE ESTUDIOS PRIMARIOS | | CULTURA POPULAR | | N° DE CENTROS | N° DE DOCENTES |
|------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|
| | T | H | M | H | M | H | M | H | M | | |
| TOTAL | 11413 | 4011 | 7402 | 1281 | 1762 | 1763 | 1884 | 967 | 3756 | 412 | 589 |
| BOCAS DEL TORO | 668 | 325 | 343 | 325 | 343 | | | | | 33 | 21 |
| COCLÉ | 550 | 180 | 370 | 5 | 3 | 132 | 122 | 43 | 245 | 38 | 36 |
| COLÓN | 519 | 278 | 241 | 38 | 26 | 165 | 106 | 75 | 109 | 12 | 37 |
| CHIRIQUÍ | 3272 | 1107 | 2165 | 320 | 563 | 414 | 342 | 373 | 1260 | 105 | 92 |
| DARIÉN | 702 | 263 | 439 | 71 | 110 | 171 | 275 | 21 | 54 | 37 | 47 |
| HERRERA | 1174 | 324 | 850 | 144 | 187 | 70 | 62 | 110 | 601 | 21 | 43 |
| LOS SANTOS | 613 | 94 | 519 | 23 | 13 | 52 | 48 | 19 | 458 | 26 | 48 |
| PANAMA | 2625 | 970 | 1655 | 112 | 180 | 540 | 581 | 318 | 894 | 76 | 184 |
| PANAMA CENTRO | 933 | 330 | 603 | 38 | 68 | 207 | 174 | 85 | 361 | 17 | 70 |
| PANAMA ESTE | 754 | 184 | 570 | 20 | 65 | 163 | 223 | 1 | 282 | 36 | 40 |
| PANAMA OESTE | 553 | 218 | 335 | 19 | 32 | 102 | 142 | 97 | 161 | 16 | 30 |
| SAN MIGUELITO | 385 | 238 | 147 | 35 | 15 | 68 | 42 | 135 | 90 | 7 | 44 |
| | | 0 | | | | | | | | | |
| VERAGUAS | 1004 | 395 | 609 | 192 | 209 | 195 | 265 | 8 | 135 | 52 | 69 |
| KUNA YALA | 286 | 75 | 211 | 51 | 128 | 24 | 83 | | | 12 | 12 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.27, MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN BÁSICA-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | TOTALES | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 46415 | 22562 | 23853 | 4626 | 4575 | 3925 | 4115 | 3849 | 4068 | 3616 | 3984 | 3381 | 3631 | 3165 | 3480 |
| BOCAS DEL TORO | 507 | 249 | 258 | 60 | 55 | 42 | 52 | 46 | 56 | 38 | 34 | 33 | 28 | 30 | 33 |
| COCLÉ | 935 | 467 | 468 | 95 | 87 | 76 | 70 | 90 | 86 | 64 | 76 | 79 | 75 | 63 | 74 |
| COLÓN | 4362 | 1919 | 2443 | 358 | 393 | 335 | 435 | 347 | 433 | 344 | 442 | 280 | 413 | 255 | 327 |
| CHIRIQUÍ | 4935 | 2429 | 2506 | 490 | 494 | 441 | 467 | 408 | 394 | 388 | 409 | 350 | 361 | 352 | 381 |
| URBANA | 4420 | 2156 | 2264 | 432 | 442 | 382 | 419 | 369 | 359 | 345 | 374 | 307 | 318 | 321 | 352 |
| RURAL | 442 | 233 | 209 | 52 | 45 | 49 | 44 | 35 | 30 | 37 | 26 | 32 | 38 | 28 | 26 |
| INDIGENA | 73 | 40 | 33 | 6 | 7 | 10 | 4 | 4 | 5 | 6 | 9 | 11 | 5 | 3 | 3 |
| HERRERA | 610 | 291 | 319 | 59 | 61 | 49 | 55 | 46 | 62 | 48 | 54 | 42 | 52 | 47 | 35 |
| LOS SANTOS | 105 | 52 | 53 | 9 | 9 | 8 | 6 | 15 | 9 | 4 | 10 | 6 | 7 | 10 | 12 |
| PANAMÁ | 34214 | 16818 | 17396 | 3475 | 3385 | 2919 | 2968 | 2816 | 2955 | 2691 | 2896 | 2548 | 2645 | 2369 | 2547 |
| PANAMÁ CENTRO | 20721 | 10277 | 10444 | 1954 | 1901 | 1749 | 1770 | 1705 | 1776 | 1707 | 1733 | 1609 | 1647 | 1553 | 1617 |
| PANAMÁ ESTE | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 6033 | 2913 | 3120 | 686 | 691 | 522 | 555 | 510 | 517 | 422 | 521 | 416 | 456 | 357 | 380 |
| SAN MIGUELITO | 7460 | 3628 | 3832 | 835 | 793 | 648 | 643 | 601 | 662 | 562 | 642 | 523 | 542 | 459 | 550 |
| VERAGUAS | 747 | 337 | 410 | 80 | 91 | 55 | 62 | 81 | 73 | 39 | 63 | 43 | 50 | 39 | 71 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.28, ALUMNOS APROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | TOTALES | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 44252 | 22303 | 21949 | 4211 | 4203 | 4130 | 3982 | 3865 | 3808 | 3563 | 3452 | 3342 | 3364 | 3192 | 3140 |
| BOCAS DEL TORO | 569 | 262 | 307 | 45 | 73 | 39 | 50 | 46 | 41 | 43 | 59 | 46 | 47 | 43 | 37 |
| COCLE | 935 | 473 | 462 | 89 | 79 | 99 | 89 | 72 | 85 | 79 | 71 | 62 | 76 | 72 | 62 |
| COLON | 4131 | 2342 | 1789 | 420 | 363 | 441 | 335 | 451 | 331 | 382 | 288 | 322 | 254 | 326 | 218 |
| CHIRIQUI | 4712 | 2309 | 2403 | 479 | 490 | 422 | 406 | 375 | 429 | 352 | 354 | 349 | 373 | 332 | 351 |
| URBANA | 4268 | 2067 | 2201 | 414 | 447 | 388 | 375 | 336 | 388 | 309 | 320 | 315 | 346 | 305 | 325 |
| RURAL | 389 | 209 | 180 | 55 | 41 | 30 | 28 | 33 | 35 | 36 | 28 | 31 | 24 | 24 | 24 |
| INDIGENA | 55 | 33 | 22 | 10 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 7 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| HERRERA | 552 | 269 | 283 | 46 | 53 | 48 | 64 | 55 | 46 | 39 | 47 | 43 | 34 | 38 | 39 |
| LOS SANTOS | 99 | 50 | 49 | 7 | 7 | 14 | 10 | 4 | 10 | 7 | 6 | 13 | 11 | 5 | 5 |
| PANAMA | 32518 | 16220 | 16298 | 3050 | 3061 | 2977 | 2955 | 2807 | 2811 | 2612 | 2585 | 2458 | 2510 | 2316 | 2376 |
| PANAMA CENTRO | 19606 | 10046 | 9560 | 1783 | 1746 | 1720 | 1708 | 1801 | 1614 | 1616 | 1537 | 1592 | 1506 | 1534 | 1449 |
| PANAMA ESTE | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | |
| PANAMA OESTE | 5338 | 2577 | 2761 | 562 | 593 | 529 | 492 | 418 | 481 | 420 | 451 | 340 | 397 | 308 | 347 |
| SAN MIGUELITO | 7562 | 3591 | 3971 | 699 | 716 | 728 | 755 | 588 | 716 | 576 | 597 | 526 | 607 | 474 | 580 |
| VERAGUAS | 736 | 378 | 358 | 75 | 77 | 90 | 73 | 55 | 55 | 49 | 42 | 49 | 59 | 60 | 52 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.29, ALUMNOS REPROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| DIRECCIÓN REGIONAL | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | TOTALES | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 243 | 162 | 81 | 38 | 15 | 20 | 14 | 20 | 8 | 26 | 21 | 35 | 7 | 23 | 16 |
| BOCAS DEL TORO | 15 | 9 | 6 | 6 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | | | |
| COCLÉ | 1 | 1 | 0 | | | | | | | | | 1 | | | |
| COLÓN | 39 | 27 | 12 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 0 | 4 | 3 | 9 | 3 | 5 | 4 |
| CHIRIQUÍ | 53 | 31 | 22 | 9 | 6 | 3 | 6 | 4 | 4 | 8 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 |
| URBANA | 7 | 7 | 0 | | | | | | | 3 | | 3 | | 1 | |
| RURAL | 22 | 10 | 12 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| INDIGENA | 24 | 14 | 10 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | | | |
| HERRERA | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| LOS SANTOS | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ | 133 | 92 | 41 | 20 | 4 | 15 | 7 | 10 | 4 | 13 | 14 | 17 | 2 | 17 | 10 |
| PANAMÁ CENTRO | 70 | 49 | 21 | 16 | 2 | 7 | 4 | 6 | 1 | 5 | 7 | 3 | 1 | 12 | 6 |
| PANAMÁ ESTE | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 15 | 12 | 3 | | | 2 | | 1 | | 6 | 1 | 1 | | 2 | 2 |
| SAN MIGUELITO | 48 | 31 | 17 | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 13 | 1 | 3 | 2 |
| VERAGUAS | 2 | 2 | 0 | | | 1 | | | | | | 1 | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.30, ALUMNOS DESERTORES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | TOTALES | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 267 | -807 | 1074 | -80 | 228 | -128 | 198 | -186 | 172 | -132 | 188 | -150 | 104 | -131 | 184 |
| BOCAS DEL TORO | -57 | -11 | -46 | | -22 | 7 | 4 | -6 | -5 | -6 | -21 | -4 | -1 | -2 | -1 |
| COCLE | 1 | 2 | -1 | 2 | | -4 | 3 | -4 | 2 | 3 | -3 | 3 | -3 | 2 | |
| COLON | 5 | -565 | 570 | -76 | 83 | -110 | 86 | -110 | 116 | -113 | 118 | -65 | 81 | -91 | 86 |
| CHIRIQUI | 35 | 15 | 20 | 8 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | -3 | 4 | 3 | 6 |
| URBANA | 32 | 12 | 20 | 10 | 4 | | 1 | | 2 | 2 | 5 | -3 | 3 | 3 | 5 |
| RURAL | 1 | 2 | -1 | -2 | -3 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | 1 |
| INDIGENA | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| HERRERA | 11 | 1 | 10 | 1 | 1 | | 1 | | | | 3 | | | | 5 |
| LOS SANTOS | 0 | 0 | 0 | -1 | | | | | | 1 | | | | | |
| PANAMA | 273 | -215 | 488 | -12 | 161 | -19 | 99 | -61 | 51 | -11 | 75 | -74 | 17 | -38 | 85 |
| PANAMA CENTRO | 20 | -323 | 343 | -68 | 78 | -38 | 57 | -75 | 48 | -2 | 66 | -88 | 19 | -52 | 75 |
| PANAMA ESTE | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| PANAMA OESTE | 33 | 0 | 33 | 1 | 14 | 7 | 24 | -1 | 2 | -10 | -7 | -6 | -2 | 9 | 2 |
| SAN MIGUELITO | 220 | 108 | 112 | 55 | 69 | 12 | 18 | 15 | 1 | 1 | 16 | 20 | | 5 | 8 |
| VERAGUAS | -1 | -34 | 33 | -2 | 4 | -4 | 3 | -7 | 6 | -9 | 11 | -7 | 6 | -5 | 3 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.31, ALUMNOS DEFICIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR ASIGNATURA Y GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | ESPAÑOL | | | | | | MATEMÁTICA | | | | | | CIENCIAS NATURALES | | | | | | CIENCIAS SOCIALES | | | | | | INGLÉS | | | | | | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | |
| TOTAL | 258 | 155 | 160 | 176 | 221 | 253 | 140 | 157 | 187 | 261 | 357 | 346 | 101 | 105 | 110 | 185 | 190 | 188 | 87 | 101 | 133 | 173 | 185 | 193 | 134 | 168 | 203 | 210 | 264 | 268 | |
| BOCAS DEL TORO | 7 | 2 | 4 | 5 | 1 | | 12 | | 4 | 3 | 2 | | 6 | | 2 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | 7 | | 2 | | 1 | | |
| COCLÉ | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | | 3 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | 2 | |
| COLÓN | 34 | 21 | 30 | 27 | 37 | 58 | 18 | 22 | 37 | 46 | 52 | 71 | 10 | 19 | 30 | 34 | 38 | 52 | 18 | 16 | 28 | 41 | 32 | 48 | 10 | 38 | 45 | 20 | 32 | 32 | |
| CHIRIQUÍ | 33 | 19 | 28 | 36 | 30 | 24 | 14 | 19 | 16 | 42 | 54 | 25 | 19 | 14 | 11 | 35 | 25 | 12 | 12 | 9 | 13 | 27 | 31 | 12 | 24 | 11 | 13 | 36 | 33 | 24 | |
| HERRERA | 1 | 1 | 1 | | | 3 | 1 | 2 | 2 | | | 6 | | | 3 | 2 | | | | | 4 | | | 2 | | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | |
| LOS SANTOS | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| PANAMÁ | 182 | 111 | 96 | 108 | 150 | 168 | 94 | 113 | 127 | 168 | 245 | 238 | 65 | 71 | 64 | 112 | 124 | 122 | 56 | 75 | 83 | 103 | 115 | 129 | 92 | 118 | 138 | 151 | 196 | 204 | |
| PANAMÁ CENTRO | 107 | 57 | 60 | 63 | 83 | 102 | 61 | 63 | 76 | 115 | 151 | 158 | 43 | 40 | 38 | 68 | 73 | 88 | 41 | 41 | 49 | 53 | 79 | 81 | 54 | 58 | 79 | 109 | 114 | 137 | |
| PANAMÁ ESTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 23 | 12 | 13 | 23 | 18 | 13 | 10 | 14 | 14 | 19 | 33 | 20 | 4 | 7 | 4 | 13 | 9 | 9 | 1 | 7 | 3 | 17 | 13 | 9 | 9 | 25 | 22 | 13 | 28 | 5 | |
| SAN MIGUELITO | 52 | 42 | 23 | 22 | 49 | 53 | 23 | 36 | 37 | 34 | 61 | 60 | 18 | 24 | 22 | 31 | 42 | 25 | 14 | 27 | 31 | 33 | 23 | 39 | 29 | 35 | 37 | 29 | 54 | 62 | |
| VERAGUAS | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 4 | | | | | 1 | | | | | | 3 | | | | | 1 | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-3.32, ALUMNOS REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | I GRADO | | II GRADO | | III GRADO | | IV GRADO | | V GRADO | | VI GRADO | |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| | TOTALES | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 149 | 89 | 60 | 34 | 16 | 19 | 11 | 12 | 10 | 9 | 7 | 12 | 10 | 3 | 6 |
| BOCAS DEL TORO | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| COCLÉ | 1 | 1 | 0 | | | | | | | | | 1 | | | |
| COLÓN | 17 | 8 | 9 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| CHIRIQUÍ | 49 | 27 | 22 | 12 | 7 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 6 | 0 | 1 |
| URBANA | 4 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | 2 | 1 | | |
| RURAL | 27 | 14 | 13 | 7 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | | 1 |
| INDIGENA | 18 | 10 | 8 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | |
| HERRERA | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| LOS SANTOS | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ | 82 | 53 | 29 | 18 | 8 | 14 | 6 | 8 | 7 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 4 |
| PANAMÁ CENTRO | 51 | 35 | 16 | 10 | 6 | 13 | 3 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| PANAMÁ ESTE | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 11 | 6 | 5 | 5 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| SAN MIGUELITO | 20 | 12 | 8 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | | 5 | 1 | 1 | 1 |
| VERAGUAS | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.33, ALUMNOS BECADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | I F A R H U | | | | | | GOBIERNO LOCAL | | | | | | OTRAS INSTITUCIONES | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 1,108 | 6 | 11 | 19 | 43 | 37 | 37 | 18 | 18 | 16 | 19 | 21 | 24 | 69 | 101 | 139 | 155 | 183 | 192 |
| BOCAS DEL TORO | 10 | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| COCLÉ | 64 | | | | | | | | | | | | | 6 | 8 | 7 | 6 | 20 | 17 |
| COLÓN | 44 | | 1 | 1 | 7 | 5 | 4 | 1 | | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 |
| CHIRIQUÍ | 91 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | | | 1 | | 1 | | 6 | 10 | 9 | 13 | 22 | 16 |
| HERRERA | 50 | | | 1 | | | | | | | | | | 10 | 8 | 10 | 9 | 9 | 3 |
| LOS SANTOS | 10 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | 1 | 1 | 4 |
| PANAMÁ | 828 | 3 | 9 | 14 | 35 | 28 | 30 | 17 | 18 | 14 | 19 | 20 | 24 | 39 | 70 | 105 | 119 | 121 | 143 |
| PANAMÁ CENTRO | 503 | 3 | 7 | 10 | 26 | 19 | 25 | 17 | 14 | 11 | 16 | 16 | 15 | 16 | 34 | 51 | 71 | 69 | 83 |
| PANAMÁ ESTE | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 114 | | | | 2 | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 10 | 19 | 25 | 19 | 18 | 17 |
| SAN MIGUELITO | 211 | | 2 | 4 | 7 | 9 | 4 | | 4 | 2 | 3 | 3 | 8 | 13 | 17 | 29 | 29 | 34 | 43 |
| VERAGUAS | 11 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 3 | | 2 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.34. DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | Agricultura | | Act. Recreativas | | Act. Manuales | | Educ. Física | | Fam. y Des. Com. | | Inglés | | Religión | | Laboratorio | | Informática | |
|------------------|-------------|-----------|------------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 7 | 16 | 60 | 64 | 9 | 44 | 165 | 95 | 5 | 47 | 125 | 430 | 39 | 73 | 8 | 25 | 104 | 157 |
| BOCAS DEL TORO | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | | | 4 | 6 | 3 | 3 | | | 3 | 5 |
| COCLÉ | | | 1 | | 1 | 9 | 4 | | 1 | 9 | 1 | 17 | 1 | 10 | | 2 | 3 | 6 |
| COLÓN | | 2 | 1 | 3 | | 2 | 9 | 9 | | 1 | 1 | 29 | 5 | | 1 | 7 | 13 | |
| CHIRIQUÍ | 1 | 0 | 16 | 10 | 3 | 1 | 21 | 13 | 0 | 4 | 15 | 37 | 4 | 7 | 2 | 4 | 16 | 21 |
| URBANA | 1 | | 15 | 10 | 3 | 1 | 19 | 13 | | 3 | 14 | 34 | 4 | 7 | 2 | 4 | 14 | 20 |
| RURAL | | | 1 | | | | 2 | | | 1 | 1 | 3 | | | | | 2 | 1 |
| INDIGENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HERRERA | | | 2 | 3 | | | 2 | | | 1 | 1 | 4 | | | | | 1 | 2 |
| LOS SANTOS | | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | |
| PANAMA | 5 | 14 | 37 | 47 | 4 | 31 | 117 | 69 | 4 | 30 | 98 | 326 | 24 | 50 | 5 | 18 | 71 | 105 |
| PANAMÁ CENTRO | 4 | 5 | 25 | 29 | 1 | 17 | 67 | 50 | 2 | 18 | 51 | 182 | 18 | 28 | 4 | 13 | 32 | 60 |
| PANAMÁ ESTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 1 | 2 | 5 | 5 | 1 | 2 | 23 | 14 | | 5 | 28 | 75 | 2 | 9 | | | 17 | 23 |
| SAN MIGUELITO | | 7 | 7 | 13 | 2 | 12 | 27 | 5 | 2 | 7 | 19 | 69 | 4 | 13 | 1 | 5 | 22 | 22 |
| VERAGUAS | 1 | | | | | | 8 | | | 2 | 4 | 11 | 1 | 3 | 1 | | 2 | 5 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.35, DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES TITULADOS EN LA CÁTEDRA QUE DICTA, EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR SEXO,
SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | Agricultura | | Act. Manuales | | Act. Recreativas | | Educ. Física | | Fam. y Des. Com | | Inglés | | Religión | | Laboratorio | | Informática | | |
|------------------|-------------|----------|---------------|----------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|----|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | |
| TOTAL | 5 | 6 | 3 | 8 | 27 | 31 | 83 | 54 | 1 | 14 | 54 | 251 | 23 | 29 | 9 | 14 | 58 | 89 | |
| BOCAS DEL TORO | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | | | 2 | 3 | 3 | 2 | | | | 3 | 3 |
| COCLÉ | | | | | 1 | | 4 | 0 | | | 1 | 9 | | 1 | | | | 3 | 4 |
| COLÓN | | | | 1 | | 1 | 6 | 3 | | | 1 | 18 | 2 | 1 | | 1 | 4 | 9 | 9 |
| CHIRIQUÍ | | | 2 | | 6 | 5 | 10 | 8 | | 2 | 6 | 18 | 3 | 3 | 2 | 2 | 11 | 14 | 14 |
| HERRERA | | | | | 2 | 3 | 1 | | | 1 | 1 | 4 | | | | | | 2 | 2 |
| LOS SANTOS | | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 1 |
| PANAMÁ | 4 | 6 | 1 | 6 | 17 | 21 | 56 | 40 | 1 | 9 | 42 | 190 | 13 | 21 | 6 | 11 | 39 | 53 | |
| PANAMÁ CENTRO | 3 | 4 | | 5 | 11 | 14 | 32 | 28 | 1 | 3 | 23 | 106 | 8 | 12 | 3 | 9 | 16 | 27 | 27 |
| PANAMÁ ESTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 1 | 2 | | | 4 | 5 | 12 | 8 | | 2 | 11 | 36 | 1 | 3 | | | | 11 | 14 |
| SAN MIGUELITO | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | 4 | | 4 | 8 | 48 | 4 | 6 | 3 | 2 | 12 | 12 | 12 |
| VERAGUAS | 1 | | | | | | 3 | | | 2 | | 9 | 1 | 1 | 1 | | | | 4 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.36, DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | Maestros | | Lic. en Educación | | Prof. de Educación | | Otro Tit. Univ. | | Título Secundario | |
|------------------|-----------|------------|-------------------|------------|--------------------|------------|-----------------|------------|-------------------|------------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 49 | 550 | 52 | 454 | 47 | 480 | 43 | 289 | 28 | 131 |
| BOCAS DEL TORO | 3 | 6 | | | | 11 | 2 | 9 | | |
| COCLÉ | | 5 | 1 | 14 | | 22 | | 4 | 2 | 1 |
| COLÓN | 7 | 43 | 1 | 24 | 2 | 26 | 3 | 30 | | 10 |
| CHIRIQUÍ | 2 | 49 | 10 | 75 | 3 | 39 | 8 | 56 | 5 | 15 |
| URBANA | 2 | 42 | 7 | 68 | 2 | 37 | 8 | 52 | 3 | 11 |
| RURAL | | 7 | 3 | 7 | 1 | 2 | | 4 | 2 | 1 |
| INDIGENA | | | | | | | | | | 3 |
| HERRERA | | 6 | 1 | 5 | | 7 | 2 | 3 | | |
| LOS SANTOS | | 1 | | | 3 | 1 | 1 | | | |
| PANAMA | 34 | 426 | 34 | 326 | 38 | 369 | 27 | 186 | 21 | 104 |
| PANAMÁ CENTRO | 13 | 287 | 21 | 192 | 20 | 176 | 12 | 111 | 6 | 64 |
| PANAMÁ ESTE | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 7 | 62 | 6 | 65 | 5 | 101 | 8 | 49 | 1 | 10 |
| SAN MIGUELITO | 14 | 77 | 7 | 69 | 13 | 92 | 7 | 26 | 14 | 30 |
| VERAGUAS | 3 | 14 | 5 | 10 | 1 | 5 | | 1 | | 1 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.37, GRUPOS POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | N° DE GRUPOS POR GRADOS | | | | | |
|------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 422 | 376 | 361 | 337 | 329 | 304 |
| BOCAS DEL TORO | 7 | 6 | 6 | 4 | 5 | 4 |
| COCLÉ | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 |
| COLÓN | 26 | 25 | 26 | 25 | 23 | 21 |
| CHIRIQUÍ | 51 | 49 | 43 | 44 | 38 | 37 |
| HERRERA | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LOS SANTOS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| PANAMÁ | 317 | 276 | 264 | 247 | 247 | 226 |
| PANAMÁ CENTRO | 176 | 155 | 155 | 145 | 138 | 134 |
| PANAMÁ ESTE | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 71 | 58 | 51 | 47 | 58 | 40 |
| SAN MIGUELITO | 70 | 63 | 58 | 55 | 51 | 52 |
| VERAGUAS | 8 | 7 | 8 | 4 | 3 | 4 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.38, DOCENTES POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | DOCENTES POR GRADO ATENDIDO | | | | | |
|------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 422 | 379 | 362 | 337 | 318 | 305 |
| BOCAS DEL TORO | 7 | 7 | 5 | 4 | 3 | 5 |
| COCLÉ | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 |
| COLÓN | 26 | 25 | 26 | 25 | 23 | 21 |
| CHIRIQUÍ | 51 | 49 | 43 | 43 | 40 | 36 |
| HERRERA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LOS SANTOS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| PANAMÁ | 315 | 277 | 265 | 247 | 235 | 226 |
| PANAMÁ CENTRO | 175 | 156 | 155 | 145 | 137 | 134 |
| PANAMÁ ESTE | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 71 | 58 | 51 | 47 | 47 | 40 |
| SAN MIGUELITO | 69 | 63 | 59 | 55 | 51 | 52 |
| VERAGUAS | 9 | 8 | 9 | 5 | 4 | 5 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-3.39, AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)
EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR :SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y TIC | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|------------|
| | Bibliotecas | Lab. de Ciencias | Lab. de Informática | Nº de Computadoras* | Escuelas con acceso a Internet | Lab. de Fam. y Des. Com. | Gimnasio | Enfermería |
| TOTAL | 141 | 105 | 228 | 4060 | 177 | 31 | 77 | 50 |
| BOCAS DEL TORO | 4 | 5 | 5 | 98 | 3 | | 2 | |
| COCLÉ | 4 | 3 | 8 | 83 | 4 | | 2 | |
| COLÓN | 11 | 4 | 15 | 337 | 12 | 1 | 8 | 1 |
| CHIRIQUÍ | 18 | 13 | 35 | 431 | 21 | 6 | 8 | 2 |
| HERRERA | 1 | 1 | 2 | 85 | 2 | | 1 | 1 |
| LOS SANTOS | 1 | | 1 | 10 | 1 | | 1 | |
| PANAMÁ | 96 | 77 | 159 | 2968 | 131 | 23 | 55 | 44 |
| PANAMÁ CENTRO | 57 | 46 | 82 | 1863 | 75 | 14 | 31 | 28 |
| PANAMÁ ESTE | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 22 | 16 | 47 | 560 | 31 | 5 | 14 | 5 |
| SAN MIGUELITO | 17 | 15 | 30 | 545 | 25 | 4 | 10 | 11 |
| VERAGUAS | 6 | 2 | 3 | 48 | 3 | 1 | | 2 |

*Computadoras en buen estado

CONCEPTO GENERAL DE LA EDUCACIÓN PREMEDIA Y MEDIA

En este capítulo se consolidan datos de la educación pre-media y media, bajo el concepto de Educación Media. La Educación Pre-Media es la etapa final de la Educación Básica General. Se desarrolla en estudiantes cuyas edades oscilan entre los 12 y 14 años. La misma tiene una duración de tres (3) años. Este estadio se caracteriza por corresponder al llamado período crítico o de trascendencia en el desarrollo del sujeto. En él se operan y aparecen rasgos del adulto, como resultado de su transformación biológica, al igual que el impulso de la autoconciencia, la interacción social con grupos coetáneos y relaciones con los adultos. Este estadio corresponde generalmente, al inicio de la primera etapa del desarrollo de la adolescencia, con una dinámica e intensa actividad social. Por ello, deberá valorar la permeabilidad del joven adolescente de asimilar modelos y valores, a construir relaciones con sus compañeros, con sus padres y consigo mismo, y el fortalecimiento de los intentos del joven por realizar sus planes. El Segundo Nivel de Enseñanza o Media, por su parte, tiene una duración de tres (3) años, durante el cual, el estudiante optará por los bachilleratos y las carreras intermedias, en áreas especializadas conforme a las necesidades científicas, tecnológicas, culturales y ambientales de la sociedad panameña, garantizándoles una preparación para el trabajo productivo y la prosecución de estudios superiores.

**C-4.1 MATRICULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 217356 | 106491 | 110865 | 27967 | 25708 | 21577 | 21950 | 17929 | 18873 | 15597 | 16903 | 12550 | 14485 | 10871 | 12946 |
| URBANA | 162597 | 77403 | 85194 | 18168 | 17228 | 14206 | 15301 | 11951 | 13237 | 12999 | 14789 | 10753 | 12984 | 9326 | 11655 |
| RURAL | 46406 | 23976 | 22430 | 7921 | 7156 | 6067 | 5747 | 4834 | 4890 | 2216 | 1952 | 1578 | 1447 | 1360 | 1238 |
| INDIGENA | 8353 | 5112 | 3241 | 1878 | 1324 | 1304 | 902 | 1144 | 746 | 382 | 162 | 219 | 54 | 185 | 53 |
| BOCAS DEL TORO | 10256 | 5383 | 4873 | 1825 | 1486 | 1088 | 976 | 937 | 843 | 662 | 688 | 483 | 490 | 388 | 390 |
| COCLÉ | 17027 | 8004 | 9023 | 2061 | 1929 | 1639 | 1795 | 1422 | 1594 | 1108 | 1363 | 972 | 1209 | 802 | 1133 |
| COLÓN | 17934 | 8523 | 9411 | 2113 | 1926 | 1620 | 1777 | 1604 | 1582 | 1254 | 1470 | 1038 | 1393 | 894 | 1263 |
| CHIRIQUÍ | 34575 | 17563 | 17012 | 4615 | 4043 | 3612 | 3469 | 3055 | 2891 | 2525 | 2583 | 2022 | 2162 | 1734 | 1864 |
| DARIÉN | 3132 | 1674 | 1458 | 596 | 499 | 416 | 346 | 327 | 314 | 115 | 121 | 88 | 104 | 132 | 74 |
| HERRERA | 8318 | 3972 | 4346 | 975 | 978 | 834 | 854 | 752 | 782 | 566 | 677 | 465 | 575 | 380 | 480 |
| LOS SANTOS | 6445 | 3202 | 3243 | 732 | 699 | 580 | 634 | 500 | 598 | 527 | 499 | 468 | 432 | 395 | 381 |
| PANAMA | 97248 | 46857 | 50391 | 12267 | 11630 | 9557 | 10083 | 7433 | 8356 | 7186 | 7768 | 5589 | 6575 | 4825 | 5979 |
| PANAMA CENTRO | 45546 | 20809 | 24737 | 4717 | 4830 | 3875 | 4148 | 3064 | 3451 | 3451 | 4340 | 2963 | 4023 | 2739 | 3945 |
| PANAMÁ ESTE | 3442 | 1761 | 1681 | 520 | 470 | 364 | 339 | 285 | 339 | 286 | 237 | 187 | 158 | 119 | 138 |
| PANAMÁ OESTE | 24640 | 12093 | 12547 | 3324 | 3068 | 2578 | 2779 | 2049 | 2249 | 1782 | 1780 | 1334 | 1510 | 1026 | 1161 |
| SAN MIGUELITO | 23620 | 12194 | 11426 | 3706 | 3262 | 2740 | 2817 | 2035 | 2317 | 1667 | 1411 | 1105 | 884 | 941 | 735 |
| VERAGUAS | 20969 | 10467 | 10502 | 2507 | 2286 | 2013 | 1842 | 1716 | 1796 | 1536 | 1667 | 1394 | 1539 | 1301 | 1372 |
| KUNA YALA | 1452 | 846 | 606 | 276 | 232 | 218 | 174 | 183 | 117 | 118 | 67 | 31 | 6 | 20 | 10 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.2. MATRÍCULA EN LA MEDIA OFICIAL POR REGIÓN EDUCATIVA, SEGÚN ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2006

| ESPECIALIDADES | REGIÓN EDUCATIVA | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| | TOTAL | BOCAS DEL TORO | COCLÉ | COLÓN | CHIRIQUÍ | DARIÉN | HERRERA | LOS SANTOS | PANAMÁ | PANAMÁ CENTRO | PANAMÁ ESTE | PANAMÁ OESTE | SAN MIGUELITO | VERAGUAS | KUNA YALA |
| TOTAL | 83352 | 3101 | 6587 | 7312 | 12890 | 634 | 3143 | 2702 | 37922 | 21461 | 1125 | 8593 | 6743 | 8809 | 252 |
| ACUICULTURA | 30 | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS | 1083 | | 458 | | 115 | | 64 | 109 | 165 | 165 | | | | 172 | |
| AGENTES MEJORADORES DEL HOGAR | 569 | 25 | 31 | | 55 | | | | 166 | 166 | | | | 292 | |
| AGROPECUARIA TRADICIONAL | 1827 | 199 | 114 | 37 | 339 | | | 193 | 457 | | 322 | 135 | | 403 | 85 |
| ARTE COMERCIAL PUBLICITARIO Y CONTABILIDAD | 2969 | | 87 | | 306 | | | 59 | 2517 | 1674 | | 658 | 185 | | |
| ARTE PUBLICITARIO | 190 | | | | 124 | | | | 66 | 66 | | | | | |
| ARTES GRÁFICAS | 146 | | | | | | | | 146 | 146 | | | | | |
| ASISTENTE DIETISTA Y MANEJO DE INSTITUCIONES | 333 | 74 | 83 | | | | | | 24 | 152 | 152 | | | | |
| AUTOMECÁNICA | 1561 | 43 | 96 | 150 | 164 | | 142 | 116 | 681 | 116 | | 160 | 405 | 169 | |
| BACHILLETARO PEDAGÓGICO | 1689 | | | | | | | | | | | | | 1689 | |
| BANCA Y FINANZAS | 1698 | | | 240 | 358 | | 109 | | 773 | 773 | | | | 218 | |
| CHAPISTERÍA | 397 | | | 94 | | | | 24 | 192 | 72 | | 64 | 56 | 87 | |
| CIENCIAS E INFORMÁTICA | 7331 | 227 | 529 | 685 | 394 | | 564 | 297 | 4449 | 2428 | 354 | 758 | 909 | 109 | 77 |
| CIENCIAS SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL | 1458 | 438 | 532 | | 227 | 37 | | 202 | | | | | | 22 | |
| CIENCIAS TRADICIONAL | 22946 | 1046 | 1562 | 1031 | 6017 | | 1462 | 765 | 8620 | 5209 | | 1958 | 1453 | 2443 | |
| CIENCIAS Y AMBIENTE | 638 | | | | 345 | | | | 293 | | | 293 | | | |
| COMERCIO E INFORMÁTICA | 2966 | | 184 | 570 | 290 | | | 243 | 1062 | 463 | | 599 | | 617 | |
| COMERCIO TRADICIONAL | 4431 | | | | 441 | 243 | 134 | | 3564 | 2252 | 307 | 407 | 598 | 49 | |
| CONSTRUCCIÓN | 1798 | 101 | 328 | 138 | 79 | 14 | 23 | 27 | 822 | 235 | | 205 | 382 | 266 | |
| CONTABILIDAD | 6087 | 151 | 405 | 1195 | 383 | 60 | 28 | 83 | 3314 | 1436 | | 1253 | 625 | 468 | |
| CONTABILIDAD BILINGÜE | 819 | | | 61 | 16 | | | | 742 | 742 | | | | | |
| CONTABILIDAD COMPUTARIZADA | 764 | | | | 632 | | | | | | | | | 132 | |
| CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA | 167 | | | | 43 | | | | 124 | 124 | | | | | |
| CONTABILIDAD Y PUBLICIDAD | 120 | | | | 82 | | | 38 | | | | | | | |
| CORTE Y CONFECCIÓN DE VESTIDOS | 118 | | 71 | | | | | | 47 | 47 | | | | | |
| EBANISTERÍA | 505 | 26 | 49 | 85 | 27 | 31 | 13 | 14 | 192 | 51 | | 50 | 91 | 68 | |
| ELECTRICIDAD | 1717 | 34 | 305 | 121 | 166 | 33 | 22 | 48 | 773 | 262 | | 182 | 329 | 215 | |
| ELECTROMECAÁNICA | 116 | | 55 | | 61 | | | | | | | | | | |
| ELECTRÓNICA | 1430 | 29 | 68 | 156 | 159 | 45 | | 62 | 759 | 322 | | 210 | 227 | 152 | |
| ENCUADERNACIÓN | 142 | | | | | | | | 142 | 42 | | 100 | | | |
| ESTENOGRAFÍA BILINGÜE | 75 | | | 75 | | | | | | | | | | | |
| FONTANERÍA | 111 | | | 38 | | | | | 73 | 29 | | 44 | | | |
| FORJA Y SOLDADURA | 511 | | 118 | 62 | 17 | | 33 | | 127 | 71 | | | 56 | 154 | |
| GESTIÓN EMPRESARIAL | 4243 | 187 | 1013 | 288 | 238 | 96 | 339 | 134 | 1422 | 966 | | | 456 | 526 | |
| HOJALATERÍA | 20 | | | | | | | | 20 | 20 | | | | | |
| HOTELERÍA Y TURISMO | 538 | | | 457 | 81 | | | | | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.2.1, MATRÍCULA EN LA MEDIA OFICIAL POR REGIÓN EDUCATIVA, SEGÚN ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación.....

| ESPECIALIDADES | REGIÓN EDUCATIVA | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|----------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|-------------|---------------|-------------|--------------|---------------|------------|-----------|
| | TOTAL | BOCAS DEL TORO | COCLÉ | COLÓN | CHIRIQUÍ | DARIÉN | HERRERA | LOS SANTOS | PANAMÁ | PANAMÁ CENTRO | PANAMÁ ESTE | PANAMÁ OESTE | SAN MIGUELITO | VERAGUAS | KUNA YALA |
| MEDIA | 11809 | 521 | 469 | 1829 | 1731 | 75 | 210 | 264 | 6062 | 3432 | 142 | 1517 | 971 | 558 | 90 |
| LETRAS CON ÉNFASIS EN IDIOMAS | 734 | | 152 | | 582 | | | | | | | | | | |
| LETRAS TRADICIONAL | 2339 | | 228 | 188 | 277 | | 84 | 129 | 1400 | 776 | | 224 | 400 | 33 | |
| MANEJO AGROFORESTAL | 577 | | 53 | | 256 | 75 | | | | | | | | 193 | |
| MANEJO AGROINDUSTRIAL | 34 | | | | | | | | 34 | | 34 | | | | |
| MECÁNICA | 686 | 16 | 16 | 73 | 111 | | | 27 | 307 | 104 | | 147 | 56 | 136 | |
| MECÁNICA DE PRECISIÓN | 204 | | | 36 | | | 10 | 18 | 140 | 76 | | 64 | | | |
| MERCADEO Y PUBLICIDAD | 281 | | | | 246 | | | 35 | | | | | | | |
| REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO | 660 | | 20 | 111 | 41 | | | 39 | 401 | 234 | | 115 | 52 | 48 | |
| REPARACIÓN DE COMPUTADORAS | 669 | | | 47 | 218 | | | 51 | 353 | 185 | | | 168 | | |
| SECRETARIADO | 128 | | | | | | | | 128 | | | 95 | 33 | | |
| SECRETARIADO BILINGÜE | 601 | | | 94 | | | | | 507 | 353 | | 154 | | | |
| SECRETARIADO EN ESPAÑOL | 306 | | | | | | | | 306 | 306 | | | | | |
| SECRETARIADO Y CONTABILIDAD | 1667 | | | 742 | | | | | 925 | 795 | | | 130 | | |
| SERVICIOS PORTUARIOS | 447 | | | 447 | | | | | | | | | | | |
| SERVICIOS TURÍSTICOS | 1569 | 298 | | | | | 81 | | 1190 | 590 | 108 | 492 | | | |
| SOLDADURA | 253 | | | 51 | | | | | 202 | | | 70 | 132 | | |
| TAPICERÍA | 76 | | | 40 | | | | | 36 | 13 | | 23 | | | |
| TURISMO AGROECOLÓGICO | 578 | 207 | | | | | | | 133 | | | 133 | | 148 | 90 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.3 DOCENTES, MATRICULA, APROBADOS, REPROBADOS Y DESERTORES EN LOS CENTROS DE TELEBASICA, POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | N° DE CENTROS | N° DE DOCENTES | | MATRICULA | | | | | | APROBADOS SIN ASIG. PEND. | | | | | | REPROBADOS | | | | | | DESERTORES | | | | | | |
|------------------|---------------|----------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|--|
| | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | | | |
| | | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | | | |
| TOTAL | 83 | 54 | 92 | 1046 | 824 | 487 | 453 | 353 | 312 | 826 | 730 | 406 | 387 | 343 | 298 | 36 | 13 | 23 | 9 | 0 | 2 | 71 | 42 | 11 | 12 | 6 | 4 | |
| URBANA | 2 | 2 | 3 | 19 | 15 | 14 | 19 | 3 | 5 | 14 | 12 | 13 | 9 | 3 | 5 | 14 | 12 | 13 | 9 | 3 | 5 | 0 | -1 | -7 | 4 | 0 | 0 | |
| RURAL | 75 | 45 | 83 | 921 | 734 | 431 | 402 | 303 | 276 | 723 | 663 | 353 | 347 | 293 | 263 | 723 | 663 | 353 | 347 | 293 | 263 | 60 | 28 | 17 | 7 | 6 | 3 | |
| INDIGENA | 6 | 7 | 6 | 106 | 75 | 42 | 32 | 47 | 31 | 89 | 55 | 40 | 31 | 47 | 30 | 89 | 55 | 40 | 31 | 47 | 30 | 11 | 15 | 1 | 1 | 0 | 1 | |
| BOCAS DEL TORO | 5 | 6 | 4 | 100 | 66 | 31 | 26 | 34 | 25 | 92 | 52 | 29 | 27 | 34 | 24 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 1 | -1 | 0 | 1 | |
| COCLÉ | 14 | 10 | 10 | 197 | 158 | 97 | 104 | 66 | 55 | 184 | 154 | 91 | 89 | 66 | 55 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | |
| COLÓN | 8 | 3 | 6 | 78 | 74 | 26 | 41 | 28 | 25 | 75 | 60 | 20 | 37 | 26 | 22 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | -4 | 7 | 3 | -1 | 1 | 0 | |
| CHIRIQUÍ | 10 | 4 | 13 | 126 | 110 | 64 | 51 | 35 | 34 | 101 | 88 | 44 | 32 | 35 | 32 | 1 | 3 | 6 | 5 | 0 | 1 | 10 | 12 | 1 | 5 | 0 | 0 | |
| DARIÉN | 3 | 3 | 2 | 51 | 31 | 15 | 5 | 12 | 11 | 17 | 41 | 21 | 5 | 12 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | |
| HERRERA | 5 | 6 | 8 | 39 | 38 | 54 | 29 | 41 | 36 | 30 | 37 | 42 | 32 | 40 | 34 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | -1 | 7 | -5 | 1 | 2 | |
| LOS SANTOS | 9 | 5 | 11 | 71 | 55 | 42 | 36 | 31 | 20 | 56 | 49 | 35 | 32 | 31 | 20 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | -5 | 2 | 0 | 0 | |
| PANAMA | 17 | 9 | 24 | 213 | 166 | 113 | 112 | 54 | 56 | 150 | 140 | 89 | 88 | 48 | 53 | 15 | 6 | 10 | 2 | 0 | 1 | 18 | 3 | -2 | 7 | 3 | 0 | |
| PANAMÁ CENTRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ ESTE | 3 | 2 | 3 | 44 | 28 | 14 | 6 | 8 | 6 | 41 | 25 | 11 | 3 | 8 | 6 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| PANAMÁ OESTE | 11 | 5 | 15 | 121 | 113 | 67 | 72 | 27 | 31 | 89 | 93 | 59 | 66 | 23 | 27 | 11 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | 7 | 2 | -1 | 0 | 1 | 1 | |
| SAN MIGUELITO | 3 | 2 | 6 | 48 | 25 | 32 | 34 | 19 | 19 | 20 | 22 | 19 | 19 | 17 | 20 | 4 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 8 | -2 | -2 | 5 | 2 | -1 | |
| VERAGUAS | 12 | 8 | 14 | 171 | 126 | 45 | 49 | 52 | 50 | 121 | 109 | 35 | 45 | 51 | 48 | 9 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 27 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.4, ESCUELAS Y MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA INDÍGENA, SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006

| COMARCA / REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | | PRE-MEDIA | | MEDIA | |
|----------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------|------------|
| | ESCUELAS | MATRÍCULA | ESCUELAS | MATRÍCULA | ESCUELAS | MATRÍCULA |
| TOTAL | 39 | 7312 | 30 | 6330 | 9 | 982 |
| NÖGBE BUGLÉ | 26 | 5663 | 21 | 5008 | 5 | 655 |
| BOCAS DEL TORO | 12 | 1993 | 9 | 1601 | 3 | 392 |
| CHIRIQUÍ | 9 | 2858 | 7 | 2595 | 2 | 263 |
| VERAGUAS | 5 | 812 | 5 | 812 | | |
| EMBERÁ | 2 | 197 | 1 | 122 | 1 | 75 |
| DARIÉN | 2 | 197 | 1 | 122 | 1 | 75 |
| KUNA DE WARGANDÍ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DERIÉN | | | | | | |
| KUNA DE MADUNGANDÍ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PANAMÁ | 0 | 0 | | | | |
| KUNA YALA | 11 | 1452 | 8 | 1200 | 3 | 252 |
| KUNA YALA | 11 | 1452 | 8 | 1200 | 3 | 252 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-4.5, ALUMNOS APROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 143329 | 64489 | 78840 | 14712 | 16361 | 11843 | 14265 | 12979 | 15353 | 8564 | 11787 | 7311 | 10090 | 9080 | 10984 |
| URBANA | 104596 | 45165 | 59431 | 8870 | 10323 | 7265 | 9438 | 8170 | 10355 | 7030 | 10306 | 6169 | 9060 | 7661 | 9949 |
| RURAL | 32732 | 15692 | 17040 | 4648 | 5121 | 3683 | 4179 | 3817 | 4351 | 1293 | 1395 | 1005 | 1001 | 1246 | 993 |
| INDIGENA | 6001 | 3632 | 2369 | 1194 | 917 | 895 | 648 | 992 | 647 | 241 | 86 | 137 | 29 | 173 | 42 |
| BOCAS DEL TORO | 6408 | 3328 | 3080 | 1014 | 875 | 660 | 633 | 645 | 597 | 393 | 433 | 312 | 291 | 304 | 251 |
| COCLÉ | 12630 | 5512 | 7118 | 1370 | 1453 | 1028 | 1347 | 1046 | 1348 | 667 | 1051 | 660 | 897 | 741 | 1022 |
| COLÓN | 12587 | 5573 | 7014 | 1373 | 1240 | 948 | 1186 | 1067 | 1254 | 690 | 1072 | 616 | 1129 | 879 | 1133 |
| CHIRIQUÍ | 24860 | 11665 | 13195 | 2610 | 2880 | 2382 | 2498 | 2356 | 2532 | 1550 | 1946 | 1184 | 1607 | 1583 | 1732 |
| DARIÉN | 2092 | 1082 | 1010 | 274 | 319 | 256 | 238 | 262 | 210 | 76 | 80 | 96 | 87 | 118 | 76 |
| HERRERA | 5699 | 2508 | 3191 | 535 | 707 | 461 | 635 | 574 | 680 | 353 | 452 | 265 | 327 | 320 | 390 |
| LOS SANTOS | 4541 | 2095 | 2446 | 402 | 543 | 355 | 439 | 369 | 467 | 326 | 364 | 314 | 296 | 329 | 337 |
| PANAMA | 58173 | 25273 | 32900 | 5540 | 6455 | 4359 | 5697 | 5135 | 6528 | 3439 | 5040 | 3041 | 4339 | 3759 | 4841 |
| PANAMÁ CENTRO | 27650 | 11492 | 16158 | 2350 | 2676 | 1739 | 2370 | 2084 | 2632 | 1653 | 2811 | 1589 | 2627 | 2077 | 3042 |
| PANAMÁ ESTE | 2295 | 1073 | 1222 | 340 | 344 | 222 | 264 | 223 | 290 | 103 | 131 | 80 | 92 | 105 | 101 |
| PANAMÁ OESTE | 15887 | 6996 | 8891 | 1517 | 1937 | 1329 | 1711 | 1450 | 1848 | 1011 | 1192 | 804 | 1134 | 885 | 1069 |
| SAN MIGUELITO | 12341 | 5712 | 6629 | 1333 | 1498 | 1069 | 1352 | 1378 | 1758 | 672 | 906 | 568 | 486 | 692 | 629 |
| VERAGUAS | 15405 | 6878 | 8527 | 1418 | 1748 | 1255 | 1500 | 1373 | 1642 | 997 | 1325 | 807 | 1114 | 1028 | 1198 |
| KUNA YALA | 934 | 575 | 359 | 176 | 141 | 139 | 92 | 152 | 95 | 73 | 24 | 16 | 3 | 19 | 4 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.6. ALUMNOS APLAZADOS HASTA CON 3 ASIGNATURAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | 7° GRADO | | | | | | 8° GRADO | | | | | | 9° GRADO | | | | | | IV AÑO | | | | | | V AÑO | | | | | | VI AÑO | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | | | | | | |
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | | | | | | |
| TOTAL | 3130 | 2558 | 2129 | 1612 | 1783 | 1367 | 2587 | 2434 | 1761 | 1630 | 1456 | 1091 | 1264 | 1089 | 786 | 647 | 568 | 453 | 1994 | 1844 | 1325 | 1160 | 960 | 818 | 1801 | 1671 | 1050 | 1017 | 793 | 737 | 536 | 571 | 315 | 334 | 207 | 227 |
| URBANA | 2062 | 1811 | 1444 | 1172 | 1217 | 1007 | 1740 | 1785 | 1226 | 1229 | 1059 | 816 | 969 | 865 | 614 | 530 | 408 | 340 | 1709 | 1610 | 1124 | 1052 | 811 | 724 | 1592 | 1508 | 934 | 900 | 688 | 652 | 492 | 518 | 296 | 299 | 189 | 200 |
| RURAL | 865 | 614 | 595 | 378 | 500 | 309 | 716 | 562 | 465 | 334 | 355 | 238 | 265 | 199 | 159 | 107 | 146 | 106 | 260 | 213 | 172 | 100 | 139 | 88 | 182 | 157 | 111 | 110 | 103 | 83 | 44 | 52 | 19 | 35 | 18 | 27 |
| INDIGENA | 203 | 133 | 90 | 62 | 66 | 51 | 131 | 87 | 70 | 67 | 42 | 37 | 30 | 25 | 13 | 10 | 14 | 7 | 25 | 21 | 29 | 8 | 10 | 6 | 27 | 6 | 5 | 7 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 261 | 146 | 133 | 68 | 103 | 76 | 129 | 93 | 73 | 71 | 64 | 33 | 102 | 51 | 51 | 47 | 35 | 23 | 91 | 75 | 55 | 33 | 58 | 43 | 72 | 65 | 35 | 49 | 31 | 37 | 22 | 31 | 14 | 24 | 12 | 19 |
| COCLÉ | 170 | 142 | 158 | 97 | 88 | 87 | 160 | 152 | 109 | 91 | 103 | 55 | 83 | 60 | 44 | 31 | 39 | 19 | 135 | 115 | 98 | 78 | 42 | 48 | 110 | 121 | 50 | 67 | 34 | 50 | 42 | 37 | 22 | 31 | 5 | 8 |
| COLÓN | 215 | 213 | 181 | 139 | 172 | 155 | 163 | 195 | 162 | 151 | 128 | 122 | 107 | 82 | 82 | 63 | 78 | 70 | 212 | 115 | 110 | 96 | 88 | 61 | 173 | 105 | 72 | 61 | 54 | 46 | 47 | 22 | 10 | 13 | 4 | 4 |
| CHIRIQUÍ | 474 | 359 | 283 | 217 | 234 | 144 | 443 | 356 | 270 | 194 | 179 | 139 | 155 | 133 | 84 | 62 | 54 | 40 | 300 | 243 | 194 | 147 | 141 | 87 | 248 | 201 | 141 | 116 | 108 | 74 | 49 | 48 | 29 | 38 | 25 | 20 |
| DARIÉN | 86 | 49 | 51 | 31 | 37 | 29 | 66 | 40 | 26 | 21 | 25 | 14 | 21 | 34 | 18 | 16 | 15 | 7 | 13 | 27 | 10 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 8 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HERRERA | 85 | 73 | 76 | 58 | 65 | 35 | 110 | 82 | 66 | 51 | 37 | 38 | 43 | 48 | 14 | 6 | 14 | 13 | 59 | 68 | 43 | 34 | 32 | 38 | 53 | 78 | 40 | 60 | 30 | 41 | 24 | 18 | 10 | 13 | 3 | 6 |
| LOS SANTOS | 85 | 62 | 42 | 37 | 36 | 27 | 71 | 70 | 46 | 28 | 32 | 30 | 40 | 49 | 25 | 23 | 7 | 9 | 72 | 44 | 35 | 30 | 29 | 17 | 55 | 51 | 40 | 38 | 25 | 16 | 16 | 16 | 8 | 5 | 8 | 5 |
| PANAMA | 1463 | 1284 | 1018 | 838 | 886 | 734 | 1208 | 1248 | 865 | 893 | 772 | 586 | 631 | 557 | 427 | 363 | 286 | 250 | 934 | 999 | 679 | 655 | 501 | 491 | 906 | 876 | 558 | 539 | 447 | 417 | 302 | 345 | 203 | 174 | 120 | 137 |
| PANAMÁ CENTRO | 574 | 523 | 402 | 345 | 351 | 312 | 449 | 462 | 336 | 342 | 294 | 258 | 332 | 282 | 192 | 179 | 137 | 115 | 435 | 572 | 302 | 386 | 237 | 298 | 466 | 520 | 310 | 336 | 238 | 254 | 176 | 224 | 117 | 116 | 73 | 91 |
| PANAMÁ ESTE | 42 | 39 | 36 | 30 | 27 | 20 | 33 | 30 | 19 | 15 | 18 | 18 | 10 | 7 | 8 | 3 | 5 | 8 | 22 | 30 | 28 | 21 | 16 | 22 | 27 | 27 | 19 | 21 | 24 | 16 | 6 | 8 | 4 | 7 | 3 | 5 |
| PANAMÁ OESTE | 371 | 286 | 282 | 187 | 214 | 136 | 285 | 342 | 211 | 207 | 179 | 125 | 137 | 134 | 104 | 87 | 56 | 59 | 232 | 216 | 184 | 140 | 99 | 100 | 188 | 198 | 103 | 130 | 95 | 96 | 22 | 39 | 19 | 21 | 9 | 22 |
| SAN MIGUELITO | 476 | 436 | 298 | 276 | 294 | 266 | 441 | 414 | 299 | 329 | 281 | 185 | 152 | 134 | 123 | 94 | 88 | 68 | 245 | 181 | 165 | 108 | 149 | 71 | 225 | 131 | 126 | 52 | 90 | 51 | 98 | 74 | 63 | 30 | 35 | 19 |
| VERAGUAS | 266 | 202 | 173 | 113 | 157 | 69 | 209 | 174 | 131 | 108 | 104 | 59 | 74 | 66 | 40 | 35 | 40 | 22 | 168 | 144 | 93 | 77 | 58 | 27 | 174 | 170 | 105 | 84 | 63 | 53 | 33 | 53 | 19 | 36 | 30 | 28 |
| KUNA YALA | 25 | 28 | 14 | 14 | 5 | 11 | 28 | 24 | 13 | 22 | 12 | 15 | 8 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 14 | 8 | 7 | 6 | 5 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.7, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 21958 | 13171 | 8787 | 5053 | 2809 | 2980 | 2015 | 1823 | 1223 | 1646 | 1287 | 1186 | 932 | 483 | 521 |
| URBANA | 17889 | 10562 | 7327 | 3950 | 2211 | 2241 | 1585 | 1426 | 997 | 1449 | 1192 | 1058 | 871 | 438 | 471 |
| RURAL | 3565 | 2303 | 1262 | 971 | 513 | 653 | 372 | 344 | 189 | 180 | 83 | 117 | 59 | 38 | 46 |
| INDIGENA | 504 | 306 | 198 | 132 | 85 | 86 | 58 | 53 | 37 | 17 | 12 | 11 | 2 | 7 | 4 |
| BOCAS DEL TORO | 948 | 590 | 358 | 288 | 170 | 120 | 86 | 75 | 46 | 61 | 20 | 27 | 15 | 19 | 21 |
| COCLÉ | 1386 | 868 | 518 | 277 | 132 | 215 | 109 | 164 | 98 | 84 | 73 | 88 | 65 | 40 | 41 |
| COLÓN | 1758 | 996 | 762 | 295 | 209 | 243 | 225 | 204 | 151 | 140 | 89 | 94 | 64 | 20 | 24 |
| CHIRIQUÍ | 2403 | 1539 | 864 | 558 | 281 | 310 | 188 | 191 | 97 | 256 | 147 | 183 | 113 | 41 | 38 |
| DARIÉN | 326 | 197 | 129 | 84 | 51 | 60 | 48 | 28 | 21 | 14 | 6 | 8 | 3 | 3 | 0 |
| HERRERA | 834 | 525 | 309 | 188 | 92 | 97 | 48 | 77 | 39 | 78 | 54 | 62 | 56 | 23 | 20 |
| LOS SANTOS | 502 | 315 | 187 | 119 | 44 | 63 | 34 | 40 | 30 | 43 | 45 | 25 | 22 | 25 | 12 |
| PANAMA | 12508 | 7274 | 5234 | 2948 | 1709 | 1630 | 1173 | 914 | 679 | 906 | 803 | 601 | 537 | 275 | 333 |
| PANAMÁ CENTRO | 5580 | 3061 | 2519 | 1078 | 729 | 644 | 527 | 400 | 315 | 450 | 414 | 316 | 298 | 173 | 236 |
| PANAMÁ ESTE | 318 | 185 | 133 | 61 | 33 | 56 | 39 | 31 | 16 | 14 | 24 | 18 | 14 | 5 | 7 |
| PANAMÁ OESTE | 3110 | 1870 | 1240 | 724 | 387 | 474 | 282 | 231 | 157 | 227 | 217 | 165 | 142 | 49 | 55 |
| SAN MIGUELITO | 3500 | 2158 | 1342 | 1085 | 560 | 456 | 325 | 252 | 191 | 215 | 148 | 102 | 83 | 48 | 35 |
| VERAGUAS | 1222 | 833 | 389 | 290 | 110 | 232 | 95 | 124 | 57 | 58 | 42 | 93 | 57 | 36 | 28 |
| KUNA YALA | 71 | 34 | 37 | 6 | 11 | 10 | 9 | 6 | 5 | 6 | 8 | 5 | 0 | 1 | 4 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.8. ALUMNOS DESERTORES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 6364 | 4364 | 2000 | 1112 | 1021 | 976 | 517 | 509 | 108 | 1108 | 7 | 409 | 38 | 250 | 309 |
| URBANA | 4520 | 3102 | 1418 | 625 | 704 | 675 | 448 | 364 | 150 | 876 | -95 | 312 | -7 | 250 | 218 |
| RURAL | 1283 | 851 | 432 | 308 | 237 | 213 | 62 | 103 | -62 | 172 | 73 | 60 | 37 | -5 | 85 |
| INDIGENA | 561 | 411 | 150 | 179 | 80 | 88 | 7 | 42 | 20 | 60 | 29 | 37 | 8 | 5 | 6 |
| BOCAS DEL TORO | 575 | 124 | 451 | 26 | 151 | 42 | 60 | 29 | 79 | 4 | 84 | 6 | 33 | 17 | 44 |
| COCLÉ | 230 | 132 | 98 | -2 | 18 | 24 | 41 | 46 | 38 | 82 | -2 | 30 | 9 | -48 | -6 |
| COLÓN | -182 | -104 | -78 | -123 | -30 | -24 | -102 | 66 | -38 | 14 | 37 | 29 | -12 | -66 | 67 |
| CHIRIQUÍ | 1283 | 942 | 341 | 442 | 166 | 36 | 96 | 215 | 27 | 84 | 13 | 158 | 51 | 7 | -12 |
| DARIÉN | 43 | -10 | 53 | 39 | 37 | -9 | -15 | -17 | 26 | -3 | 4 | -30 | 4 | 10 | -3 |
| HERRERA | 221 | 135 | 86 | 26 | 13 | 63 | 0 | 30 | -4 | 1 | 31 | 15 | 13 | 0 | 33 |
| LOS SANTOS | 173 | 120 | 53 | 48 | -14 | 13 | 33 | 19 | 20 | 22 | -1 | 9 | 9 | 9 | 6 |
| PANAMA | 2975 | 2104 | 871 | 412 | 610 | 723 | 486 | 40 | -21 | 727 | -220 | 36 | -133 | 166 | 149 |
| PANAMÁ CENTRO | 1280 | 835 | 445 | -38 | 245 | 413 | 189 | -81 | -72 | 374 | -141 | 44 | -12 | 123 | 236 |
| PANAMÁ ESTE | 155 | 156 | -1 | 14 | 4 | 16 | -27 | 8 | 15 | 103 | 9 | 19 | -12 | -4 | 10 |
| PANAMÁ OESTE | 328 | 437 | -109 | 216 | 135 | 100 | 112 | 71 | -36 | 29 | -85 | -21 | -190 | 42 | -45 |
| SAN MIGUELITO | 1212 | 676 | 536 | 220 | 226 | 194 | 212 | 42 | 72 | 221 | -3 | -6 | 81 | 5 | -52 |
| VERAGUAS | 885 | 820 | 65 | 194 | 43 | 92 | -94 | 65 | -26 | 162 | 52 | 152 | 61 | 155 | 29 |
| KUNA YALA | 161 | 101 | 60 | 50 | 27 | 16 | 12 | 16 | 7 | 15 | 9 | 4 | 3 | 0 | 2 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.9, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | ESPAÑOL | | | | | | MATEMÁTICAS | | | | | | CIENCIAS NATURALES | | | | | | INGLÉS | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI |
| TOTAL | 7092 | 5199 | 2626 | 2602 | 1958 | 567 | 8866 | 6827 | 4274 | 4493 | 3178 | 1383 | 6877 | 5345 | 2676 | 143 | 113 | 36 | 5964 | 4520 | 2396 | 2175 | 1300 | 465 |
| URBANA | 5036 | 3746 | 1977 | 2372 | 1759 | 509 | 6191 | 4933 | 3266 | 3974 | 2891 | 1301 | 4884 | 3982 | 2034 | 143 | 113 | 34 | 4366 | 3222 | 1871 | 1919 | 1115 | 413 |
| RURAL | 1706 | 1222 | 569 | 205 | 184 | 54 | 2338 | 1635 | 902 | 482 | 266 | 69 | 1606 | 1196 | 564 | 0 | 0 | 2 | 1350 | 1118 | 477 | 241 | 170 | 47 |
| INDIGENA | 350 | 233 | 80 | 25 | 15 | 4 | 340 | 267 | 106 | 37 | 21 | 13 | 387 | 167 | 78 | 0 | 0 | 0 | 248 | 180 | 48 | 15 | 15 | 5 |
| BOCAS DEL TORO | 609 | 363 | 188 | 85 | 54 | 3 | 416 | 407 | 277 | 118 | 55 | 26 | 581 | 254 | 189 | 0 | 0 | 2 | 457 | 231 | 103 | 58 | 58 | 6 |
| COCLÉ | 363 | 388 | 175 | 235 | 110 | 20 | 613 | 485 | 375 | 385 | 274 | 63 | 485 | 362 | 221 | 0 | 6 | 0 | 426 | 285 | 259 | 194 | 79 | 41 |
| COLÓN | 610 | 453 | 251 | 209 | 210 | 25 | 726 | 453 | 334 | 338 | 203 | 44 | 444 | 502 | 199 | 0 | 0 | 0 | 452 | 434 | 153 | 193 | 52 | 13 |
| CHIRIQUÍ | 1003 | 666 | 364 | 400 | 288 | 73 | 1293 | 980 | 462 | 638 | 473 | 142 | 1074 | 637 | 276 | 8 | 0 | 5 | 702 | 555 | 199 | 288 | 212 | 42 |
| DARIÉN | 148 | 107 | 58 | 18 | 6 | 2 | 211 | 156 | 100 | 38 | 7 | 2 | 158 | 144 | 121 | 0 | 0 | 0 | 126 | 77 | 46 | 18 | 12 | 2 |
| HERRERA | 306 | 204 | 123 | 101 | 118 | 34 | 461 | 312 | 177 | 213 | 142 | 82 | 312 | 136 | 81 | 0 | 0 | 0 | 269 | 126 | 113 | 119 | 22 | 8 |
| LOS SANTOS | 193 | 134 | 65 | 106 | 47 | 19 | 245 | 204 | 158 | 179 | 131 | 79 | 215 | 143 | 90 | 0 | 1 | 0 | 144 | 75 | 70 | 80 | 22 | 15 |
| PANAMÁ | 3445 | 2511 | 1178 | 1336 | 1002 | 350 | 4239 | 3172 | 2148 | 2304 | 1546 | 835 | 3063 | 2708 | 1301 | 118 | 106 | 19 | 2959 | 2324 | 1278 | 1112 | 748 | 309 |
| PANAMÁ CENTRO | 1569 | 1160 | 476 | 682 | 616 | 203 | 1667 | 1229 | 947 | 1207 | 849 | 495 | 1333 | 1109 | 499 | 104 | 64 | 12 | 1257 | 1038 | 468 | 684 | 494 | 248 |
| PANAMÁ ESTE | 138 | 56 | 31 | 41 | 8 | 17 | 155 | 131 | 62 | 161 | 66 | 37 | 121 | 66 | 23 | 0 | 0 | 0 | 55 | 53 | 22 | 19 | 4 | 7 |
| PANAMÁ OESTE | 956 | 617 | 350 | 272 | 131 | 85 | 1396 | 974 | 742 | 402 | 323 | 143 | 918 | 762 | 321 | 14 | 37 | 7 | 813 | 475 | 312 | 115 | 52 | 6 |
| SAN MIGUELITO | 782 | 678 | 321 | 341 | 247 | 45 | 1021 | 838 | 397 | 534 | 308 | 160 | 691 | 771 | 458 | 0 | 5 | 0 | 834 | 758 | 476 | 294 | 198 | 48 |
| VERAGUAS | 397 | 349 | 220 | 109 | 123 | 40 | 626 | 598 | 226 | 252 | 341 | 106 | 490 | 429 | 195 | 17 | 0 | 10 | 407 | 388 | 175 | 113 | 95 | 29 |
| KUNA YALA | 18 | 24 | 4 | 3 | 0 | 1 | 36 | 60 | 17 | 28 | 6 | 4 | 55 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.9. ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR: 2006

Continuación.....

| REGIÓN EDUCATIVA | CIENCIAS SOCIALES | | | | | | BIOLOGÍA | | | QUÍMICA | | | FÍSICA | | |
|------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | IV | V | VI | IV | V | VI | IV | V | VI |
| TOTAL | 15474 | 10994 | 5129 | 1564 | 1050 | 207 | 1394 | 735 | 254 | 1587 | 1627 | 595 | 2175 | 1684 | 594 |
| URBANA | 11419 | 8135 | 3981 | 1368 | 973 | 196 | 1240 | 618 | 230 | 1458 | 1488 | 553 | 1915 | 1503 | 566 |
| RURAL | 3425 | 2407 | 992 | 175 | 71 | 11 | 131 | 110 | 18 | 104 | 119 | 31 | 237 | 178 | 24 |
| INDIGENA | 630 | 452 | 156 | 21 | 6 | 0 | 23 | 7 | 6 | 25 | 20 | 11 | 23 | 3 | 4 |
| BOCAS DEL TORO | 948 | 557 | 282 | 47 | 19 | 6 | 55 | 31 | 17 | 37 | 58 | 13 | 62 | 54 | 18 |
| COCLÉ | 915 | 776 | 422 | 119 | 83 | 3 | 102 | 43 | 20 | 105 | 126 | 50 | 184 | 105 | 40 |
| COLÓN | 1361 | 1171 | 505 | 158 | 53 | 5 | 66 | 22 | 5 | 49 | 29 | 10 | 110 | 115 | 33 |
| CHIRIQUÍ | 1918 | 1309 | 578 | 368 | 131 | 8 | 143 | 113 | 29 | 289 | 225 | 56 | 338 | 214 | 61 |
| DARIÉN | 359 | 229 | 130 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4 | 1 | 16 | 6 | 2 |
| HERRERA | 747 | 409 | 193 | 93 | 38 | 41 | 68 | 19 | 16 | 97 | 137 | 34 | 142 | 110 | 53 |
| LOS SANTOS | 410 | 202 | 161 | 63 | 16 | 14 | 32 | 37 | 0 | 53 | 51 | 25 | 100 | 84 | 33 |
| PANAMÁ | 7843 | 5739 | 2526 | 578 | 601 | 92 | 881 | 401 | 154 | 855 | 871 | 345 | 1117 | 820 | 323 |
| PANAMÁ CENTRO | 3754 | 2414 | 1069 | 334 | 394 | 35 | 433 | 200 | 107 | 464 | 535 | 204 | 493 | 422 | 214 |
| PANAMÁ ESTE | 185 | 183 | 64 | 2 | 1 | 1 | 72 | 39 | 4 | 14 | 21 | 0 | 22 | 44 | 8 |
| PANAMÁ OESTE | 2232 | 1368 | 576 | 76 | 65 | 5 | 234 | 133 | 20 | 218 | 196 | 99 | 290 | 198 | 65 |
| SAN MIGUELITO | 1672 | 1774 | 817 | 166 | 141 | 51 | 142 | 29 | 23 | 159 | 119 | 42 | 312 | 156 | 36 |
| VERAGUAS | 925 | 582 | 328 | 123 | 109 | 38 | 34 | 69 | 13 | 72 | 126 | 57 | 89 | 176 | 31 |
| KUNA YALA | 48 | 20 | 4 | 3 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 14 | 0 | 4 | 17 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.10. ALUMNOS REPITIENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑO DE ESTUDIO Y SEXO:
AÑO ESCOLAR 2006

| MODALIDAD | T O T A L E S | | | R E P I T I E N T E S | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | TOTAL | HOM. | MUJ. | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV | | V | | VI | |
| | | | | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | | |
| TOTAL | 12041 | 7365 | 4676 | 2928 | 1582 | 1872 | 1259 | 1114 | 756 | 691 | 508 | 585 | 443 | 175 | 128 |
| BOCAS DEL TORO | 776 | 452 | 324 | 188 | 115 | 96 | 64 | 60 | 48 | 65 | 55 | 33 | 39 | 10 | 3 |
| COCLÉ | 862 | 580 | 282 | 209 | 98 | 172 | 77 | 75 | 42 | 37 | 15 | 71 | 35 | 16 | 15 |
| COLÓN | 1155 | 663 | 492 | 251 | 146 | 154 | 129 | 120 | 88 | 96 | 87 | 35 | 33 | 7 | 9 |
| CHIRIQUÍ | 1260 | 815 | 445 | 307 | 142 | 195 | 121 | 139 | 89 | 79 | 51 | 71 | 32 | 24 | 10 |
| DARIÉN | 107 | 74 | 33 | 33 | 14 | 21 | 13 | 16 | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| HERRERA | 505 | 297 | 208 | 100 | 75 | 85 | 62 | 42 | 33 | 41 | 17 | 23 | 15 | 6 | 6 |
| LOS SANTOS | 482 | 262 | 220 | 85 | 57 | 52 | 41 | 45 | 41 | 30 | 24 | 30 | 37 | 20 | 20 |
| PANAMÁ | 6124 | 3722 | 2402 | 1511 | 837 | 976 | 675 | 546 | 354 | 321 | 254 | 290 | 231 | 78 | 51 |
| PANAMÁ CENTRO | 2432 | 1378 | 1054 | 518 | 346 | 320 | 257 | 195 | 156 | 194 | 172 | 112 | 98 | 39 | 25 |
| PANAMÁ ESTE | 248 | 151 | 97 | 55 | 34 | 28 | 18 | 16 | 6 | 24 | 21 | 23 | 15 | 5 | 3 |
| PANAMÁ OESTE | 1619 | 1043 | 576 | 507 | 235 | 282 | 191 | 142 | 85 | 47 | 13 | 57 | 44 | 8 | 8 |
| SAN MIGUELITO | 1825 | 1150 | 675 | 431 | 222 | 346 | 209 | 193 | 107 | 56 | 48 | 98 | 74 | 26 | 15 |
| VERAGUAS | 721 | 473 | 248 | 229 | 85 | 117 | 73 | 69 | 51 | 18 | 4 | 27 | 21 | 13 | 14 |
| KUNA YALA | 49 | 27 | 22 | 15 | 13 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.11. ALUMNOS REPITIENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | PREMEDIA | | | | | | | | MEDIA ACADÉMICA | | | | | | | | MEDIA PROFESIONAL Y TÉCNICA | | | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------------------------|------------|------------|-----------|-----------|--|--|--|
| | | T | 7° | | 8° | | 9° | | T | IV | | V | | VI | | T | IV | | V | | VI | | | | |
| | | | H | M | H | M | H | M | | H | M | H | M | H | M | | H | M | H | M | H | M | | | |
| TOTAL | 12102 | 9572 | 2939 | 1594 | 1879 | 1265 | 1127 | 768 | 1247 | 358 | 281 | 231 | 213 | 80 | 84 | 1283 | 333 | 227 | 354 | 230 | 95 | 44 | | | |
| URBANA | 9149 | 6941 | 2081 | 1182 | 1299 | 956 | 827 | 596 | 1055 | 299 | 229 | 201 | 174 | 74 | 78 | 1153 | 303 | 210 | 301 | 216 | 83 | 40 | | | |
| RURAL | 2658 | 2352 | 764 | 365 | 525 | 288 | 262 | 148 | 185 | 57 | 51 | 27 | 38 | 6 | 6 | 121 | 27 | 15 | 49 | 14 | 12 | 4 | | | |
| INDIGENA | 295 | 279 | 94 | 47 | 55 | 21 | 38 | 24 | 7 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 9 | 3 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | |
| BOCAS DEL TORO | 755 | 571 | 188 | 115 | 96 | 64 | 60 | 48 | 167 | 53 | 48 | 24 | 34 | 7 | 1 | 17 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 2 | | | |
| COCLÉ | 862 | 673 | 209 | 98 | 172 | 77 | 75 | 42 | 52 | 15 | 9 | 12 | 3 | 3 | 10 | 137 | 22 | 6 | 59 | 32 | 13 | 5 | | | |
| COLÓN | 1,155 | 888 | 251 | 146 | 154 | 129 | 120 | 88 | 110 | 50 | 44 | 3 | 7 | 3 | 3 | 157 | 46 | 43 | 32 | 26 | 4 | 6 | | | |
| CHIRIQUÍ | 1,254 | 993 | 307 | 142 | 195 | 121 | 139 | 89 | 139 | 44 | 29 | 32 | 18 | 9 | 7 | 122 | 34 | 20 | 37 | 13 | 15 | 3 | | | |
| DARIÉN | 107 | 103 | 33 | 14 | 21 | 13 | 16 | 6 | 0 | | | | | | 4 | 1 | | 2 | | | 1 | | | | |
| HERRERA | 505 | 397 | 100 | 75 | 85 | 62 | 42 | 33 | 73 | 26 | 9 | 14 | 12 | 6 | 6 | 35 | 15 | 8 | 9 | 3 | | | | | |
| LOS SANTOS | 482 | 321 | 85 | 57 | 52 | 41 | 45 | 41 | 108 | 26 | 16 | 16 | 23 | 11 | 16 | 53 | 4 | 8 | 14 | 14 | 9 | 4 | | | |
| PANAMÁ | 6011 | 4899 | 1511 | 837 | 976 | 675 | 546 | 354 | 531 | 133 | 124 | 112 | 99 | 34 | 29 | 581 | 159 | 87 | 157 | 112 | 44 | 22 | | | |
| PANAMÁ CENTRO | 2319 | 1792 | 518 | 346 | 320 | 257 | 195 | 156 | 324 | 95 | 87 | 56 | 44 | 23 | 19 | 203 | 70 | 42 | 35 | 34 | 16 | 6 | | | |
| PANAMÁ ESTE | 248 | 157 | 55 | 34 | 28 | 18 | 16 | 6 | 42 | 8 | 16 | 13 | 5 | | | 49 | 16 | 5 | 10 | 10 | 5 | 3 | | | |
| PANAMÁ OESTE | 1619 | 1442 | 507 | 235 | 282 | 191 | 142 | 85 | 78 | 14 | 8 | 26 | 23 | 4 | 3 | 99 | 33 | 5 | 31 | 21 | 4 | 5 | | | |
| SAN MIGUELITO | 1825 | 1508 | 431 | 222 | 346 | 209 | 193 | 107 | 87 | 16 | 13 | 17 | 27 | 7 | 7 | 230 | 40 | 35 | 81 | 47 | 19 | 8 | | | |
| VERAGUAS | 782 | 685 | 240 | 97 | 124 | 79 | 82 | 63 | 67 | 11 | 2 | 18 | 17 | 7 | 12 | 30 | 7 | 2 | 9 | 4 | 6 | 2 | | | |
| KUNA YALA | 49 | 42 | 15 | 13 | 4 | 4 | 2 | 4 | | | | | | | | 7 | 3 | 1 | 3 | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.12, ESCUELAS, AULAS, MATRÍCULA Y DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA , POR DEPENDENCIA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | T O T A L E S | | | | O F I C I A L E S | | | | P A R T I C U L A R E S | | | |
|------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-------------------|-------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------|--------------|-------------|
| | ESCUELAS | AULAS | MATRÍCULA | DOCENTES | ESCUELAS | AULAS | MATRÍCULA | DOCENTES | ESCUELAS | AULAS | MATRÍCULA | DOCENTES |
| TOTAL | 574 | 7994 | 257378 | 16317 | 369 | 6011 | 217356 | 12206 | 205 | 1983 | 40022 | 4111 |
| URBANA | 331 | 5895 | 202303 | 12946 | 128 | 3928 | 162597 | 8874 | 203 | 1967 | 39706 | 4072 |
| RURAL | 196 | 1708 | 46722 | 2819 | 194 | 1692 | 46406 | 2780 | 2 | 16 | 316 | 39 |
| INDIGENA | 49 | 391 | 8353 | 552 | 49 | 391 | 8353 | 552 | | | | |
| BOCAS DEL TORO | 40 | 372 | 11160 | 731 | 33 | 319 | 10256 | 622 | 7 | 53 | 904 | 109 |
| COCLÉ | 44 | 440 | 17819 | 1127 | 36 | 381 | 17027 | 943 | 8 | 59 | 792 | 184 |
| COLÓN | 40 | 682 | 21115 | 1117 | 24 | 497 | 17934 | 785 | 16 | 185 | 3181 | 332 |
| CHIRIQUÍ | 85 | 1112 | 38415 | 2372 | 59 | 943 | 34575 | 1959 | 26 | 169 | 3840 | 413 |
| DARIÉN | 15 | 154 | 3132 | 206 | 15 | 154 | 3132 | 206 | | | | |
| HERRERA | 22 | 346 | 8758 | 643 | 17 | 309 | 8318 | 555 | 5 | 37 | 440 | 88 |
| LOS SANTOS | 20 | 279 | 6558 | 533 | 19 | 273 | 6445 | 519 | 1 | 6 | 113 | 14 |
| PANAMÁ | 238 | 3839 | 127196 | 8045 | 100 | 2422 | 97248 | 5177 | 138 | 1417 | 29948 | 2868 |
| PANAMÁ CENTRO | 115 | 2163 | 67982 | 4367 | 31 | 1184 | 45546 | 2455 | 84 | 979 | 22436 | 1912 |
| PANAMÁ ESTE | 11 | 115 | 3442 | 195 | 11 | 115 | 3442 | 195 | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 72 | 857 | 27628 | 1761 | 42 | 672 | 24640 | 1330 | 30 | 185 | 2988 | 431 |
| SAN MIGUELITO | 40 | 704 | 28144 | 1722 | 16 | 451 | 23620 | 1197 | 24 | 253 | 4524 | 525 |
| VERAGUAS | 59 | 670 | 21773 | 1394 | 55 | 613 | 20969 | 1291 | 4 | 57 | 804 | 103 |
| KUNA YALA | 11 | 100 | 1452 | 149 | 11 | 100 | 1452 | 149 | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.13, DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA POR CATEGORÍA Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA Y DEPENDENCIA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | OFICIAL | | | | | | PARTICULAR | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|---------------|-----------|-------------|-------------|--------------|------------|---------------|------------|
| | TOTAL | H | M | I CATEGORÍA | | II CATEGORÍA | | III CATEGORÍA | | I CATEGORÍA | | II CATEGORÍA | | III CATEGORÍA | |
| | | | | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 16317 | 6899 | 9418 | 4649 | 6814 | 226 | 223 | 209 | 85 | 1397 | 1819 | 230 | 251 | 188 | 226 |
| URBANA | 12946 | 5383 | 7563 | 3347 | 5047 | 130 | 171 | 123 | 56 | 1388 | 1814 | 209 | 249 | 186 | 226 |
| RURAL | 2819 | 1219 | 1600 | 1037 | 1527 | 82 | 44 | 68 | 22 | 9 | 5 | 21 | 2 | 2 | 0 |
| INDIGENA | 552 | 297 | 255 | 265 | 240 | 14 | 8 | 18 | 7 | | | | | | |
| BOCAS DEL TORO | 731 | 338 | 393 | 256 | 332 | 8 | 8 | 10 | 8 | 42 | 38 | 16 | 5 | 6 | 2 |
| COCLÉ | 1127 | 492 | 635 | 377 | 522 | 22 | 9 | 10 | 3 | 72 | 70 | 5 | 17 | 6 | 14 |
| COLÓN | 1117 | 476 | 641 | 269 | 377 | 42 | 75 | 15 | 7 | 129 | 147 | 5 | 10 | 16 | 25 |
| CHIRIQUÍ | 2372 | 903 | 1469 | 675 | 1205 | 20 | 20 | 26 | 13 | 134 | 189 | 18 | 21 | 30 | 21 |
| DARIÉN | 206 | 117 | 89 | 100 | 80 | 11 | 6 | 6 | 3 | | | | | | |
| HERRERA | 643 | 242 | 401 | 180 | 338 | 13 | 10 | 12 | 2 | 34 | 51 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| LOS SANTOS | 533 | 250 | 283 | 211 | 277 | 24 | 2 | 3 | 2 | 6 | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| PANAMÁ | 8045 | 3311 | 4734 | 1930 | 2969 | 68 | 83 | 93 | 34 | 933 | 1290 | 159 | 196 | 128 | 162 |
| PANAMÁ CENTRO | 4367 | 1738 | 2629 | 881 | 1510 | 27 | 9 | 22 | 6 | 617 | 876 | 110 | 130 | 81 | 98 |
| PANAMÁ ESTE | 195 | 84 | 111 | 80 | 103 | 2 | 8 | 2 | 0 | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 1761 | 766 | 995 | 526 | 747 | 9 | 10 | 31 | 7 | 171 | 179 | 11 | 30 | 18 | 22 |
| SAN MIGUELITO | 1722 | 723 | 999 | 443 | 609 | 30 | 56 | 38 | 21 | 145 | 235 | 38 | 36 | 29 | 42 |
| VERAGUAS | 1394 | 662 | 732 | 560 | 678 | 13 | 7 | 22 | 11 | 47 | 33 | 18 | 1 | 2 | 2 |
| KUNA YALA | 149 | 108 | 41 | 91 | 36 | 5 | 3 | 12 | 2 | | | | | | |

PRIMERA CATEGORÍA: CON TÍTULO UNIVERSITARIO EN LA CÁTEDRA QUE DICTA
SEGUNDA CATEGORÍA: CON TÍTULO UNIVERSITARIO DISTINTO A LA CÁTEDRA QUE DICTA
TERCERA CATEGORÍA: SIN TÍTULO UNIVERSITARIO

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.14. DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR CÁTEDRA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA Y DEPENDENCIA
AÑO ESCOLAR 2006

| CATEDRAS | REGIONALES | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | BOCAS DEL TORO | COCLE | COLON | CHIRIQUI | DARIEN | HERRRA | LOS SANTOS | PANAMA | PMA. CENTRO | PMA. ESTE | PMA. OESTE | SAN MIG. | VERAGUAS | KUNA YALA |
| TOTAL | 622 | 943 | 785 | 1959 | 206 | 555 | 519 | 5177 | 2455 | 195 | 1330 | 1197 | 1291 | 149 |
| ESPAÑOL | 76 | 109 | 92 | 227 | 24 | 67 | 69 | 618 | 285 | 24 | 163 | 146 | 144 | 18 |
| CIENCIAS | 50 | 68 | 59 | 151 | 18 | 63 | 33 | 386 | 163 | 17 | 113 | 93 | 100 | 17 |
| HISTORIA | 17 | 34 | 23 | 54 | 2 | 14 | 14 | 202 | 111 | 7 | 48 | 36 | 23 | 8 |
| GEOGRAFÍA | 22 | 25 | 20 | 44 | 1 | 20 | 14 | 181 | 96 | 8 | 50 | 27 | 50 | 3 |
| CÍVICA | 3 | 9 | 8 | 17 | 0 | 7 | 2 | 40 | 12 | 0 | 17 | 11 | 4 | 0 |
| FILOSOFÍA | 1 | 2 | 2 | 5 | 0 | 2 | 1 | 16 | 11 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| MATEMÁTICAS | 73 | 109 | 90 | 231 | 20 | 64 | 54 | 609 | 285 | 22 | 161 | 141 | 144 | 18 |
| FÍSICA | 10 | 19 | 11 | 45 | 2 | 6 | 11 | 89 | 42 | 3 | 25 | 19 | 21 | 0 |
| QUÍMICA | 11 | 14 | 11 | 46 | 2 | 7 | 12 | 82 | 53 | 3 | 13 | 13 | 19 | 0 |
| BIOLOGÍA | 13 | 15 | 10 | 42 | 2 | 8 | 8 | 79 | 48 | 4 | 15 | 12 | 20 | 1 |
| INGLÉS | 59 | 87 | 80 | 186 | 19 | 56 | 44 | 508 | 245 | 17 | 129 | 117 | 111 | 15 |
| CIENCIAS SOCIALES | 45 | 54 | 50 | 141 | 21 | 42 | 30 | 215 | 73 | 9 | 68 | 65 | 81 | 8 |
| EDUCACION FÍSICA | 33 | 40 | 37 | 92 | 8 | 24 | 24 | 230 | 101 | 8 | 62 | 59 | 62 | 10 |
| EDUCACIÓN MUSICAL | 10 | 23 | 6 | 36 | 5 | 7 | 5 | 119 | 50 | 5 | 37 | 27 | 26 | 6 |
| EXPRESIONES ARTÍSTICAS | 28 | 29 | 44 | 81 | 9 | 25 | 16 | 186 | 79 | 6 | 50 | 51 | 53 | 10 |
| COMERCIO | 19 | 62 | 59 | 103 | 9 | 35 | 33 | 377 | 221 | 17 | 88 | 51 | 56 | 2 |
| AGROPECUARIA | 29 | 31 | 11 | 69 | 11 | 5 | 18 | 46 | 3 | 15 | 19 | 9 | 64 | 15 |
| ORIENTACIÓN | 19 | 25 | 20 | 71 | 4 | 20 | 19 | 153 | 82 | 5 | 33 | 33 | 54 | 0 |
| TECNOLOGÍA | 48 | 47 | 55 | 122 | 17 | 33 | 35 | 236 | 107 | 17 | 56 | 56 | 101 | 8 |
| FRANCÉS | 2 | 4 | 2 | 10 | 1 | 1 | 3 | 16 | 10 | 0 | 5 | 1 | 2 | 0 |
| MECANOGRAFÍA | 7 | 10 | 8 | 32 | 3 | 4 | 8 | 98 | 62 | 1 | 23 | 12 | 9 | 2 |
| RELIGIÓN | 17 | 22 | 23 | 51 | 3 | 16 | 10 | 149 | 66 | 5 | 40 | 38 | 25 | 6 |
| INDUSTRIAL | 24 | 85 | 40 | 80 | 20 | 24 | 44 | 448 | 190 | 2 | 97 | 159 | 110 | 0 |
| APRECIACIÓN ESTÉTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INDUSTRIA D. Y DEL VEST. | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INFORMÁTICA | 5 | 12 | 22 | 21 | 5 | 4 | 11 | 61 | 42 | 0 | 10 | 9 | 10 | 2 |
| DIBUJO | 1 | 5 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 21 | 6 | 0 | 4 | 11 | 2 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.14.1. DOCENTES TITULADOS EN LA CÁTEDRA QUE DICTAN EN LA PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| CATEDRAS | REGIONALES | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | BOCAS DEL TORO | COCLE | COLON | CHIRIQUI | DARIEN | HERRRA | LOS SANTOS | PANAMA | PMA. CENTRO | PMA. ESTE | PMA. OESTE | SAN MIG. | VERAGUAS | KUNA YALA |
| TOTAL | 590 | 874 | 647 | 1885 | 175 | 518 | 486 | 4948 | 2433 | 187 | 1276 | 1052 | 1224 | 126 |
| ESPAÑOL | 76 | 102 | 76 | 223 | 23 | 67 | 62 | 604 | 285 | 24 | 159 | 136 | 140 | 18 |
| CIENCIAS | 46 | 60 | 54 | 148 | 14 | 59 | 33 | 372 | 160 | 17 | 106 | 89 | 100 | 14 |
| HISTORIA | 17 | 34 | 17 | 52 | 2 | 14 | 14 | 200 | 110 | 7 | 48 | 35 | 23 | 4 |
| GEOGRAFÍA | 22 | 25 | 16 | 43 | 1 | 20 | 14 | 181 | 96 | 8 | 50 | 27 | 44 | 6 |
| CÍVICA | 3 | 9 | 5 | 16 | 0 | 7 | 2 | 39 | 12 | 0 | 16 | 11 | 2 | 0 |
| FILOSOFÍA | 1 | 2 | 2 | 6 | 0 | 2 | 1 | 16 | 11 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| MATEMÁTICAS | 62 | 101 | 79 | 210 | 18 | 63 | 54 | 588 | 285 | 21 | 157 | 125 | 134 | 15 |
| FÍSICA | 10 | 19 | 8 | 39 | 0 | 6 | 11 | 84 | 42 | 2 | 24 | 16 | 20 | 0 |
| QUÍMICA | 10 | 14 | 8 | 45 | 2 | 7 | 12 | 81 | 53 | 3 | 13 | 12 | 19 | 0 |
| BIOLOGÍA | 13 | 15 | 6 | 41 | 2 | 8 | 8 | 79 | 48 | 4 | 15 | 12 | 20 | 1 |
| INGLÉS | 58 | 83 | 68 | 181 | 18 | 56 | 44 | 493 | 245 | 16 | 126 | 106 | 108 | 12 |
| CIENCIAS SOCIALES | 43 | 47 | 42 | 143 | 15 | 42 | 29 | 207 | 73 | 8 | 68 | 58 | 81 | 8 |
| EDUCACIÓN FÍSICA | 33 | 37 | 31 | 91 | 10 | 24 | 23 | 222 | 101 | 8 | 60 | 53 | 62 | 10 |
| EDUCACIÓN MUSICAL | 8 | 21 | 4 | 36 | 2 | 7 | 5 | 111 | 47 | 5 | 34 | 25 | 26 | 5 |
| EXPRESIONES ARTÍSTICAS | 27 | 25 | 35 | 78 | 5 | 22 | 13 | 177 | 75 | 5 | 49 | 48 | 48 | 7 |
| COMERCIO | 19 | 60 | 48 | 90 | 9 | 29 | 33 | 351 | 221 | 17 | 87 | 26 | 56 | 2 |
| AGROPECUARIA | 29 | 29 | 9 | 70 | 10 | 4 | 18 | 43 | 3 | 15 | 18 | 7 | 61 | 12 |
| ORIENTACIÓN | 18 | 24 | 15 | 69 | 4 | 20 | 19 | 147 | 82 | 5 | 33 | 27 | 51 | 0 |
| TECNOLOGÍA | 45 | 43 | 46 | 115 | 15 | 28 | 34 | 227 | 106 | 16 | 56 | 49 | 96 | 6 |
| FRANCÉS | 1 | 4 | 2 | 10 | 1 | 1 | 3 | 16 | 10 | 0 | 5 | 1 | 2 | 0 |
| MECANOGRAFÍA | 6 | 10 | 6 | 28 | 3 | 3 | 8 | 96 | 62 | 1 | 23 | 10 | 9 | 2 |
| RELIGIÓN | 15 | 21 | 16 | 52 | 3 | 14 | 10 | 137 | 66 | 4 | 33 | 34 | 20 | 2 |
| INDUSTRIAL | 23 | 69 | 35 | 75 | 16 | 10 | 25 | 389 | 182 | 1 | 78 | 128 | 90 | 0 |
| APRECIACIÓN ESTÉTICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IND. DOM. Y DEL VESTIDO | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INFORMÁTICA | 4 | 12 | 17 | 22 | 2 | 4 | 11 | 56 | 40 | 0 | 10 | 6 | 10 | 2 |
| DIBUJO TÉCNICO | 1 | 5 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 20 | 6 | 0 | 4 | 10 | 2 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.15, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL Y PARTICULAR EN LA REPÚBLICA POR AÑO Y SEXO, SEGÚN LA EDAD:
AÑO ESCOLAR 2006

| EIDADES | TOTAL | TOTAL | | 7º GRADO | | 8º GRADO | | 9º GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 257378 | 126023 | 131355 | 31774 | 29677 | 25165 | 25629 | 21269 | 22354 | 19052 | 20360 | 15648 | 17891 | 13115 | 15444 |
| 10 AÑOS | 57 | 26 | 31 | 26 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 AÑOS | 2279 | 1032 | 1247 | 1009 | 1227 | 11 | 12 | 1 | 0 | 11 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 AÑOS | 31058 | 14884 | 16174 | 14059 | 15198 | 803 | 952 | 16 | 20 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 AÑOS | 44348 | 21879 | 22469 | 9816 | 8767 | 11401 | 12891 | 651 | 768 | 11 | 42 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 14 AÑOS | 45830 | 22513 | 23317 | 4171 | 2851 | 8056 | 8202 | 9758 | 11504 | 504 | 741 | 23 | 17 | 1 | 2 |
| 15 AÑOS | 42601 | 21013 | 21588 | 1744 | 1064 | 3163 | 2462 | 7020 | 7318 | 8514 | 10075 | 540 | 634 | 32 | 35 |
| 16 AÑOS | 39914 | 19182 | 20732 | 641 | 348 | 1192 | 820 | 2577 | 2001 | 6639 | 6941 | 7380 | 9485 | 753 | 1137 |
| 17 AÑOS | 33365 | 15968 | 17397 | 198 | 99 | 384 | 221 | 864 | 571 | 2470 | 1975 | 5470 | 6062 | 6582 | 8469 |
| 18 AÑOS | 13353 | 6836 | 6517 | 61 | 33 | 86 | 38 | 240 | 126 | 626 | 394 | 1624 | 1323 | 4199 | 4603 |
| 19 AÑOS | 2907 | 1678 | 1229 | 23 | 15 | 38 | 7 | 70 | 23 | 150 | 102 | 384 | 254 | 1013 | 828 |
| 20 AÑOS | 942 | 574 | 368 | 6 | 9 | 14 | 5 | 36 | 10 | 54 | 45 | 120 | 56 | 344 | 243 |
| 21 AÑOS | 282 | 206 | 76 | 7 | 3 | 7 | 2 | 19 | 3 | 21 | 8 | 50 | 19 | 102 | 41 |
| 22 AÑOS | 127 | 75 | 52 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 17 | 3 | 21 | 15 | 30 | 28 |
| 23 AÑOS | 89 | 59 | 30 | 1 | 3 | 5 | 3 | 5 | 1 | 12 | 6 | 13 | 6 | 23 | 11 |
| 24 AÑOS | 53 | 33 | 20 | 2 | 5 | 2 | 0 | 2 | 0 | 5 | 3 | 13 | 8 | 9 | 4 |
| 25-29 AÑOS | 173 | 65 | 108 | 9 | 23 | 1 | 11 | 6 | 7 | 12 | 13 | 10 | 11 | 27 | 43 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-4.16, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO DE ESTUDIO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 2256 | 1339 | 917 | 412 | 339 | 253 | 179 | 196 | 160 | 194 | 99 | 144 | 80 | 140 | 60 |
| URBANA | 1827 | 1095 | 732 | 299 | 243 | 197 | 137 | 154 | 125 | 173 | 91 | 138 | 78 | 134 | 58 |
| RURAL | 372 | 211 | 161 | 109 | 89 | 48 | 33 | 38 | 30 | 6 | 6 | 5 | 1 | 5 | 2 |
| INDIGENA | 57 | 33 | 24 | 4 | 7 | 8 | 9 | 4 | 5 | 15 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 74 | 52 | 22 | 20 | 14 | 7 | 1 | 6 | 1 | 9 | 4 | 4 | 1 | 6 | 1 |
| COCLÉ | 170 | 104 | 66 | 31 | 20 | 23 | 11 | 15 | 10 | 9 | 8 | 19 | 10 | 7 | 7 |
| COLÓN | 122 | 72 | 50 | 23 | 25 | 6 | 7 | 8 | 5 | 20 | 3 | 5 | 4 | 10 | 6 |
| CHIRIQUÍ | 404 | 196 | 208 | 64 | 66 | 36 | 26 | 34 | 52 | 32 | 34 | 17 | 22 | 13 | 8 |
| DARIÉN | 46 | 27 | 19 | 11 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| HERRERA | 191 | 108 | 83 | 37 | 32 | 35 | 24 | 32 | 23 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| LOS SANTOS | 109 | 83 | 26 | 9 | 13 | 12 | 2 | 4 | 5 | 11 | 3 | 21 | 3 | 26 | 0 |
| PANAMÁ | 870 | 534 | 336 | 162 | 122 | 102 | 84 | 80 | 46 | 75 | 31 | 56 | 23 | 59 | 30 |
| PANAMÁ CENTRO | 371 | 205 | 166 | 66 | 45 | 38 | 34 | 33 | 16 | 20 | 24 | 18 | 20 | 30 | 27 |
| PANAMÁ ESTE | 71 | 41 | 30 | 19 | 9 | 15 | 10 | 7 | 9 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| PANAMÁ OESTE | 243 | 156 | 87 | 45 | 49 | 25 | 18 | 13 | 10 | 34 | 6 | 23 | 1 | 16 | 3 |
| SAN MIGUELITO | 185 | 132 | 53 | 32 | 19 | 24 | 22 | 27 | 11 | 21 | 0 | 15 | 1 | 13 | 0 |
| VERAGUAS | 234 | 143 | 91 | 54 | 38 | 21 | 8 | 9 | 10 | 23 | 13 | 18 | 15 | 18 | 7 |
| KUNA YALA | 36 | 20 | 16 | 1 | 2 | 4 | 9 | 1 | 4 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.16-1, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN -PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑO DE ESTUDIO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | DISCAPACIDAD MENTAL | | | | | | DISCAPACIDAD AUDITIVA | | | | | | DISCAPACIDAD VISUAL Y BAJA VISIÓN | | | | | | TRASTORNOS GENERALIZADOS DEL DESARROLLO(AUTISMO) | | | | | |
|------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 324 | 161 | 121 | 151 | 132 | 132 | 70 | 50 | 34 | 23 | 23 | 19 | 210 | 112 | 138 | 68 | 42 | 22 | 6 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| BOCAS DEL TORO | 6 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | | | | | | |
| COCLÉ | 34 | 15 | 19 | 12 | 17 | 8 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 | 5 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| COLÓN | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 1 | 1 | 0 | 41 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| CHIRIQUÍ | 38 | 18 | 15 | 18 | 6 | 9 | 17 | 2 | 5 | 3 | 6 | 2 | 57 | 28 | 59 | 42 | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| DARIÉN | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| HERRERA | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 6 | 1 | 0 | 1 | 21 | 18 | 27 | 0 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| LOS SANTOS | 12 | 1 | 2 | 4 | 21 | 23 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| PANAMÁ | 153 | 102 | 68 | 86 | 61 | 74 | 33 | 26 | 11 | 14 | 13 | 8 | 54 | 33 | 32 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| PANAMÁ CENTRO | 79 | 50 | 37 | 32 | 28 | 45 | 12 | 16 | 3 | 11 | 8 | 6 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| PANAMÁ ESTE | 6 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 15 | 8 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PANAMÁ OESTE | 46 | 20 | 6 | 37 | 24 | 18 | 9 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 36 | 19 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| SAN MIGUELITO | 22 | 26 | 23 | 16 | 9 | 11 | 10 | 5 | 7 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| VERAGUAS | 70 | 21 | 9 | 30 | 27 | 18 | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 8 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| KUNA YALA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4-17, ALUMNOS BECADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | I F A R H U | | | | | | GOBIERNOS LOCALES | | | | | | OTRAS INSTITUCIONES | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI |
| TOTAL | 14427 | 2105 | 2807 | 3691 | 1125 | 914 | 824 | 497 | 350 | 234 | 118 | 124 | 69 | 269 | 195 | 208 | 409 | 369 | 119 |
| URBANA | 8394 | 1207 | 1450 | 1729 | 935 | 774 | 726 | 173 | 119 | 101 | 78 | 74 | 44 | 140 | 104 | 116 | 272 | 268 | 84 |
| RURAL | 4929 | 737 | 1161 | 1628 | 143 | 127 | 87 | 226 | 177 | 101 | 17 | 43 | 22 | 78 | 63 | 79 | 119 | 90 | 31 |
| INDIGENA | 1104 | 161 | 196 | 334 | 47 | 13 | 11 | 98 | 54 | 32 | 23 | 7 | 3 | 51 | 28 | 13 | 18 | 11 | 4 |
| BOCAS DEL TORO | 866 | 232 | 169 | 197 | 53 | 26 | 22 | 49 | 17 | 15 | 7 | 4 | 4 | 14 | 14 | 7 | 22 | 12 | 2 |
| COCLÉ | 1549 | 165 | 344 | 440 | 140 | 107 | 123 | 7 | 16 | 12 | 4 | 14 | 9 | 24 | 18 | 10 | 66 | 33 | 17 |
| COLÓN | 828 | 158 | 206 | 251 | 53 | 49 | 46 | 11 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 13 | 6 | 12 | 1 |
| CHIRIQUÍ | 3717 | 571 | 595 | 883 | 301 | 217 | 158 | 224 | 114 | 61 | 61 | 51 | 29 | 104 | 56 | 46 | 91 | 118 | 37 |
| DARIÉN | 304 | 55 | 58 | 48 | 33 | 27 | 21 | 31 | 10 | 3 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 | 5 | 0 |
| HERRERA | 634 | 54 | 153 | 200 | 25 | 13 | 19 | 33 | 36 | 18 | 5 | 2 | 2 | 17 | 10 | 12 | 24 | 7 | 4 |
| LOS SANTOS | 629 | 49 | 116 | 154 | 65 | 60 | 51 | 18 | 31 | 28 | 4 | 15 | 6 | 3 | 5 | 3 | 8 | 7 | 6 |
| PANAMÁ | 3455 | 657 | 684 | 799 | 260 | 238 | 200 | 78 | 52 | 44 | 5 | 4 | 3 | 61 | 57 | 84 | 71 | 119 | 39 |
| PANAMÁ CENTRO | 1435 | 220 | 209 | 313 | 144 | 136 | 119 | 24 | 16 | 17 | 5 | 4 | 3 | 23 | 30 | 25 | 50 | 81 | 16 |
| PANAMÁ ESTE | 286 | 23 | 74 | 102 | 14 | 9 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 12 | 11 | 18 | 0 |
| PANAMÁ OESTE | 1033 | 240 | 231 | 207 | 45 | 34 | 34 | 51 | 36 | 26 | 0 | 0 | 0 | 34 | 13 | 45 | 2 | 20 | 15 |
| SAN MIGUELITO | 701 | 174 | 170 | 177 | 57 | 59 | 42 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 8 | 0 | 8 |
| VERAGUAS | 2332 | 158 | 453 | 669 | 195 | 173 | 175 | 46 | 60 | 43 | 32 | 32 | 15 | 37 | 32 | 33 | 110 | 56 | 13 |
| KUNA YALA | 113 | 6 | 29 | 50 | 0 | 4 | 9 | 0 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-4-18, ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑO Y EDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | PRE-MEDIA Y MEDIA | | | | | | E D A D E S | | | | | | | | |
|------------------|------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| TOTAL | 808 | 38 | 64 | 131 | 127 | 209 | 239 | 4 | 26 | 62 | 123 | 202 | 268 | 93 | 22 | 8 |
| BOCAS DEL TORO | 64 | 9 | 4 | 15 | 8 | 15 | 13 | 3 | 9 | 4 | 12 | 17 | 8 | 6 | 5 | 0 |
| COCLÉ | 58 | 3 | 2 | 4 | 7 | 23 | 19 | 0 | 2 | 3 | 6 | 15 | 26 | 4 | 1 | 1 |
| COLÓN | 105 | 1 | 5 | 12 | 24 | 32 | 31 | 0 | 3 | 8 | 16 | 29 | 34 | 13 | 2 | 0 |
| CHIRIQUÍ | 115 | 4 | 8 | 17 | 19 | 28 | 39 | 0 | 1 | 6 | 14 | 32 | 43 | 12 | 3 | 4 |
| DARIÉN | 29 | 4 | 7 | 6 | 3 | 1 | 8 | 0 | 0 | 7 | 5 | 6 | 6 | 1 | 2 | 2 |
| HERRERA | 13 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 6 | 1 | 1 | 0 |
| LOS SANTOS | 20 | 0 | 2 | 4 | 1 | 6 | 7 | 0 | 0 | 2 | 1 | 7 | 4 | 5 | 1 | 0 |
| PANAMÁ | 340 | 13 | 30 | 55 | 56 | 87 | 99 | 1 | 8 | 27 | 54 | 76 | 127 | 43 | 4 | 0 |
| PANAMÁ CENTRO | 172 | 3 | 14 | 25 | 30 | 54 | 46 | 1 | 4 | 9 | 27 | 40 | 66 | 22 | 3 | 0 |
| PANAMÁ ESTE | 27 | 0 | 2 | 1 | 5 | 7 | 12 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 13 | 6 | 1 | 0 |
| PANAMÁ OESTE | 50 | 5 | 4 | 10 | 4 | 10 | 17 | 0 | 2 | 4 | 5 | 13 | 19 | 7 | 0 | 0 |
| SAN MIGUELITO | 91 | 5 | 10 | 19 | 17 | 16 | 24 | 0 | 2 | 13 | 20 | 19 | 29 | 8 | 0 | 0 |
| VERAGUAS | 58 | 3 | 5 | 13 | 6 | 15 | 16 | 0 | 1 | 4 | 10 | 18 | 14 | 7 | 3 | 1 |
| KUNA YALA | 6 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.19, ALUMNOS GRADUADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN TÍTULO O ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2006

| TÍTULO O ESPECIALIDAD | GRADUADOS | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| | TOTAL | HOMBRES | MUJERES |
| TOTAL | 47653 | 21871 | 25782 |
| PRE-MEDIA | 27871 | 12873 | 14998 |
| MEDIA ACADÉMICA | 8972 | 3648 | 5324 |
| BACHILLERATOS | 8972 | 3648 | 5324 |
| CIENCIAS TRADICIONAL | 6175 | 2603 | 3572 |
| CIENCIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL | 76 | 35 | 41 |
| CIENCIAS Y AMBIENTE | 53 | 22 | 31 |
| CIENCIAS E INFORMÁTICA | 348 | 159 | 189 |
| LETRAS TRADICIONAL | 1191 | 476 | 715 |
| LETRAS Y SERVICIOS TURÍSTICOS | 184 | 61 | 123 |
| PEDAGÓGICO | 489 | 111 | 378 |
| INFORMÁTICA | 456 | 181 | 275 |
| MEDIA PROFESIONAL Y TÉCNICA | 10810 | 5350 | 5460 |
| BACHILLERES: | 9250 | 3891 | 5359 |
| AGROPECUARIO | 617 | 508 | 109 |
| AGROPECUARIO TRADICIONAL | 471 | 378 | 93 |
| MANEJO AGROFORESTAL | 138 | 124 | 14 |
| ACUICULTURA | 8 | 6 | 2 |
| COMERCIO EN: | 7275 | 2421 | 4854 |
| CONTABILIDAD | 2326 | 845 | 1481 |
| CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA | 564 | 166 | 398 |
| CONTABILIDAD Y PUBLICIDAD | 38 | 18 | 20 |
| CONTABILIDAD EN INGLÉS | 160 | 51 | 109 |
| ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS | 229 | 45 | 184 |
| ARTE COMERCIAL PUBLICITARIO | 1008 | 341 | 667 |
| COMERCIO E INFORMÁTICA | 493 | 207 | 286 |
| COMERCIO TRADICIONAL | 284 | 126 | 158 |
| SERVICIOS PORTUARIOS | 77 | 26 | 51 |
| ARTE COMERCIAL PUBLICITARIO Y CONTABILIDAD | 23 | 4 | 19 |
| ADMINISTRACIÓN PORTUARIA | 26 | 14 | 12 |
| SECRETARIADO BILINGÜE | 32 | 0 | 32 |
| SECRETARIADO Y CONTABILIDAD | 448 | 108 | 340 |
| ESTENOGRAFÍA BILINGÜE | 31 | 3 | 28 |
| HOTELERÍA Y TURISMO | 110 | 25 | 85 |
| GESTION EMPRESARIAL | 758 | 269 | 489 |
| MERCADEO Y PUBLICIDAD | 161 | 63 | 98 |
| SECRETARIADO EN ESPAÑOL | 123 | 10 | 113 |
| BANCA Y FINANZAS | 384 | 100 | 284 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.19, ALUMNOS GRADUADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN TÍTULO O ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación.....

| | GRADUADOS | | |
|--|-------------|-------------|------------|
| | TOTAL | HOMBRES | MUJERES |
| EDUCACIÓN PARA EL HOGAR | 229 | 2 | 227 |
| AGENTES DEL HOGAR | 111 | 1 | 110 |
| CORTE Y CONFECCIÓN DE VESTIDOS | 35 | 0 | 35 |
| MANEJO DE INSTITUCIONES | 61 | 0 | 61 |
| ASISTENTE DIETISTA Y MANEJO DE INSTITUCIONES | 22 | 1 | 21 |
| BACHILLERATO INDUSTRIAL EN: | 1129 | 960 | 169 |
| ARTES GRÁFICAS | 21 | 8 | 13 |
| ELECTRÓNICA | 207 | 189 | 18 |
| CONSTRUCCIÓN | 239 | 180 | 59 |
| ELÉCTRIDAD | 250 | 230 | 20 |
| ELECTROMECAÁNICA | 40 | 39 | 1 |
| MECÁNICA | 122 | 119 | 3 |
| REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO | 49 | 48 | 1 |
| REPARACIÓN DE COMPUTADORAS | 201 | 147 | 54 |
| SEGUNDO CICLO INDUSTRIAL EN: | 1560 | 1459 | 101 |
| ARTES GRÁFICAS | 23 | 16 | 7 |
| EBANISTERÍA | 163 | 151 | 12 |
| ELECTRICIDAD | 174 | 162 | 12 |
| ELECTRÓNICA | 125 | 125 | |
| ENCUADERNACIÓN | 8 | 1 | 7 |
| AUTO MECÁNICA Y DIESEL | 284 | 281 | 3 |
| AUTO MECÁNICA | 9 | 9 | |
| MECÁNICA DE PRECISIÓN | 93 | 91 | 2 |
| MECÁNICA GENERAL | 14 | 14 | 0 |
| REPARACIÓN DE COMPUTADORAS | 15 | 13 | 2 |
| REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO | 125 | 116 | 9 |
| FORJA Y SOLDADURA | 164 | 161 | 3 |
| CONSTRUCCIÓN | 190 | 157 | 33 |
| FONTANERÍA | 50 | 50 | 0 |
| CHAPISTERÍA | 94 | 94 | |
| TAPICERÍA | 13 | 9 | 4 |
| HOJALATERÍA | 10 | 9 | 1 |
| MODISTERÍA | 6 | 0 | 6 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-4.20, AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGION EDUCATIVA | BIBLIOTECA | LAB. DE CINCIAS | L. DE QUIMICA | L. DE FISICA | L. DE BIOLOGIA | SALÓN DE MECAN. | INTER-NADO | L. DE INFORMÁTICA | Nº de Computadoras* | ESCUELAS CON ACCESO A INTERNET | L. DE MAQ. COM. | TALLER DE ARTES INDUS. | ENFERMERÍA | GIMNASIO | L. DE IDIOMAS | L. DE EDUC. PARA EL HOGAR |
|------------------|------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|------------|-----------|---------------|---------------------------|
| TOTAL | 231 | 176 | 64 | 49 | 52 | 122 | 60 | 169 | 3368 | 31 | 47 | 86 | 55 | 74 | 17 | 123 |
| BOCAS DEL TORO | 11 | 9 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 125 | 1 | | | | 1 | | 5 |
| COCLÉ | 18 | 20 | 8 | 4 | 6 | 10 | 4 | 20 | 368 | 4 | 4 | 8 | 5 | 6 | 2 | 11 |
| COLÓN | 14 | 9 | 3 | 2 | 2 | 7 | 2 | 10 | 251 | 1 | 2 | 5 | 6 | 6 | | 1 |
| CHIRIQUÍ | 40 | 31 | 12 | 11 | 12 | 26 | 11 | 34 | 810 | 3 | 10 | 13 | 6 | 17 | 4 | 22 |
| DARIÉN | 10 | 5 | | | | 2 | 1 | 7 | 73 | | 1 | 3 | | | | 4 |
| HERRERA | 14 | 10 | 3 | 3 | 3 | 7 | 6 | 9 | 197 | | 4 | 6 | 3 | 6 | 1 | 7 |
| LOS SANTOS | 11 | 9 | 5 | 5 | 5 | 7 | 3 | 8 | 136 | 1 | 3 | 5 | 3 | 5 | 2 | 7 |
| PANAMÁ | 73 | 57 | 24 | 18 | 17 | 49 | 8 | 53 | 1152 | 14 | 16 | 33 | 27 | 27 | 5 | 45 |
| PANAMÁ CENTRO | 28 | 24 | 11 | 9 | 10 | 22 | 3 | 21 | 597 | 9 | 9 | 16 | 13 | 14 | 5 | 19 |
| PANAMÁ ESTE | 6 | 6 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 4 | 45 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 |
| PANAMÁ OESTE | 24 | 17 | 6 | 2 | 3 | 16 | 3 | 16 | 269 | 2 | 4 | 7 | 7 | 8 | | 14 |
| SAN MIGUELITO | 15 | 10 | 6 | 7 | 3 | 10 | | 12 | 241 | 3 | 2 | 9 | 6 | 4 | | 10 |
| VERAGUAS | 34 | 20 | 6 | 4 | 6 | 9 | 21 | 20 | 256 | 7 | 7 | 13 | 5 | 6 | 3 | 21 |
| KUNA YALA | 6 | 6 | | | | 3 | | | | | | | | | | |

*Computadoras en buen estado

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.21, N° DE GRUPOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑOS DE ESTUDIO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | N° DE GRUPOS | | | | | |
|------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | 7° GRADO | 8° GRADO | 9° GRADO | IV AÑO | V AÑO | VI AÑO |
| TOTAL | 7595 | 1726 | 1488 | 1282 | 1143 | 1016 | 940 |
| BOCAS DEL TORO | 384 | 110 | 85 | 63 | 52 | 40 | 34 |
| COCLÉ | 604 | 130 | 113 | 101 | 93 | 87 | 80 |
| COLÓN | 577 | 125 | 111 | 103 | 78 | 82 | 78 |
| CHIRIQUÍ | 1225 | 278 | 241 | 215 | 171 | 168 | 152 |
| DARIÉN | 108 | 32 | 26 | 21 | 10 | 9 | 10 |
| HERRERA | 347 | 77 | 71 | 62 | 50 | 46 | 41 |
| LOS SANTOS | 319 | 63 | 56 | 51 | 51 | 49 | 49 |
| PANAMÁ | 3187 | 715 | 618 | 509 | 520 | 430 | 395 |
| PANAMÁ CENTRO | 1471 | 286 | 241 | 208 | 252 | 244 | 240 |
| PANAMÁ ESTE | 122 | 33 | 25 | 23 | 16 | 13 | 12 |
| PANAMÁ OESTE | 867 | 211 | 186 | 150 | 144 | 98 | 78 |
| SAN MIGUELITO | 727 | 185 | 166 | 128 | 108 | 75 | 65 |
| VERAGUAS | 774 | 173 | 147 | 141 | 111 | 103 | 99 |
| KUNA YALA | 70 | 23 | 20 | 16 | 7 | 2 | 2 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.22, ESCUELAS CON SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA EDUCACION PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | FORMA DE SUMINISTRO DEL AGUA POTABLE | | FORMA DE SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA | | |
|------------------|--------------------------------------|----------------|---|-------------|------------------|
| | Acueducto | Carro Cisterna | Alumbrado Público | Panel Solar | Planta Eléctrica |
| TOTAL | 311 | 2 | 293 | 17 | 24 |
| BOCAS DEL TORO | 15 | | 14 | | 8 |
| COCLÉ | 33 | | 28 | 5 | |
| COLÓN | 21 | | 18 | | 3 |
| CHIRIQUÍ | 44 | | 50 | 3 | |
| DARIÉN | 12 | | 15 | | 1 |
| HERRERA | 17 | | 15 | | 1 |
| LOS SANTOS | 19 | | 19 | | |
| PANAMÁ | 94 | 2 | 91 | 3 | 2 |
| PANAMÁ CENTRO | 29 | 1 | 30 | 1 | |
| PANAMÁ ESTE | 9 | | 7 | 1 | 1 |
| PANAMÁ OESTE | 39 | 1 | 37 | | 1 |
| SAN MIGUELITO | 17 | | 17 | 1 | |
| VERAGUAS | 47 | | 40 | 3 | 7 |
| KUNA YALA | 9 | | 3 | 3 | 2 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.23, PERSONAL ADMINISTRATIVO DE SERVICIO EN LAS ESCUELAS -NIVEL PREMIO Y MEDIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TIPO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| | TOTAL | Administradores | Bibliotecarios | Celadores | Conductores | Contadores | Enfermeras | Inspectores | Personal de Mantenimiento | Secretarias | Trabajadores(as) Manuales |
| | 3075 | 109 | 203 | 219 | 82 | 159 | 23 | 481 | 62 | 654 | 1083 |
| BOCAS DEL TORO | 81 | 16 | 4 | 6 | 1 | 2 | | 5 | | 7 | 40 |
| COCLÉ | 228 | 10 | 15 | 27 | 12 | 15 | 3 | 13 | 5 | 46 | 82 |
| COLÓN | 269 | 17 | 17 | 12 | 3 | 9 | 3 | 33 | 2 | 64 | 109 |
| CHIRIQUÍ | 354 | 5 | 22 | 27 | 15 | 31 | 5 | 56 | 5 | 64 | 124 |
| DARIÉN | 89 | 8 | 6 | 11 | | 5 | | 6 | 1 | 5 | 47 |
| HERRERA | 203 | 5 | 13 | 14 | 5 | 12 | 1 | 29 | 10 | 32 | 82 |
| LOS SANTOS | 187 | 4 | 16 | 18 | 16 | 9 | 1 | 29 | 3 | 28 | 63 |
| PANAMÁ | 1226 | 20 | 71 | 81 | 14 | 55 | 9 | 242 | 25 | 330 | 379 |
| PANAMÁ CENTRO | 548 | 4 | 32 | 31 | 4 | 29 | 5 | 98 | 13 | 175 | 157 |
| PANAMÁ ESTE | 46 | | 3 | 3 | 2 | 2 | | 7 | | 10 | 19 |
| PANAMÁ OESTE | 341 | 6 | 20 | 29 | 3 | 12 | 1 | 70 | 12 | 68 | 120 |
| SAN MIGUELITO | 291 | 10 | 16 | 18 | 5 | 12 | 3 | 67 | | 77 | 83 |
| VERAGUAS | 416 | 23 | 36 | 22 | 16 | 21 | 1 | 65 | 10 | 76 | 146 |
| KUNA YALA | 22 | 1 | 3 | 1 | | | | 3 | 1 | 2 | 11 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-4.24, MATRICULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 40022 | 19532 | 20490 | 3807 | 3969 | 3588 | 3679 | 3340 | 3481 | 3455 | 3457 | 3098 | 3406 | 2244 | 2498 |
| URBANA | 39706 | 19293 | 20413 | 3799 | 3958 | 3578 | 3673 | 3327 | 3466 | 3374 | 3444 | 3029 | 3387 | 2186 | 2485 |
| RURAL | 316 | 239 | 77 | 8 | 11 | 10 | 6 | 13 | 15 | 81 | 13 | 69 | 19 | 58 | 13 |
| BOCAS DEL TORO | 904 | 376 | 528 | 55 | 80 | 63 | 80 | 46 | 77 | 65 | 100 | 84 | 111 | 63 | 80 |
| COCLÉ | 792 | 334 | 458 | 72 | 88 | 56 | 81 | 48 | 59 | 51 | 59 | 51 | 68 | 56 | 103 |
| COLÓN | 3181 | 1510 | 1671 | 328 | 321 | 315 | 297 | 271 | 308 | 230 | 274 | 206 | 259 | 160 | 212 |
| CHIRIQUÍ | 3840 | 1819 | 2021 | 382 | 439 | 342 | 351 | 325 | 361 | 317 | 333 | 241 | 272 | 212 | 265 |
| HERRERA | 440 | 222 | 218 | 36 | 35 | 51 | 29 | 43 | 41 | 32 | 36 | 29 | 36 | 31 | 41 |
| LOS SANTOS | 113 | 43 | 70 | 6 | 9 | 6 | 13 | 6 | 9 | 12 | 14 | 5 | 15 | 8 | 10 |
| PANAMA | 29948 | 14776 | 15172 | 2861 | 2939 | 2702 | 2767 | 2545 | 2567 | 2651 | 2579 | 2378 | 2582 | 1639 | 1738 |
| PANAMÁ CENTRO | 22436 | 11381 | 11055 | 1994 | 1950 | 1993 | 1912 | 1968 | 1778 | 2150 | 1993 | 1989 | 2110 | 1287 | 1312 |
| PANAMÁ OESTE | 2988 | 1334 | 1654 | 374 | 425 | 279 | 345 | 219 | 324 | 195 | 228 | 142 | 179 | 125 | 153 |
| SAN MIGUELITO | 4524 | 2061 | 2463 | 493 | 564 | 430 | 510 | 358 | 465 | 306 | 358 | 247 | 293 | 227 | 273 |
| VERAGUAS | 804 | 452 | 352 | 67 | 58 | 53 | 61 | 56 | 59 | 97 | 62 | 104 | 63 | 75 | 49 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.25, ALUMNOS APROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7º GRADO | | 8º GRADO | | 9º GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 32479 | 15059 | 17420 | 2749 | 3262 | 2625 | 3061 | 2856 | 3141 | 2499 | 2783 | 2245 | 2817 | 2085 | 2356 |
| URBANA | 32195 | 14845 | 17350 | 2742 | 3251 | 2617 | 3056 | 2843 | 3128 | 2427 | 2770 | 2188 | 2802 | 2028 | 2343 |
| RURAL | 284 | 214 | 70 | 7 | 11 | 8 | 5 | 13 | 13 | 72 | 13 | 57 | 15 | 57 | 13 |
| BOCAS DEL TORO | 724 | 281 | 443 | 43 | 62 | 30 | 63 | 32 | 62 | 48 | 83 | 72 | 105 | 56 | 68 |
| COCLÉ | 834 | 372 | 462 | 60 | 72 | 51 | 78 | 70 | 72 | 48 | 56 | 60 | 77 | 83 | 107 |
| COLÓN | 2308 | 1027 | 1281 | 206 | 219 | 207 | 224 | 212 | 256 | 149 | 209 | 119 | 192 | 134 | 181 |
| CHIRIQUÍ | 3178 | 1438 | 1740 | 288 | 375 | 259 | 317 | 287 | 331 | 225 | 252 | 178 | 207 | 201 | 258 |
| HERRERA | 378 | 186 | 192 | 32 | 32 | 45 | 23 | 40 | 39 | 28 | 30 | 17 | 31 | 24 | 37 |
| LOS SANTOS | 96 | 32 | 64 | 3 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 8 | 10 | 3 | 14 | 8 | 10 |
| PANAMÁ | 24248 | 11341 | 12907 | 2072 | 2436 | 1994 | 2293 | 2161 | 2315 | 1906 | 2086 | 1703 | 2135 | 1505 | 1642 |
| PANAMÁ CENTRO | 18072 | 8746 | 9326 | 1505 | 1625 | 1509 | 1594 | 1616 | 1586 | 1531 | 1589 | 1400 | 1710 | 1185 | 1222 |
| PANAMÁ OESTE | 2372 | 945 | 1427 | 229 | 340 | 171 | 278 | 195 | 288 | 130 | 190 | 104 | 164 | 116 | 167 |
| SAN MIGUELITO | 3804 | 1650 | 2154 | 338 | 471 | 314 | 421 | 350 | 441 | 245 | 307 | 199 | 261 | 204 | 253 |
| VERAGUAS | 713 | 382 | 331 | 45 | 56 | 34 | 53 | 49 | 56 | 87 | 57 | 93 | 56 | 74 | 53 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.26. ALUMNOS APLAZADOS HASTA CON 3 ASIGNATURAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | 7° GRADO | | | | | | 8° GRADO | | | | | | 9° GRADO | | | | | | IV AÑO | | | | | | V AÑO | | | | | | VI AÑO | | | | | |
|------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|----|----|----|----|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | | | | | | |
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | | | | | | |
| TOTAL | 367 | 271 | 220 | 133 | 203 | 110 | 384 | 288 | 215 | 152 | 200 | 120 | 167 | 151 | 108 | 61 | 79 | 43 | 338 | 290 | 202 | 161 | 192 | 133 | 312 | 252 | 207 | 180 | 192 | 131 | 81 | 63 | 63 | 42 | 60 | 39 |
| URBANA | 366 | 271 | 220 | 133 | 203 | 110 | 384 | 288 | 213 | 152 | 200 | 120 | 167 | 151 | 108 | 61 | 79 | 43 | 331 | 290 | 200 | 160 | 192 | 133 | 305 | 249 | 207 | 180 | 188 | 130 | 81 | 63 | 63 | 42 | 60 | 39 |
| RURAL | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 6 | 9 | 1 | | | | 14 | 17 | 3 | 3 | 2 | | 6 | 3 | 2 | 3 | | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | | 1 | 5 | 6 | 4 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 2 | | 1 |
| COCLÉ | 5 | | 1 | | 4 | | 3 | 2 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | 1 | 3 | | 2 | 3 | 2 | 1 | | | 5 | 4 | 1 | | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| COLÓN | 24 | 24 | 30 | 12 | 32 | 15 | 37 | 32 | 30 | 33 | 29 | 24 | 31 | 25 | 17 | 16 | 9 | 6 | 25 | 25 | 18 | 23 | 17 | 6 | 27 | 28 | 26 | 24 | 17 | 8 | 13 | 19 | 12 | 10 | 12 | 11 |
| CHIRIQUÍ | 31 | 25 | 27 | 14 | 12 | 9 | 37 | 21 | 14 | 9 | 12 | 6 | 10 | 8 | 3 | 4 | 4 | 4 | 26 | 35 | 27 | 11 | 14 | 18 | 17 | 21 | 11 | 17 | 23 | 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| HERRERA | 1 | 3 | 1 | | 1 | | | 6 | 3 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 3 | 2 | | | 3 | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| LOS SANTOS | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 2 | 1 | 2 | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| PANAMÁ | 290 | 208 | 157 | 107 | 149 | 85 | 285 | 205 | 159 | 103 | 150 | 88 | 114 | 113 | 85 | 37 | 64 | 32 | 274 | 219 | 147 | 117 | 158 | 106 | 250 | 194 | 155 | 129 | 142 | 101 | 65 | 41 | 45 | 26 | 45 | 26 |
| PANAMÁ CENTRO | 152 | 123 | 113 | 78 | 112 | 56 | 183 | 125 | 122 | 75 | 112 | 59 | 97 | 86 | 78 | 37 | 55 | 28 | 211 | 174 | 126 | 98 | 143 | 85 | 209 | 175 | 140 | 116 | 125 | 93 | 58 | 35 | 40 | 24 | 41 | 26 |
| PANAMÁ OESTE | 79 | 44 | 14 | 8 | 12 | 16 | 67 | 38 | 15 | 9 | 14 | 10 | 12 | 13 | 5 | | 5 | 2 | 44 | 20 | 11 | 9 | 8 | 12 | 18 | 8 | 7 | 3 | 8 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | |
| SAN MIGUELITO | 59 | 41 | 30 | 21 | 25 | 13 | 35 | 42 | 22 | 19 | 24 | 19 | 5 | 14 | 2 | | 4 | 2 | 19 | 25 | 10 | 10 | 7 | 9 | 23 | 11 | 8 | 10 | 9 | 6 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | |
| VERAGUAS | 9 | 2 | 3 | | 4 | 1 | 8 | 4 | 5 | 4 | 2 | | 4 | 1 | | | 1 | 2 | | 7 | 1 | 2 | 1 | | 8 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4-27, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 1600 | 1073 | 527 | 270 | 116 | 190 | 91 | 143 | 89 | 241 | 127 | 185 | 91 | 44 | 13 |
| URBANA | 1598 | 1072 | 526 | 270 | 116 | 190 | 91 | 143 | 88 | 241 | 127 | 184 | 91 | 44 | 13 |
| RURAL | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 18 | 17 | 1 | 1 | | 2 | | 4 | | 2 | | 4 | 1 | 4 | |
| COCLÉ | 32 | 21 | 11 | 12 | 1 | 3 | 2 | | | 3 | 3 | 3 | 5 | | |
| COLÓN | 139 | 89 | 50 | 18 | 7 | 26 | 12 | 7 | 13 | 19 | 10 | 15 | 6 | 4 | 2 |
| CHIRIQUÍ | 139 | 91 | 48 | 25 | 12 | 13 | 4 | 16 | 7 | 23 | 13 | 8 | 10 | 6 | 2 |
| HERRERA | 9 | 5 | 4 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| LOS SANTOS | 2 | 2 | 0 | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| PANAMÁ | 1244 | 836 | 408 | 209 | 96 | 142 | 73 | 111 | 67 | 191 | 99 | 154 | 64 | 29 | 9 |
| PANAMÁ CENTRO | 884 | 592 | 292 | 125 | 59 | 86 | 46 | 86 | 55 | 148 | 73 | 129 | 51 | 18 | 8 |
| PANAMÁ OESTE | 129 | 95 | 34 | 34 | 8 | 15 | 5 | 7 | 8 | 19 | 5 | 13 | 7 | 7 | 1 |
| SAN MIGUELITO | 231 | 149 | 82 | 50 | 29 | 41 | 22 | 18 | 4 | 24 | 21 | 12 | 6 | 4 | |
| VERAGUAS | 17 | 12 | 5 | 4 | | 3 | | 4 | 1 | 1 | 1 | | 3 | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.28, ALUMNOS DESERTORES EN LA PREMEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | -267 | -190 | -77 | -2 | 77 | -26 | -33 | -13 | -4 | -17 | -37 | -43 | -65 | -89 | -15 |
| URBANA | -269 | -191 | -78 | -2 | 77 | -26 | -34 | -13 | -5 | -17 | -36 | -43 | -65 | -90 | -15 |
| RURAL | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 53 | 24 | 29 | 4 | 9 | 12 | -3 | 2 | 8 | 9 | 9 | -2 | -2 | -1 | 8 |
| COCLÉ | -122 | -89 | -33 | -10 | 15 | -4 | -1 | -23 | -13 | -4 | -7 | -17 | -20 | -31 | -7 |
| COLÓN | -13 | -12 | -1 | 18 | 44 | -14 | -28 | -5 | -8 | 2 | 1 | 2 | 1 | -15 | -11 |
| CHIRIQUÍ | 31 | 20 | 11 | -1 | 4 | 7 | -6 | 5 | 7 | 2 | 4 | 4 | -1 | 3 | 3 |
| HERRERA | 7 | 4 | 3 | | | | -1 | 1 | | -1 | 2 | | | 4 | 2 |
| LOS SANTOS | 0 | 1 | -1 | 1 | -1 | | 1 | | -1 | | | | | | |
| PANAMÁ | -215 | -135 | -80 | -16 | 7 | -28 | 5 | 10 | 3 | -25 | -48 | -26 | -41 | -50 | -6 |
| PANAMÁ CENTRO | -130 | -74 | -56 | -13 | 9 | -19 | 13 | 36 | -14 | -9 | -26 | -14 | -35 | -55 | -3 |
| PANAMÁ OESTE | -33 | -31 | -2 | 6 | 9 | -3 | 5 | -5 | 13 | -17 | -8 | -8 | -5 | -4 | -16 |
| SAN MIGUELITO | -52 | -30 | -22 | -9 | -11 | -6 | -13 | -21 | 4 | 1 | -14 | -4 | -1 | 9 | 13 |
| VERAGUAS | -8 | -3 | -5 | 2 | -1 | 1 | | -3 | | | 2 | -4 | -2 | 1 | -4 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.29, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | ESPAÑOL | | | | | | MATEMATICAS | | | | | | CIENCIAS NATURALES | | | | | | CIENCIAS SOCIALES | | | | | | INGLES | | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|----------|----------|----------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° |
| TOTAL | 498 | 484 | 259 | 315 | 272 | 64 | 723 | 733 | 407 | 591 | 564 | 182 | 418 | 392 | 216 | 9 | 0 | 0 | 778 | 523 | 234 | 295 | 140 | 12 | 341 | 319 | 181 |
| URBANA | 498 | 482 | 258 | 314 | 271 | 64 | 722 | 731 | 406 | 589 | 558 | 182 | 418 | 392 | 216 | 9 | 0 | 0 | 778 | 523 | 231 | 295 | 137 | 12 | 341 | 319 | 181 |
| RURAL | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 3 | 7 | 0 | 2 | 1 | 4 | 8 | 14 | 1 | 0 | 5 | 7 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| COCLÉ | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | | | |
| COLÓN | 52 | 76 | 40 | 20 | 26 | 1 | 50 | 73 | 37 | 27 | 34 | 25 | 42 | 55 | 32 | 0 | 0 | 0 | 64 | 88 | 25 | 63 | 10 | 0 | 38 | 68 | 19 |
| CHIRIQUÍ | 76 | 58 | 28 | 28 | 21 | 11 | 84 | 57 | 52 | 82 | 58 | 18 | 54 | 31 | 20 | 0 | 0 | 0 | 75 | 31 | 34 | 42 | 16 | 3 | 49 | 32 | 16 |
| HERRERA | 3 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 | 1 | 4 | 9 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| LOS SANTOS | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| PANAMÁ | 353 | 330 | 190 | 263 | 223 | 48 | 566 | 573 | 310 | 469 | 445 | 130 | 316 | 283 | 159 | 9 | 0 | 0 | 606 | 392 | 164 | 185 | 110 | 9 | 244 | 211 | 143 |
| PANAMÁ CENTRO | 232 | 227 | 175 | 205 | 190 | 42 | 337 | 429 | 250 | 380 | 391 | 115 | 180 | 221 | 134 | 8 | 0 | 0 | 313 | 237 | 131 | 156 | 108 | 9 | 166 | 142 | 127 |
| PANAMÁ OESTE | 40 | 30 | 10 | 34 | 18 | 2 | 96 | 52 | 33 | 27 | 22 | 4 | 56 | 25 | 7 | 1 | 0 | 0 | 120 | 31 | 13 | 9 | 2 | 0 | 21 | 28 | 4 |
| SAN MIGUELITO | 81 | 73 | 5 | 24 | 15 | 4 | 133 | 92 | 27 | 62 | 32 | 11 | 80 | 37 | 18 | 0 | 0 | 0 | 173 | 124 | 20 | 20 | 0 | 0 | 57 | 41 | 12 |
| VERAGUAS | 5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 | 8 | 6 | 1 | 5 | 0 | 2 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 7 | 3 | 2 | 0 | 9 | 0 | 1 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.29, ALUMNOS REPROBADOS EN LA MEDIA PARTICULAR POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación.....

| REGIÓN EDUCATIVA | BIOLOGÍA | | | QUÍMICA | | | FÍSICA | | | INGLÉS | | |
|------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | IV | V | VI | IV | V | VI | IV | V | VI | IV | V | VI |
| TOTAL | 184 | 121 | 18 | 425 | 452 | 150 | 479 | 395 | 148 | 359 | 232 | 128 |
| URBANA | 182 | 121 | 18 | 423 | 446 | 150 | 478 | 385 | 148 | 359 | 232 | 128 |
| RURAL | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 3 | 1 | 4 | 10 | 10 | 8 | 13 | 10 | 11 | 2 | 2 | |
| COCLE | | | | 4 | 1 | | 2 | 1 | | | 1 | |
| COLON | 28 | 10 | 2 | 25 | 47 | 22 | 10 | 17 | 20 | 30 | 35 | 47 |
| CHIRIQUÍ | 29 | 9 | 1 | 76 | 56 | 9 | 69 | 68 | 17 | 28 | 37 | 25 |
| HERRERA | 1 | 2 | | 5 | 8 | | 8 | 17 | 2 | 1 | | 1 |
| LOS SANTOS | | | | | | | 7 | 2 | | | | |
| PANAMÁ | 120 | 99 | 11 | 303 | 328 | 111 | 368 | 276 | 98 | 298 | 157 | 55 |
| PANAMÁ CENTRO | 89 | 88 | 10 | 251 | 269 | 99 | 268 | 226 | 89 | 274 | 133 | 48 |
| PANAMÁ OESTE | 11 | 9 | | 16 | 26 | 1 | 46 | 27 | 1 | 6 | 2 | 4 |
| SAN MIGUELITO | 20 | 2 | 1 | 36 | 33 | 11 | 54 | 23 | 8 | 18 | 22 | 3 |
| VERAGUAS | 3 | | | 2 | 2 | | 2 | 4 | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.30, ALUMNOS REPITIENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7º GRADO | | 8º GRADO | | 9º GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 615 | 386 | 229 | 95 | 70 | 90 | 44 | 65 | 38 | 62 | 31 | 55 | 33 | 19 | 13 |
| URBANA | 615 | 386 | 229 | 95 | 70 | 90 | 44 | 65 | 38 | 62 | 31 | 55 | 33 | 19 | 13 |
| RURAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 1 | 1 | 0 | | | | | | | | | 1 | | | |
| COCLÉ | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| COLÓN | 95 | 70 | 25 | 13 | 7 | 18 | 7 | 18 | 4 | 9 | 2 | 11 | 5 | 1 | |
| CHIRIQUÍ | 48 | 30 | 18 | 8 | 5 | 6 | | 5 | 5 | 8 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| HERRERA | 4 | 4 | 0 | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| LOS SANTOS | 4 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | |
| PANAMÁ | 461 | 277 | 184 | 69 | 58 | 64 | 36 | 41 | 29 | 45 | 24 | 42 | 26 | 16 | 11 |
| PANAMÁ CENTRO | 302 | 190 | 112 | 37 | 32 | 47 | 22 | 34 | 28 | 39 | 20 | 27 | 9 | 6 | 1 |
| PANAMÁ OESTE | 71 | 28 | 43 | 4 | 12 | 3 | 3 | 1 | | 1 | 2 | 9 | 17 | 10 | 9 |
| SAN MIGUELITO | 88 | 59 | 29 | 28 | 14 | 14 | 11 | 6 | 1 | 5 | 2 | 6 | | | 1 |
| VERAGUAS | 2 | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.31, ALUMNOS BECADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | I F A R H U | | | | | | GOBIERNOS LOCALES | | | | | | OTRAS INSTITUCIONES | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI |
| TOTAL | 1198 | 38 | 42 | 73 | 50 | 55 | 42 | 9 | 3 | 9 | 7 | 4 | 6 | 188 | 199 | 151 | 104 | 107 | 111 |
| BOCAS DEL TORO | 57 | 3 | 2 | 9 | 8 | 4 | 3 | | | | 3 | | | 5 | 5 | 1 | 1 | 7 | 6 |
| COCLÉ | 2 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| COLÓN | 56 | 8 | 5 | 5 | 4 | 4 | 10 | | 1 | | | | | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 5 |
| CHIRIQUÍ | 150 | 9 | 10 | 20 | 2 | 6 | 3 | | | | | | 1 | 23 | 23 | 14 | 13 | 13 | 13 |
| HERRERA | 36 | | | 1 | | | | | | | | | | 8 | 5 | 5 | 10 | 3 | 4 |
| LOS SANTOS | 24 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 9 |
| PANAMÁ | 845 | 16 | 23 | 37 | 34 | 37 | 19 | 9 | 2 | 9 | 4 | 4 | 5 | 144 | 162 | 123 | 71 | 76 | 70 |
| PANAMÁ CENTRO | 635 | 14 | 19 | 21 | 27 | 34 | 17 | | | 1 | | | | 112 | 129 | 81 | 61 | 59 | 60 |
| PANAMÁ OESTE | 46 | 1 | 1 | 5 | 2 | | | | | | | | | 4 | 1 | 10 | 6 | 10 | 6 |
| SAN MIGUELITO | 164 | 1 | 3 | 11 | 5 | 3 | 2 | 9 | 2 | 8 | 4 | 4 | 5 | 28 | 32 | 32 | 4 | 7 | 4 |
| VERAGUAS | 28 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.32, DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR CÁTEDRA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA Y DEPENDENCIA
AÑO ESCOLAR 2006

| CÁTEDRAS | REGIONALES | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | BOCAS DEL TORO | COCLE | COLON | CHIRIQUÍ | HERRRA | LOS SANTOS | PANAMÁ | PMA. CENTRO | PMA. OESTE | SAN MIG. | VERAGUAS |
| TOTAL | 109 | 184 | 332 | 413 | 88 | 14 | 2868 | 1912 | 431 | 525 | 103 |
| ESPAÑOL | 10 | 13 | 34 | 44 | 8 | 1 | 319 | 214 | 44 | 61 | 9 |
| CIENCIAS | 6 | 13 | 25 | 22 | 5 | 1 | 180 | 117 | 32 | 31 | 6 |
| CIENCIAS SOCIALES | 14 | 28 | 36 | 48 | 13 | 2 | 330 | 222 | 45 | 63 | 10 |
| MATEMÁTICAS | 13 | 16 | 35 | 48 | 10 | 1 | 328 | 225 | 42 | 61 | 11 |
| FÍSICA | 7 | 5 | 5 | 11 | 3 | 1 | 81 | 51 | 11 | 19 | 5 |
| BIOLOGÍA | 6 | 6 | 6 | 11 | 3 | 0 | 75 | 52 | 12 | 11 | 6 |
| QUÍMICA | 5 | 6 | 5 | 13 | 3 | 1 | 81 | 58 | 10 | 13 | 3 |
| INGLÉS | 12 | 22 | 35 | 45 | 14 | 1 | 402 | 243 | 66 | 93 | 13 |
| EDUCACION FÍSICA | 8 | 6 | 18 | 30 | 5 | 1 | 160 | 103 | 30 | 27 | 6 |
| EDUCACION MUSICAL | 1 | 6 | 8 | 10 | 1 | 0 | 46 | 28 | 10 | 8 | 1 |
| EXPRESIONES ARTÍSTICAS | 3 | 17 | 13 | 15 | 3 | 0 | 113 | 70 | 20 | 23 | 2 |
| COMERCIO | 6 | 15 | 25 | 23 | 2 | 1 | 199 | 145 | 27 | 27 | 8 |
| EDUCACIÓN FAMILIAR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AGROPECUARIA | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| ORIENTACIÓN | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 25 | 19 | 2 | 4 | 1 |
| TECNOLOGÍA | 2 | 7 | 21 | 16 | 5 | 0 | 108 | 68 | 16 | 24 | 2 |
| FRANCÉS | 0 | 2 | 2 | 8 | 3 | 0 | 25 | 16 | 5 | 4 | 1 |
| MECANOGRAFÍA | 1 | 3 | 4 | 6 | 0 | 0 | 38 | 29 | 6 | 3 | 1 |
| RELIGIÓN | 2 | 5 | 23 | 17 | 4 | 0 | 119 | 91 | 14 | 14 | 4 |
| INDUSTRIAL | 2 | 0 | 9 | 2 | 0 | 0 | 38 | 29 | 7 | 2 | 2 |
| INDUSTRIA D. Y DEL VEST. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INFORMÁTICA | 6 | 10 | 19 | 30 | 3 | 2 | 169 | 114 | 26 | 29 | 3 |
| DIBUJO | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 | 5 | 4 | 3 | 0 |
| FILOSOFÍA | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 20 | 13 | 2 | 5 | 0 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.33, ALUMNOS GRADUADOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA PARTICULAR EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2006

| TÍTULO O ESPECIALIDAD | GRADUADOS | | |
|--|--------------|-------------|-------------|
| | TOTAL | HOMBRES | MUJERES |
| TOTAL | 11582 | 5386 | 6196 |
| PRE-MEDIA Y MEDIA ACADEMICA | 9729 | 4620 | 5109 |
| PRE-MEDIA | 5957 | 2831 | 3126 |
| BACHILLERATOS | 3772 | 1789 | 1983 |
| CIENCIAS | 1353 | 703 | 650 |
| INTERNACIONAL | 24 | 14 | 10 |
| CIENCIAS Y HUMANIDADES | 21 | 7 | 14 |
| CIENCIAS,HUMANIDADES Y COMERCIO | 27 | 18 | 9 |
| HUMANIDADES | 18 | 6 | 12 |
| CIENCIAS,HUMANIDADES E INFORMÁTICA | 44 | 15 | 29 |
| EN BELLAS ARTES | 13 | 7 | 6 |
| CIENCIAS Y LETRAS | 1285 | 558 | 727 |
| CIENCIAS Y LETRAS BILINGÜE | 49 | 27 | 22 |
| CIENCIAS,LETRAS INFORMÁTICA Y CONTABILIDAD | 13 | 9 | 4 |
| ASISTENTE DIETISTA | 12 | 0 | 12 |
| CIENCIAS E INFORMÁTICA | 238 | 131 | 107 |
| CIENCIAS, LETRAS E INFORMÁTICA | 81 | 39 | 42 |
| CIENCIAS Y TECNOLOGÍA MARITÍMA | 4 | 4 | 0 |
| CIENCIAS Y TECNOLOGÍA NAVAL | 21 | 18 | 3 |
| INFORMÁTICA | 30 | 8 | 22 |
| CIENCIAS Y COMERCIO | 4 | 4 | 0 |
| CIENCIAS, LETRAS Y FILOSOFÍA | 201 | 81 | 120 |
| CIENCIAS BILINGÜE | 104 | 46 | 58 |
| CIENCIAS, LETRAS Y COMERCIO | 70 | 36 | 34 |
| CIENCIAS Y FINANZAS | 4 | 0 | 4 |
| LETRAS | 105 | 38 | 67 |
| LETRAS E INFORMÁTICA | 17 | 7 | 10 |
| LETRAS CON ÉNFASIS EN ADMINISTRACIÓN | 16 | 6 | 10 |
| HUMANIDADES CON ENFASIS EN IDIOMAS | 18 | 7 | 11 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.33, ALUMNOS GRADUADOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA PARTICULAR EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2006

Continuación.....

| TÍTULO O ESPECIALIDAD | GRADUADOS | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| | TOTAL | HOMBRES | MUJERES |
| EDUCACION PROFESIONAL Y TÉCNICA | 1853 | 766 | 1087 |
| PRIMER NIVEL: | 119 | 60 | 59 |
| PRIMER NIVEL AGROPECUARIO | 30 | 17 | 13 |
| PRIMER NIVEL MECANICA | 3 | 3 | 0 |
| PRIMER NIVEL ELECTRICIDAD | 55 | 40 | 15 |
| PRIMER NIVEL BELLEZA | 31 | 0 | 31 |
| BACHILLERES: | 1646 | 651 | 995 |
| AGROPECUARIO | 47 | 47 | 0 |
| COMERCIO: | 1599 | 604 | 995 |
| COMERCIO TRADICIONAL | 709 | 285 | 424 |
| COMERCIO CON ÉNFASIS EN INFORMÁTICA, BANCA Y FINANZAS | 11 | 2 | 9 |
| COMERCIO Y GESTIÓN EMPRESARIAL | 6 | 2 | 4 |
| COMERCIO Y ADMINISTRACION TURÍSTICA | 8 | 4 | 4 |
| COMERCIO BILINGÜE E INFORMÁTICA | 55 | 13 | 42 |
| COMERCIO, ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA, HOTELERA E INFORMÁTICA | 76 | 13 | 63 |
| COMERCIO, ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA | 6 | 3 | 3 |
| COMERCIO, BANCA E INFORMÁTICA | 22 | 7 | 15 |
| COMERCIO CON ÉNFASIS EN MERCADEO Y PUBLICIDAD | 21 | 12 | 9 |
| COMERCIO CON ÉNFASIS EN CONTABILIDAD | 169 | 66 | 103 |
| COMERCIO CON ÉNFASIS EN SECRETARIADO EN ESPAÑOL | 19 | 8 | 11 |
| COMERCIO, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA | 78 | 37 | 41 |
| COMERCIO, CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA | 47 | 21 | 26 |
| COMERCIO, CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA BILINGÜE | 91 | 27 | 64 |
| COMERCIO CON ÉNFASIS EN SERVICIOS TURÍSTICOS | 38 | 10 | 28 |
| COMERCIO, CONTABILIDAD Y BANCA | 20 | 7 | 13 |
| ADMINISTRACION GERENCIAL Y HUMANIDADES | 10 | 1 | 9 |
| COMERCIO Y LETRAS | 17 | 5 | 12 |
| COMERCIO INFORMÁTICA Y TURISMO | 4 | 3 | 1 |
| COMERCIO E INFORMÁTICA | 179 | 72 | 107 |
| COMERCIO, TURISMO, HOTELERÍA Y PORTUARIA | 13 | 6 | 7 |
| INDUSTRIAL: | 45 | 43 | 2 |
| BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ARTES GRÁFICAS | 4 | 4 | 0 |
| BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTROMECÁNICA | 8 | 8 | 0 |
| BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA | 12 | 12 | 0 |
| BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD | 4 | 3 | 1 |
| BACHILLERATO INDUSTRIAL EN MECÁNICA | 9 | 9 | 0 |
| BACHILLERATO INDUSTRIAL EN REPARACIÓN DE COMPUTADORAS | 4 | 3 | 1 |
| SEGUNDO CICLO INDUSTRIAL FORJA Y SOLDADURA | 4 | 4 | 0 |
| INDUSTRIA DOMESTICA Y DEL VESTIDO | 43 | 12 | 31 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4-34, ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR AÑO Y EDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTAL | PRE-MEDIA Y MEDIA | | | | | | E D A D E S | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | 7° | 8° | 9° | IV | V | VI | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| TOTAL | 26 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 10 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 12 | 4 | 0 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COCLÉ | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLÓN | 6 | 2 | 1 | | | 1 | 2 | | | | | 3 | 3 | | | |
| CHIRIQUÍ | 8 | | | 1 | 1 | | 6 | | | 1 | | 1 | 5 | 1 | | |
| HERRERA | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | |
| LOS SANTOS | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ | 11 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| PANAMÁ CENTRO | 10 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | | |
| PANAMÁ OESTE | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAN MIGUELITO | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| VERAGUAS | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.35, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO DE ESTUDIO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | TOTALES | | | 7° GRADO | | 8° GRADO | | 9° GRADO | | IV AÑO | | V AÑO | | VI AÑO | |
|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | TOTAL | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| TOTAL | 517 | 272 | 245 | 55 | 47 | 68 | 51 | 41 | 42 | 37 | 37 | 33 | 33 | 38 | 35 |
| BOCAS DEL TORO | 2 | 2 | 0 | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| COCLÉ | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| COLÓN | 55 | 29 | 26 | 3 | 2 | 5 | 4 | 8 | 5 | 5 | 10 | 1 | 1 | 7 | 4 |
| CHIRIQUÍ | 114 | 51 | 63 | 7 | 10 | 14 | 9 | 8 | 12 | 7 | 6 | 6 | 15 | 9 | 11 |
| HERRERA | 62 | 33 | 29 | 6 | 5 | 9 | 4 | 2 | 7 | 7 | 4 | 8 | 4 | 1 | 5 |
| LOS SANTOS | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ | 275 | 150 | 125 | 35 | 29 | 39 | 33 | 22 | 18 | 16 | 17 | 17 | 13 | 21 | 15 |
| PANAMÁ CENTRO | 206 | 112 | 94 | 24 | 16 | 30 | 25 | 18 | 14 | 10 | 14 | 14 | 10 | 16 | 15 |
| PANAMÁ OESTE | 22 | 9 | 13 | 5 | 7 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 1 | |
| SAN MIGUELITO | 47 | 29 | 18 | 6 | 6 | 9 | 7 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | |
| VERAGUAS | 6 | 6 | 0 | 3 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.35-1, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN -PREMEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR AÑO DE ESTUDIO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | DISCAPACIDAD MENTAL | | | | | | DISCAPACIDAD AUDITIVA | | | | | | DISCAPACIDAD VISUAL Y BAJA VISIÓN | | | | | | TRASTORNOS GENERALIZADOS DEL DESARROLLO(AUTISMO) | | | | | |
|------------------|---------------------|----|-----|----|---|----|-----------------------|----|-----|----|---|----|-----------------------------------|----|-----|----|----|----|--|----|-----|----|---|----|
| | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI |
| TOTAL | 7 | 11 | 2 | 2 | 4 | 3 | 8 | 7 | 5 | 3 | 4 | 2 | 42 | 37 | 42 | 37 | 25 | 36 | 6 | 6 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| BOCAS DEL TORO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COCLÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLÓN | | 3 | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 8 | 4 | 14 | 14 | | 11 | | 1 | 1 | | | 1 |
| CHIRIQUÍ | 1 | 2 | 1 | | | | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 13 | 19 | 18 | 10 | 20 | 18 | | 1 | | | | |
| HERRERA | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | 1 | 2 | | | | 1 | | | | | |
| LOS SANTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PANAMÁ | 6 | 6 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 6 | 4 | 1 | 2 | 2 | 19 | 13 | 8 | 13 | 5 | 7 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| PANAMÁ CENTRO | 2 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 | 13 | 8 | 7 | 9 | 3 | 7 | 4 | 3 | | | | 2 |
| PANAMÁ OESTE | 3 | 1 | | | 1 | | 4 | | 1 | | | | 2 | | 1 | 3 | 2 | | | | | | | |
| SAN MIGUELITO | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 4 | 5 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| VERAGUAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-4.36, AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2006**

| REGION EDUCATIVA | Biblio- teca | Lab. Ciencias | Lab. Química | Lab. Física | Lab.Bio- logía | Salón Mecan. | Inter- nado | Lab. De Infor- mática | Nº de Com- putadoras | Escuelas con acceso a Internet | Maq. Com. | Taller Artes Indust. | Enfer- mería | Gim- nasio | Lab. Idiomas | Educ. Hogar |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|---|--------------|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| TOTAL | 129 | 107 | 75 | 55 | 67 | 59 | 3 | 186 | 4738 | 150 | 34 | 22 | 52 | 65 | 28 | 37 |
| BOCAS DEL TORO | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | | 6 | 96 | 3 | | | | 2 | | 2 |
| COCLÉ | 6 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | | 7 | 83 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| COLÓN | 12 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | | 15 | 324 | 11 | 3 | 1 | 1 | 6 | 2 | 5 |
| CHIRIQUÍ | 17 | 10 | 10 | 6 | 9 | 11 | 2 | 26 | 612 | 19 | 5 | 1 | 5 | 8 | 5 | 11 |
| HERRERA | 2 | 4 | 1 | 1 | | | | 3 | 91 | 3 | | | 1 | 1 | 2 | 1 |
| LOS SANTOS | 1 | | | | | | | 1 | 10 | 1 | | | | 1 | | |
| PANAMÁ | 83 | 79 | 53 | 41 | 48 | 40 | 0 | 125 | 3460 | 104 | 24 | 18 | 43 | 45 | 14 | 18 |
| PANAMÁ CENTRO | 52 | 46 | 35 | 26 | 30 | 26 | | 78 | 2389 | 64 | 15 | 11 | 29 | 24 | 11 | 10 |
| PANAMÁ OESTE | 17 | 18 | 7 | 6 | 6 | 7 | | 26 | 437 | 23 | 5 | 5 | 4 | 11 | 2 | 6 |
| SAN MIGUELITO | 14 | 15 | 11 | 9 | 12 | 7 | | 21 | 634 | 17 | 4 | 2 | 10 | 10 | 1 | 2 |
| VERAGUAS | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 3 | 62 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

**C-4.37, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL DE JÓVENES Y ADULTOS , POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006**

| REGIÓN EDUCATIVA | N° DE CENTROS | TOTAL NAC. | PREMEDIA | | BACHILLERATOS | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|----------------|--------------|------------|
| | | | TOTAL | TOTAL | B. AGROP. | B. EN INFORM. | B. EN ED. P. EL HOGAR | CIENCIAS E INFOR-MÁTICA | COM. E INFORM. | B. EN CIENCIAS | B. EN COMER-CIO | COM. Y G. EMPR. | COM. TUR. Y HOT. | COM. Y CONT. | B. INDUS-TRIAL | B. EN LETRAS | S.C.IND. |
| TOTAL | 45 | 25573 | 10777 | 14796 | 0 | 0 | 0 | 1156 | 421 | 4447 | 3816 | 174 | 1084 | 1086 | 638 | 1222 | 752 |
| BOCAS DEL TORO | 2 | 2087 | 877 | 1210 | | | | | | 1075 | | | 135 | | | | |
| COLÓN | 3 | 3129 | 1367 | 1762 | | | | | | 437 | | | 108 | 406 | | 293 | 518 |
| CHIRIQUÍ | 10 | 3492 | 1485 | 2007 | | | | | 244 | 528 | 730 | | 97 | | 125 | 184 | 99 |
| DARIÉN | 4 | 878 | 346 | 532 | | | | 90 | | | 123 | 86 | 44 | 125 | 10 | 54 | |
| HERRERA | 3 | 1456 | 505 | 951 | | | | | | 433 | 453 | | 65 | | | | |
| LOS SANTOS | 6 | 1358 | 538 | 820 | | | | | | 166 | 295 | | 107 | | 144 | 26 | 82 |
| PANAMÁ | 15 | 11563 | 5049 | 6514 | 0 | 0 | 0 | 1066 | 177 | 1523 | 2100 | 88 | 528 | 0 | 314 | 665 | 53 |
| PANAMÁ CENTRO | 8 | 4838 | 1869 | 2969 | | | | | 104 | 1244 | 1154 | | | | | 467 | |
| PANAMÁ ESTE | 1 | 298 | 108 | 190 | | | | 190 | | | | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 3 | 3130 | 1553 | 1577 | | | | | 73 | 279 | 388 | | 429 | | 157 | 198 | 53 |
| SAN MIGUELITO | 3 | 3297 | 1519 | 1778 | | | | 876 | | | 558 | 88 | 99 | | 157 | | |
| VERAGUAS | 2 | 1610 | 610 | 1000 | | | 0 | | | 285 | 115 | | | 555 | 45 | | |

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

C-4.38, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR DE JÓVENES Y ADULTOS, POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2006

| REGIÓN EDUCATIVA | N° DE CENTROS | TOTAL NAC. | PREMEDIA | BACHILLERATOS | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|----------------|------------------|------------|------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | TOTAL | TOTAL | B.EN INFORM. | B. ENCIENCIAS | B. EN ED. P. EL HOG. | B. EN COMERCIO | COM. TUR. Y HOT. | B. INDUST. | S. C. IND. | COM. Y CONT. | COM. E INFORM. | B. EN LETRAS |
| TOTAL | 60 | 6878 | 2887 | 3991 | 6 | 1403 | 0 | 1262 | 0 | 255 | 260 | 112 | 119 | 574 |
| BOCAS DEL TORO | 4 | 369 | 94 | 275 | | 166 | | 109 | | | | | | |
| CHIRIQUÍ | 15 | 1706 | 668 | 1038 | | 519 | | 252 | | | | 112 | 17 | 138 |
| HERRERA | 3 | 254 | 85 | 169 | | 77 | | 49 | | | | | | 43 |
| PANAMÁ | 30 | 3,328 | 1608 | 1720 | 0 | 520 | | 728 | 0 | | | 0 | 102 | 370 |
| PANAMÁ CENTRO | 14 | 983 | 409 | 574 | | 120 | | 265 | | | | | 80 | 109 |
| PANAMÁ ESTE | 1 | 72 | 31 | 41 | | | | 41 | | | | | | |
| PANAMÁ OESTE | 8 | 1,702 | 699 | 1003 | | 355 | | 378 | | | | | 22 | 248 |
| SAN MIGUELITO | 7 | 571 | 469 | 102 | | 45 | | 44 | | | | | | 13 |
| VERAGUAS | 8 | 1221 | 432 | 789 | 6 | 121 | | 124 | | 255 | 260 | | | 23 |

GLOSARIO:

Educación Oficial: Costeada en todo o en parte por el Estado.

Educación Particular: La que se imparte sin costo alguno para el Estado.

Estudiante deficiente en Primaria: Estudiante que aprueba al grado que cursa, pero que sin embargo, su nota final en alguna materia no alcanza la nota mínima de 3. Por ejemplo un estudiante que obtiene nota final de 4 en Educación Física y 2 en Matemáticas, aprueba el grado pero con deficiencia en Matemáticas.

Educación Suplementaria: Modalidad de la Educación de Adultos que contempla los servicios educativos de acuerdo a las demandas del mercado laboral, con cursos limitados hasta de tres años de duración. Está reglamentada mediante el Decreto N° 234 de 21 de noviembre de 1996.

Educación Laboral: Modalidad de la Educación de Adultos cuyos programas de nivel de Premedia y Media se dictan en módulos trimestrales.

CE.FA.CE.I.: Centro Familiar Comunitario de Educación Inicial (Modalidad de Educación Preescolar no formal).

Educación Inicial en el Hogar: Modalidad de Educación Preescolar no formal.

Discapacidad: Falta de habilidad para hacer una función específica como, ver, oír, caminar entre otros, que se consideran “normal” por el ser humano.

Alumnos con necesidades educativas especiales: Se consideran alumnos/as con necesidades educativas especiales (NEE) a los que con o sin discapacidad ,presentan dificultades mayores que el resto de los estudiantes de su edad, a quienes presentan talentos especiales y para ser atendidos adecuadamente requieren recursos y apoyos , ajustes o adaptaciones en uno o varios elementos del currículum escolar.

Discapacidad auditiva: Es la dificultad, pérdida o disminución de la capacidad para percibir ruidos, sonidos, voz y lenguaje oral por la vía auditiva.

Discapacidad visual: Es la pérdida o disminución del sentido de la vista. Según su nivel de severidad, los trastornos visuales se dividen en dos grupos: ceguera y baja visual.

Autismo: Trastorno neurobiológico que afecta la habilidad del niño y la niña en cuanto a su comunicación, comprensión del lenguaje, el juego y su relación con los demás.

Retardo mental: Funcionamiento defectuoso de la inteligencia que se manifiesta durante el período del desarrollo y aparece asociada a factores del aprendizaje y de la adaptación social o de la maduración, aún en la edad adulta.

Aula especial: Salón con materiales especiales y con un docente especializado.

Inclusión: Derecho que tienen las personas con necesidades educativas especiales de participar abiertamente en todas las actividades educativas, de empleo, de consumo, de tiempo libre comunitario y de tiempo doméstico que se presentan en la sociedad actual.

IFARHU: Instituto para la Formación y Aprovechamiento de los Recursos Humanos.

IPHE: Instituto Panameño de Habilitación Especial.

Educación Superior: Proceso de educación permanente que se realiza una vez terminada la educación media y que abarca las modalidades de educación superior universitaria, educación superior no universitaria y postmedia.

Alumno Aplazado: Es el alumno de educación premedia o media que al término del año escolar queda reprobado en una (1) y hasta tres (3) asignaturas.

Alumno Aprobado: Es el alumno que al término del año escolar ha cumplido los requisitos que señala el reglamento escolar vigente para ser promovido al año siguiente de estudios.

Alumno Reprobado: Es el alumno que al término del año escolar, no ha cumplido con los requisitos reglamentarios para ser promovido al año siguiente de estudios.

Programa de Alfabetización: Proceso de aprendizaje sistemático cuya finalidad primordial es el dominio de la lecto-escritura, expresión oral y todas las operaciones lógico-matemáticas, a saber: suma, resta, multiplicación y división.

Programa de Terminación de Estudios Primarios: Proceso de aprendizaje correspondiente al primer nivel de enseñanza que da continuidad a los conocimientos adquiridos en el Programa de Alfabetización y en el que se estimula la creatividad, pensamiento reflexivo y analítico que permite continuar estudios académicos posteriores.