

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

# **ESTADÍSTICAS EDUCATIVAS 2007**



©Publicado en 2009 por el Departamento de Estadística  
de la Dirección Nacional de Planeamiento Educativo del  
Ministerio de Educación de la República de Panamá.

**ISBN 978-9962-611-07-3**

**Ing. Salvador Rodríguez G.**

Ministro de Educación

**Mgtra. Mirna V. de Crespo**

Viceministra de Educación Académica

**Lic. José Pío Castellero**

Viceministro de Educación Administrativo

**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 8ª versión del libro Estadísticas Educativas que corresponde al año 2007.*

*Por el dinamismo que presenta la sociedad en todos sus campos, es necesario incorporar información relevante de temas muy actuales también en el campo educativo. Esta vez se entrega información referente a violencia escolar, trabajo infantil, y red de oportunidades, además de presentar la información regular que año tras año desde el 2000 se consigna para efectos de comparabilidad nacional e internacional.*

*La información se presenta generalmente desagregada en las trece regiones educativas existentes hasta el 2007 e incluye indicadores educativos para las áreas comarcales. La información se refiere a estadísticas de las escuelas, alumnos, docentes e indicadores de contexto, recursos, acceso, flujo y resultados.*

*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.*

*Complacido por esta entrega, 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*

**Salvador Rodríguez Guerini**  
**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	1	- Docentes calificados	12
<b>INDICADORES DEL SISTEMA EDUCATIVO PANAMEÑO</b>		- Alumnos por docente	13
<b>INDICADORES DE CONTEXTO</b>	2	<b>Recursos Financieros</b>	14
<b>Contexto Demográfico</b>	3	- Gasto público en educación como porcentaje del gasto total	14
- Tasa de crecimiento de la población en edades escolares	3	- Porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) destinado a la educación	14
- Estructura de la población en Panamá por grupos de edades y sexo	4	<b>Recursos Organizacionales</b>	15
- Densidad de población	5	- Porcentaje de escuelas multigrado	15
- Índice de dependencia juvenil	5	- Distribución porcentual de la matrícula por dependencia	16
<b>Contexto Socioeconómico</b>	6	<b>INDICADORES DE ACCESO</b>	17
- Producto Interno Bruto per Cápita	6	- Tasa aparente de ingreso	18
- Índice de Desarrollo Humano (IDH)	6	- Tasa neta de ingreso	18
<b>Contexto Socioeducativo</b>	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
<b>INDICADORES DE RECURSOS</b>	8	- Tasas netas de cobertura e índice de paridad de género-Comparación internacional	20-21
<b>Recursos físicos</b>	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
<b>Recursos tecnológicos</b>	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
- Costos de la repitencia para el Estado	28
- Análisis de flujos (reconstrucción de cohortes)	29-31
- Reconstrucción de cohorte de nivel primario	30
- Reconstrucción de cohorte de nivel premedio y medio	31
<b>INDICADORES DE FLUJO</b>	32
- Coeficiente de eficiencia interna	32
- Tasa de promoción	33
- Tasa de repitencia	33
- Tasa de deserción	34
- Indicadores de eficiencia interna de la educación primaria oficial y particular por grado, según sexo	35
- Indicadores de eficiencia interna de la educación premedia y media oficial y particular por sexo, según año	36
- Tasa de supervivencia al V grado (retención)	37
- Tasa de supervivencia al último grado de primaria	38
- Años de escolaridad por graduados	39
- Relación insumo producto	40
<b>INDICADORES DE RESULTADOS</b>	41
- Índice de término de la educación primaria	41
- Índice de desarrollo de la Educación para Todos	42
<b>Deficiencias en las asignaturas fundamentales de nivel primario</b>	43
- Cronología de las deficiencias en primer grado de primaria	44-45
- Comportamiento de las deficiencias en las asignaturas fundamentales de primaria	46
- Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE)	47-50

CONTENIDO	PÁG
<b>EDUCACIÓN PREESCOLAR (CINE 0)</b>	
C-2.1 Escuelas, matrícula y docentes de la educación preescolar oficial y particular, según región educativa	51
C-2.2 Número de centros y matrícula de la educación preescolar por programa, según dependencia y origen	52
C-2.3 Matrícula en la educación preescolar oficial y particular por programa y sexo, según edad	53
C-2.4 Escuelas y matrícula de la educación preescolar indígena, según comarca y región educativa	54
C-2.5 Docentes de la educación preescolar oficial por sexo y capacitación	55
C-2.6 Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión en la educación preescolar, según región educativa.	56
C-2.7 Docentes de la educación preescolar particular por sexo y capacitación	57
C-2.8 Alumnos de preescolar oficial que reciben el beneficio de la red de oportunidades, según región educativa	58
C-2.9 Alumnos de preescolar oficial según programa de merienda escolar y región educativa	59
<b>EDUCACIÓN PRIMARIA (CINE 1)</b>	
C-3.1 Matrícula de la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según área y región educativa	60-61
C-3.2 Matrícula unigrado y multigrado en la educación básica general, nivel primario oficial, por área, según región educativa	62
C-3.3 Número de escuelas unigrado y multigrado en la educación básica general, nivel primario oficial, por área, según región educativa	63
C-3.4 Aprobados en la educación básica general, nivel primario oficial por grado y sexo, según área y región educativa	64-65
C-3.5 Reprobados en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según área y región educativa	66-67

	<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG</b>
C-3.6	Desertores en la educación básica general, nivel primario oficial por grado y sexo, según área y región educativa	68-69
C-3.7	Alumnos deficientes de la educación básica general, nivel primario oficial, por asignatura y grado, según región educativa	70
C-3.8	Repitientes en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según área y región educativa	71-72
C-3.9	Alumnos becados de la educación básica general, nivel primario oficial, por institución patrocinadora y grado, según región educativa	73
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	74
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	75
C-3.11	Alumnos con necesidades educativas especiales en la educación básica general, nivel primario oficial por grado	76
C-3.12	Alumnas embarazadas en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y edad	77
C-3.13	Escuelas, aulas, matrícula y docentes en la educación básica general, nivel primario oficial, por dependencia, según región educativa	78
C-3.14	Matrícula en la educación básica general, nivel primario oficial y particular, por grado y sexo, según edad	79
C-3.15	Escuelas y matrícula en la educación básica general, nivel primario, según comarca y región educativa	80
C-3.16	Docentes de asignaturas especiales en la educación básica general, nivel primario oficial, por sexo, según región educativa	81-82
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	83

	<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG</b>
C-3.18	Docentes por grado en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa	84
C-3.19	Docentes en la educación básica general, nivel primario oficial, por sexo y capacitación	85-86
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	87
C-3.21	Número de grupos por grado en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa	88
C-3.22	Escuelas por categoría en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa	89
C-3.23	Escuelas con suministro de agua potable y energía eléctrica en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa	90
C-3.24	Escuelas completas e incompletas en la educación básica general, nivel primario oficial, según grado y región educativa	91
C-3.25	Personal administrativo de servicio en las escuelas, nivel primario oficial, según región educativa	92
C-3.26	Violencia escolar y problemas relacionados con drogas en la educación básica general, nivel primario oficial, según región educativa	93
C-3.27	Niños trabajadores en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según área y región educativa	94-95
C-3.27.1	Niños trabajadores en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según edad	96
C-3.28	Estudiantes que reciben el beneficio de la red de oportunidades en la educación básica general, nivel primario oficial, por grado y sexo, según área y región educativa	97-98
C-3.39	Alumnos de primaria oficial, según programa de merienda escolar y región educativa	99
C-3.30	Matrícula, centros y docentes de la educación de adultos por programas y sexo, según región educativa	100

	<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG</b>
C-3.31	Matrícula de la educación básica general, nivel primario particular, por grado y sexo, según región educativa	101
C-3.32	Alumnos aprobados en la educación básica general, nivel primario particular, por grado y sexo, según región educativa	102
C-3.33	Alumnos reprobados en la educación básica general, nivel primario particular, por grado y sexo, según región educativa	103
C-3.34	Alumnos desertores en la educación básica general, nivel primario particular, por grado y sexo, según región educativa	104
C-3.35	Alumnos deficientes en la educación básica general, nivel primario particular, por asignatura y grado, según región educativa	105
C-3.36	Alumnos repitientes en la educación básica general, nivel primario particular, por grado y región educativa	106
C-3.37	Alumnos becados en la educación básica general, nivel primario particular por institución patrocinadora, según región educativa	107
C-3.38	Docentes de asignaturas especiales en la educación básica general, nivel primario particular, por sexo, según área y región educativa	108
C-3.39	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	109
C-3.40	Docentes de la educación básica general, nivel primario particular, por sexo y capacitación	110
C-3.41	Grupos por grado en la educación básica general, nivel primario particular, según región educativa	111
C-3.42	Docentes por grado en la educación básica general, nivel primario particular, según región	112
C-3.43	Laboratorios, tecnologías de la información y comunicación (TIC) y espacios especiales en la educación básica general, nivel primario particular, según región educativa	113

	<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG</b>
C-3.44	Alumnos con discapacidad en el programa de inclusión en la educación básica general, nivel primario particular, según región educativa	114
C-3.44.1	Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión en la educación básica general, nivel primario particular por grado, según región educativa	115
C-3.45	Alumnos con necesidades educativas especiales en la educación básica general, nivel primario particular, por grado, según región educativa	116
<b>EDUCACIÓN PREMEDIA Y MEDIA (CINE 2 y 3)</b>		
C-4.1	Matrícula en la premedia y media oficial, por año y sexo según región educativa	117
C-4.2	Matrícula en la media oficial por región educativa, según especialidad	118-119
C-4.3	Docentes, matrícula, aprobados, reprobados y desertores en los centros de telebásica, por grado y sexo, según región educativa	120
C-4.4	Docentes, matrícula, aprobados, reprobados y desertores en los centros de premedia multigrado, por grado y sexo, según región educativa	121
C-4.5	Escuelas y matrícula en la premedia y media indígena, según comarca y región educativa	122
C-4.6	Alumnos aprobados en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa	123
C-4.7	Alumnos aplazados hasta con 3 asignaturas en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa	124
C-4.8	Alumnos reprobados en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa	125
C-4.9	Alumnos desertores en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa	126
C-4.10	Alumnos reprobados en la premedia y media oficial por asignatura y año, según región educativa	127-128
C-4.11	Alumnos repitientes en la premedia y media oficial, por año de estudio y sexo, según región educativa	129

<b>CONTENIDO</b>		<b>PÁG</b>	<b>CONTENIDO</b>		<b>PÁG</b>
C-4.12	Alumnos repitientes en la premedia y media oficial por modalidad, según región educativa	130	C-4.26	Personal administrativo de servicio en las escuelas, nivel promedio y medio oficial, según región educativa	147
C-4.13	Escuelas, aulas, matrícula y docentes de la premedia y media por dependencia, según región educativa	131	C-4.27	Matrícula en la premedia y media particular, por año y sexo, según región educativa	148
C-4.14	Docentes en la premedia y media por categoría y sexo, según región educativa y dependencia	132	C-4.28	Alumnos aprobados en la premedia y media particular, por año y sexo, según región educativa	149
C-4.15	Docentes en la premedia y media oficial por cátedra, según región educativa y dependencia	133	C-4.29	Alumnos aplazados hasta con 3 asignaturas en la premedia y media particular, por año y sexo según región educativa	150
C-4.15.1	Docentes titulados en la cátedra que dictan en la premedia y media oficial, según región educativa	134	C-4.30	Alumnos reprobados en la premedia y media particular, por año y sexo, según región educativa	151
C-4.16	Matrícula en la premedia y media oficial y particular en la República, por año y sexo, según la edad	135	C-4.31	Alumnos desertores en la premedia y media particular por asignatura y año, según región educativa	152
C-4.17	Alumnos con discapacidad en la premedia y media oficial, por año de estudio y sexo, según región educativa	136	C-4.32	Alumnos reprobados en la premedia y media particular por asignatura y año, según región educativa	153-154
C-4.17.1	Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión, premedia y media oficial, por año de estudio y sexo, según región educativa	137	C-4.33	Alumnos repitientes en la premedia y media particular, por año y sexo, según región educativa	155
C-4.18	Alumnos becados en la premedia y media oficial por institución patrocinadora, según región educativa	138	C-4.34	Alumnos becados en la premedia y media particular por institución patrocinadora, según región educativa	156
C-4.19	Alumnas embarazadas de la premedia y media oficial, por año y edad, según región educativa	139	C-4.35	Docentes en la premedia y media particular por cátedra, según región educativa	157
C-4.20	Violencia escolar y problemas relacionados con drogas en la premedia y media oficial, según región educativa	140	C-4.36	Docentes titulados en la premedia y media particular por cátedra, según región educativa	158
C-4.21	Estudiantes que reciben el beneficio de la Red de Oportunidades en la premedia y media oficial, por año y sexo, según región educativa	141	C-4.37	Alumnos graduados de la educación media particular en la República, por sexo, según especialidad	159-160
C-4.22	Alumnos graduados en la premedia y media oficial en la República, por sexo, según título o especialidad	142-143	C-4.38	Alumnas embarazadas en la premedia y media particular, por año y edad, según región educativa	161
C-4.23	Laboratorios, tecnologías de la información y comunicación (TIC) y espacios especiales en la premedia y media oficial, según región educativa	144	C-4.39	Alumnos con discapacidad en la premedia y media particular, por año de estudio y sexo, según región educativa	162
C-4.24	Número de grupos en la premedia y media oficial, por años de estudio, según región educativa	145	C-4.39.1	Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión, en premedia y media particular, por año de estudio, según región educativa	163
C-4.25	Escuelas con suministro de agua potable y energía eléctrica en la educación premedia y media oficial según región educativa	146	C-4.40	Laboratorios, tecnologías de la información y comunicación (TIC) y espacios especiales en la premedia y media particular, según región educativa	164

<b>CONTENIDO</b>		<b>PÁG</b>
C-4.41	Matrícula en la premedia y media oficial de jóvenes y adultos, por modalidad, según región educativa	165
C-4.42	Matrícula en la premedia y media particular de jóvenes y adultos, por modalidad, según región educativa	166
C-4.43	Matrícula en la post-media y superior no universitaria, según región educativa	167
<b>GLOSARIO</b>		168-170

## **DATOS GENERALES DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ**

**Superficie:** Total de la República: 75,517 Km<sup>2</sup>

**Población Total:** Según proyecciones de la Contraloría General de la República la población total al 1º de julio de 2007 es de **3,339,781** 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 permite 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 es importante 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

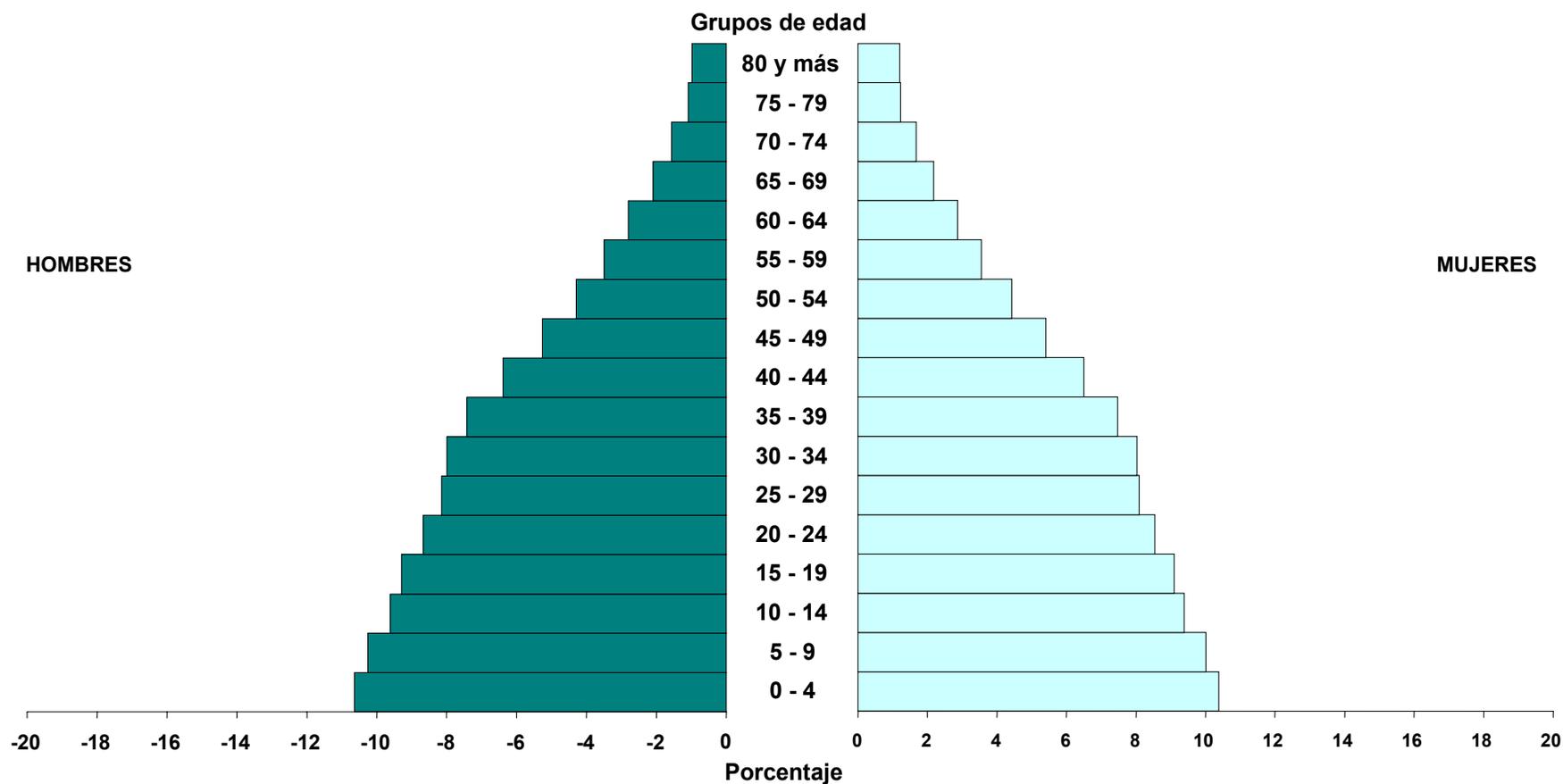
Provincias y Comarcas	Población 2007			Población en edad escolar 4-17 años- 2007			Tasa de crecimiento 2006-2007
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Total Nacional.....</b>	3339781	1684189	1655592	904078	461435	442643	0.9
Bocas del Toro	110585	56597	53988	39035	19830	19205	1.6
Coclé	229816	118662	111154	67811	34498	33313	0.2
Colón	239206	121155	118051	68596	35008	33588	0.9
Chiriquí	414048	210095	203953	112465	57461	55004	0.2
Darién	44953	24710	20243	15737	8105	7632	0.3
Herrera	111144	56386	54758	26986	13930	13056	-0.9
Los Santos	89849	45564	44285	19186	9801	9385	-1.1
Panamá	1689304	842085	847219	418630	214079	204551	1.6
Veraguas	224939	118508	106431	64722	33073	31649	-0.9
Comarca Kuna Yala	37031	17307	19724	13014	6604	6410	-0.2
Comarca Emberá	9397	4871	4526	3776	1914	1862	-1.2
Comarca Ngöbe Buglé	139509	68249	71260	54120	27132	26988	1.7

Fuente: Contraloría General- Dirección de Estadística y Censo

#### Interpretación:

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

**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 2007**



**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 Km<sup>2</sup> en una unidad territorial

Fórmula:

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

Donde

$\bar{P}$  = Población Media

S = Superficie

PROVINCIAS Y COMARCAS	Habitantes por Km <sup>2</sup> (2007)
República.....	44.7
BOCAS DEL TORO	23.8
COOLÉ	46.4
COLÓN	49.1
CHIRIQUÍ	62.9
DARIÉN	3.8
HERRERA	47.0
LOS SANTOS	23.6
PANAMÁ	147.6
VERAGUAS	21.1
COMARCA KUNA YALA	15.8
COMARCA EMBERÁ	2.1
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	20.5

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(2007)
República.....	49.0
BOCAS DEL TORO	74.1
COOLÉ	56.6
COLÓN	52.8
CHIRIQUÍ	49.4
DARIÉN	73.2
HERRERA	43.1
LOS SANTOS	36.6
PANAMÁ	42.4
VERAGUAS	54.7
COMARCA KUNA YALA	76.1
COMARCA EMBERÁ	94.1
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	91.9

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	3857
2002	3821
2003	3909
2004	4129
2005	4350
2006	4640
2007	5089(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

Educación

$I^A$  = Índice de alfabetización de adultos

$I^M$  = Índice bruto de matrícula

$I^{PIB}$  = Índice de PIB

PROVINCIAS Y COMARCAS	Índice de Desarrollo Humano 2007 (E)
Total	0.733
Urbana	0.780
Rural	0.636
BOCAS DEL TORO	0.651
COCLÉ	0.690
COLÓN	0.737
CHIRIQUÍ	0.738
DARIÉN	0.608
HERRERA	0.732
LOS SANTOS	0.751
PANAMÁ	0.777
VERAGUAS	0.677
COMARCA KUNA YALA	0.490
COMARCA EMBERÁ	0.481
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	0.447

Fuente: PNUD Informe Nacional de Desarrollo Humano 2007

(E): Estimado

#### 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 2005
Total	6.3
Urbana	2.1
Rural	15.0
BOCAS DEL TORO	14.6
COCLÉ	4.8
COLÓN	3.0
CHIRIQUÍ	6.3
DARIÉN	20.5
HERRERA	8.7
LOS SANTOS	8.9
PANAMÁ	2.2
VERAGUAS	12.6
COMARCA KUNA YALA	37.2
COMARCA EMBERÁ	31.4
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	41.2

**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).

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

### 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 2005	
	Hombres	Mujeres
Total	9.0	9.4
Urbana	10.3	10.6
Rural	6.5	6.7
BOCAS DEL TORO	7.3	7.3
COCLÉ	7.5	8.2
COLÓN	9.5	10.0
CHIRIQUÍ	8.4	9.2
DARIÉN	6.4	6.0
HERRERA	7.2	8.2
LOS SANTOS	7.7	8.4
PANAMÁ	10.1	10.4
VERAGUAS	7.6	8.2
COMARCA KUNA YALA	5.4	3.7
COMARCA EMBERÁ	4.6	1.9
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	4.9	3.6

Fuente: Contraloría General-Dirección de Estadística y Censo-PNUD

**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 Y COMARCAS	% de Escuelas Primarias Oficiales con suministro de agua potable	% de Escuelas de Premedia y Media Oficial con suministro de agua potable
	2007	2007
Total.....	66.1	80.6
BOCAS DEL TORO	38.9	61.0
COOLÉ	80.6	93.9
COLÓN	56.8	89.7
CHIRIQUÍ	75.9	88.1
DARIÉN	46.9	77.8
HERRERA	87.5	89.5
LOSSANTOS	92.2	100.0
<b>PANAMÁ</b>	<b>85.1</b>	<b>96.5</b>
PMÁ. CENTRO	98.9	100.0
PMÁ. ESTE	59.4	83.3
PMÁ. OESTE	91.3	95.7
SAN MIGUELITO	95.9	100.0
VERAGUAS	65.4	82.1
COMARCA KUNA YALA	45.5	73.3
COMARCA EMBERÁ	26.3	-
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	23.9	47.6

#### 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 Y COMARCAS	% de Escuelas Primarias Oficiales con suministro de energía eléctrica	% de Escuelas de Premedia y Media Oficial con suministro de energía eléctrica
	2007	2007
Total.....	54.2	79.4
BOCAS DEL TORO	25.1	61.0
COOLÉ	52.8	79.6
COLÓN	41.6	96.6
CHIRIQUÍ	81.1	94.9
DARIÉN	40.1	94.4
HERRERA	83.5	94.7
LOSSANTOS	80.5	100
<b>PANAMÁ</b>	<b>71.1</b>	<b>97.4</b>
PMÁ. CENTRO	97.8	100
PMÁ. ESTE	36.1	88.9
PMÁ. OESTE	75.8	91.5
SAN MIGUELITO	87.8	100
VERAGUAS	48.7	85.1
COMARCA KUNA YALA	40.9	60.0
COMARCA EMBERÁ	28.9	60.0
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	9.7	26.9

#### Interpretación:

La disponibilidad de energía eléctrica en las escuelas no solo 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 Y COMARCAS	% de Alumnos por computadora en Primaria 2007	% de Alumnos por computadora en Premedia y Media 2007
Total.....	41.9	63.2
BOCAS DEL TORO	25.7	54.9
COCLÉ	32.6	54.2
COLÓN	46.1	72.5
CHIRIQUÍ	42.6	61.7
DARIÉN	20.2	61.2
HERRERA	62.6	49.9
LOS SANTOS	61.0	53.6
<b>PANAMÁ</b>	<b>56.3</b>	<b>69.2</b>
PMÁ. CENTRO	70.6	74.2
PMÁ. ESTE	27.7	45.5
PMÁ. OESTE	46.7	50.7
SAN MIGUELITO	51.1	80.2
VERAGUAS	26.1	64.5
COMARCA KUNA YALA	11.0	20.0
COMARCA EMBERÁ	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	1.5	8.9

**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 Y COMARCAS	Nº de Alumnos por computadora en Primaria 2007	Nº de Alumnos por computadora en Premedia y Media 2007
Total.....	15.8	17.7
BOCAS DEL TORO	18.0	15.5
COCLÉ	18.5	21.2
COLÓN	17.5	15.7
CHIRIQUÍ	15.5	16.0
DARIÉN	17.5	20.2
HERRERA	13.9	13.3
LOS SANTOS	11.7	13.8
<b>PANAMÁ</b>	<b>16.1</b>	<b>17.5</b>
PMÁ. CENTRO	15.5	16.2
PMÁ. ESTE	13.7	18.8
PMÁ. OESTE	16.2	16.3
SAN MIGUELITO	17.4	22.4
VERAGUAS	12.0	31.4
COMARCA KUNA YALA	13.6	66.8
COMARCA EMBERÁ	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	23.8	42.8

**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 con acceso a internet, les permite el envío y recepción de información para mejorar los procesos 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 Y COMARCAS	% de Escuelas Primarias con acceso a Internet 2007	% de Escuelas de Premedia Y Media con acceso a Internet 2007
	Total.....	15.6
BOCAS DEL TORO	2.3	21.3
COOLÉ	6.4	20.4
COLÓN	14.6	42.2
CHIRIQUÍ	12.6	34.1
DARIÉN	0.7	10.0
HERRERA	9.4	25.0
LOS SANTOS	5.2	13.0
<b>PANAMÁ</b>	<b>38.1</b>	<b>55.2</b>
PMÁ. CENTRO	69.1	67.6
PMÁ. ESTE	3.7	11.1
PMÁ. OESTE	25.0	40.8
SAN MIGUELITO	59.0	69.0
VERAGUAS	4.7	18.1
COMARCA KUNA YALA	4.5	-
COMARCA EMBERÁ	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	-	3.1

**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 Y COMARCAS	% de Docentes calificados en Preescolar 2007	% de Docentes Calificados en Primaria 2007	% de Docentes Calificados en Premedia y Media 2007
Total.....	41.0	90.8	90.6
BOCAS DEL TORO	37.8	94.6	91.2
COCLÉ	45.0	93.7	95.7
COLÓN	31.3	93.8	84.2
CHIRIQUÍ	60.2	82.9	92.4
DARIÉN	31.2	99.8	85.1
HERRERA	42.0	92.6	92.7
LOS SANTOS	32.5	90.2	86.9
<b>PANAMÁ</b>	<b>49.5</b>	<b>88.3</b>	<b>90.4</b>
PMÁ. CENTRO	54.8	87.3	89.5
PMÁ. ESTE	12.6	94.0	98.6
PMÁ. OESTE	50.8	87.4	92.4
SAN MIGUELITO	48.2	90.9	89.2
VERAGUAS	21.6	95.0	92.7
COMARCA KUNA YALA	76.6	96.4	81.0
COMARCA EMBERÁ	20.0	100.0	90.5
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	8.1	96.9	90.0

#### 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 siempre se corresponderán 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 Y COMARCAS	Alumnos por docente en Preescolar 2007	Alumnos por docente en Primaria 2007	Alumnos por docente en Premedia y Media 2007
Total.....	18	25	15
BOCAS DEL TORO	21	25	15
COCLÉ	19	22	16
COLÓN	19	27	16
CHIRIQUÍ	17	23	16
DARIÉN	18	22	15
HERRERA	18	21	14
LOS SANTOS	17	19	13
<b>PANAMÁ</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>16</b>
PMÁ. CENTRO	18	28	15
PMÁ. ESTE	19	22	16
PMÁ. OESTE	20	26	16
SAN MIGUELITO	18	28	16
VERAGUAS	17	20	15
COMARCA KUNA YALA	21	22	14
COMARCA EMBERÁ	20	22	14
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	20	24	18

### Interpretación:

Mientras una baja relación alumnos-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	% del 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	3408186	533327	15.6	3.5
2006	3772692	594516	15.8	3.2
2007	4432114	639408	14.4	3.7(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 Y COMARCAS	Porcentaje de Escuelas Multigrado(2007)
Total.....	74.2
BOCAS DEL TORO	72.5
COOLÉ	74.7
COLÓN	75.7
CHIRIQUÍ	73.2
DARIÉN	85.0
HERRERA	89.8
LOS SANTOS	89.0
<b>PANAMÁ</b>	<b>54.8</b>
PMÁ. CENTRO	14.4
PMÁ. ESTE	92.5
PMÁ. OESTE	60.7
SAN MIGUELITO	18.9
VERAGUAS	86.6
COMARCA KUNA YALA	61.4
COMARCA EMBERÁ	86.8
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	68.7

#### 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 Y COMARCAS	Año 2007		Año 2007		Año 2007	
	% de Matrícula de Preescolar		% de Matrícula de Primaria		% de Matrícula de Premedia y Media	
	Oficial	Particular	Oficial	Particular	Oficial	Particular
Total.....	84.1	15.9	88.9	11.1	84.3	15.7
BOCAS DEL TORO	98.0	2.0	97.6	2.4	92.3	7.7
COOLÉ	98.3	1.7	97.1	2.9	96.0	4.0
COLÓN	81.5	18.5	88.4	11.6	84.3	15.7
CHIRIQUÍ	80.5	19.5	90.7	9.3	88.6	11.4
DARIÉN	99.5	0.5	99.9	0.1	95.6	4.4
HERRERA	94.5	5.5	94.8	5.2	94.6	5.4
LOSSANTOS	98.4	1.6	98.6	1.4	95.3	4.7
<b>PANAMÁ</b>	<b>71.9</b>	<b>28.1</b>	<b>80.5</b>	<b>19.5</b>	<b>76.0</b>	<b>24.0</b>
FMÁ. CENTRO	62.0	38.0	70.0	30.0	66.8	33.2
FMÁ. ESTE	97.6	2.4	99.7	0.3	100.0	0.0
FMÁ. OESTE	79.4	20.6	88.0	12.0	87.9	12.1
SAN MIGUELITO	72.9	27.1	84.4	15.6	82.2	17.8
VERAGUAS	95.4	4.6	97.4	2.6	95.6	4.4
COMARCA KUNA YALA	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0
COMARCA EMBERÁ	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	99.1	0.9	99.4	0.6	100.0	0.0

### 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:

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

Donde

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

$N_a^t$  = 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 el 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, esto 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:

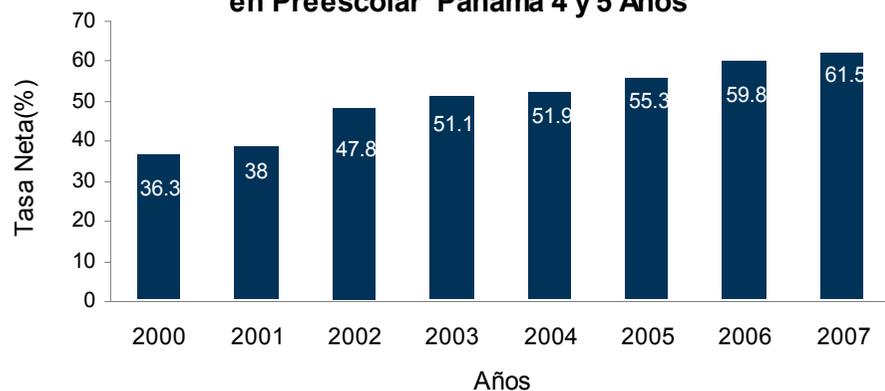
Una Tasa Neta de Matrícula alta denota un alto grado de participación en la enseñanza del grupo de edad que tiene la edad oficial para asistir a la escuela en determinado nivel educativo.

## Indicadores de acceso por nivel educativo

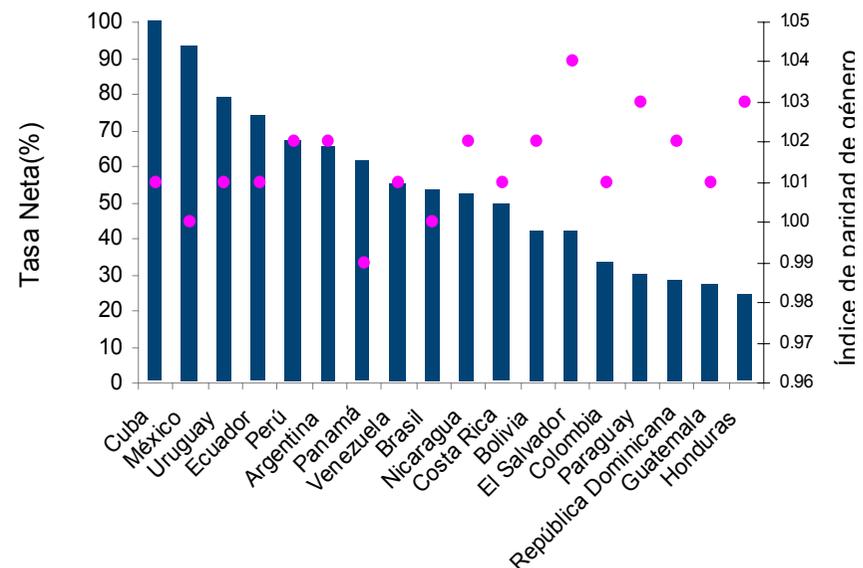
TASAS DE ACCESO	NIVEL PRE-ESCOLAR AÑO 2007			NIVEL PRIMARIO AÑO 2007			NIVEL PREMEDIO Y MEDIO AÑO 2007		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
Tasa aparente de ingreso				101.2	101.2	101.1	52.2	55.1	49.4
Tasa neta de ingreso				89.6	90.0	89.2	47.8	50.8	45.0
Tasa bruta de matrícula				112.8	111.2	114.3	70.0	72.7	67.4
Tasa neta de matrícula	61.5	61.1	61.9	100.0	100.0	100.0	64.6	67.7	61.7

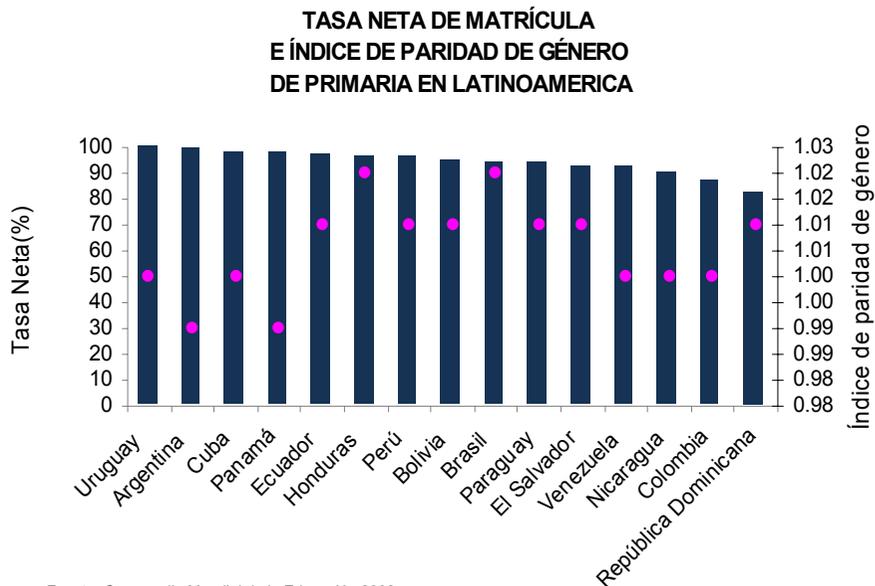
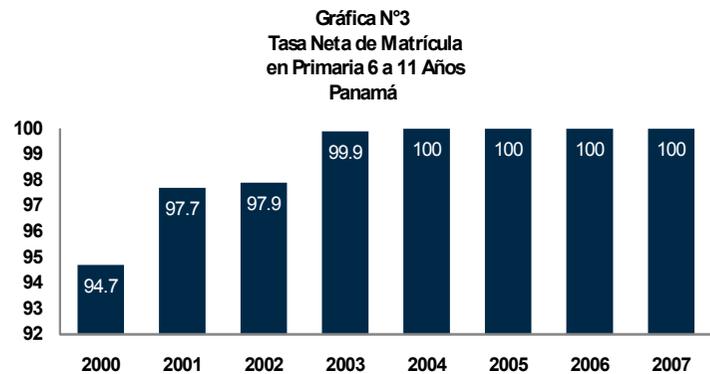
### TASAS NETAS DE COBERTURA E ÍNDICE DE PARIDAD DE GÉNERO- COMPARACIÓN INTERNACIONAL

**Gráfica N°2**  
**Tasa Neta de Matrícula**  
**en Preescolar Panamá 4 y 5 Años**

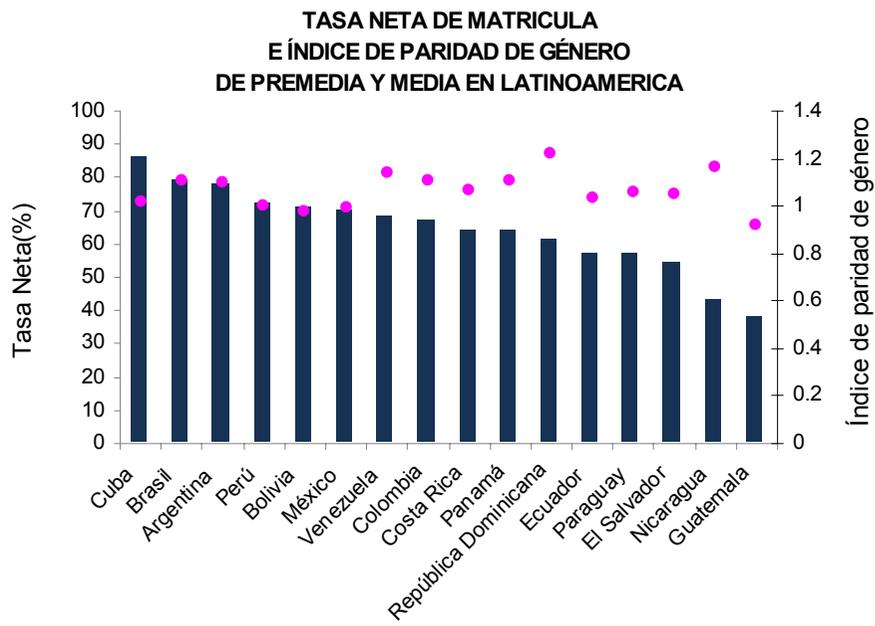
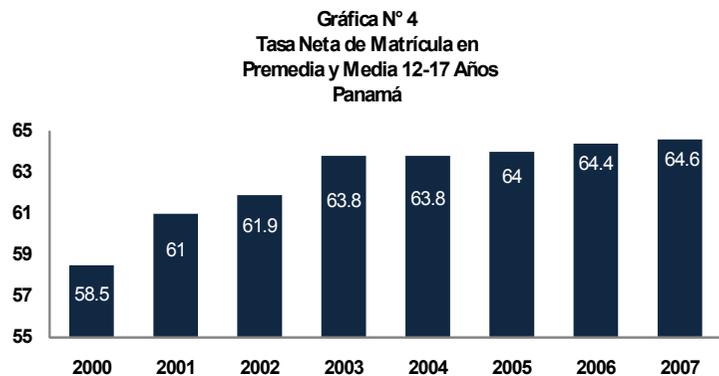


**TASA NETA DE MATRÍCULA**  
**E ÍNDICE DE PARIDAD DE GÉNERO DE**  
**PREESCOLAR (4 Y 5 AÑOS) EN LATINOAMERICA**





Fuente: Compendio Mundial de la Educación 2008  
Instituto de Estadística de la Unesco



Fuente: Compendio Mundial de la Educación 2008  
Instituto de Estadística de la Unesco

## Tasa neta de matrícula

PROVINCIAS Y COMARCAS	Tasa Neta de Matrícula en Preescolar			Tasa Neta de Matrícula en Premedia y Media		
	T	H	M	T	H	M
Total.....	61.5	61.9	61.1	64.6	61.7	67.7
BOCAS DEL TORO	73.7	74.0	73.4	57.1	57.2	57.0
COCLÉ	61.9	62.9	60.8	59.7	54.5	65.2
COLÓN	70.6	70.6	70.6	69.9	66.2	73.8
CHIRIQUÍ	52.6	51.8	53.4	70.6	67.6	73.7
DARIÉN	60.0	63.5	56.4	45.8	47.0	44.6
HERRERA	85.6	86.9	84.3	72.2	66.3	78.7
LOS SANTOS	83.3	85.9	80.7	70.1	67.5	72.8
PANAMÁ	53	52.7	53.4	68.0	64.1	72.0
VERAGUAS	68.2	69.1	67.2	72.0	67.7	76.4
COMARCA KUNA YALA	68.7	67.0	70.5	29.1	31.8	26.3
COMARCA EMBERÁ	80.2	84.4	75.8	20.1	24.4	18.8
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	92.5	94.6	90.3	30.6	37.0	24.5

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

PROVINCIAS Y COMARCAS	Índice de Paridad de Género en Preescolar(2007)	Índice de Paridad de Género en Primaria(2007)	Índice de Paridad de Género en Premedia y Media(2007)
Total.....	0.99	1.00	1.10
BOCAS DEL TORO	0.99	0.96	1.00
COCLÉ	0.97	1.00	1.19
COLÓN	1.00	0.99	1.10
CHIRIQUÍ	0.97	0.98	1.09
DARIÉN	0.89	1.04	0.95
HERRERA	0.97	1.01	1.20
LOS SANTOS	0.94	1.00	1.08
PANAMÁ	1.01	1.01	1.12
VERAGUAS	0.97	0.98	1.12
COMARCA KUNA YALA	1.05	1.03	0.83
COMARCA EMBERÁ	0.90	0.85	0.66
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	0.95	0.93	0.66

**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 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 2007			NIVEL PREMEDIO Y MEDIO AÑO 2007		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
Estudiantes sobre la edad	33.7	31.0	36.1	48.0	44.3	51.7
Estudiantes con la edad oficial	64.0	66.5	61.7	47.7	51.0	44.3
Estudiantes bajo la edad	2.3	2.5	2.2	4.3	4.7	3.9

## 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 AÑO 2007			NIVEL PREMEDIO Y MEDIO AÑO 2007		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
Población en edad escolar no matriculada	0	0	0	131402	58848	72554
Porcentaje de población de 6 a 11 y 12 a 17 años no matriculada	0	0	0	35.4	32.3	38.3

AÑO ESCOLAR 2007	PRIMARIA A PRE-MEDIA	PREMEDIA A MEDIA	
ESPERANZA DE VIDA ESCOLAR-CORREGIDA POR LOS AÑOS DE REPETICION(1.0 AÑOS)			10.7
TASAS DE TRANSICION	98%	90%	

### 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 este matriculado en la escuela a una edad determinada coincida 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:

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

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

$M_{h,n}$  = 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 90% 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 21.9% con 13% de deserción.

Este nivel de deserción se explica en función de la alta tasa de repitencia 35.3%, 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.

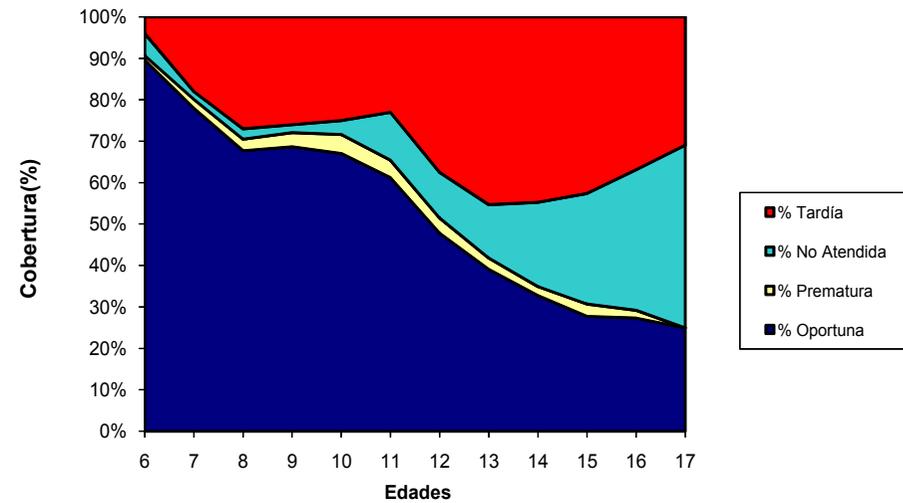
Asimismo, el perfil puede ser descrito en términos de dos indicadores: razón matrícula sobre población y pendiente del perfil. El primero, muestra el grado de ajuste/desajuste entre el tamaño de la matrícula total y el de la matrícula "teórica" (población de la edad correspondiente al grado). Por su 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 2007**

Edades	% Oportuna	% Prematura	% Tardía	% Total	% No % No Atendida	% Caída de la Cobertura
6	90	1	4	95	5	
7	78	2	18	98	2	12
8	68	3	27	98	2	10
9	69	3	26	98	2	-1
10	67	5	25	97	3	2
11	61	4	23	88	12	6
12	48	4	37	89	11	13
13	39	3	45	87	13	9
14	33	2	45	80	20	6
15	28	3	43	73	27	5
16	27	2	37	66	34	0
17	25	0	31	56	44	2

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	90				
7	78	0.87	-13.0	12	-24.6
8	68	0.76	-13.1	10	-23.4
9	69	0.77	1.4	-1	2.4
10	67	0.75	-2.4	2	-4.0
11	61	0.68	-8.7	6	-14.5
12	48	0.53	-21.9	13	-35.3
13	39	0.44	-18.2	9	-27.0
14	33	0.37	-16.2	6	-22.6
15	28	0.31	-15.3	5	-20.3
16	27	0.31	-1.5	0	-1.9
17	25	0.28	-8.7	2	-11.0

Gráfica N° 5

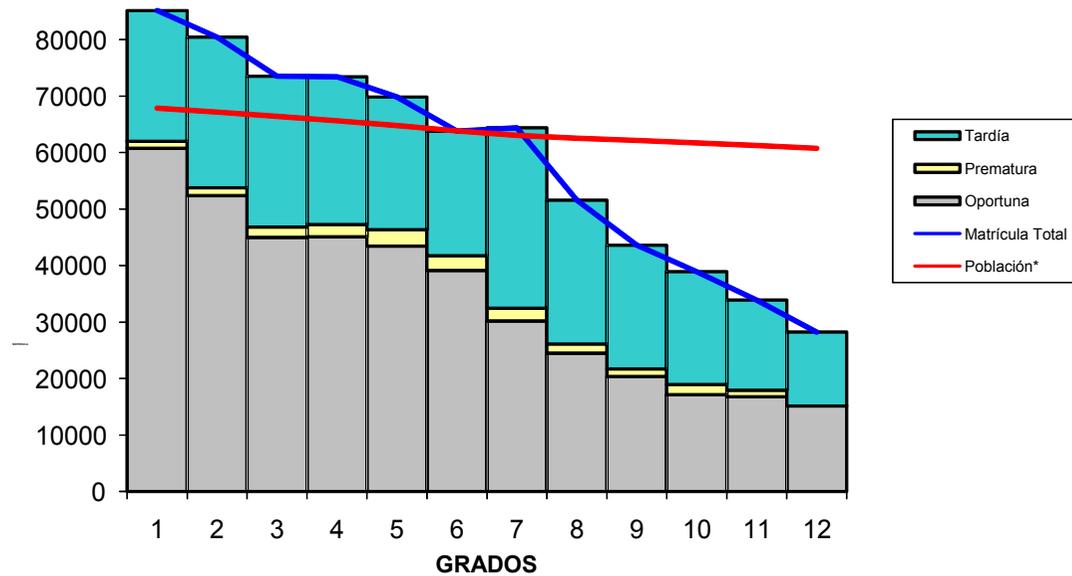


**PERFIL DE LA MATRICULA  
AÑO ESCOLAR 2007**

	GRADOS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Matrícula</b>												
Prematura	1235	1456	1857	2243	2981	2686	2304	1692	1370	1841	1165	0
Oportuna	60765	52332	44949	45040	43411	39082	30166	24455	20357	17118	16746	15169
Tardía	23138	26643	26730	26150	23443	22035	31907	25455	21890	19976	16007	13076
<b>Matrícula Total</b>	<b>85138</b>	<b>80431</b>	<b>73536</b>	<b>73433</b>	<b>69835</b>	<b>63803</b>	<b>64377</b>	<b>51602</b>	<b>43617</b>	<b>38935</b>	<b>33918</b>	<b>28245</b>

	EIDADES											
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Población*</b>	67828	67131	66377	65586	64743	63833	63060	62521	62125	61692	61262	60765
Mat/Pob	1.26	1.20	1.11	1.12	1.08	1.00	1.02	0.83	0.70	0.63	0.55	0.46
Pendiente		-0.05	-0.08	0.01	-0.04	-0.07	0.02	-0.19	-0.15	-0.10	-0.12	-0.16

**Gráfica N° 6**



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

LA REPITENCIA: EL INDICADOR MÁS ELOCUENTE DE LA INEFICIENCIA INTERNA DEL SISTEMA EDUCATIVO  
(LA REPITENCIA PRODUCE SOBRE- EDAD Y PRESENTA UNA CORRELACIÓN POSITIVA ENTRE ÉSTA Y LA DESERCIÓN ESCOLAR)

## LA REPITENCIA EN PRIMARIA, PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL COSTOS PARA EL ESTADO

AÑOS	REPITIENTES		COSTO POR ALUMNO*		COSTO DE LA REPITENCIA POR NIVEL EDUCATIVO		TOTAL
	PRIMARIA	PREMEDIA Y MEDIA	PRIMARIA	PREMEDIA Y MEDIA	PRIMARIA	PREMEDIA Y MEDIA	
2000	24880	9514	382.77	645.15	9523317.6	6137957.1	15661274.7
2001	24680	10709	401.87	650.09	9918151.6	6961813.81	16879965.41
2002	22782	11161	394.18	644.12	8980208.76	7189023.32	16169232.08
2003	22285	11250	401.17	612.91	8940073.45	6895237.5	15835310.95
2004	23477	11192	413.66	637.88	9711495.82	7139152.96	16850648.78
2005	24157	12336	408.38	706.48	9865235.66	8715137.28	18580372.94
2006	24418	12041	458.56	884.66	11197118.08	10652191.06	21849309.14
2007	24409	12564	452.23	748.74	11038482.07	9407169.36	20445651.43
					<b>79174083.04</b>	<b>63097682.39</b>	<b>B/. 142,271,765.43</b>

\*Fuente: Contraloría General  
Panamá en Cifras 2004  
Panamá en Cifras 2005  
Panamá en Cifras 2006

El costo total de la repitencia en 7 años equivale al 0.83% del Producto Interno Bruto(PIB) del país en el 2007

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

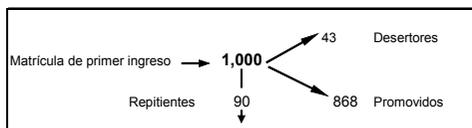
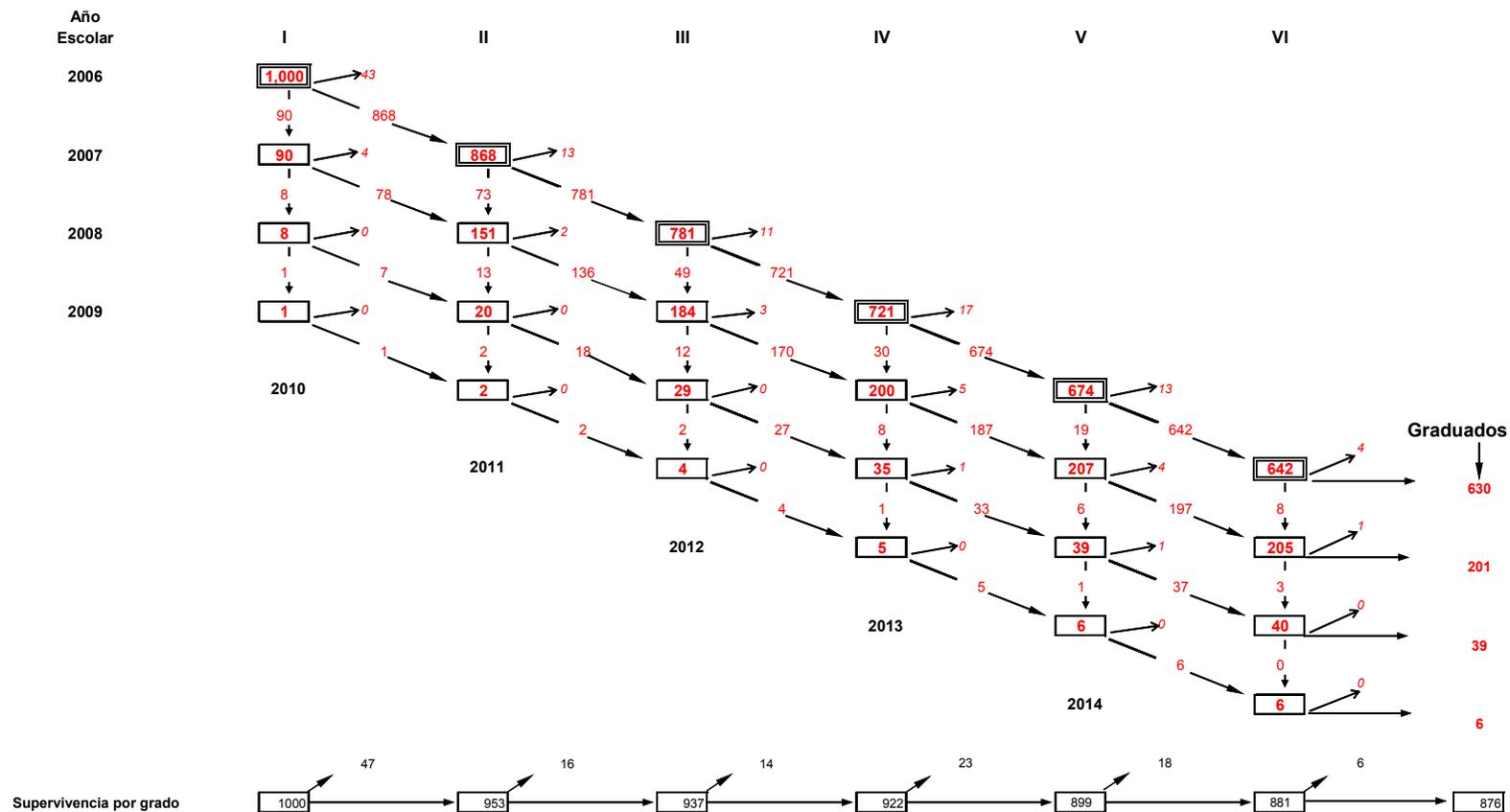
La evaluación de la eficiencia interna y del desaprovechamiento de capacidades en la educación utiliza técnicas análogas a las que se utilizan en el análisis de las cohortes en demografía. Una cohorte se define como un grupo de personas que viven juntas una serie de experiencias específicas durante un 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 datallados 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 por 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

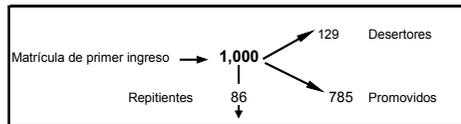
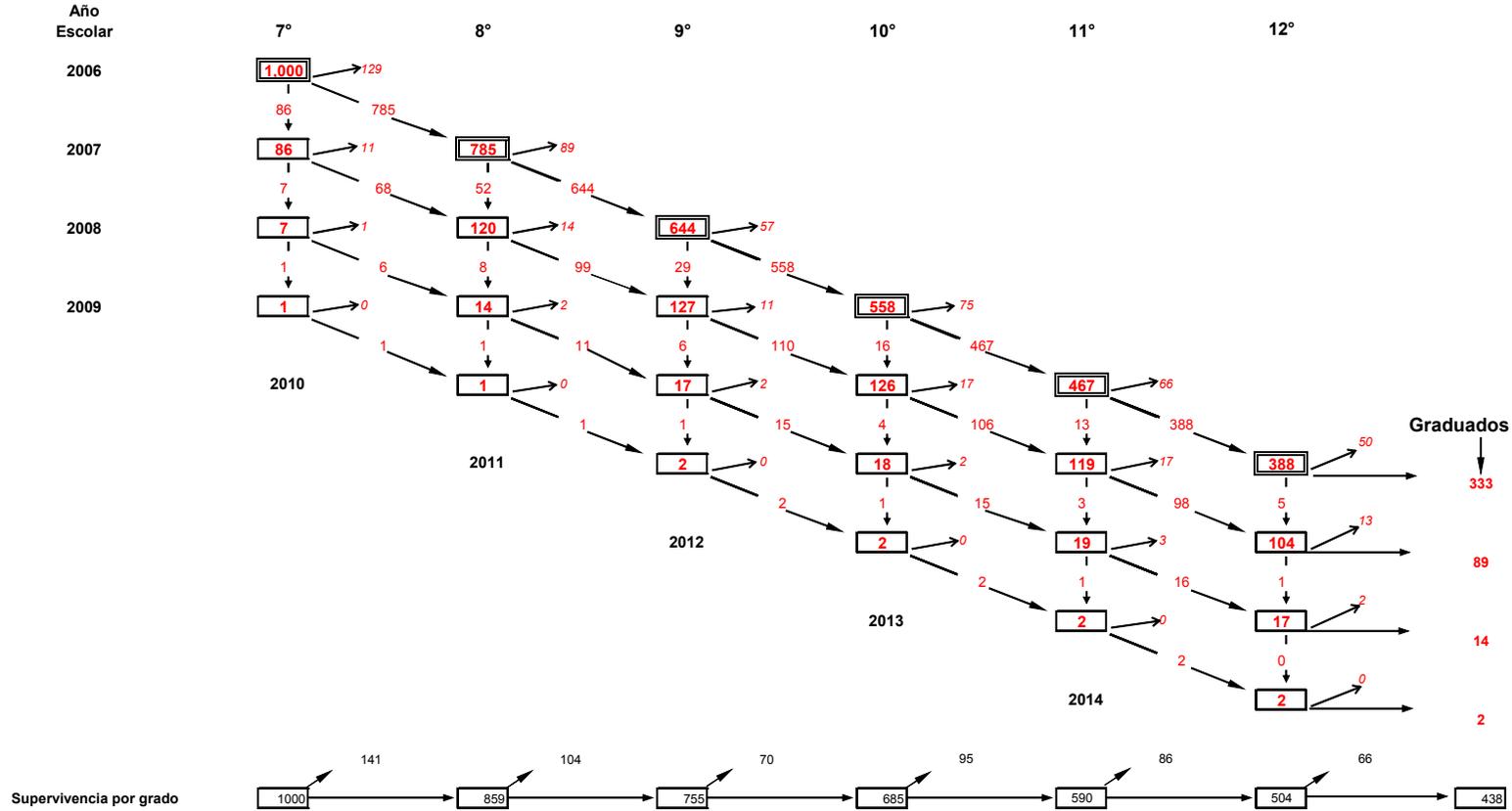
RECONSTRUCCION DE UNA COHORTE FICTICIA DE 1000 ALUMNOS POR AÑOS Y GRADOS  
OBSERVACIONES REALIZADAS ENTRE LOS AÑOS 2002-03  
Evolución de una cohorte ficticia de 1000 alumnos (Mujeres y Hombres)



El análisis de flujo indica que por cada 1000 estudiantes que ingresan a primer grado en un año escolar determinado, concluyen la educación primaria 876 de los cuales 630 sin repetir ningún grado, 201 habiendo repetido un grado, 39 dos grados y 6 tres grados.

MINISTERIO DE EDUCACION  
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 2006-2007  
Evolución de una cohorte ficticia de 1000 alumnos (Mujeres y Hombres)



El análisis de flujo indica que por cada 1000 estudiantes que ingresan 7° grado en un año escolar determinado, concluyen la educación media 438 de los cuales 333 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-alumnos 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 en Primaria(2007)			Coeficiente de Eficiencia Interna en Premedia y Media(2007)		
	T	H	M	T	H	M
Total.....	88.8	87.4	90.2	56.8	53.2	60.3
BOCAS DEL TORO	74.3	73.1	75.6	34.1	48.8	24.1
COCLÉ	92.3	92.0	91.2	66.9	62.8	70.7
COLÓN	86.0	81.1	88.7	62.6	59.9	65.2
CHIRIQUÍ	89.1	87.2	91.1	65.8	62.0	69.5
DARIÉN	80.4	78.7	82.3	55.4	65.8	48.4
HERRERA	94.5	94.3	94.8	57.9	57.5	58.3
LOS SANTOS	90.2	86.4	94.3	77.8	78.5	77.2
PANAMÁ	96.0	94.4	97.7	56.1	50.4	61.5
VERAGUAS	87.2	86.4	88.0	66.4	61.6	71.2
COMARCA KUNA YALA	68.8	68.6	68.5	29.2	34.5	29.2
COMARCA EMBERÁ	61.6	56.0	68.9	-	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	66.3	67.0	65.6	30.6	31.2	30.7

#### 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 que 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

## 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 repitientes 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 en Primaria(2007)			Tasa de Promoción en Premedia y Media(2007)		
	T	H	M	T	H	M
Total.....	92.3	91.1	93.5	82.8	80.2	85.2
BOCAS DEL TORO	85.4	84.0	86.9	72.3	74.6	70.1
COCLÉ	94.0	92.7	95.5	85.9	82.2	89.1
COLÓN	91.6	89.8	93.5	84.3	81.9	86.5
CHIRIQUÍ	92.6	91.4	94.0	85.4	83.5	87.8
DARIÉN	87.1	86.2	88.1	72.0	71.2	72.8
HERRERA	95.4	94.7	96.2	83.5	80.8	86.0
LOS SANTOS	93.6	91.3	96.2	89.9	88.3	91.4
PANAMÁ	96.2	95.1	97.3	82.0	79.1	84.7
VERAGUAS	91.3	90.0	92.8	88.6	85.0	92.2
COMARCA KUNA YALA	83.7	83.4	83.9	73.9	75.1	72.3
COMARCA EMBERÁ	78.2	76.3	80.5	-	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	79.2	79.2	79.2	73.5	73.8	73.0

PROVINCIAS Y COMARCAS	Tasa de Repitencia en Primaria(2007)			Tasa de Repitencia en Premedia y Media(2007)		
	T	H	M	T	H	M
Total.....	5.6	6.7	4.5	5.1	6.3	3.9
BOCAS DEL TORO	9.2	10.4	7.9	8.5	11.1	6.0
COCLÉ	4.3	5.6	2.9	4.5	6.2	3.1
COLÓN	5.3	6.6	3.9	6.2	7.3	5.1
CHIRIQUÍ	4.7	5.8	3.5	3.9	5.1	2.7
DARIÉN	9.7	11.0	8.3	3.6	4.6	2.6
HERRERA	3.4	4.3	2.5	5.7	7.3	4.2
LOS SANTOS	4.0	5.4	2.4	5.8	7.6	4
PANAMÁ	3.6	4.5	2.7	5.2	6.4	4.1
VERAGUAS	6.6	8.1	4.9	4.1	5.4	2.7
COMARCA KUNA YALA	10.5	11.2	9.7	3.2	2.6	4.1
COMARCA EMBERÁ	16.1	16.8	15.1	6.1	6.2	5.8
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	13.7	14.1	13.3	4.5	4.7	4.2

## 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 en Primaria(2007)			Tasa de Deserción en Premedia y Media(2007)		
	T	H	M	T	H	M
Total.....	2.1	2.2	2	12.1	13.4	10.9
BOCAS DEL TORO	5.4	5.6	5.2	19.2	14.3	23.9
COCLÉ	1.7	1.7	1.7	9.6	11.6	7.9
COLÓN	3.1	3.6	2.6	9.5	10.8	8.4
CHIRIQUÍ	2.7	2.8	2.5	10.5	11.4	9.6
DARIÉN	3.2	2.9	3.6	24.4	24.2	24.6
HERRERA	1.2	1.1	1.3	10.8	11.9	9.8
LOS SANTOS	2.4	3.3	1.4	4.3	4.2	4.5
PANAMÁ	0.2	0.4	0.0	12.8	14.5	11.1
VERAGUAS	2.1	1.9	2.3	7.3	9.5	5.1
COMARCA KUNA YALA	5.9	5.4	6.4	22.9	22.3	23.6
COMARCA EMBERÁ	5.7	6.8	4.4	-	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	7.1	6.1	7.5	22	21.5	22.8

**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 2007**

<b>HOMBRES + MUJERES</b>	<b>I GRADO</b>	<b>II GRADO</b>	<b>III GRADO</b>	<b>IV GRADO</b>	<b>V GRADO</b>	<b>VI GRADO</b>	<b>Promedio I-VI</b>
TASA DE PROMOCIÓN	86.8%	90.0%	92.3%	93.5%	95.2%	98.1%	92.3%
TASA DE REPITENCIA	9.0%	8.4%	6.2%	4.2%	2.9%	1.2%	5.6%
TASA DE DESERCIÓN	4.3%	1.6%	1.4%	2.3%	1.9%	0.7%	2.1%
TASA DE SUPERVIVENCIA	100.0%	95.3%	93.7%	92.2%	89.9%	88.1%	
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	87.8%	87.7%	88.8%	
Años de Escolaridad por Graduado							<b>6.8</b>

<b>MUJERES</b>	<b>I GRADO</b>	<b>II GRADO</b>	<b>III GRADO</b>	<b>IV GRADO</b>	<b>V GRADO</b>	<b>VI GRADO</b>	<b>Promedio I-VI</b>
TASA DE PROMOCIÓN	88.4%	91.5%	93.8%	94.5%	96.2%	98.6%	93.5%
TASA DE REPITENCIA	7.7%	6.9%	4.9%	3.1%	2.1%	0.8%	4.5%
TASA DE DESERCIÓN	4.0%	1.6%	1.3%	2.4%	1.7%	0.5%	2.0%
TASA DE SUPERVIVENCIA	100.0%	95.7%	94.0%	92.8%	90.4%	88.8%	
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	88.4%	87.2%	87.6%	
Años de Escolaridad por Graduado							<b>6.7</b>

<b>HOMBRES</b>	<b>I GRADO</b>	<b>II GRADO</b>	<b>III GRADO</b>	<b>IV GRADO</b>	<b>V GRADO</b>	<b>VI GRADO</b>	<b>Promedio I-VI</b>
TASA DE PROMOCIÓN	85.3%	88.7%	91.0%	92.5%	94.3%	97.6%	91.1%
TASA DE REPITENCIA	10.1%	9.8%	7.4%	5.2%	3.7%	1.6%	6.7%
TASA DE DESERCIÓN	4.6%	1.5%	1.6%	2.3%	2.1%	0.8%	2.2%
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							<b>6.9</b>

**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 2007**

<b>HOMBRES + MUJERES</b>	<b>7° GRADO</b>	<b>8° GRADO</b>	<b>9° GRADO</b>	<b>10 GRADO</b>	<b>11 GRADO</b>	<b>12 GRADO</b>	<b>Promedio 7°-12°</b>
TASA DE PROMOCIÓN	78.5%	82.0%	86.7%	83.7%	83.1%	85.8%	82.8%
TASA DE REPITENCIA	8.6%	6.7%	4.5%	2.9%	2.8%	1.3%	5.1%
TASA DE DESERCIÓN	12.9%	11.3%	8.9%	13.4%	14.2%	12.9%	12.1%
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	67.2%	61.2%	56.8%	
<b>Años de Escolaridad por Graduado</b>							<b>10.6</b>

<b>MUJERES</b>	<b>7° GRADO</b>	<b>8° GRADO</b>	<b>9° GRADO</b>	<b>10 GRADO</b>	<b>11 GRADO</b>	<b>12 GRADO</b>	<b>Promedio 7°-12°</b>
TASA DE PROMOCIÓN	82.3%	84.9%	88.4%	88.6%	87.3%	86.4%	85.2%
TASA DE REPITENCIA	6.4%	5.3%	3.6%	2.3%	2.2%	0.9%	3.9%
TASA DE DESERCIÓN	11.2%	9.8%	8.0%	10.9%	14.1%	12.7%	10.9%
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	72.3%	65.2%	60.3%	
<b>Años de Escolaridad por Graduado</b>							<b>10.0</b>

<b>HOMBRES</b>	<b>7 GRADO</b>	<b>8 GRADO</b>	<b>9 GRADO</b>	<b>10 GRADO</b>	<b>11 GRADO</b>	<b>12 GRADO</b>	<b>Promedio 7°-12°</b>
TASA DE PROMOCIÓN	74.8%	79.2%	84.8%	80.4%	82.4%	85.1%	80.2%
TASA DE REPITENCIA	10.7%	8.0%	5.4%	3.4%	3.4%	1.8%	6.3%
TASA DE DESERCIÓN	14.5%	12.8%	9.8%	16.1%	14.2%	13.1%	13.4%
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	62.2%	57.1%	53.2%	
<b>Años de Escolaridad por Graduado</b>							<b>11.3</b>

## 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 V° de primaria(2007)		
	T	H	M
Total.....	89.9	89.4	90.4
BOCAS DEL TORO	78.6	77.7	79.5
COOLÉ	90.9	90.6	91.0
COLÓN	84.7	81.8	87.9
CHIRIQUÍ	87.2	87.1	87.4
DARIÉN	84.9	86.7	83.1
HERRERA	92.7	92.6	92.8
LOS SANTOS	88.6	83.5	94.1
PANAMÁ	98.5	97.8	99.2
VERAGUAS	90.9	91.5	90.2
COMARCA KUNA YALA	79.9	84.4	74.3
COMARCA EMBERÁ	75.7	72.9	78.7
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	68.7	69.4	67.8

**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.

## TASA DE SUPERVIVENCIA AL ÚLTIMO GRADO DE PRIMARIA

Este indicador, al igual que la tasa de supervivencia al V° grado se deriva del análisis de cohortes reconstruidas y ha sido adoptado por UNESCO o como parte de los indicadores para evaluar los avances de los países en relación con la meta de universalización de primaria que consiste en asegurar que los niños no solo ingresen al primer grado sino permanezcan y progresen a través de dicho nivel.

Definición: Porcentaje de niños matriculados en la educación primaria que llegarán al último grado de este nivel.

Fórmula:

$$TSP_{up}^t = \prod_{j=1}^{up} TP_j^t$$

Donde j refiere a grado y up hace referencia al último grado de primaria.

$$TP_j^t = \frac{P_j^t}{M_j^t}$$

Donde  $M_j^t$  es la matrícula de alumnos en el grado j en el año t, y  $P_j^t$  es la cantidad de alumnos que cursan el grado j en el año t y que se promueven a j+1, que se estima de la siguiente manera:

$$P_j^t = M_{j+1}^{t+1} - R_{j+1}^{t+1}$$

Donde  $M_{e,j}^t$  es la matrícula en el grado j de alumnos de la cohorte Correspondiente a la edad oficial de cursar el grado j, en el año t.

$R_{j+1}^{t+1}$  es la cantidad de alumnos que repiten el grado j+1 en el año t+1

PROVINCIAS Y COMARCAS	Tasa de Supervivencia al VI° de primaria(2007)		
	T	H	M
Total.....	88.1	87.5	88.8
BOCAS DEL TORO	71.7	70.4	73
COCLÉ	89.2	88.4	89.2
COLÓN	82.1	79.3	85
CHIRIQUÍ	85.3	84.6	86
DARIÉN	80.3	82.0	78.4
HERRERA	93.1	92.8	93.4
LOS SANTOS	86.6	81.3	92.6
PANAMÁ	98.7	97.8	98.7
VERAGUAS	89.3	88.9	89.6
COMARCA KUNA YALA	69.8	72.5	66.5
COMARCA EMBERÁ	65.4	61.0	70.7
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	63.2	65.5	60.6

## 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 en primaria(2007)			Años de escolaridad por graduados en Premedia y Media(2007)		
	T	H	M	T	H	M
Total.....	6.8	6.9	6.7	10.6	11.3	10
BOCAS DEL TORO	8.1	8.2	8.1	17.6	12.3	24.7
COCLÉ	6.5	6.5	6.5	9	9.6	8.5
COLÓN	7	7.2	6.8	9.6	10	9.2
CHIRIQUÍ	6.7	6.9	6.6	9.1	9.7	8.6
DARIÉN	7.5	7.6	7.4	10.8	9.1	12.4
HERRERA	6.3	6.4	6.3	10.4	10.4	10.3
LOS SANTOS	6.7	6.9	6.4	7.7	7.6	7.8
PANAMÁ	6.2	6.4	6.1	10.7	11.9	9.8
VERAGUAS	6.9	6.9	6.9	9	9.7	8.4
COMARCA KUNA YALA	8.7	8.7	9	-	-	-
COMARCA EMBERÁ	9.7	10.7	9.3	-	-	-
COMARCA NGÓBE BUGLÉ	9	9.6	9	-	-	-

**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

PROVINCIA Y COMARCAS	Relación insumo producto en primaria(2007)			Relación insumo producto en Premedia y Media(2007)		
	T	H	M	T	H	M
Total.....	1.13	1.15	1.12	1.8	1.9	1.7
BOCAS DEL TORO	1.35	1.37	1.35	2.9	2.1	4.1
COCLÉ	1.08	1.08	1.08	1.5	1.6	1.4
COLÓN	1.17	1.20	1.13	1.6	1.7	1.5
CHIRIQUÍ	1.12	1.15	1.10	1.5	1.6	1.4
DARIÉN	1.25	1.27	1.23	1.8	1.5	2.1
HERRERA	1.05	1.07	1.05	1.7	1.7	1.7
LOS SANTOS	1.12	1.15	1.07	1.3	1.3	1.3
PANAMÁ	1.03	1.07	1.02	1.8	2.0	1.6
VERAGUAS	1.15	1.15	1.15	1.5	1.6	1.4
COMARCA KUNA YALA	1.45	1.45	1.50	-	-	-
COMARCA EMBERÁ	1.62	1.78	1.55	-	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	1.50	1.60	1.50	-	-	-

**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\*

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

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

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

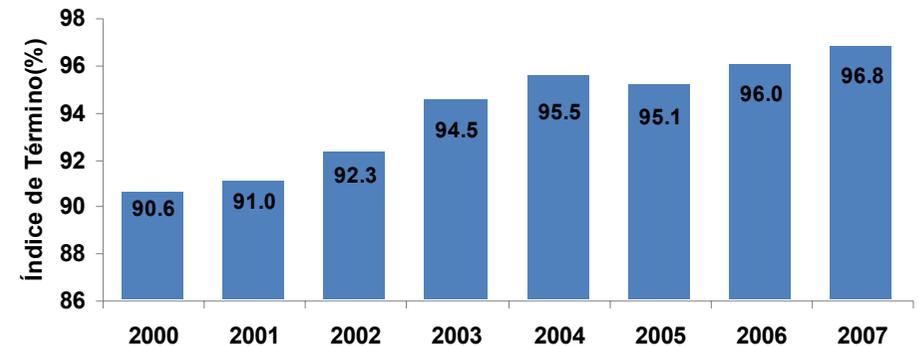
$r$  = Edad de término teórico de educación primaria

$g$  = Grado  $g$  de educación primaria

$t$  = Último grado de educación primaria

$D$  = Duración teórica de educación primaria

**Gráfica N° 8**  
**Índice de Término de Primaria**



## 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:

$$IDE = \frac{1}{4} * (TNM) + \frac{1}{4} * (TAA) + \frac{1}{4} * (TS) + \frac{1}{4} * (IPG) = 0.946$$

Donde

IDE= Índice de Desarrollo de la Educación para Todos

*TNM* =Tasa Neta de Matrícula de nivel primario

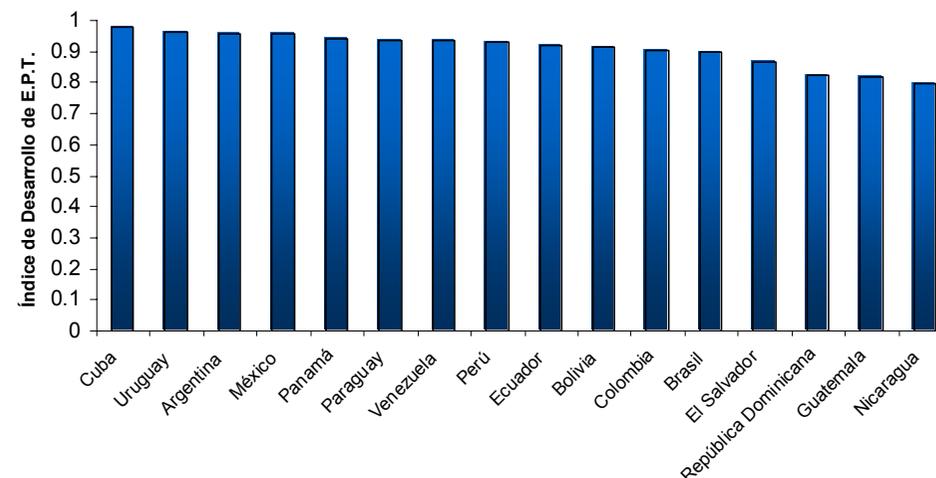
*TAA* = Tasa de alfabetización de adultos

*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.

## ÍNDICE DE DESARROLLO DE EDUCACIÓN PARA TODOS EN LATINOAMERICA



Fuente: Informe de seguimiento de Educación para Todos en el Mundo 2009.

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 INDICATIVO 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  
CRONOLOGÍA DE LAS DEFICIENCIAS EN PRIMER GRADO DE PRIMARIA

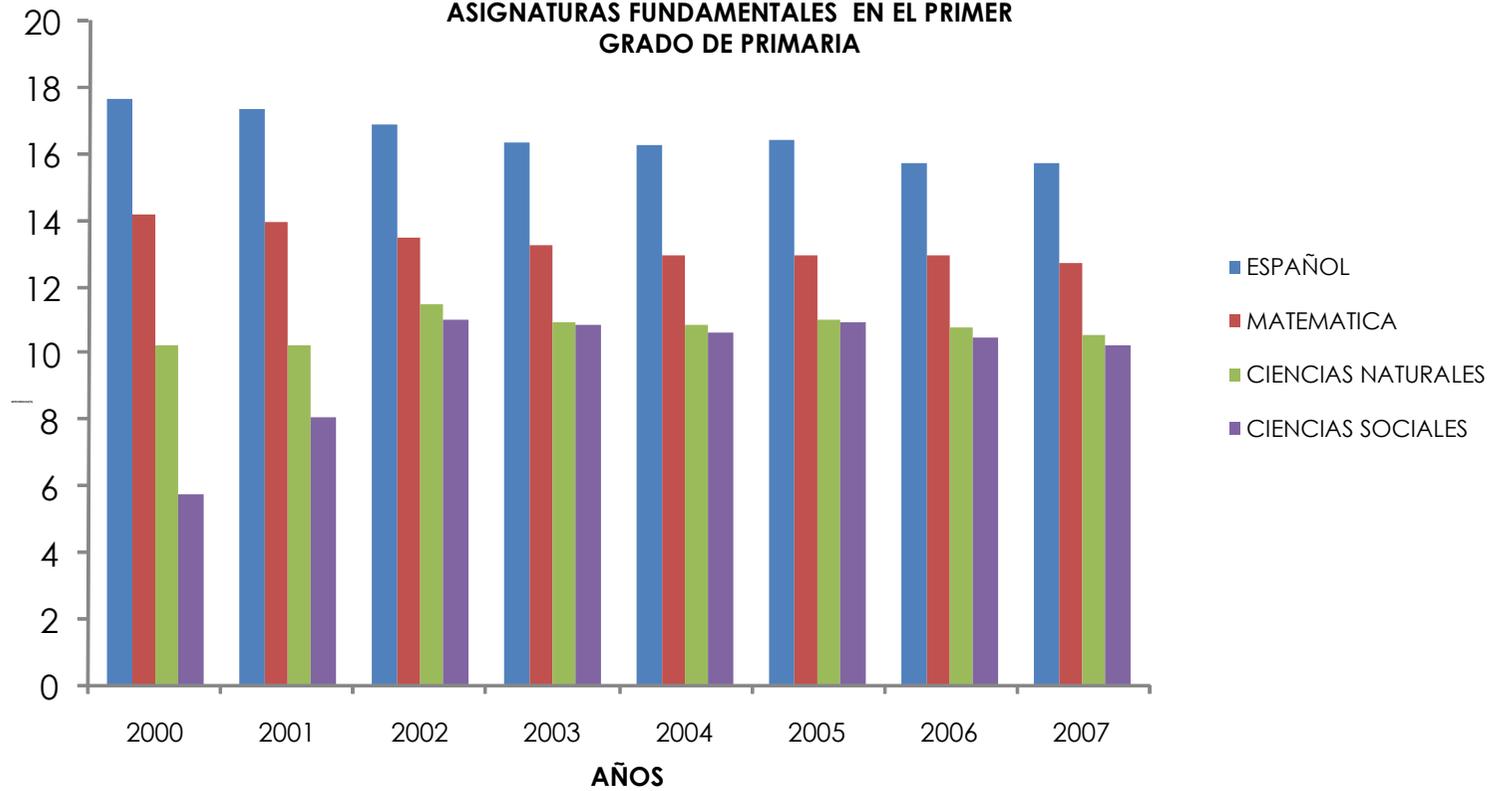
	ESPAÑOL								MATEMÁTICA							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total.....</b>	<b>17.6</b>	<b>17.3</b>	<b>16.8</b>	<b>16.3</b>	<b>16.2</b>	<b>16.4</b>	<b>15.7</b>	<b>15.7</b>	<b>14.1</b>	<b>13.9</b>	<b>13.4</b>	<b>13.2</b>	<b>12.9</b>	<b>12.9</b>	<b>12.9</b>	<b>12.7</b>
BOCAS DEL TORO	22.7	21.2	22.4	21.4	20.2	20.3	21.3	22.6	17.9	16.1	17.4	18.6	16.7	16.7	17.8	18.6
COCLÉ	16.1	17.3	16.1	16.8	16.9	16.5	14.6	12.6	12.9	13.8	12.2	14.2	13.1	12.8	11.9	10.4
COLÓN	18.5	19.5	17.9	16.9	17.4	17.6	16.4	16.8	14.4	15.8	13.5	13.1	14.0	13.2	13.4	12.6
CHIRIQUÍ	16.0	15.8	15.6	15.2	14.8	16.1	14.6	15.0	12.5	12.1	11.8	12.5	11.8	12.3	11.9	11.6
DARIÉN	29.7	33.6	29.8	26.4	28.2	25.7	23.3	23.5	26.0	27.1	26.0	21.3	23.8	22.3	20.8	19.7
HERRERA	18.5	18.7	18.6	18.5	15.9	16.5	12.8	11.6	14.6	15.0	15.0	13.5	11.5	12.7	9.2	8.8
LOSSANTOS	14.7	14.0	13.7	12.6	13.1	13.3	13.8	11.4	11.7	11.9	11.3	9.5	10.7	10.7	10.4	8.4
<b>PANAMA</b>	<b>12.5</b>	<b>11.6</b>	<b>11.9</b>	<b>11.8</b>	<b>11.5</b>	<b>11.6</b>	<b>11.5</b>	<b>11.6</b>	<b>9.4</b>	<b>8.8</b>	<b>8.7</b>	<b>8.8</b>	<b>8.51</b>	<b>8.32</b>	<b>8.9</b>	<b>8.7</b>
PMÁ. CENTRO	12.2	11.4	10.9	11.6	12.3	11.8	11.9	12.8	9.05	8.6	8.2	9.0	9.1	8.3	9.5	9.4
PMÁ. ESTE	20.2	19.2	22.9	20.5	18.3	14.8	14.1	14.5	16.5	14.9	17.4	15.5	14.0	10.1	11.0	10.2
PMÁ. OESTE	12.7	12.6	12.7	13.4	12.4	12.9	12.5	12.3	9.9	9.7	9.4	9.8	9.4	9.5	9.5	8.8
SAN MIGUELITO	11.3	9.59	10.3	9.1	8.6	9.6	9.8	9.0	8.1	7.0	7.0	6.4	6.0	6.8	7.3	7.6
VERAGUAS	20.3	20.0	18.8	17.9	17.3	15.5	15.8	14.6	15.8	16.3	15.4	14.6	14.2	12.7	13.0	12.2
COMARCA KUNA YALA	24.7	26.4	27.7	22.6	25.5	22.3	24.8	24.8	20.3	17.6	25.2	20.8	23.2	19.3	20.0	20.0
COMARCA EMBERÁ	39.6	32.2	30.5	32.0	32.0	33.1	35.2	30.0	31.7	29.1	25.4	29.2	28.4	27.7	31.2	24.5
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	25.9	25.0	23.7	23.4	24.3	25.7	23.5	24.3	25.9	25.0	21.5	23.3	21.4	22.6	21.2	22.1

## CRONOLOGÍA DE LAS DEFICIENCIAS

Continuación.....

	CIENCIAS NATURALES								CIENCIAS SOCIALES							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total.....</b>	<b>10.2</b>	<b>10.2</b>	<b>11.4</b>	<b>10.9</b>	<b>10.8</b>	<b>11.0</b>	<b>10.7</b>	<b>10.5</b>	<b>5.7</b>	<b>8.0</b>	<b>11.0</b>	<b>10.8</b>	<b>10.6</b>	<b>10.9</b>	<b>10.4</b>	<b>10.2</b>
BOCAS DEL TORO	15.1	13.9	13.5	15.4	12.4	13.4	13.4	16.0	14.4	13.0	12.6	14.7	12.5	13.8	12.6	14.7
COCLÉ	8.2	11.0	11.3	12.0	12.1	11.5	10.3	8.4	5.1	9.1	11.2	12.2	11.9	12.0	9.8	8.4
COLÓN	7.5	12.7	11.8	10.5	12.3	11.7	10.8	11.0	7.2	11.0	11.8	11.3	11.8	12.0	10.8	10.9
CHIRIQUÍ	10.0	8.6	10.3	10.1	9.5	10.6	9.6	10.2	3.0	6.2	9.3	10.5	9.6	10.3	10.0	10.3
DARIÉN	23.8	22.2	23.3	18.6	20.3	16.8	16.8	16.3	16.2	20.8	21.7	18.3	20.4	18.7	14.9	16.0
HERRERA	11.0	2.2	13.3	13.0	11.0	11.2	7.5	7.2	7.1	2.0	13.8	12.6	10.6	11.4	8.4	7.0
LOS SANTOS	8.6	3.8	10.7	8.7	9.1	9.8	8.7	8.6	4.4	3.6	9.4	8.7	9.8	9.1	8.3	7.8
<b>PANAMA</b>	<b>6.1</b>	<b>6.2</b>	<b>7.5</b>	<b>7.3</b>	<b>7.5</b>	<b>7.3</b>	<b>7.7</b>	<b>7.4</b>	<b>3.0</b>	<b>4.9</b>	<b>7.2</b>	<b>7.4</b>	<b>7.1</b>	<b>7.3</b>	<b>7.5</b>	<b>7.1</b>
PMÁ. CENTRO	6.8	6.2	7.4	7.5	8.7	7.6	8.4	7.8	2.9	3.1	7.12	7.1	8.3	7.8	8.0	7.3
PMÁ. ESTE	12.8	12.6	13.4	12.5	11.3	8.4	9.1	8.8	9.5	13.3	12.8	12.7	10.6	7.6	9.3	7.9
PMÁ. OESTE	6.7	5.2	7.8	8.4	7.9	8.3	8.1	7.8	3.3	5.0	7.3	8.8	7.2	8.2	7.9	7.6
SAN MIGUELITO	3.6	5.9	6.5	5.2	5.1	5.8	6.4	6.5	1.6	5.4	6.2	5.5	5.2	5.8	6.3	6.1
VERAGUAS	10.5	13.0	14.1	13.3	12.1	11.7	11.8	10.8	3.3	6.3	13.8	12.7	11.7	11.5	11.1	10.9
COMARCA KUNA YALA	14.9	15.9	21.4	13.1	14.2	12.6	12.8	12.8	12.3	14.5	16.6	12.5	15.3	13.3	11.6	11.6
COMARCA EMBERÁ	25.8	26.4	21.4	22.3	17.2	22.0	22.8	17.2	18.9	23.5	22.5	21.6	18.9	24.6	26.2	18.7
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	18.9	16.8	16.6	16.5	16.5	18.1	17.4	16.8	9.3	13.2	16.5	15	15.9	17.1	16.9	16.3

**GRÁFICA N°9**  
**COMPORTAMIENTO DE LAS DEFICIENCIAS EN LAS**  
**ASIGNATURAS FUNDAMENTALES EN EL PRIMER**  
**GRADO DE PRIMARIA**



## Carta de navegación para comparar los sistemas educativos del mundo

Los datos de educación generados a nivel nacional e internacional pueden variar debido a múltiples razones. En esta sección se explica el procedimiento empleado por el Instituto de Estadística de la UNESCO (UIS) para trabajar con los indicadores nacionales e internacionales a través de la aplicación de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE).

### ¿Por qué los datos nacionales e internacionales de educación a veces pueden diferir?

El hecho de constatar que las estadísticas de educación reportadas en un anuario nacional, por ejemplo, son diferentes a las informadas por el UIS a nivel internacional, podría ser motivo de confusión. Si bien existen varias razones que lo explican, en la mayoría de los casos las discrepancias se deben a la utilización de distintas fuentes de información (por ej., estimaciones de la población y datos de la economía) y/o a diferencias entre cómo se clasifican los sistemas nacionales de educación desde la perspectiva internacional.

Las diferencias entre los datos nacionales e internacionales en materia de educación suelen estar asociadas con la clasificación de los sistemas educativos. Aunque la mayoría de los países cuenta con un ciclo de educación primaria que abarca cinco o seis años, esta duración puede fluctuar entre tres y ocho años según las definiciones adoptadas por cada nación. Adicionalmente, algunos países privilegian la provisión de educación básica que puede implicar ocho a diez años de

escolarización, sin que se advierta un claro límite entre el nivel primario y secundario. Si se intenta el ejercicio de comparar las tasas netas de matrícula – un indicador clave para monitorear la EPT, probablemente se encuentre que las tasas serán más altas en los países con ciclos más cortos de educación primaria, dado que las tasas de abandono tienden a aumentar con la edad de los alumnos.

Con el fin de comparar el avance de los diversos países en materia de educación, el UIS junto con la comunidad estadística internacional, aplican la CINE a todos los sistemas educativos. En la década de los setenta, la UNESCO diseñó esta clasificación con el propósito de establecer el progreso relativo alcanzado por cada país hacia el cumplimiento de metas tales como la universalización de la educación básica y el aprendizaje a lo largo de la vida y proporcionar información adicional sobre los esfuerzos realizados por los distintos países en el mejoramiento de sus logros de aprendizaje. La CINE puede aplicarse para las estadísticas de diversos aspectos de la educación, como la matriculación de alumnos, los recursos financieros destinados a la educación o los logros educativos de la población.

La CINE consta de dos componentes:

- un marco que contiene una descripción estadística integral de los sistemas nacionales de educación de acuerdo a un conjunto de variables de interés esencial para las políticas relativas a la comparación internacional de la educación; y
- una metodología que traduce los programas educativos nacionales a un conjunto de categorías internacionalmente comparables de los niveles y campos de la educación.

### ¿Por qué la CINE?

La CINE fue el primer marco diseñado para facilitar la comparación de indicadores educativos entre los países, sirviendo como instrumento para reunir, compilar, y presentar estadísticas educacionales tanto a nivel nacional como

internacional. Esta clasificación fue revisada en 1997 y en la actualidad está siendo objeto de una nueva revisión por parte del UIS.

### **¿Cuál es el alcance de la CINE?**

La CINE cubre todas las oportunidades de aprendizaje organizadas y continuas para niños, jóvenes y adultos (incluyendo a aquellos con necesidades especiales), independientemente del establecimiento o entidad que las provea o su modalidad de administración. Sin embargo, cabe destacar que no ha sido concebida para proporcionar una definición integral de la educación. La intención de la CINE no es imponer a escala internacional un concepto normalizado de su filosofía, objetivos y contenidos. Por el contrario, esta clasificación ha sido diseñada esencialmente con el ánimo de reconocer que cualquiera sea el país que se tome en consideración, la interacción de las tradiciones culturales, las costumbres locales y las condiciones socioeconómicas dará como resultado un concepto de la educación exclusivo de dicho país en múltiples aspectos.

Por lo tanto, en el marco conceptual de la CINE, el término 'educación' se toma en la acepción que comprende todas las actividades voluntarias y sistemáticas destinadas a satisfacer necesidades de aprendizaje, incluyendo lo que en algunos países se denomina actividades culturales o de formación. En resumen, cualquiera que fuere la denominación que se adopte, la educación supone en este caso una comunicación organizada y continuada, destinada a suscitar el aprendizaje.

### **Cómo aplicar la CINE**

Los pasos básicos necesarios para clasificar u homologar un sistema educativo a la CINE se resumen en esta sección (*véase el Cuadro 1*).

Las "homologaciones" han sido diseñadas para entregar a los productores y usuarios de la información claras directrices sobre cómo reportar e interpretar datos nacionales en el ámbito de la educación, para fines internacionales.

Es importante destacar que la unidad básica de clasificación de la CINE es el programa educativo. De modo que la clave para homologar un sistema educativo es realizar una clasificación programa por programa.

Los programas de educación se definen, de acuerdo a su contenido, como una secuencia de actividades educativas organizadas con el propósito de lograr un objetivo predeterminado o un conjunto especificado de tareas educativas. Un objetivo puede ser, por ejemplo, la preparación para estudios más avanzados, la calificación para un oficio o conjunto de oficios, o simplemente, el aumento de conocimientos y de comprensión.

La primera etapa en el proceso de homologación de la CINE consiste en determinar el nivel educativo de cada programa. En la CINE se incluyen siete niveles diferentes, que van desde el nivel 0 (educación pre-primaria) hasta el nivel 6 (segundo ciclo de educación terciaria que conduce a una calificación de investigación avanzada). En principio, cada programa nacional es asignado a un nivel CINE de acuerdo a su contenido educacional y a las competencias y capacidades que debe impartir. También se han considerado criterios adicionales tales como requisitos de admisión, edad mínima de ingreso, duración y calificación de los docentes (*véase el Anexo C*).

Según la CINE, un programa de educación primaria (CINE 1), por ejemplo, estaría diseñado para entregar al estudiante una sólida instrucción básica en materia de lectura, escritura y matemáticas, y una comprensión elemental de asignaturas como historia y geografía, ciencias naturales y sociales, artes y música. Luego, en el nivel siguiente, primer ciclo de educación secundaria (CINE 2), los programas suelen seguir un modelo más orientado por asignaturas y requiere docentes más especializados.

La próxima etapa del proceso de clasificación se centra en la orientación del programa educacional (niveles CINE 2, 3 y 4). En este nivel se destacan dos subdivisiones principales:

- **Enseñanza general:** estos programas están destinados principalmente a transmitir a los participantes un conocimiento más profundo de un tema o grupo de temas, en particular, pero no necesariamente con miras a prepararlos para una educación ulterior (adicional) en el mismo nivel o en uno superior. Al cursar estos programas, los participantes podrán obtener o no una calificación pertinente para el mercado de trabajo a este nivel. Estos programas se organizan normalmente en una escuela.
- **Educación profesional o técnica:** estos programas están destinados principalmente a que los participantes adquieran las destrezas y conocimientos prácticos y la comprensión necesaria para que se les pueda emplear en una ocupación u oficio particular, o en un tipo de ocupación u oficio. Una vez terminados con éxito estos programas, las autoridades competentes (Ministerio de Educación, asociaciones de empleadores, etc.) otorgarán al participante la correspondiente calificación profesional para el mercado de trabajo.

En la próxima etapa, se privilegia la educación ulterior o el destino de los estudiantes que completan con éxito el programa, vale decir, el destino teórico de preparación de los alumnos para el que los programas han sido diseñados.

Esta dimensión sólo es aplicable a programas comprendidos en los niveles 2, 3, 4 y 5. Las categorías se definen sobre la base del tipo de educación impartido en el siguiente nivel o, en forma alternativa, en la inserción a empleos del mercado laboral para los cuales los estudiantes han sido preparados.

Por último, los programas de primer ciclo de enseñanza secundaria (CINE 2) y superiores, pueden clasificarse según el campo de estudio.

Existen nueve campos de estudio, 25 sectores y 80 campos individuales de educación entre los cuales elegir (*para el listado completo, sírvase consultar en <http://www.uis.unesco.org/publications/> ISCED97*). Para

propósitos de homologación, a cada campo, sector y grupo individual se le asigna un código.

A objeto de entender este proceso con mayor claridad, examinemos un programa de formación de docentes de la enseñanza primaria, a modo de ejemplo:

- Campo: educación
- Sector: formación docente
- Campo individual: formación de personal docente de escuelas primarias.

Un programa de contabilidad ilustra un segundo ejemplo. La clasificación aplicable sería la siguiente:

- Campo: Enseñanza comercial y administración
- Sector: ciencias sociales, enseñanza comercial y derecho
- Campo individual: marketing, ventas y contabilidad.

Es importante destacar que los programas multidisciplinares suelen clasificarse de acuerdo a la “regla de la mayoría”, es decir, el campo de la educación a que los estudiantes destinan la mayoría de su tiempo.

**CUADRO 1**  
**CINE por nivel, orientación, destino y campo de estudio**

Orientación	Nivel CINE	Destino	Campo de estudio
No es aplicable	CINE 0 Educación pre-primaria	No es aplicable	No es aplicable
	CINE 1 Educación primaria		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• General</li> <li>• Técnico-profesional</li> </ul>	CINE 2 Primer ciclo de educación secundaria	A, B o C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programas generales</li> <li>• Educación</li> <li>• Humanidades y artes</li> <li>• Ciencias sociales, enseñanza comercial, derecho</li> <li>• Ciencias</li> <li>• Ingeniería, industria y construcción</li> <li>• Agricultura</li> <li>• Salud y servicios sociales</li> <li>• Servicios</li> </ul>
	CINE 3 Segundo ciclo de educación secundaria		
	CINE 4 Educación post-secundaria no terciaria	A o B	
No es aplicable	CINE 5* Primer ciclo de educación terciaria	No es aplicable	
	CINE 6 Segundo ciclo de educación terciaria		

\* Los programas incluidos en este nivel están divididos de acuerdo a su orientación ya sea teórica/académica y los que están diseñados con fines prácticos/ocupacionales. También se establece una distinción según conduzcan a un título o calificación de primera o segunda.

**Extraído del Compendio Mundial de Educación 2008  
del Instituto de Estadística de la UNESCO**

## CONCEPTO GENERAL DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR (CINE 0)\*

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 2007

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
<b>TOTAL</b>	<b>3119</b>	<b>96857</b>	<b>5270</b>	<b>5012</b>	<b>2725</b>	<b>81488</b>	<b>4162</b>	<b>4054</b>	<b>394</b>	<b>15369</b>	<b>1108</b>	<b>958</b>
URBANA	697	43615	2351	2138	397	29592	1398	1284	300	14023	953	854
RURAL	1699	38070	2144	2099	1612	36815	1996	2002	87	1255	148	97
INDIGENA	723	15172	775	775	716	15081	768	768	7	91	7	7
BOCAS DEL TORO	327	8142	387	372	321	8040	378	363	6	102	9	9
COCLÉ	274	6856	369	378	270	6741	359	369	4	115	10	9
COLÓN	268	8354	441	439	226	6812	356	343	42	1542	85	96
CHIRIQUÍ	661	15491	889	862	561	13528	710	719	100	1963	179	143
DARIÉN	93	2139	118	132	92	2131	117	131	1	8	1	1
HERRERA	142	4034	226	237	137	3814	212	223	5	220	14	14
LOS SANTOS	118	2614	157	156	117	2573	153	155	1	41	4	1
<b>PANAMÁ</b>	<b>810</b>	<b>39204</b>	<b>2123</b>	<b>1881</b>	<b>585</b>	<b>28177</b>	<b>1344</b>	<b>1226</b>	<b>225</b>	<b>11027</b>	<b>779</b>	<b>655</b>
PANAMÁ CENTRO	237	15988	912	786	148	9913	486	426	89	6075	426	360
PANAMÁ ESTE	101	2576	135	135	99	2513	130	132	2	63	5	3
PANAMÁ OESTE	289	10840	537	479	225	8608	398	364	64	2232	139	115
SAN MIGUELITO	183	9800	539	481	113	7143	330	304	70	2657	209	177
VERAGUAS	385	8695	496	499	375	8344	469	469	10	351	27	30
KUNA YALA	41	1328	64	56	41	1328	64	56				

\*Ver página 47 para detalles sobre la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación CINE

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 2007

Dependencia y Origen	CENTROS	TOTAL	PROGRAMA			
			Lactantes	Maternal	Pre - Jardín	Jardín
<b>TOTAL</b>	<b>3119</b>	<b>96857</b>	<b>2080</b>	<b>7334</b>	<b>27726</b>	<b>59717</b>
<b>OFICIAL</b>	<b>2725</b>	<b>81488</b>	<b>1867</b>	<b>6010</b>	<b>22956</b>	<b>50655</b>
Formal	826	41517	24	340	7106	34047
Municipal	19	1096	25	379	349	343
Institucional	31	2118	22	909	632	555
CEIC	113	1182		3	507	672
CE.FA.CE.I.	1076	24488	13	141	11376	12958
Educación Inicial en el Hogar	587	8483	1740	3263	1580	1900
Ministerio de Desarrollo Social	73	2604	43	975	1406	180
<b>PARTICULAR</b>	<b>394</b>	<b>15369</b>	<b>213</b>	<b>1324</b>	<b>4770</b>	<b>9062</b>
Formal	221	11666	197	1104	3542	6823
Alfabetización y Literatura(Alfalit)	38	823	1	68	347	407
Iglesia Católica	101	2000	7	112	697	1184
Iglesia Evangélica	20	589	8	40	145	396
Iglesia Adventista	10	209			15	194
Iglesia Bautista	1	14			2	12
Iglesia Bahai	2	49			11	38
Iglesia Metodista	1	19			11	8

**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 2007**

EIDADES	TOTAL	TOTAL		LACTANTES		MATERNAL		PRE-JARDÍN		JARDÍN	
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>TOTAL</b>	<b>96857</b>	<b>49798</b>	<b>47059</b>	<b>1083</b>	<b>997</b>	<b>3808</b>	<b>3526</b>	<b>14221</b>	<b>13505</b>	<b>30686</b>	<b>29031</b>
MENOS DE 1 AÑO	972	499	473	499	473						
1 AÑO	1508	806	702	517	452	289	250				
2 AÑOS	2436	1257	1179	67	72	1190	1107				
3 AÑOS	4434	2292	2142			2287	2142	5			
4 AÑOS	27219	13977	13242			42	27	13935	13215		
5 AÑOS	57157	29361	27796					281	290	29080	27506
6 AÑOS	3059	1567	1492							1567	1492
7 AÑOS	72	39	33							39	33

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

C-2.4, ESCUELAS, MATRÍCULA Y DOCENTES DE LA EDUCACIÓN PRE-ESCOLAR , SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:  
 AÑO ESCOLAR 2007

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL			PRE-ESCOLAR OFICIAL			PRE-ESCOLAR PARTICULAR		
	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES
<b>TOTAL</b>	<b>577</b>	<b>613</b>	<b>617</b>	<b>573</b>	<b>12118</b>	<b>610</b>	<b>7</b>	<b>91</b>	<b>7</b>
<b>NGÖBE BUGLE</b>	<b>495</b>	<b>506</b>	<b>506</b>	<b>488</b>	<b>9843</b>	<b>499</b>	<b>7</b>	<b>91</b>	<b>7</b>
BOCAS DEL TORO	136	141	141	136	3032	141			
CHIRIQUÍ	306	313	313	299	5784	306	7	91	7
VERAGUAS	53	52	52	53	1027	52			
<b>EMBERÁ</b>	<b>23</b>	<b>25</b>		<b>23</b>	<b>501</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DARIÉN	23	25	25	23	501	25			
<b>KUNA DE WARGANDI</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>3</b>	<b>79</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DARIÉN	3	4	4	3	79	4			
<b>KUNA DE MADUNGANDI</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>367</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PANAMÁ	18	18	18	18	367	18			
<b>KUNA YALA</b>	<b>41</b>	<b>64</b>		<b>41</b>	<b>1328</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KUNA YALA	41	64	64	41	1328	64			

**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, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>150</b>	<b>11</b>	<b>846</b>	<b>11</b>	<b>820</b>	<b>3</b>	<b>305</b>	<b>62</b>	<b>536</b>	<b>197</b>	<b>1218</b>
BOCAS DEL TORO		1	2	46	0	63	1	9	24	16	82	134
COCLÉ	1	6	2	70	6	84		13	6	63	17	91
COLÓN		9		43		69		23	2	89	1	120
CHIRIQUÍ		8	4	157	3	140		40	7	36	35	280
DARIÉN		1		23		11		2	3	13	12	52
HERRERA	1	13	1	32		55		23		35	1	51
LOS SANTOS		17		23		27		14	1	31		40
<b>PANAMA</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>373</b>	<b>2</b>	<b>310</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>218</b>	<b>9</b>	<b>228</b>
PANAMÁ CENTRO		34		152		120	1	77	0	77	0	25
PANAMÁ ESTE				5		12	1	7	4	11	7	83
PANAMÁ OESTE		3		123	2	78		29	4	70	2	87
SAN MIGUELITO		7		93		100		37	0	60		33
VERAGUAS	1	51	1	56		36		30	6	35	33	220
KUNA YALA			1	23		25		1	5		7	2

**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 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TIPOS DE DISCAPACIDAD				
	Discapacidad Mental	Discapacidad Auditiva	Discapacidad Visual y Baja Visión	Trastornos Generalizados del Desarrollo(Autismo)	Parálisis Cerebral
<b>TOTAL</b>	<b>309</b>	<b>100</b>	<b>113</b>	<b>119</b>	<b>71</b>
BOCAS DEL TORO	11	6	6	18	7
COCLÉ	36	7	10	6	7
COLÓN	17	15	3	5	5
CHIRIQUÍ	68	23	31	20	12
DARIÉN	3		8	6	
HERRERA	23	6	7	3	4
LOS SANTOS	13	3	4	5	14
<b>PANAMA</b>	<b>129</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>17</b>
PANAMÁ CENTRO	72	11	6	23	14
PANAMÁ ESTE	3	1	2	1	
PANAMÁ OESTE	36	14	12	10	
SAN MIGUELITO	18	9	9	13	3
VERAGUAS	7	4	12	8	4
KUNA YALA	2	1	3	1	1

**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, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>273</b>	<b>1</b>	<b>195</b>	<b>11</b>	<b>219</b>	<b>8</b>	<b>206</b>	<b>2</b>	<b>114</b>
BOCAS DEL TORO		1		2		2		2	1	1		
COCLÉ		2		2		2		3		1		
COLÓN		8		16		10		18	2	14		17
CHIRIQUÍ		8		37		21	2	32		45		34
DARIÉN										1		
HERRERA				3		4				5		2
LOS SANTOS		1				1	1	1				
<b>PANAMA</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>210</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>8</b>	<b>153</b>	<b>5</b>	<b>138</b>	<b>2</b>	<b>61</b>
PANAMÁ CENTRO	1	26	2	125	1	100	3	100		47	2	19
PANAMÁ ESTE		1		0						3		1
PANAMÁ OESTE	1	3	1	43		26	2	24	1	33		5
SAN MIGUELITO		15		42		25	3	29	4	55		36
VERAGUAS		9		3		4		10		1		
KUNA YALA												

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

**C-2.8 ALUMNOS DE PREESCOLAR OFICIAL QUE RECIBEN EL BENEFICIO DE LA RED DE OPORTUNIDADES, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	Total		Pre Jardín		Jardín	
	H	M	H	M	H	M
<b>TOTAL</b>	<b>3509</b>	<b>3449</b>	<b>1284</b>	<b>1273</b>	<b>2225</b>	<b>2176</b>
BOCAS DEL TORO	259	271	94	88	165	183
COCLÉ	425	382	156	135	269	247
COLÓN	19	28	10	11	9	17
CHIRIQUÍ	1724	1668	653	662	1071	1006
DARIÉN	248	215	79	68	169	147
HERRERA	106	104	42	40	64	64
LOS SANTOS	33	28	1		32	28
<b>PANAMA</b>	<b>116</b>	<b>124</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>101</b>	<b>110</b>
PANAMÁ CENTRO						
PANAMÁ ESTE	32	31	14	12	18	19
PANAMÁ OESTE	4	3	1	1	3	2
SAN MIGUELITO	80	90		1	80	89
VERAGUAS	189	186	61	70	128	116
KUNA YALA	390	443	173	185	217	258

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

**C-2.9, ALUMNOS DE PREESCOLAR OFICIAL SEGÚN PROGRAMA DE MERIENDA ESCOLAR Y REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	% DE COBERTURA DEL PROGRAMA	TOTAL DE ALUMNOS ATENDIDOS	PROGRAMA DE MERIENDA ESCOLAR		
			CREMA SOLA	CREMA CON GALLETA	LECHE CON GALLETA
<b>TOTAL</b>	<b>83.2</b>	<b>67809</b>	<b>30857</b>	<b>9645</b>	<b>27307</b>
BOCAS DEL TORO	81.6	6564	3905	1396	1263
COCLÉ	86.9	5860	2906	842	2112
COLÓN	81.3	5538	2463		3075
CHIRIQUÍ	75.9	10270	4271	2461	3538
DARIÉN	76.4	1628	54	1574	
HERRERA	84.5	3221	1866	68	1287
LOS SANTOS	88.4	2274	1911		363
<b>PANAMA</b>	<b>86.6</b>	<b>24393</b>	<b>10303</b>	<b>21</b>	<b>14069</b>
PANAMÁ CENTRO	81.9	8119	2918		5201
PANAMÁ ESTE	78.4	1971	1499		472
PANAMÁ OESTE	89.1	7673	3688	21	3964
SAN MIGUELITO	92.8	6630	2198		4432
VERAGUAS	80.9	6750	3154	1996	1600
KUNA YALA	98.7	1311	24	1287	

## **CONCEPTO GENERAL DEL NIVEL PRIMARIO (CINE 1)**

El nivel de la Educación Primaria comprende entre 6 y once 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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>396665</b>	<b>206374</b>	<b>190291</b>	<b>39487</b>	<b>35774</b>	<b>37284</b>	<b>34151</b>	<b>34314</b>	<b>31231</b>	<b>34163</b>	<b>31480</b>	<b>32166</b>	<b>30136</b>	<b>28960</b>	<b>27519</b>
<b>URBANA</b>	172775	89145	83630	15469	14140	15368	14371	14673	13515	15226	14318	14829	14187	13580	13099
<b>RURAL</b>	163247	85018	78229	16508	14835	15534	13901	13977	12798	14002	12908	13161	12337	11836	11450
<b>INDIGENA</b>	60643	32211	28432	7510	6799	6382	5879	5664	4918	4935	4254	4176	3612	3544	2970
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>38277</b>	<b>20534</b>	<b>17743</b>	<b>4592</b>	<b>4023</b>	<b>3967</b>	<b>3664</b>	<b>3644</b>	<b>3020</b>	<b>3278</b>	<b>2692</b>	<b>2759</b>	<b>2384</b>	<b>2294</b>	<b>1960</b>
URBANA	8348	4309	4039	861	767	787	807	726	622	745	685	670	634	520	524
RURAL	6318	3320	2998	710	640	696	624	593	516	514	448	443	411	364	359
INDIGENA	23611	12905	10706	3021	2616	2484	2233	2325	1882	2019	1559	1646	1339	1410	1077
<b>COCLÉ</b>	<b>31652</b>	<b>16293</b>	<b>15359</b>	<b>2972</b>	<b>2829</b>	<b>2930</b>	<b>2703</b>	<b>2704</b>	<b>2374</b>	<b>2678</b>	<b>2700</b>	<b>2617</b>	<b>2320</b>	<b>2392</b>	<b>2433</b>
URBANA	8222	4188	4034	683	707	734	750	679	537	700	762	732	578	660	700
RURAL	23430	12105	11325	2289	2122	2196	1953	2025	1837	1978	1938	1885	1742	1732	1733
<b>COLÓN</b>	<b>30241</b>	<b>15697</b>	<b>14544</b>	<b>2766</b>	<b>2524</b>	<b>2742</b>	<b>2480</b>	<b>2682</b>	<b>2381</b>	<b>2721</b>	<b>2494</b>	<b>2532</b>	<b>2511</b>	<b>2254</b>	<b>2154</b>
URBANA	12921	6658	6263	1122	1029	1154	1077	1151	1009	1122	1072	1094	1116	1015	960
RURAL	17320	9039	8281	1644	1495	1588	1403	1531	1372	1599	1422	1438	1395	1239	1194
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>71175</b>	<b>37176</b>	<b>33999</b>	<b>7835</b>	<b>7099</b>	<b>7050</b>	<b>6475</b>	<b>5989</b>	<b>5469</b>	<b>5845</b>	<b>5291</b>	<b>5525</b>	<b>5032</b>	<b>4932</b>	<b>4633</b>
URBANA	17182	8911	8271	1627	1512	1530	1419	1481	1289	1441	1349	1466	1386	1366	1316
RURAL	30776	16129	14647	3384	2957	3024	2723	2455	2276	2562	2289	2478	2237	2226	2165
INDIGENA	23217	12136	11081	2824	2630	2496	2333	2053	1904	1842	1653	1581	1409	1340	1152
<b>DARIÉN</b>	<b>11312</b>	<b>5891</b>	<b>5421</b>	<b>1264</b>	<b>1158</b>	<b>1126</b>	<b>955</b>	<b>1019</b>	<b>906</b>	<b>936</b>	<b>880</b>	<b>810</b>	<b>803</b>	<b>736</b>	<b>719</b>
URBANA	403	195	208	37	41	37	38	37	31	30	39	24	32	30	27
RURAL	6473	3338	3135	651	608	645	543	580	501	527	538	492	482	443	463
INDIGENA	4436	2358	2078	576	509	444	374	402	374	379	303	294	289	263	229
<b>HERRERA</b>	<b>12288</b>	<b>6384</b>	<b>5904</b>	<b>1167</b>	<b>993</b>	<b>1077</b>	<b>978</b>	<b>1015</b>	<b>920</b>	<b>1072</b>	<b>1048</b>	<b>1055</b>	<b>1029</b>	<b>998</b>	<b>936</b>
URBANA	6352	3281	3071	561	510	534	514	533	485	579	561	525	553	549	448
RURAL	5936	3103	2833	606	483	543	464	482	435	493	487	530	476	449	488
<b>LOS SANTOS</b>	<b>8329</b>	<b>4313</b>	<b>4016</b>	<b>783</b>	<b>691</b>	<b>703</b>	<b>710</b>	<b>709</b>	<b>651</b>	<b>751</b>	<b>673</b>	<b>716</b>	<b>685</b>	<b>651</b>	<b>606</b>
URBANA	2915	1459	1456	264	223	238	259	245	253	275	254	233	239	204	228
RURAL	5414	2854	2560	519	468	465	451	464	398	476	419	483	446	447	378

**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 2007**

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>154027</b>	<b>79590</b>	<b>74437</b>	<b>14094</b>	<b>12766</b>	<b>13888</b>	<b>12734</b>	<b>13109</b>	<b>12372</b>	<b>13610</b>	<b>12624</b>	<b>12950</b>	<b>12496</b>	<b>11939</b>	<b>11445</b>
URBANA	109351	56558	52793	9673	8766	9717	8885	9252	8671	9741	9014	9451	9072	8724	8385
RURAL	43384	22342	21042	4281	3857	4027	3709	3696	3567	3758	3514	3425	3365	3155	3030
INDIGENA	1292	690	602	140	143	144	140	161	134	111	96	74	59	60	30
PANAMÁ CENTRO	<b>51130</b>	<b>26393</b>	<b>24737</b>	<b>4522</b>	<b>4153</b>	<b>4569</b>	<b>4187</b>	<b>4299</b>	<b>4103</b>	<b>4496</b>	<b>4225</b>	<b>4460</b>	<b>4217</b>	<b>4047</b>	<b>3852</b>
URBANA	39533	20478	19055	3431	3121	3481	3166	3308	3101	3502	3275	3552	3324	3204	3068
RURAL	11597	5915	5682	1091	1032	1088	1021	991	1002	994	950	908	893	843	784
PANAMÁ ESTE	<b>7831</b>	<b>4136</b>	<b>3695</b>	<b>851</b>	<b>746</b>	<b>751</b>	<b>706</b>	<b>752</b>	<b>667</b>	<b>649</b>	<b>604</b>	<b>583</b>	<b>533</b>	<b>550</b>	<b>439</b>
URBANA	1747	898	849	174	164	151	146	159	149	158	148	135	107	121	135
RURAL	4819	2567	2252	541	440	460	423	434	386	382	360	378	367	372	276
INDIGENA	1265	671	594	136	142	140	137	159	132	109	96	70	59	57	28
PANAMÁ OESTE	<b>47581</b>	<b>24670</b>	<b>22911</b>	<b>4426</b>	<b>3923</b>	<b>4296</b>	<b>3949</b>	<b>4055</b>	<b>3845</b>	<b>4245</b>	<b>3762</b>	<b>3955</b>	<b>3822</b>	<b>3693</b>	<b>3610</b>
URBANA	29117	15155	13962	2558	2290	2604	2393	2496	2332	2626	2278	2490	2381	2381	2288
RURAL	18464	9515	8949	1868	1633	1692	1556	1559	1513	1619	1484	1465	1441	1312	1322
SAN MIGUELITO	<b>47485</b>	<b>24391</b>	<b>23094</b>	<b>4295</b>	<b>3944</b>	<b>4272</b>	<b>3892</b>	<b>4003</b>	<b>3757</b>	<b>4220</b>	<b>4033</b>	<b>3952</b>	<b>3924</b>	<b>3649</b>	<b>3544</b>
URBANA	38954	20027	18927	3510	3191	3481	3180	3289	3089	3455	3313	3274	3260	3018	2894
RURAL	8504	4345	4159	781	752	787	709	712	666	763	720	674	664	628	648
INDIGENA	27	19	8	4	1	4	3	2	2	2		4		3	2
<b>VERAGUAS</b>	<b>33061</b>	<b>17290</b>	<b>15771</b>	<b>3303</b>	<b>3009</b>	<b>3205</b>	<b>2852</b>	<b>2872</b>	<b>2638</b>	<b>2809</b>	<b>2550</b>	<b>2727</b>	<b>2471</b>	<b>2374</b>	<b>2251</b>
URBANA	7081	3586	3495	641	585	637	622	569	618	593	582	634	577	512	511
RURAL	24196	12788	11408	2424	2205	2350	2031	2151	1896	2095	1853	1987	1783	1781	1640
INDIGENA	1784	916	868	238	219	218	199	152	124	121	115	106	111	81	100
<b>KUNA YALA</b>	<b>6412</b>	<b>3206</b>	<b>3206</b>	<b>711</b>	<b>682</b>	<b>596</b>	<b>600</b>	<b>571</b>	<b>500</b>	<b>463</b>	<b>528</b>	<b>475</b>	<b>405</b>	<b>390</b>	<b>382</b>

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>396665</b>	<b>178146</b>	<b>157876</b>	<b>60643</b>	<b>293956</b>	<b>171627</b>	<b>93924</b>	<b>28405</b>	<b>102709</b>	<b>6519</b>	<b>63952</b>	<b>32238</b>
BOCAS DEL TORO	38277	8348	6318	23611	22815	8130	4463	10222	15462	218	1855	13389
COCLÉ	31652	8222	23430	0	20588	8108	12480		11064	114	10950	
COLÓN	30241	18292	11949	0	24870	12921	11949		5371	5371		
CHIRIQUÍ	71175	17182	30776	23217	45456	17060	16079	12317	25719	122	14697	10900
DARIÉN	11312	403	6473	4436	4939	403	3644	892	6373		2829	3544
HERRERA	12288	6352	5936	0	7565	6352	1213		4723		4723	
LOS SANTOS	8329	2915	5414	0	4871	2897	1974		3458	18	3440	
<b>PANAMÁ</b>	<b>154027</b>	<b>109351</b>	<b>43384</b>	<b>1292</b>	<b>142427</b>	<b>108675</b>	<b>33472</b>	<b>280</b>	<b>11600</b>	<b>676</b>	<b>9912</b>	<b>1012</b>
PANAMÁ CENTRO	51130	39533	11597	0	50466	39233	11233		664	300	364	
PANAMÁ ESTE	7831	1747	4819	1265	3915	1747	1888	280	3916		2931	985
PANAMÁ OESTE	47581	29117	18464	0	41217	28898	12319		6364	219	6145	
SAN MIGUELITO	47485	38954	8504	27	46829	38797	8032		656	157	472	27
VERAGUAS	33061	7081	24196	1784	16346	7081	8650	615	16715		15546	1169
KUNA YALA	6303	0	0	6303	4079			4079	2224			2224

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 BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR ÁREA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

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
<b>TOTAL</b>	<b>2943</b>	<b>376</b>	<b>1996</b>	<b>571</b>	<b>759</b>	<b>253</b>	<b>361</b>	<b>145</b>	<b>2184</b>	<b>123</b>	<b>1635</b>	<b>426</b>
BOCAS DEL TORO	320	15	55	250	92	13	18	61	228	2	37	189
COCLÉ	320	14	306	0	81	13	68		239	1	238	
COLÓN	185	14	171	0	45	14	31		140		140	
CHIRIQUÍ	558	38	367	153	161	37	71	53	397	1	296	100
DARIÉN	185	1	99	85	27	1	18	8	158		81	77
HERRERA	176	11	165	0	18	11	7		158		158	
LOS SANTOS	154	7	147	0	17	5	12		137	2	135	
<b>PANAMÁ</b>	<b>516</b>	<b>266</b>	<b>233</b>	<b>17</b>	<b>233</b>	<b>149</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>283</b>	<b>117</b>	<b>151</b>	<b>15</b>
PANAMÁ CENTRO	90	63	27	0	77	60	17		13	3	10	
PANAMÁ ESTE	133	111	6	16	10	2	6	2	123	109		14
PANAMÁ OESTE	219	43	176	0	86	40	46		133	3	130	
SAN MIGUELITO	74	49	24	1	60	47	13		14	2	11	1
VERAGUAS	485	10	453	22	68	10	54	4	417		399	18
KUNA YALA	44			44	17			17	27			27

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>366535</b>	<b>188081</b>	<b>178454</b>	<b>33812</b>	<b>31595</b>	<b>32932</b>	<b>31079</b>	<b>31064</b>	<b>29253</b>	<b>31704</b>	<b>30188</b>	<b>30469</b>	<b>29192</b>	<b>28100</b>	<b>27147</b>
<b>URBANA</b>	164104	83708	80396	13798	13080	14087	13472	13690	13007	14481	13903	14321	13951	13331	12983
<b>RURAL</b>	152336	77980	74356	14257	13239	13735	12875	12795	12183	13080	12682	12552	12021	11561	11356
<b>INDIGENA</b>	50095	26393	23702	5757	5276	5110	4732	4579	4063	4143	3603	3596	3220	3208	2808
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>32312</b>	<b>17043</b>	<b>15269</b>	<b>3640</b>	<b>3186</b>	<b>3239</b>	<b>3103</b>	<b>2932</b>	<b>2543</b>	<b>2740</b>	<b>2402</b>	<b>2393</b>	<b>2142</b>	<b>2099</b>	<b>1893</b>
URBANA	7457	3761	3696	699	654	648	724	619	570	668	637	610	596	517	515
RURAL	5648	2887	2761	603	545	623	565	478	461	433	425	400	382	350	383
INDIGENA	19207	10395	8812	2338	1987	1968	1814	1835	1512	1639	1340	1383	1164	1232	995
<b>COCLÉ</b>	<b>30137</b>	<b>15238</b>	<b>14899</b>	<b>2659</b>	<b>2603</b>	<b>2645</b>	<b>2466</b>	<b>2550</b>	<b>2426</b>	<b>2530</b>	<b>2585</b>	<b>2504</b>	<b>2360</b>	<b>2350</b>	<b>2459</b>
URBANA	7873	3932	3941	630	652	677	638	639	616	646	679	690	655	650	701
RURAL	22264	11306	10958	2029	1951	1968	1828	1911	1810	1884	1906	1814	1705	1700	1758
<b>COLÓN</b>	<b>28229</b>	<b>14452</b>	<b>13777</b>	<b>2467</b>	<b>2284</b>	<b>2411</b>	<b>2256</b>	<b>2386</b>	<b>2249</b>	<b>2497</b>	<b>2434</b>	<b>2474</b>	<b>2444</b>	<b>2217</b>	<b>2110</b>
URBANA	12070	6152	5918	994	901	1003	969	997	948	1047	1029	1097	1105	1014	966
RURAL	16159	8300	7859	1473	1383	1408	1287	1389	1301	1450	1405	1377	1339	1203	1144
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>64082</b>	<b>33074</b>	<b>31008</b>	<b>6466</b>	<b>6043</b>	<b>6052</b>	<b>5736</b>	<b>5336</b>	<b>4945</b>	<b>5285</b>	<b>4961</b>	<b>5172</b>	<b>4806</b>	<b>4763</b>	<b>4517</b>
URBANA	16295	8370	7925	1447	1372	1408	1333	1394	1242	1375	1305	1429	1357	1317	1316
RURAL	28501	14691	13810	2836	2593	2661	2509	2247	2155	2388	2237	2365	2195	2194	2121
INDIGENA	19286	10013	9273	2183	2078	1983	1894	1695	1548	1522	1419	1378	1254	1252	1080
<b>DARIÉN</b>	<b>9805</b>	<b>5071</b>	<b>4734</b>	<b>966</b>	<b>891</b>	<b>927</b>	<b>831</b>	<b>885</b>	<b>762</b>	<b>831</b>	<b>821</b>	<b>745</b>	<b>749</b>	<b>717</b>	<b>680</b>
URBANA	342	161	181	23	24	34	30	30	28	25	39	22	31	27	29
RURAL	5800	2935	2865	523	482	528	520	513	445	474	522	455	458	442	438
INDIGENA	3663	1975	1688	420	385	365	281	342	289	332	260	268	260	248	213
<b>HERRERA</b>	<b>11571</b>	<b>5921</b>	<b>5650</b>	<b>1006</b>	<b>930</b>	<b>1003</b>	<b>928</b>	<b>939</b>	<b>882</b>	<b>1019</b>	<b>1018</b>	<b>987</b>	<b>996</b>	<b>967</b>	<b>896</b>
URBANA	6095	3150	2945	512	489	521	492	510	469	558	543	509	536	540	416
RURAL	5476	2771	2705	494	441	482	436	429	413	461	475	478	460	427	480
<b>LOS SANTOS</b>	<b>8071</b>	<b>4162</b>	<b>3909</b>	<b>720</b>	<b>627</b>	<b>665</b>	<b>698</b>	<b>679</b>	<b>634</b>	<b>728</b>	<b>669</b>	<b>728</b>	<b>677</b>	<b>642</b>	<b>604</b>
URBANA	2853	1416	1437	240	222	223	261	240	245	268	251	241	235	204	223
RURAL	5218	2746	2472	480	405	442	437	439	389	460	418	487	442	438	381

**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 2007**

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>146484</b>	<b>74742</b>	<b>71742</b>	<b>12532</b>	<b>11833</b>	<b>12727</b>	<b>12018</b>	<b>12331</b>	<b>11793</b>	<b>12990</b>	<b>12482</b>	<b>12504</b>	<b>12225</b>	<b>11658</b>	<b>11391</b>
URBANA	104263	53320	50943	8653	8211	8985	8432	8726	8263	9305	8857	9100	8866	8551	8314
RURAL	41103	20819	20284	3774	3504	3621	3469	3463	3420	3588	3535	3324	3310	3049	3046
INDIGENA	1118	603	515	105	118	121	117	142	110	97	90	80	49	58	31
<b>PANAMÁ CENTRO</b>	<b>48048</b>	<b>24406</b>	<b>23642</b>	<b>3936</b>	<b>3761</b>	<b>4131</b>	<b>3973</b>	<b>4019</b>	<b>3929</b>	<b>4243</b>	<b>4077</b>	<b>4214</b>	<b>4069</b>	<b>3863</b>	<b>3833</b>
URBANA	37316	19041	18275	3009	2886	3180	3024	3123	2987	3305	3144	3360	3208	3064	3026
RURAL	10732	5365	5367	927	875	951	949	896	942	938	933	854	861	799	807
<b>PANAMÁ ESTE</b>	<b>7208</b>	<b>3773</b>	<b>3435</b>	<b>727</b>	<b>666</b>	<b>659</b>	<b>611</b>	<b>712</b>	<b>610</b>	<b>611</b>	<b>584</b>	<b>556</b>	<b>515</b>	<b>508</b>	<b>449</b>
URBANA	1583	813	770	145	143	140	111	144	136	153	140	122	104	109	136
RURAL	4534	2376	2158	481	406	402	386	428	366	363	354	358	362	344	284
INDIGENA	1091	584	507	101	117	117	114	140	108	95	90	76	49	55	29
<b>PANAMÁ OESTE</b>	<b>45713</b>	<b>23252</b>	<b>22461</b>	<b>3937</b>	<b>3678</b>	<b>3937</b>	<b>3750</b>	<b>3731</b>	<b>3680</b>	<b>4074</b>	<b>3878</b>	<b>3885</b>	<b>3832</b>	<b>3688</b>	<b>3643</b>
URBANA	28106	14376	13730	2280	2158	2421	2290	2308	2229	2532	2339	2433	2400	2402	2314
RURAL	17607	8876	8731	1657	1520	1516	1460	1423	1451	1542	1539	1452	1432	1286	1329
<b>SAN MIGUELITO</b>	<b>45515</b>	<b>23311</b>	<b>22204</b>	<b>3932</b>	<b>3728</b>	<b>4000</b>	<b>3684</b>	<b>3869</b>	<b>3574</b>	<b>4062</b>	<b>3943</b>	<b>3849</b>	<b>3809</b>	<b>3599</b>	<b>3466</b>
URBANA	37258	19090	18168	3219	3024	3244	3007	3151	2911	3315	3234	3185	3154	2976	2838
RURAL	8230	4202	4028	709	703	752	674	716	661	745	709	660	655	620	626
INDIGENA	27	19	8	4	1	4	3	2	2	2		4		3	2
<b>VERAGUAS</b>	<b>30494</b>	<b>15710</b>	<b>14784</b>	<b>2835</b>	<b>2660</b>	<b>2758</b>	<b>2572</b>	<b>2576</b>	<b>2525</b>	<b>2640</b>	<b>2425</b>	<b>2561</b>	<b>2398</b>	<b>2340</b>	<b>2204</b>
URBANA	6856	3446	3410	600	555	588	593	535	626	589	563	623	570	511	503
RURAL	22167	11525	10642	2045	1935	2002	1824	1926	1789	1942	1759	1852	1730	1758	1605
INDIGENA	1471	739	732	190	170	168	155	115	110	109	103	86	98	71	96
<b>KUNA YALA</b>	<b>5350</b>	<b>2668</b>	<b>2682</b>	<b>521</b>	<b>538</b>	<b>505</b>	<b>471</b>	<b>450</b>	<b>494</b>	<b>444</b>	<b>391</b>	<b>401</b>	<b>395</b>	<b>347</b>	<b>393</b>

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>24510</b>	<b>14956</b>	<b>9554</b>	<b>4528</b>	<b>3260</b>	<b>3787</b>	<b>2552</b>	<b>2708</b>	<b>1679</b>	<b>2053</b>	<b>1117</b>	<b>1408</b>	<b>724</b>	<b>472</b>	<b>222</b>
<b>URBANA</b>	7009	4444	2565	1208	809	1065	671	784	443	661	330	550	250	176	62
<b>RURAL</b>	9488	6080	3408	1944	1285	1600	972	1090	527	800	337	477	209	169	78
<b>INDIGENA</b>	8013	4432	3581	1376	1166	1122	909	834	709	592	450	381	265	127	82
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>4396</b>	<b>2521</b>	<b>1875</b>	<b>740</b>	<b>670</b>	<b>606</b>	<b>480</b>	<b>511</b>	<b>363</b>	<b>344</b>	<b>206</b>	<b>226</b>	<b>107</b>	<b>94</b>	<b>49</b>
URBANA	678	403	275	106	84	95	91	71	35	60	36	47	17	24	12
RURAL	625	382	243	98	95	84	56	89	44	57	23	35	11	19	14
INDIGENA	3093	1736	1357	536	491	427	333	351	284	227	147	144	79	51	23
<b>COCLÉ</b>	<b>1419</b>	<b>950</b>	<b>469</b>	<b>301</b>	<b>191</b>	<b>274</b>	<b>126</b>	<b>137</b>	<b>55</b>	<b>143</b>	<b>50</b>	<b>77</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>10</b>
URBANA	285	188	97	44	37	51	18	31	13	35	15	22	12	5	2
RURAL	1134	762	372	257	154	223	108	106	42	108	35	55	25	13	8
<b>COLÓN</b>	<b>1951</b>	<b>1192</b>	<b>759</b>	<b>304</b>	<b>254</b>	<b>306</b>	<b>199</b>	<b>257</b>	<b>130</b>	<b>176</b>	<b>87</b>	<b>118</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>21</b>
URBANA	846	508	338	111	98	139	82	110	65	74	41	63	41	11	11
RURAL	1105	684	421	193	156	167	117	147	65	102	46	55	27	20	10
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>5541</b>	<b>3257</b>	<b>2284</b>	<b>1092</b>	<b>803</b>	<b>849</b>	<b>611</b>	<b>540</b>	<b>406</b>	<b>436</b>	<b>274</b>	<b>261</b>	<b>150</b>	<b>79</b>	<b>40</b>
URBANA	551	362	189	131	93	94	48	58	23	32	14	37	11	10	0
RURAL	1795	1142	653	437	283	285	196	181	91	142	43	75	29	22	11
INDIGENA	3195	1753	1442	524	427	470	367	301	292	262	217	149	110	47	29
<b>DARIÉN</b>	<b>1201</b>	<b>707</b>	<b>494</b>	<b>245</b>	<b>179</b>	<b>175</b>	<b>130</b>	<b>128</b>	<b>77</b>	<b>89</b>	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>15</b>
URBANA	51	30	21	7	12	6	5	10	2	4		1	2	2	
RURAL	461	302	159	108	66	73	37	54	22	42	14	21	16	4	4
INDIGENA	689	375	314	130	101	96	88	64	53	43	34	31	27	11	11
<b>HERRERA</b>	<b>435</b>	<b>306</b>	<b>129</b>	<b>121</b>	<b>43</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
URBANA	191	130	61	42	12	21	18	21	11	21	11	20	6	5	3
RURAL	244	176	68	79	31	43	22	26	8	14	7	9	0	5	
<b>LOS SANTOS</b>	<b>249</b>	<b>166</b>	<b>83</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
URBANA	75	51	24	15	12	10	2	8	5	11	3	6	2	1	
RURAL	174	115	59	51	33	23	15	19	6	10	4	8	1	4	

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 2007

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>6340</b>	<b>4052</b>	<b>2288</b>	<b>1106</b>	<b>685</b>	<b>992</b>	<b>617</b>	<b>727</b>	<b>429</b>	<b>600</b>	<b>296</b>	<b>462</b>	<b>210</b>	<b>165</b>	<b>51</b>
URBANA	4130	2647	1483	712	430	618	375	458	284	406	206	340	155	113	33
RURAL	2069	1335	734	371	230	355	217	250	136	187	79	121	54	51	18
INDIGENA	141	70	71	23	25	19	25	19	9	7	11	1	1	1	0
<b>PANAMÁ CENTRO</b>	<b>2284</b>	<b>1463</b>	<b>821</b>	<b>391</b>	<b>255</b>	<b>376</b>	<b>218</b>	<b>261</b>	<b>133</b>	<b>213</b>	<b>120</b>	<b>184</b>	<b>83</b>	<b>38</b>	<b>12</b>
URBANA	1689	1077	612	295	191	265	154	183	103	161	91	142	64	31	9
RURAL	595	386	209	96	64	111	64	78	30	52	29	42	19	7	3
<b>PANAMÁ ESTE</b>	<b>439</b>	<b>260</b>	<b>179</b>	<b>78</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
URBANA	82	53	29	16	10	11	10	7	4	3	4	7	1	9	
RURAL	216	137	79	39	19	33	31	26	19	15	7	14	1	10	2
INDIGENA	141	70	71	23	25	19	25	19	9	7	11	1	1	1	
<b>PANAMÁ OESTE</b>	<b>2080</b>	<b>1337</b>	<b>743</b>	<b>350</b>	<b>231</b>	<b>318</b>	<b>192</b>	<b>245</b>	<b>144</b>	<b>191</b>	<b>85</b>	<b>164</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>22</b>
URBANA	1106	715	391	183	113	144	95	128	77	103	51	115	44	42	11
RURAL	974	622	352	167	118	174	97	117	67	88	34	49	25	27	11
<b>SAN MIGUELITO</b>	<b>1537</b>	<b>992</b>	<b>545</b>	<b>287</b>	<b>145</b>	<b>235</b>	<b>141</b>	<b>169</b>	<b>120</b>	<b>171</b>	<b>69</b>	<b>92</b>	<b>55</b>	<b>38</b>	<b>15</b>
URBANA	1253	802	451	218	116	198	116	140	100	139	60	76	46	31	13
RURAL	284	190	94	69	29	37	25	29	20	32	9	16	9	7	2
INDIGENA	0	0	0												
<b>VERAGUAS</b>	<b>2371</b>	<b>1471</b>	<b>900</b>	<b>438</b>	<b>308</b>	<b>425</b>	<b>278</b>	<b>265</b>	<b>136</b>	<b>172</b>	<b>99</b>	<b>128</b>	<b>62</b>	<b>43</b>	<b>17</b>
URBANA	202	125	77	40	31	31	32	17	5	18	4	14	4	5	1
RURAL	1881	1182	699	350	237	347	204	218	113	138	86	98	46	31	13
INDIGENA	288	164	124	48	40	47	42	30	18	16	9	16	12	7	3
<b>KUNA YALA</b>	<b>607</b>	<b>334</b>	<b>273</b>	<b>115</b>	<b>82</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>69</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>5600</b>	<b>3330</b>	<b>2270</b>	<b>1140</b>	<b>919</b>	<b>565</b>	<b>520</b>	<b>542</b>	<b>299</b>	<b>406</b>	<b>175</b>	<b>289</b>	<b>207</b>	<b>388</b>	<b>150</b>
<b>URBANA</b>	1643	987	656	457	251	216	228	199	65	84	85	-42	-27	73	54
<b>RURAL</b>	1422	957	465	306	311	199	54	92	88	122	-111	132	107	106	16
<b>INDIGENA</b>	2535	1386	1149	377	357	150	238	251	146	200	201	199	127	209	80
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>1569</b>	<b>970</b>	<b>599</b>	<b>212</b>	<b>167</b>	<b>122</b>	<b>81</b>	<b>201</b>	<b>114</b>	<b>194</b>	<b>84</b>	<b>140</b>	<b>135</b>	<b>101</b>	<b>18</b>
URBANA	213	145	68	56	29	44	-8	36	17	17	12	13	21	-21	-3
RURAL	45	51	-6	9		-11	3	26	11	24		8	18	-5	-38
INDIGENA	1311	774	537	147	138	89	86	139	86	153	72	119	96	127	59
<b>COCLÉ</b>	<b>96</b>	<b>105</b>	<b>-9</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>111</b>	<b>17</b>	<b>-107</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>-77</b>	<b>24</b>	<b>-36</b>
URBANA	64	68	-4	9	18	6	94	9	-92	19	68	20	-89	5	-3
RURAL	32	37	-5	3	17	5	17	8	-15	-14	-3	16	12	19	-33
<b>COLÓN</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>-5</b>	<b>-14</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>-27</b>	<b>-60</b>	<b>-1</b>	<b>6</b>	<b>23</b>
URBANA	5	-2	7	17	30	12	26	44	-4	1	2	-66	-30	-10	-17
RURAL	56	55	1	-22	-44	13	-1	-5	6	47	-29	6	29	16	40
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>1552</b>	<b>845</b>	<b>707</b>	<b>277</b>	<b>253</b>	<b>149</b>	<b>128</b>	<b>113</b>	<b>118</b>	<b>124</b>	<b>56</b>	<b>92</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>76</b>
URBANA	336	179	157	49	47	28	38	29	24	34	30	0	18	39	
RURAL	480	296	184	111	81	78	18	27	30	32	9	38	13	10	33
INDIGENA	736	370	366	117	125	43	72	57	64	58	17	54	45	41	43
<b>DARIÉN</b>	<b>306</b>	<b>113</b>	<b>193</b>	<b>53</b>	<b>88</b>	<b>24</b>	<b>-6</b>	<b>6</b>	<b>67</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>24</b>
URBANA	10	4	6	7	5	-3	3	-3	1	1		1	-1	1	-2
RURAL	212	101	111	20	60	44	-14	13	34	11	2	16	8	-3	21
INDIGENA	84	8	76	26	23	-17	5	-4	32	4	9	-5	2	4	5
<b>HERRERA</b>	<b>282</b>	<b>157</b>	<b>125</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>37</b>
URBANA	66	1	65	7	9	-8	4	2	5	0	7	-4	11	4	29
RURAL	216	156	60	33	11	18	6	27	14	18	5	43	16	17	8
<b>LOS SANTOS</b>	<b>8</b>	<b>-16</b>	<b>24</b>	<b>-4</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>-5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-3</b>	<b>-26</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
URBANA	-13	-8	-5	9	-11	5	-4	-3	3	-4		-14	2	-1	5
RURAL	21	-8	29	-13	30	0	-1	6	3	6	-3	-12	3	5	-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 2007**

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>1184</b>	<b>790</b>	<b>394</b>	<b>450</b>	<b>248</b>	<b>169</b>	<b>99</b>	<b>51</b>	<b>150</b>	<b>20</b>	<b>-154</b>	<b>-16</b>	<b>48</b>	<b>116</b>	<b>3</b>
URBANA	939	585	354	302	125	114	78	68	124	30	-49	11	38	60	38
RURAL	212	188	24	136	123	51	23	-17	11	-17	-100	-20	1	55	-34
INDIGENA	33	17	16	12	0	4	-2	0	15	7	-5	-7	9	1	-1
<b>PANAMÁ CENTRO</b>	<b>798</b>	<b>524</b>	<b>274</b>	<b>195</b>	<b>137</b>	<b>62</b>	<b>-4</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>146</b>	<b>7</b>
URBANA	528	360	168	127	44	36	-12	2	11	36	40	50	52	109	33
RURAL	270	164	106	68	93	26	8	17	30	4	-12	12	13	37	-26
<b>PANAMÁ ESTE</b>	<b>184</b>	<b>103</b>	<b>81</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>-12</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>-2</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>-12</b>
URBANA	82	32	50	13	11	0	25	8	9	2	4	6	2	3	-1
RURAL	69	54	15	21	15	25	6	-20	1	4	-1	6	4	18	-10
INDIGENA	33	17	16	12		4	-2		15	7	-5	-7	9	1	-1
<b>PANAMÁ OESTE</b>	<b>-231</b>	<b>75</b>	<b>-306</b>	<b>133</b>	<b>14</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>-20</b>	<b>-201</b>	<b>-94</b>	<b>-92</b>	<b>-64</b>	<b>-55</b>
URBANA	-114	58	-172	89	19	39	8	60	26	-9	-112	-58	-76	-63	-37
RURAL	-117	17	-134	44	-5	2	-1	19	-5	-11	-89	-36	-16	-1	-18
<b>SAN MIGUELITO</b>	<b>433</b>	<b>88</b>	<b>345</b>	<b>76</b>	<b>71</b>	<b>37</b>	<b>67</b>	<b>-35</b>	<b>63</b>	<b>-13</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>63</b>
URBANA	443	135	308	73	51	39	57	-2	78	1	19	13	60	11	43
RURAL	-10	-47	37	3	20	-2	10	-33	-15	-14	2	-2		1	20
INDIGENA	0	0	0												
<b>VERAGUAS</b>	<b>196</b>	<b>109</b>	<b>87</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>-23</b>	<b>-3</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>-9</b>	<b>30</b>
URBANA	23	15	8	1	-1	18	-3	17	-13	-14	15	-3	3	-4	7
RURAL	148	81	67	29	33	1	3	7	-6	15	8	37	7	-8	22
INDIGENA	25	13	12		9	3	2	7	-4	-4	3	4	1	3	1
<b>KUNA YALA</b>	<b>346</b>	<b>204</b>	<b>142</b>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>-47</b>	<b>-18</b>	<b>105</b>	<b>34</b>	<b>-26</b>	<b>33</b>	<b>-27</b>

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>11484</b>	<b>10128</b>	<b>7811</b>	<b>6374</b>	<b>5177</b>	<b>3118</b>	<b>9291</b>	<b>8397</b>	<b>7288</b>	<b>7291</b>	<b>7056</b>	<b>4681</b>	<b>7701</b>	<b>7792</b>	<b>6849</b>	<b>5953</b>	<b>4584</b>	<b>2717</b>	<b>7483</b>	<b>7757</b>	<b>6802</b>	<b>5887</b>	<b>5142</b>	<b>3214</b>	<b>4408</b>	<b>4609</b>	<b>4722</b>	<b>4400</b>	<b>3841</b>	<b>2525</b>
BOCAS DEL TORO	1999	1796	1337	999	669	338	1722	1377	1119	949	787	464	1368	1286	1270	946	654	358	1293	1250	1248	930	721	407	959	951	893	674	556	306
COCLÉ	727	621	398	383	325	182	599	553	415	475	467	344	482	534	381	380	322	198	482	540	364	368	373	241	131	184	183	224	213	139
COLÓN	891	772	626	496	480	309	669	662	668	650	697	482	585	640	577	499	444	249	581	617	588	479	429	289	299	373	369	375	286	212
CHIRIQUÍ	2577	2169	1671	1244	1007	547	2173	1842	1452	1339	1232	805	1801	1659	1457	1117	836	476	1787	1689	1326	1105	873	552	1200	1035	862	694	571	385
DARIÉN	571	490	378	306	162	124	475	405	311	275	188	142	376	370	242	251	169	113	380	365	292	253	174	118	168	170	165	151	84	58
HERRERA	243	195	146	142	126	67	185	154	170	215	236	133	152	151	178	197	145	85	148	153	161	165	171	112	66	64	132	120	82	89
LOS SANTOS	166	116	100	124	85	46	123	93	102	146	161	110	125	97	88	130	88	66	114	82	108	112	108	87	62	60	49	64	57	41
<b>PANAMÁ</b>	<b>3026</b>	<b>2745</b>	<b>2280</b>	<b>2060</b>	<b>1802</b>	<b>1237</b>	<b>2280</b>	<b>2330</b>	<b>2266</b>	<b>2557</b>	<b>2600</b>	<b>1834</b>	<b>1944</b>	<b>2121</b>	<b>1948</b>	<b>1810</b>	<b>1459</b>	<b>956</b>	<b>1846</b>	<b>2147</b>	<b>2011</b>	<b>1852</b>	<b>1756</b>	<b>1143</b>	<b>977</b>	<b>1219</b>	<b>1649</b>	<b>1744</b>	<b>1649</b>	<b>1151</b>
PANAMÁ CENTRO	1069	984	774	755	663	453	786	798	755	933	920	620	651	801	703	706	522	307	612	824	677	699	612	385	384	481	635	716	612	385
PANAMÁ ESTE	221	210	186	89	56	46	155	157	150	108	79	70	134	149	148	71	49	43	120	144	160	91	64	61	51	59	91	48	46	42
PANAMÁ OESTE	1006	865	708	625	580	425	722	757	751	838	925	669	637	653	595	595	510	393	624	694	632	610	607	441	306	391	474	564	558	459
SAN MIGUELITO	730	686	612	591	503	313	617	618	610	678	676	475	522	518	502	438	378	213	490	485	542	452	473	256	236	288	449	416	433	265
VERAGUAS	972	945	624	462	362	190	814	790	593	532	523	281	707	788	535	499	358	169	706	768	535	486	400	204	419	457	326	284	245	110
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. ALUMNOS REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>24409</b>	<b>14981</b>	<b>9428</b>	<b>4488</b>	<b>3126</b>	<b>3889</b>	<b>2511</b>	<b>2934</b>	<b>1805</b>	<b>1934</b>	<b>1085</b>	<b>1240</b>	<b>658</b>	<b>496</b>	<b>243</b>
<b>URBANA</b>	7093	4529	2564	1244	791	1180	667	876	499	632	331	450	206	147	70
<b>RURAL</b>	9633	6215	3418	2021	1274	1602	902	1153	582	746	346	484	223	209	91
<b>INDIGENA</b>	7683	4237	3446	1223	1061	1107	942	905	724	556	408	306	229	140	82
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>3949</b>	<b>2256</b>	<b>1693</b>	<b>572</b>	<b>498</b>	<b>546</b>	<b>490</b>	<b>487</b>	<b>336</b>	<b>345</b>	<b>204</b>	<b>208</b>	<b>117</b>	<b>98</b>	<b>48</b>
URBANA	637	377	260	86	81	75	73	81	42	75	34	46	23	14	7
RURAL	579	339	240	99	86	72	53	68	49	50	21	31	22	19	9
INDIGENA	2733	1540	1193	387	331	399	364	338	245	220	149	131	72	65	32
<b>COCLÉ</b>	<b>1390</b>	<b>939</b>	<b>451</b>	<b>327</b>	<b>190</b>	<b>260</b>	<b>118</b>	<b>174</b>	<b>79</b>	<b>96</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>6</b>
URBANA	223	162	61	41	21	48	19	28	10	23	5	18	4	4	2
RURAL	1167	777	390	286	169	212	99	146	69	73	37	40	12	20	4
<b>COLÓN</b>	<b>1794</b>	<b>1165</b>	<b>629</b>	<b>299</b>	<b>179</b>	<b>286</b>	<b>168</b>	<b>281</b>	<b>147</b>	<b>164</b>	<b>77</b>	<b>112</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>17</b>
URBANA	750	469	281	101	76	122	66	142	83	59	34	41	18	4	4
RURAL	1044	696	348	198	103	164	102	139	64	105	43	71	23	19	13
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>5767</b>	<b>3361</b>	<b>2406</b>	<b>1118</b>	<b>863</b>	<b>877</b>	<b>625</b>	<b>628</b>	<b>442</b>	<b>401</b>	<b>261</b>	<b>237</b>	<b>162</b>	<b>100</b>	<b>53</b>
URBANA	642	432	210	168	87	101	53	69	31	43	19	32	15	19	5
RURAL	1810	1137	673	431	286	290	177	183	94	121	63	82	40	30	13
INDIGENA	3315	1792	1523	519	490	486	395	376	317	237	179	123	107	51	35
<b>DARIÉN</b>	<b>1218</b>	<b>711</b>	<b>507</b>	<b>262</b>	<b>209</b>	<b>176</b>	<b>118</b>	<b>123</b>	<b>85</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
URBANA	40	25	15	12	8	6	3	1	2	4	1	2			1
RURAL	531	321	210	101	82	89	47	52	29	33	23	10	12	36	17
INDIGENA	647	365	282	149	119	81	68	70	54	41	26	20	13	4	2
<b>HERRERA</b>	<b>437</b>	<b>284</b>	<b>153</b>	<b>104</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
URBANA	157	102	55	19	12	37	18	12	10	17	7	14	7	3	1
RURAL	280	182	98	85	47	32	24	30	13	17	7	15	6	3	1
<b>LOS SANTOS</b>	<b>341</b>	<b>242</b>	<b>99</b>	<b>89</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
URBANA	118	83	35	31	14	17	11	14	2	15	4	5	4	1	0
RURAL	223	159	64	58	28	36	15	16	7	28	9	16	4	5	1

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

C-3.8. ALUMNOS REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>6649</b>	<b>4248</b>	<b>2401</b>	<b>1168</b>	<b>733</b>	<b>1102</b>	<b>631</b>	<b>833</b>	<b>473</b>	<b>582</b>	<b>303</b>	<b>411</b>	<b>194</b>	<b>152</b>	<b>67</b>
URBANA	4373	2784	1589	758	473	735	397	519	310	387	225	284	134	101	50
RURAL	2123	1380	743	388	240	344	212	301	149	183	66	122	59	42	17
INDIGENA	153	84	69	22	20	23	22	13	14	12	12	5	1	9	0
<b>PANAMÁ CENTRO</b>	<b>2200</b>	<b>1409</b>	<b>791</b>	<b>385</b>	<b>244</b>	<b>371</b>	<b>208</b>	<b>253</b>	<b>151</b>	<b>199</b>	<b>103</b>	<b>156</b>	<b>65</b>	<b>45</b>	<b>20</b>
URBANA	1636	1028	608	280	190	273	158	176	107	142	84	120	51	37	18
RURAL	564	381	183	105	54	98	50	77	44	57	19	36	14	8	2
<b>PANAMÁ ESTE</b>	<b>439</b>	<b>262</b>	<b>177</b>	<b>67</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>6</b>
URBANA	69	43	26	15	8	13	5	4	5	5	8	5		1	
RURAL	217	135	82	30	31	47	22	33	14	7	5	7	4	11	6
INDIGENA	153	84	69	22	20	23	22	13	14	12	12	5	1	9	
<b>PANAMÁ OESTE</b>	<b>2368</b>	<b>1527</b>	<b>841</b>	<b>425</b>	<b>252</b>	<b>380</b>	<b>235</b>	<b>305</b>	<b>161</b>	<b>209</b>	<b>95</b>	<b>147</b>	<b>70</b>	<b>61</b>	<b>28</b>
URBANA	1389	907	482	254	143	223	127	173	88	127	65	88	40	42	19
RURAL	979	620	359	171	109	157	108	132	73	82	30	59	30	19	9
<b>SAN MIGUELITO</b>	<b>1642</b>	<b>1050</b>	<b>592</b>	<b>291</b>	<b>178</b>	<b>268</b>	<b>139</b>	<b>225</b>	<b>128</b>	<b>150</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>54</b>	<b>25</b>	<b>13</b>
URBANA	1279	806	473	209	132	226	107	166	110	113	68	71	43	21	13
RURAL	363	244	119	82	46	42	32	59	18	37	12	20	11	4	
INDIGENA	0	0	0												
<b>VERAGUAS</b>	<b>2215</b>	<b>1425</b>	<b>790</b>	<b>440</b>	<b>275</b>	<b>431</b>	<b>223</b>	<b>249</b>	<b>134</b>	<b>156</b>	<b>85</b>	<b>111</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>19</b>
URBANA	153	95	58	28	19	39	27	10	9	9	2	8	1	1	
RURAL	1876	1224	652	375	233	363	173	218	108	136	77	97	45	35	16
INDIGENA	186	106	80	37	23	29	23	21	17	11	6	6	8	2	3
<b>KUNA YALA</b>	<b>649</b>	<b>350</b>	<b>299</b>	<b>109</b>	<b>78</b>	<b>89</b>	<b>70</b>	<b>87</b>	<b>77</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>32937</b>	<b>1184</b>	<b>3330</b>	<b>4885</b>	<b>5516</b>	<b>4734</b>	<b>3895</b>	<b>368</b>	<b>1040</b>	<b>1381</b>	<b>1621</b>	<b>1428</b>	<b>1092</b>	<b>110</b>	<b>345</b>	<b>470</b>	<b>578</b>	<b>525</b>	<b>435</b>
BOCAS DEL TORO	760	30	54	91	76	73	61	7	48	47	65	51	39	5	8	36	29	18	22
COCLÉ	1938	28	171	255	321	278	211	20	56	132	117	113	75	3	14	26	68	22	28
COLÓN	1625	56	167	285	266	246	173	7	41	64	69	55	55	8	15	38	24	31	25
CHIRIQUÍ	8187	393	985	1093	1325	1136	1061	110	260	321	455	343	312	17	57	59	114	88	58
DARIÉN	2201	192	299	358	407	391	315	5	17	27	48	41	19	3	11	7	20	14	27
HERRERA	1713	62	104	297	331	237	167	27	62	82	107	106	59	4	16	12	10	19	11
LOS SANTOS	1896	106	192	300	312	264	222	34	71	77	93	99	67	4	5	6	11	16	17
<b>PANAMÁ</b>	<b>10431</b>	<b>196</b>	<b>1013</b>	<b>1600</b>	<b>1793</b>	<b>1596</b>	<b>1246</b>	<b>71</b>	<b>286</b>	<b>359</b>	<b>421</b>	<b>363</b>	<b>290</b>	<b>58</b>	<b>192</b>	<b>251</b>	<b>240</b>	<b>255</b>	<b>201</b>
PANAMÁ CENTRO	3123	44	284	498	526	469	384	23	78	88	114	66	87	20	75	108	100	84	75
PANAMÁ ESTE	561	18	71	102	113	78	66	8	12	15	15	24	11	1	4	9		12	2
PANAMÁ OESTE	3807	83	373	559	648	582	410	24	125	170	190	162	149	6	60	73	67	70	56
SAN MIGUELITO	2940	51	285	441	506	467	386	16	71	86	102	111	43	31	53	61	73	89	68
VERAGUAS	3909	114	332	551	628	449	371	87	198	270	244	256	176	8	25	33	62	61	44
KUNA YALA	277	7	13	55	57	64	68		1	2	2	1			2	2		1	2

**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 EL AULA DE RECURSOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL,**  
**SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I		II		III		IV		V		VI		AULA DE RECURSOS	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>TOTAL</b>	<b>10438</b>	<b>6197</b>	<b>4241</b>	<b>1240</b>	<b>835</b>	<b>1271</b>	<b>844</b>	<b>1115</b>	<b>767</b>	<b>1095</b>	<b>735</b>	<b>854</b>	<b>588</b>	<b>622</b>	<b>472</b>	<b>673</b>	<b>432</b>
BOCAS DEL TORO	739	429	310	89	84	110	80	82	50	78	51	42	24	28	21	66	52
COCLÉ	1086	662	424	103	72	122	67	122	68	109	72	121	80	85	65	15	8
COLÓN	585	316	269	52	48	57	39	59	48	83	53	39	50	26	31	34	17
CHIRIQUÍ	2738	1583	1155	375	256	366	262	266	195	243	188	193	154	140	100	11	6
DARIÉN	349	207	142	64	47	29	22	41	14	27	18	27	20	19	21	12	5
HERRERA	494	310	184	49	25	58	32	49	40	59	40	50	25	45	22	135	95
LOS SANTOS	337	224	113	51	21	51	15	40	26	38	20	27	19	17	12		
<b>PANAMÁ</b>	<b>3141</b>	<b>1900</b>	<b>1241</b>	<b>349</b>	<b>201</b>	<b>382</b>	<b>245</b>	<b>348</b>	<b>251</b>	<b>350</b>	<b>233</b>	<b>261</b>	<b>163</b>	<b>210</b>	<b>148</b>	<b>379</b>	<b>227</b>
PANAMÁ CENTRO	1039	644	395	122	71	127	70	123	77	109	75	91	52	72	50	154	102
PANAMÁ ESTE	187	105	82	22	18	33	23	15	21	10	11	14	6	11	3	33	15
PANAMÁ OESTE	1113	669	444	123	62	128	94	124	95	143	82	82	66	69	45	101	53
SAN MIGUELITO	802	482	320	82	50	94	58	86	58	88	65	74	39	58	50	91	57
VERAGUAS	811	476	335	92	68	84	72	90	57	88	47	76	46	46	45	17	18
KUNA YALA	158	90	68	16	13	12	10	18	18	20	13	18	7	6	7	4	4

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>869</b>	<b>790</b>	<b>794</b>	<b>781</b>	<b>593</b>	<b>446</b>	<b>203</b>	<b>224</b>	<b>165</b>	<b>148</b>	<b>139</b>	<b>124</b>	<b>357</b>	<b>585</b>	<b>485</b>	<b>507</b>	<b>420</b>	<b>354</b>	<b>113</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>26</b>
BOCAS DEL TORO	52	64	49	56	25	14	39	31	12	19	5	8	36	36	23	23	15	18	5	5	4	2	1	3	3	1	1	3		
COCLÉ	68	89	127	95	114	82	12	11	8	13	9	5	18	26	26	47	46	48	13	2	1	2	4	3	7	5	2	3	3	1
COLÓN	43	31	28	30	19	12	9	11	8	10	19	6	12	21	22	32	25	14	5	1	2	1			2	5		2		
CHIRIQUÍ	279	183	155	147	98	63	83	71	52	57	53	53	180	331	228	222	196	162	38	45	30	25	34	18	47	28	20	14	20	6
DARIÉN	25	27	16	8	10	13	9	7	6	5	6	3	18	15	13	5	10	1	10	2	3	1			2		1			
HERRERA	28	27	49	50	33	34	7	10	11	10	5	3	10	37	32	40	24	36	10		2	1			7	3	4		2	2
LOS SANTOS	41	16	25	30	25	22		11	3	2	6	4	8	8	2	10	5	7	3	9	1	1	2	1	11	2	3	1		2
<b>PANAMÁ</b>	<b>264</b>	<b>293</b>	<b>289</b>	<b>304</b>	<b>220</b>	<b>170</b>	<b>28</b>	<b>69</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>87</b>	<b>113</b>	<b>104</b>	<b>67</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>13</b>
PANAMÁ CENTRO	113	101	103	89	62	50	3	21	13	2	6	4	7	3	4	5	4	7	3	2	5	8	3	7	2	5	3		3	5
PANAMÁ ESTE	5	10	12	9	10	3	1	5	2	2	0	1	1	31	47	24	9	11	1			1						1		
PANAMÁ OESTE	85	101	106	120	73	61	20	33	26	11	13	15	31	49	55	63	45	27	14	7	6	7	8	2	16	6	6	3	2	5
SAN MIGUELITO	61	81	68	86	75	56	4	10	8	6	3	14	13	4	7	12	9	1	2	2	3	2	3	4	6	4		5	2	3
VERAGUAS	61	50	38	50	37	31	14	2	12	11	11	7	21	21	23	19	28	18	8	6	4	2	2	2	4	1	1		3	2
KUNA YALA	8	10	18	11	12	5	2	1	4	0	3	1	2	3	3	5	4	4	1	3	7	4			3					

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>6865</b>	<b>7593</b>	<b>5596</b>	<b>4016</b>	<b>3027</b>	<b>2075</b>	<b>5259</b>	<b>5388</b>	<b>4489</b>	<b>3569</b>	<b>2915</b>	<b>2116</b>	<b>3629</b>	<b>3744</b>	<b>3906</b>	<b>3876</b>	<b>3778</b>	<b>3040</b>	<b>1024</b>	<b>1121</b>	<b>985</b>	<b>854</b>	<b>743</b>	<b>476</b>
BOCAS DEL TORO	550	991	776	421	281	185	413	601	506	325	244	169	282	439	439	320	248	209	69	89	60	57	13	19
COCLÉ	474	520	337	225	198	119	314	431	297	220	199	121	236	271	236	231	236	184	101	88	44	54	29	37
COLÓN	452	548	511	325	252	147	333	349	404	345	212	165	257	270	340	358	332	229	98	126	69	84	63	23
CHIRIQUÍ	1498	1411	954	744	470	282	1199	1105	792	610	426	334	831	813	659	616	632	496	102	61	67	83	53	34
DARIÉN	429	343	229	176	130	52	296	235	172	127	122	56	252	164	124	102	133	96	33	13	8	9	8	3
HERRERA	214	242	202	164	108	80	164	156	153	140	112	80	100	94	78	115	115	107	68	77	97	58	75	33
LOS SANTOS	148	158	107	71	64	64	106	91	124	86	67	53	48	39	58	77	123	63	9	7	10	14	5	3
<b>PANAMÁ</b>	<b>2372</b>	<b>2567</b>	<b>1825</b>	<b>1491</b>	<b>1212</b>	<b>984</b>	<b>1786</b>	<b>1821</b>	<b>1571</b>	<b>1360</b>	<b>1235</b>	<b>960</b>	<b>1210</b>	<b>1293</b>	<b>1583</b>	<b>1728</b>	<b>1646</b>	<b>1409</b>	<b>454</b>	<b>565</b>	<b>514</b>	<b>445</b>	<b>436</b>	<b>299</b>
PANAMÁ CENTRO	827	805	713	661	502	449	596	572	575	557	540	401	440	438	637	711	613	588	135	149	157	152	128	86
PANAMÁ ESTE	109	157	132	43	35	29	104	107	85	48	37	27	75	60	68	51	50	44	12	71	12	4	3	4
PANAMÁ OESTE	890	906	592	483	388	289	634	642	570	460	385	332	409	456	575	643	562	461	95	141	132	94	61	67
SAN MIGUELITO	546	699	388	304	287	217	452	500	341	295	273	200	286	339	303	323	421	316	212	204	213	195	244	142
VERAGUAS	545	647	466	264	222	118	462	487	335	247	217	142	283	271	276	234	229	180	73	73	102	35	51	23
KUNA YALA	183	166	189	135	90	44	186	112	135	109	81	36	130	90	113	95	84	67	17	22	14	15	10	2

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 2007

REGIÓN EDUCATIVA	GRADOS						EIDADES						
	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	10	11	12	13	14	15
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
BOCAS DEL TORO	15		1	1	3	5	5			3	2	4	6
COCLÉ	3			1			2			1	1	1	
COLÓN	3			2			1			1	1	1	
CHIRIQUÍ	8			1		4	3			1	3	1	3
DARIÉN													
HERRERA	1				1						1		
LOS SANTOS													
<b>PANAMÁ</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
PANAMÁ CENTRO	2				1	1					1	1	
PANAMÁ ESTE	1						1				1		
PANAMÁ OESTE	3					1	2				1	1	1
SAN MIGUELITO	1						1		1				
VERAGUAS	7				2		5			4		2	1
KUNA YALA													

**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 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL				OFICIAL				PARTICULAR			
	ESC.	MAT.	DOC.	AUL.	ESC.	MAT.	DOC.	AUL.	ESC.	MAT.	DOC.	AUL.
<b>TOTAL</b>	<b>3228</b>	<b>446176</b>	<b>18183</b>	<b>18367</b>	<b>2943</b>	<b>396665</b>	<b>15953</b>	<b>15692</b>	<b>285</b>	<b>49511</b>	<b>2230</b>	<b>2675</b>
<b>URBANA</b>	<b>267</b>	<b>221709</b>	<b>8320</b>	<b>7251</b>	<b>267</b>	<b>172775</b>	<b>6125</b>	<b>4621</b>		<b>48934</b>	<b>2195</b>	<b>2630</b>
<b>RURAL</b>	<b>2105</b>	<b>163753</b>	<b>7308</b>	<b>8636</b>	<b>2105</b>	<b>163247</b>	<b>7276</b>	<b>8596</b>		<b>506</b>	<b>32</b>	<b>40</b>
<b>INDIGENA</b>	<b>571</b>	<b>60714</b>	<b>2555</b>	<b>2480</b>	<b>571</b>	<b>60643</b>	<b>2552</b>	<b>2475</b>		<b>71</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
BOCAS DEL TORO	329	38835	1561	1287	320	38277	1527	1235	9	558	34	52
COCLÉ	329	32610	1461	1715	320	31652	1395	1626	9	958	66	89
COLÓN	199	34197	1268	1285	185	30241	1133	1098	14	3956	135	187
CHIRIQUÍ	602	76354	3232	3258	558	71175	2961	2968	44	5179	271	290
DARIÉN	186	11321	522	648	185	11312	520	644	1	9	2	4
HERRERA	180	12968	612	840	176	12288	585	810	4	680	27	30
LOS SANTOS	155	8445	447	704	154	8329	441	698	1	116	6	6
<b>PANAMÁ</b>	<b>709</b>	<b>191263</b>	<b>7128</b>	<b>6228</b>	<b>516</b>	<b>154027</b>	<b>5490</b>	<b>4278</b>	<b>193</b>	<b>37236</b>	<b>1638</b>	<b>1950</b>
PANAMÁ CENTRO	181	73022	2626	2437	90	51130	1716	1391	91	21892	910	1046
PANAMÁ ESTE	134	7853	352	384	133	7831	350	375	1	22	2	9
PANAMÁ OESTE	272	54095	2103	1887	219	47581	1762	1490	53	6514	341	397
SAN MIGUELITO	122	56293	2047	1520	74	47485	1662	1022	48	8808	385	498
VERAGUAS	495	33880	1671	2097	485	33061	1620	2030	10	819	51	67
KUNA YALA	44	6303	281	305	44	6303	281	305				

**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 2007**

EADAES	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
<b>TOTAL</b>	<b>446176</b>	<b>230841</b>	<b>215335</b>	<b>44334</b>	<b>40804</b>	<b>41847</b>	<b>38584</b>	<b>38265</b>	<b>35271</b>	<b>37998</b>	<b>35435</b>	<b>35858</b>	<b>33977</b>	<b>32539</b>	<b>31264</b>
5 AÑOS	719	347	372	347	372										
6 AÑOS	62000	31516	30484	30891	29874	625	610								
7 AÑOS	70069	35882	34187	8898	7383	26271	26061	713	743						
8 AÑOS	68138	34751	33387	2450	1959	9058	7865	22373	22576	870	987				
9 AÑOS	70242	36090	34152	902	671	3177	2263	8574	7372	22363	22677	1074	1169		
10 AÑOS	71652	36799	34853	435	281	1483	995	3452	2542	8670	7570	21418	21993	1341	1472
11 AÑOS	63449	32607	30842	205	125	634	415	1678	1122	3134	2257	7845	6952	19111	19971
12 AÑOS	23647	12919	10728	88	70	329	214	838	564	1527	1128	2970	2231	7167	6521
13 AÑOS	9080	5385	3695	49	23	140	86	356	193	793	498	1410	998	2637	1897
14 AÑOS	4398	2753	1645	24	16	72	51	167	102	380	214	695	417	1415	845
15 Años y más	2638	1702	936	20	8	41	18	101	48	253	98	442	214	845	550
No Especificada	144	90	54	25	22	17	6	13	9	8	6	4	3	23	8

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

**C-3.15, ESCUELAS, MATRÍCULA Y DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL			PRIMARIA OFICIAL			PRIMARIA PARTICULAR		
	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES
<b>TOTAL</b>	<b>437</b>	<b>51745</b>	<b>1734</b>	<b>434</b>	<b>51475</b>	<b>1725</b>	<b>3</b>	<b>270</b>	<b>9</b>
<b>NGÔBE BUGLÉ</b>	<b>342</b>	<b>42022</b>	<b>1734</b>	<b>339</b>	<b>41752</b>	<b>1725</b>	<b>3</b>	<b>270</b>	<b>9</b>
BOCAS DEL TORO	153	15654	637	153	15654	637			
CHIRIQUÍ	158	23606	974	155	23336	965	3	270	9
VERAGUAS	31	2762	123	31	2762	123			
<b>EMBERÁ</b>	<b>38</b>	<b>2238</b>		<b>38</b>	<b>2238</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
DARIÉN	38	2238	101	38	2238	101			
<b>KUNA DE WARGANDÍ</b>	<b>3</b>	<b>399</b>		<b>3</b>	<b>399</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
DARIÉN	3	399	16	3	399	16			
<b>KUNA DE MADUNGANDÍ</b>	<b>10</b>	<b>783</b>		<b>10</b>	<b>783</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
PANAMÁ	10	783	33	10	783	33			
<b>KUNA YALA</b>	<b>44</b>	<b>6303</b>		<b>44</b>	<b>6303</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
KUNA YALA	44	6303	281	44	6303	281			

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>392</b>	<b>201</b>	<b>37</b>	<b>481</b>	<b>221</b>	<b>711</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>85</b>	<b>142</b>	<b>100</b>	<b>198</b>
<b>URBANA</b>	102	26	0	1	0	0	258	141	26	314	143	476	3	10	69	114	74	150
<b>RURAL</b>	71	21	1	0	2	1	110	59	10	157	57	219	1	2	14	25	26	47
<b>INDIGENA</b>	19	6	0	1	0	0	24	1	1	10	21	16	1	0	2	3	0	1
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
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	
<b>COCLÉ</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
URBANA	14	3					12	7	1	19	2	32		1	6	5	1	10
RURAL	12	5					12	12	2	20	11	38			1		3	3
<b>COLÓN</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>18</b>
URBANA	3	1					19	16	2	27	3	36				3	7	11
RURAL	3						9	12		17	2	26				1	3	7
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>81</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>26</b>
URBANA	9	8					19	17	2	22	14	42			6	17	6	17
RURAL	10	3				1	14	8	2	18	6	33		1	4	10	6	8
INDIGENA	7	5					11			3	10	6	1					1
<b>DARIÉN</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
URBANA	1						1				1					1	1	
RURAL	5	2					5	2		7	4	4			1		2	1
INDIGENA	2																	
<b>HERRERA</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
URBANA	10	1	0	1	0	0	10	3		12	6	20			5	5	3	4
RURAL	2	0	0	0	0	0	1	2		8	2	4						4
<b>LOS SANTOS</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
URBANA	3						4	2		5		13					1	2
RURAL	6	3					7		2	9	3	6				1	3	

**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 2007**

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>109</b>	<b>16</b>	<b>262</b>	<b>126</b>	<b>387</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>89</b>	<b>49</b>	<b>110</b>
URBANA	41	11	0	0	0	0	171	86	14	206	101	307	3	8	47	78	46	89
RURAL	11	8	0	0	0	0	39	23	2	56	25	80	1	0	5	11	3	21
INDIGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PANAMÁ CENTRO</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>149</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>50</b>
URBANA	4	3					58	39	3	81	36	117	3	6	15	33	21	38
RURAL	3	3					10	9		15	4	32	1			1	1	12
<b>PANAMÁ ESTE</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
URBANA	0	2					2	1	1	2		8			1	1		1
RURAL	1	0					3	2	2	2	3	3			1			
INDIGENA	0	0																
<b>PANAMÁ OESTE</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>23</b>
URBANA	19	4					40	14	1	40	25	73			11	18	7	19
RURAL	2	2					15	2		20	10	29			3	4	1	4
<b>SAN MIGUELITO</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>36</b>
URBANA	18	2					71	32	9	83	40	109		2	20	26	18	31
RURAL	5	3					11	10		19	8	16			1	6	1	5
INDIGENA																		
<b>VERAGUAS</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
URBANA	20	1					17	4	7	14	11	12		1	3	4	5	9
RURAL	19		1		2		18		2	14	4	18		1	2	2	3	3
INDIGENA					0													
<b>KUNA YALA</b>	<b>9</b>						<b>9</b>			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		

**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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>123</b>	<b>25</b>	<b>325</b>	<b>147</b>	<b>507</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>68</b>	<b>62</b>	<b>122</b>
BOCAS DEL TORO	4	2					10	5	1	16	9	24			1	1	7	6
COCLÉ	16	4					13	12	1	24	5	51	1		3		3	6
COLÓN	5	1					19	22	2	33	3	47				2	7	14
CHIRIQUÍ	20	11					32	17		31	23	55	3	1	12	7	14	
DARIÉN	8	1					4	1		2	4	2					1	1
HERRERA	7	1		1			9	1		13	4	16			1	1		6
LOS SANTOS	15	4					14	4	2	17	4	18			2	6	4	4
<b>PANAMÁ</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>166</b>	<b>82</b>	<b>269</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>65</b>
PANAMÁ CENTRO	6	4					42	33	3	56	21	104	1	2	6	14	15	27
PANAMÁ ESTE	1	2					3	1	2	5	2	10						1
PANAMÁ OESTE	10	4					30	10		39	28	71			9	10	7	16
SAN MIGUELITO	18	2					45	16	7	66	31	84	2		8	14	9	21
VERAGUAS	27						15	1	7	18	10	21	1		2	6	2	6
KUNA YALA	7						7			5	3	4			2	2		

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

**C-3.18, DOCENTES POR GRADO ATENDIDO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	DOCENTES POR GRADO ATENDIDO					
	I	II	III	IV	V	VI
<b>TOTAL</b>	<b>3293</b>	<b>2912</b>	<b>2615</b>	<b>2540</b>	<b>2401</b>	<b>2192</b>
BOCAS DEL TORO	381	311	268	226	182	159
COCLÉ	289	259	230	213	194	210
COLÓN	220	194	187	190	183	159
CHIRIQUÍ	647	579	465	472	419	379
DARIÉN	137	100	78	80	72	53
HERRERA	118	91	81	96	96	103
LOS SANTOS	89	75	70	65	79	63
<b>PANAMÁ</b>	<b>1014</b>	<b>961</b>	<b>918</b>	<b>919</b>	<b>883</b>	<b>795</b>
PANAMÁ CENTRO	308	302	282	292	281	251
PANAMÁ ESTE	84	62	63	56	42	43
PANAMÁ OESTE	328	305	295	294	286	254
SAN MIGUELITO	294	292	278	277	274	247
VERAGUAS	334	287	269	238	251	241
KUNA YALA	64	55	49	41	42	30

**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 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	Maestros		Lic. en Educación		Prof. de Educación		Otro Tit. Univ.		Título Secundario	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>TOTAL</b>	<b>2573</b>	<b>4938</b>	<b>513</b>	<b>2296</b>	<b>838</b>	<b>3603</b>	<b>212</b>	<b>918</b>	<b>11</b>	<b>51</b>
<b>URBANA</b>	514	1,682	209	1,071	283	1,693	103	542	3	25
<b>RURAL</b>	1239	2390	244	1056	352	1541	92	335	4	23
<b>INDIGENA</b>	820	866	60	169	203	369	17	41	4	3
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>301</b>	<b>466</b>	<b>36</b>	<b>231</b>	<b>109</b>	<b>333</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
URBANA	31	55	4	77	12	103	2	13	0	4
RURAL	25	72	8	57	14	61	1	11	1	1
INDIGENA	245	339	24	97	83	169	1	12	2	3
<b>COCLÉ</b>	<b>177</b>	<b>418</b>	<b>60</b>	<b>262</b>	<b>78</b>	<b>316</b>	<b>17</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
URBANA	28	77	12	77	18	77	8	26	0	0
RURAL	149	341	48	185	60	239	9	37	1	3
<b>COLÓN</b>	<b>139</b>	<b>412</b>	<b>35</b>	<b>212</b>	<b>27</b>	<b>259</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
URBANA	27	154	12	75	13	135	2	12	0	1
RURAL	112	258	23	137	14	124	1	33	0	0
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>564</b>	<b>944</b>	<b>51</b>	<b>295</b>	<b>156</b>	<b>622</b>	<b>66</b>	<b>241</b>	<b>4</b>	<b>18</b>
URBANA	52	187	16	101	14	172	15	85	2	4
RURAL	175	422	17	150	73	320	42	138	1	14
INDIGENA	337	335	18	44	69	130	9	18	1	0
<b>DARIÉN</b>	<b>223</b>	<b>291</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
URBANA	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	104	191	0	1	0	5	0	0	0	0
INDIGENA	113	90	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HERRERA</b>	<b>77</b>	<b>174</b>	<b>23</b>	<b>82</b>	<b>38</b>	<b>153</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
URBANA	21	74	9	32	18	75	4	19	0	1
RURAL	56	100	14	50	20	78	4	10	0	0
<b>LOS SANTOS</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
URBANA	8	28	8	14	8	35	4	18	0	0
RURAL	28	68	24	64	26	86	7	14	0	1

**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 SEXO Y CAPACITACIÓN:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>574</b>	<b>1542</b>	<b>188</b>	<b>945</b>	<b>274</b>	<b>1463</b>	<b>77</b>	<b>413</b>	<b>1</b>	<b>13</b>
URBANA	315	1009	128	634	192	1,038	64	354	0	10
RURAL	239	522	59	303	78	417	13	55	1	3
INDIGENA	20	11	1	8	4	8	0	4	0	0
<b>PANAMÁ CENTRO</b>	<b>149</b>	<b>468</b>	<b>60</b>	<b>344</b>	<b>72</b>	<b>461</b>	<b>29</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
URBANA	103	350	46	256	56	371	27	125	0	2
RURAL	46	118	14	88	16	90	2	5	0	1
<b>PANAMÁ ESTE</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
URBANA	6	10	8	10	0	11	1	12	0	0
RURAL	45	79	13	32	8	57	1	2	1	0
INDIGENA	20	11	1	7	3	8	0	4	0	0
<b>PANAMÁ OESTE</b>	<b>182</b>	<b>511</b>	<b>53</b>	<b>292</b>	<b>94</b>	<b>460</b>	<b>31</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
URBANA	65	269	28	162	59	290	21	96	0	4
RURAL	117	242	25	130	35	170	10	39	0	0
<b>SAN MIGUELITO</b>	<b>172</b>	<b>463</b>	<b>53</b>	<b>260</b>	<b>97</b>	<b>466</b>	<b>15</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
URBANA	141	380	46	206	77	366	15	121	0	4
RURAL	31	83	7	53	19	100	0	9	0	2
INDIGENA	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>VERAGUAS</b>	<b>414</b>	<b>521</b>	<b>73</b>	<b>172</b>	<b>78</b>	<b>279</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
URBANA	26	88	20	61	8	58	4	15	1	5
RURAL	351	416	51	109	67	211	15	37	0	1
INDIGENA	37	17	2	2	3	10	4	1	0	0
<b>KUNA YALA</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

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

C-3.20, LABORATORIOS, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN(TIC) Y ESPACIOS ESPECIALES  
EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA  
AÑO ESCOLAR 2007

REGIÓN EDUCATIVA	Lab. de Ciencias	Lab. de Informática	Nº de Computadoras*	Escuelas con acceso a Internet	Bibliotecas	Lab. de Fam. y Des. Com.	Dirección	Sub Dirección	Internados	Comedores Escolares	Gimnasio	Enfermería
<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>383</b>	<b>7314</b>	<b>237</b>	<b>400</b>	<b>70</b>	<b>513</b>	<b>171</b>	<b>35</b>	<b>1796</b>	<b>71</b>	<b>37</b>
BOCAS DEL TORO	6	11	224	1	11	2	20	6	2	86	1	
COCLÉ	9	35	473	15	46	4	47	12		253	7	3
COLÓN	8	28	569	18	26	4	38	17	2	128	5	3
CHIRIQUÍ	27	65	1031	32	64	13	116	27		301	11	1
DARIÉN	4	5	103	1	21	1	17	3	1	116	0	
HERRERA	8	23	464	14	33	3	18	6	1	133	5	6
LOS SANTOS	9	23	425	7	29	7	1	3	21	110	11	
<b>PANAMÁ</b>	<b>77</b>	<b>156</b>	<b>3359</b>	<b>128</b>	<b>111</b>	<b>34</b>	<b>193</b>	<b>82</b>	<b>4</b>	<b>369</b>	<b>25</b>	<b>22</b>
PANAMÁ CENTRO	35	63	1464	56	46	13	74	32	2	77	10	13
PANAMÁ ESTE	5	9	154	5	10	1	8	2	1	66		1
PANAMÁ OESTE	13	42	872	30	25	9	54	14	1	164	8	4
SAN MIGUELITO	24	42	869	37	30	11	57	34		62	7	4
VERAGUAS	8	35	615	19	54	1	51	14	4	279	6	2
KUNA YALA	2	2	51	2	5	1	12	1		21		

\*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 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE GRUPOS POR GRADOS					
	I	II	III	IV	V	VI
<b>TOTAL</b>	<b>4298</b>	<b>4195</b>	<b>4026</b>	<b>4021</b>	<b>3896</b>	<b>3720</b>
BOCAS DEL TORO	426	394	386	371	351	325
COCLÉ	397	391	384	392	375	371
COLÓN	286	285	285	285	282	258
CHIRIQUÍ	784	761	693	695	668	638
DARIÉN	250	233	231	220	213	212
HERRERA	214	213	202	205	203	201
LOS SANTOS	169	165	157	166	163	150
<b>PANAMÁ</b>	<b>1164</b>	<b>1148</b>	<b>1099</b>	<b>1105</b>	<b>1070</b>	<b>1013</b>
PANAMÁ CENTRO	315	310	291	301	288	266
PANAMÁ ESTE	149	143	144	136	133	131
PANAMÁ OESTE	394	393	374	378	367	354
SAN MIGUELITO	306	302	290	290	282	262
VERAGUAS	540	544	529	527	519	505
KUNA YALA	68	61	60	55	52	47

**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 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	CATEGORÍAS					
	Especial	I	II	III	IV	Sin Categoría
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>145</b>	<b>247</b>	<b>370</b>	<b>2058</b>
BOCAS DEL TORO	1	7	6	27	58	221
COCLÉ		7	8	22	55	227
COLÓN	3	10	8	17	9	136
CHIRIQUÍ		4	34	77	109	334
DARIÉN			3	8	17	157
HERRERA		5	5	6	2	158
LOS SANTOS		2	4	6	6	136
<b>PANAMÁ</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>268</b>
PANAMÁ CENTRO	5	22	24	21	5	13
PANAMÁ ESTE		2	2	2	10	117
PANAMÁ OESTE	5	12	25	19	32	126
SAN MIGUELITO	7	22	20	8	5	12
VERAGUAS	1	5	4	22	52	401
KUNA YALA			2	12	10	20

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 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	FORMA DE SUMINISTRO DEL AGUA POTABLE		FORMA DE SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA		
	Acueducto	Carro Cisterna	Alumbrado Público	Panel Solar	Planta Eléctrica
<b>TOTAL</b>	<b>1938</b>	<b>8</b>	<b>1415</b>	<b>93</b>	<b>87</b>
BOCAS DEL TORO	92		29	4	24
COCLÉ	256	2	147	16	6
COLÓN	105		70	2	5
CHIRIQUÍ	349		327	9	7
DARIÉN	79		52	2	16
HERRERA	154		129	18	
LOS SANTOS	142		120	3	1
<b>PANAMÁ</b>	<b>433</b>	<b>6</b>	<b>342</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
PANAMÁ CENTRO	87	2	88		
PANAMÁ ESTE	79		34	3	11
PANAMÁ OESTE	198	2	156	7	3
SAN MIGUELITO	69	2	64		1
VERAGUAS	308		197	25	1
KUNA YALA	20		2	4	12

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 2007

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	ESCUELAS COMPLETAS	ESCUELAS INCOMPLETAS					
			I	II	III	IV	V	VI
	<b>2943</b>	<b>2697</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>69</b>
BOCAS DEL TORO	320	300	1	3		2	4	10
COCLÉ	320	300		2	2	1	10	5
COLÓN	185	170		3	1	2	4	5
CHIRIQUÍ	558	525	3	5	8	6	5	6
DARIÉN	185	167		2	1	2	7	6
HERRERA	176	150	2	1	8	7	3	5
LOS SANTOS	154	126	3	2	7	3	2	11
<b>PANAMÁ</b>	<b>516</b>	<b>475</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
PANAMÁ CENTRO	90	89						1
PANAMÁ ESTE	133	107	2	4	4	6	5	5
PANAMÁ OESTE	219	208		2		1	3	5
SAN MIGUELITO	74	71				1	1	1
VERAGUAS	485	440	5	9	7	5	10	9
KUNA YALA	44	44						

**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 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TIPO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO									
	TOTAL	Bibliotecarios	Celadores	Conductores	Contadores	Enfermeras	Inspectores	Personal de Mantenimiento	Secretarias	Trabajadores(as) Manuales
	<b>2171</b>	<b>103</b>	<b>168</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>235</b>	<b>1616</b>
BOCAS DEL TORO	43	3	4	1	1				3	31
COCLÉ	176	12	22	1	1			2	19	119
COLÓN	297	4	22	1	2			1	48	219
CHIRIQUÍ	287	18	14	1	1			1	16	236
DARIÉN	72	6	9		4			1	5	47
HERRERA	119	6	8	1	3				7	94
LOS SANTOS	102	4	2	2	3				4	87
<b>PANAMÁ</b>	<b>898</b>	<b>39</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>114</b>	<b>648</b>
PANAMÁ CENTRO	333	20	27	3	2	1			40	240
PANAMÁ ESTE	22			1	1				1	19
PANAMÁ OESTE	267	9	24		7			2	35	190
SAN MIGUELITO	276	10	26		3				38	199
VERAGUAS	165	9	9	1	1				17	128
KUNA YALA	12	2	1						2	7

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

**C-3.26, VIOLENCIA ESCOLAR Y PROBLEMAS RELACIONADOS CON DROGAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	Hurto		Agresión Física		Agresión	Drogas		Ataque a Bienes materiales de			Uso de Armas		
	Con Armas	Sin Armas	Con Armas	Sin Armas	Verbal	Posesión	Consumo	La Escuela	Los Docentes	Los Estudiantes	Blanca	Contundente	Artículo Escolar
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>31</b>	<b>488</b>	<b>682</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
BOCAS DEL TORO		1		9	21			8					
COCLÉ		9	10	28	34			10	2	10			
COLÓN		3	2	15	3			1	1	3			
CHIRIQUÍ		10	1	92	184				2	14	2		
DARIÉN			4		3	1				2			1
HERRERA			1	16	10					7			1
LOS SANTOS	1	2		16	22								
<b>PANAMA</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>295</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
PANAMÁ CENTRO		19	3	134	183		1			5	24		
PANAMÁ ESTE		2	1	17	25					1			
PANAMÁ OESTE		5	6	24	50								
SAN MIGUELITO	2	25	3	120	132		1	1	1	2			5
VERAGUAS				17	15				1	3		1	1
KUNA YALA													

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

**C-3.27, NIÑOS TRABAJADORES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>1091</b>	<b>789</b>	<b>302</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>83</b>	<b>50</b>	<b>106</b>	<b>50</b>	<b>160</b>	<b>74</b>	<b>178</b>	<b>48</b>	<b>191</b>	<b>51</b>
<b>URBANA</b>	468	327	141	19	7	27	20	36	23	64	34	76	21	105	36
<b>RURAL</b>	422	323	99	25	12	39	20	48	12	67	30	74	17	70	8
<b>INDIGENA</b>	201	139	62	27	10	17	10	22	15	29	10	28	10	16	7
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>189</b>	<b>145</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>4</b>
URBANA	9	8	1					1					1	7	
RURAL	75	57	18	7	4	10	3	8	4	15	4	9	2	8	1
INDIGENA	105	80	25	15	6	10	3	15	6	17	4	16	3	7	3
<b>COCLÉ</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
URBANA	0	0	0												
RURAL	30	22	8	2		1		4	2	1	6	5		9	
<b>COLÓN</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
URBANA	83	44	39	2	1	6	6	3	6	11	8	16	7	6	11
RURAL	17	14	3	1	2			1	1	4	0	4		4	
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>413</b>	<b>306</b>	<b>107</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>60</b>	<b>27</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>57</b>	<b>10</b>
URBANA	104	77	27	10	5	10	3	11	4	11	7	18	2	17	6
RURAL	232	180	52	14	6	27	15	29	4	37	15	38	9	35	3
INDIGENA	77	49	28	12	4	7	6	4	9	12	5	9	3	5	1
<b>DARIÉN</b>	<b>49</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
URBANA	0	0	0												
RURAL	31	21	10	1		1	1	2		6	2	4	4	7	3
INDIGENA	18	10	8				1	3				3	4	4	3
<b>HERRERA</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
URBANA	12	7	5					1	1	2	2			4	2
RURAL	2	2	0							2					
<b>LOS SANTOS</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
URBANA	6	6	0					1		2				3	
RURAL	9	8	1					1				5		2	1

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

**C-3.27, NIÑOS TRABAJADORES EN LA EDUCACION BÁSICA GENERAL- NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>281</b>	<b>205</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>13</b>	<b>73</b>	<b>17</b>
URBANA	254	185	69	7	1	11	11	19	12	38	17	42	11	68	17
RURAL	26	19	7	0	0	0	1	3	1	2	3	9	2	5	0
INDIGENA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PANAMÁ CENTRO	<b>150</b>	<b>103</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>5</b>
URBANA	142	97	45	7	1	11	9	19	12	28	14	16	4	16	5
RURAL	8	6	2						1	1	1	3		2	
PANAMÁ ESTE	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
URBANA	0	0	0												
RURAL	3	3	0									3			
INDIGENA	1	1	0									1			
PANAMÁ OESTE	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
URBANA	1	1	0											1	
RURAL	4	2	2					1			1	1	1		
SAN MIGUELITO	<b>112</b>	<b>88</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>12</b>
URBANA	110	86	24				2			10	3	26	7	50	12
RURAL	2	2	0							1		1			
INDIGENA	0	0	0												
<b>VERAGUAS</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
URBANA	1	1	0											1	
RURAL	9	6	3				1	2			1	1	1	3	
INDIGENA	0	0	0												
<b>KUNA YALA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>												

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

**C-3.27.1, NIÑOS TRABAJADORES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN EDAD:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

EADAES	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
<b>TOTAL</b>	<b>1091</b>	<b>790</b>	<b>301</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>83</b>	<b>50</b>	<b>106</b>	<b>50</b>	<b>160</b>	<b>73</b>	<b>179</b>	<b>48</b>	<b>191</b>	<b>51</b>
5 AÑOS	0	0	0												
6 AÑOS	26	19	7	19	7										
7 AÑOS	68	44	24	34	16	10	8								
8 AÑOS	114	72	42	9	4	42	24	21	13		1				
9 AÑOS	125	72	53	2		12	11	42	27	16	15				
10 AÑOS	184	128	56	2	1	7	3	16	6	66	36	37	10		
11 AÑOS	189	138	51			5	1	5	1	37	12	62	19	29	18
12 AÑOS	153	121	32	4	1	4	2	11	1	16	5	31	6	55	17
13 AÑOS	140	113	27	1			1	11	2	14	3	27	9	60	12
14 AÑOS	73	65	8			3				7	1	14	4	41	3
15 Años y más	19	18	1							4		8		6	1

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

**C-3.28. ESTUDIANTES QUE RECIBEN EL BENEFICIO DE LA RED DE OPORTUNIDADES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA: AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>35654</b>	<b>18287</b>	<b>17367</b>	<b>3962</b>	<b>3732</b>	<b>3626</b>	<b>3426</b>	<b>3187</b>	<b>2973</b>	<b>2799</b>	<b>2736</b>	<b>2548</b>	<b>2379</b>	<b>2165</b>	<b>2121</b>
<b>URBANA</b>	733	376	357	54	71	67	56	67	58	73	47	61	60	54	65
<b>RURAL</b>	9405	4909	4496	1043	893	990	810	832	732	733	759	691	678	620	624
<b>INDIGENA</b>	25516	13002	12514	2865	2768	2569	2560	2288	2183	1993	1930	1796	1641	1491	1432
<b>BOCAS DEL TORO</b>	<b>5846</b>	<b>3067</b>	<b>2779</b>	<b>609</b>	<b>610</b>	<b>591</b>	<b>560</b>	<b>591</b>	<b>496</b>	<b>489</b>	<b>423</b>	<b>443</b>	<b>383</b>	<b>344</b>	<b>307</b>
URBANA	511	254	257	25	43	41	38	54	48	49	38	50	46	35	44
RURAL	875	462	413	100	86	109	78	89	71	65	65	64	65	35	48
INDIGENA	4460	2351	2109	484	481	441	444	448	377	375	320	329	272	274	215
<b>COCLÉ</b>	<b>3600</b>	<b>1835</b>	<b>1765</b>	<b>385</b>	<b>329</b>	<b>375</b>	<b>307</b>	<b>282</b>	<b>299</b>	<b>309</b>	<b>302</b>	<b>247</b>	<b>257</b>	<b>237</b>	<b>271</b>
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	3600	1835	1765	385	329	375	307	282	299	309	302	247	257	237	271
<b>COLÓN</b>	<b>200</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>21</b>
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	200	92	108	24	21	14	19	13	20	9	15	20	12	12	21
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>16350</b>	<b>8401</b>	<b>7949</b>	<b>1893</b>	<b>1797</b>	<b>1717</b>	<b>1625</b>	<b>1428</b>	<b>1372</b>	<b>1282</b>	<b>1228</b>	<b>1150</b>	<b>1044</b>	<b>931</b>	<b>883</b>
URBANA	29	19	10	8	2	6	4	1	0	2	0	0	1	2	3
RURAL	1473	775	698	211	188	154	131	129	106	112	111	101	90	68	72
INDIGENA	14848	7607	7241	1674	1607	1557	1490	1298	1266	1168	1117	1049	953	861	808
<b>DARIÉN</b>	<b>2363</b>	<b>1175</b>	<b>1188</b>	<b>256</b>	<b>239</b>	<b>228</b>	<b>219</b>	<b>207</b>	<b>199</b>	<b>171</b>	<b>190</b>	<b>151</b>	<b>179</b>	<b>162</b>	<b>162</b>
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	810	426	384	78	60	98	69	75	56	50	78	59	56	66	65
INDIGENA	1553	749	804	178	179	130	150	132	143	121	112	92	123	96	97
<b>HERRERA</b>	<b>66</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
URBANA	7	1	6	0	1	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0
RURAL	59	37	22	12	9	7	3	8	3	5	3	3	3	2	1
<b>LOS SANTOS</b>	<b>107</b>	<b>70</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	107	70	37	14	8	10	9	19	5	7	7	12	5	8	3

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

**C-3.28, ESTUDIANTES QUE RECIBEN EL BENEFICIO DE LA RED DE OPORTUNIDADES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO,**  
**SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>PANAMÁ</b>	<b>291</b>	<b>157</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>14</b>
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	220	122	98	23	24	16	24	20	14	18	16	20	9	25	11
INDIGENA	71	35	36	7	4	8	10	3	11	4	3	6	5	7	3
PANAMÁ CENTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMÁ ESTE	291	157	134	30	28	24	34	23	25	22	19	26	14	32	14
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	220	122	98	23	24	16	24	20	14	18	16	20	9	25	11
INDIGENA	71	35	36	7	4	8	10	3	11	4	3	6	5	7	3
PANAMÁ OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN MIGUELITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
URBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RURAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDIGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VERAGUAS</b>	<b>2993</b>	<b>1580</b>	<b>1413</b>	<b>317</b>	<b>280</b>	<b>325</b>	<b>271</b>	<b>279</b>	<b>216</b>	<b>220</b>	<b>216</b>	<b>220</b>	<b>235</b>	<b>219</b>	<b>195</b>
URBANA	186	102	84	21	25	20	10	12	10	21	9	11	12	17	18
RURAL	2061	1090	971	196	168	207	170	197	158	158	162	165	181	167	132
INDIGENA	746	388	358	100	87	98	91	70	48	41	45	44	42	35	45
<b>KUNA YALA</b>	<b>3744</b>	<b>1872</b>	<b>1872</b>	<b>422</b>	<b>410</b>	<b>335</b>	<b>375</b>	<b>337</b>	<b>338</b>	<b>284</b>	<b>333</b>	<b>276</b>	<b>246</b>	<b>218</b>	<b>264</b>

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

**C-3.29, ALUMNOS DE PRIMARIA OFICIAL SEGÚN PROGRAMA DE MERIENDA ESCOLAR Y REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	% DE COBERTURA DEL PROGRAMA	TOTAL DE ESTUDIANTES ATENDIDOS	PROGRAMA DE MERIENDA ESCOLAR	
			CREMA SOLA	CREMA CON GALLETA
<b>TOTAL</b>	<b>95.6</b>	<b>379260</b>	<b>100242</b>	<b>71493</b>
BOCAS DEL TORO	89.3	34171	10414	15014
COCLÉ	94.1	29781	13165	4720
COLÓN	99.1	29964	3819	1664
CHIRIQUÍ	96.4	68582	24781	21128
DARIÉN	88.1	9970	178	9792
HERRERA	85.2	10472	5465	
LOS SANTOS	100.0	8329	3844	
<b>PANAMA</b>	<b>97.1</b>	<b>149494</b>	<b>27279</b>	<b>139</b>
PANAMÁ CENTRO	97.5	49846	3489	
PANAMÁ ESTE	84.9	6652	4012	28
PANAMÁ OESTE	97.2	46235	13435	111
SAN MIGUELITO	98.5	46761	6343	
VERAGUAS	97.4	32194	11161	12869
KUNA YALA	100.0	6303	136	6167

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

C-3.30, MATRÍCULA, CENTROS Y DOCENTES DE LA EDUCACION DE ADULTOS POR PROGRAMA Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			ALFABETIZACIÓN		TERMINACIÓN DE ESTUDIOS PRIMARIOS		CULTURA POPULAR		N° DE CENTROS	N° DE FACILITADORES	EDUCACIÓN SUPLEMENTARIA	
	T	H	M	H	M	H	M	H	M			H	M
<b>TOTAL</b>	<b>10420</b>	<b>3606</b>	<b>6814</b>	<b>1212</b>	<b>1632</b>	<b>1741</b>	<b>1856</b>	<b>653</b>	<b>3326</b>	<b>493</b>	<b>496</b>	<b>10801</b>	<b>2538</b>
BOCAS DEL TORO	0	0	0									10	23
COCLÉ	627	203	424	91	116	108	104	4	204	59	36	38	40
COLÓN	627	264	363	51	45	191	146	22	172	14	43	53	127
CHIRIQUÍ	3313	1099	2214	293	534	434	419	372	1261	93	93	43	203
DARIÉN	1027	502	525	370	383	106	111	26	31	30	40	38	12
HERRERA	1096	278	818	79	74	132	130	67	614	34	26	40	55
LOS SANTOS	571	145	426	47	45	86	76	12	305	37	31	18	38
<b>PANAMA</b>	<b>2109</b>	<b>743</b>	<b>1366</b>	<b>132</b>	<b>185</b>	<b>462</b>	<b>595</b>	<b>149</b>	<b>586</b>	<b>169</b>	<b>153</b>	<b>10411</b>	<b>1833</b>
PANAMA CENTRO	421	150	271	16	38	111	151	23	82	98	26		
PANAMA ESTE	1004	252	752	69	109	177	243	6	400	40	43		
PANAMA OESTE	273	90	183	11	23	63	125	16	35	15	34		
SAN MIGUELITO	411	251	160	36	15	111	76	104	69	16	50		
VERAGUAS	1000	357	643	134	215	222	275	1	153	52	69	23	41
KUNA YALA	50	15	35	15	35					5	5	127	166

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

**C-3.31, MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN BÁSICA-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>49511</b>	<b>24467</b>	<b>25044</b>	<b>4847</b>	<b>5030</b>	<b>4563</b>	<b>4433</b>	<b>3951</b>	<b>4040</b>	<b>3835</b>	<b>3955</b>	<b>3692</b>	<b>3841</b>	<b>3579</b>	<b>3745</b>
BOCAS DEL TORO	558	273	285	55	74	52	47	36	44	49	47	45	37	36	36
COCLÉ	958	468	490	89	119	83	78	67	66	88	79	65	75	76	73
COLÓN	3956	1935	2021	339	385	342	313	326	352	318	331	330	332	280	308
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>5179</b>	<b>2559</b>	<b>2620</b>	<b>532</b>	<b>571</b>	<b>479</b>	<b>467</b>	<b>411</b>	<b>445</b>	<b>400</b>	<b>374</b>	<b>397</b>	<b>398</b>	<b>340</b>	<b>365</b>
URBANA	4641	2258	2383	464	523	424	426	362	401	365	345	346	366	297	322
RURAL	467	259	208	59	41	49	37	41	40	32	23	44	26	34	41
INDIGENA	71	42	29	9	7	6	4	8	4	3	6	7	6	9	2
DARIÉN	9	5	4		4	2		3							
HERRERA	680	320	360	72	78	59	64	49	57	42	63	55	46	43	52
LOS SANTOS	116	59	57	13	16	10	6	8	5	15	12	6	11	7	7
<b>PANAMÁ</b>	<b>37236</b>	<b>18454</b>	<b>18782</b>	<b>3653</b>	<b>3692</b>	<b>3456</b>	<b>3381</b>	<b>2992</b>	<b>3005</b>	<b>2854</b>	<b>2981</b>	<b>2750</b>	<b>2879</b>	<b>2749</b>	<b>2844</b>
PANAMÁ CENTRO	21892	10859	11033	1973	2037	1968	1950	1740	1786	1691	1759	1721	1700	1766	1801
PANAMÁ ESTE	22	11	11	7	8	4	3								
PANAMÁ OESTE	6514	3223	3291	738	729	618	603	529	532	507	512	411	476	420	439
SAN MIGUELITO	8808	4361	4447	935	918	866	825	723	687	656	710	618	703	563	604
VERAGUAS	819	394	425	94	91	80	77	59	66	69	68	44	63	48	60

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

**C-3.32, ALUMNOS APROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
 AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>48824</b>	<b>24050</b>	<b>24774</b>	<b>4766</b>	<b>5015</b>	<b>4557</b>	<b>4398</b>	<b>3881</b>	<b>4041</b>	<b>3829</b>	<b>3921</b>	<b>3642</b>	<b>3808</b>	<b>3375</b>	<b>3591</b>
BOCAS DEL TORO	549	268	281	60	66	48	48	35	46	47	46	44	39	34	36
COCLE	952	471	481	86	120	90	82	69	66	87	65	65	74	74	74
COLON	3900	1894	2006	346	384	322	312	324	352	309	335	318	318	275	305
<b>CHIRIQUI</b>	<b>5067</b>	<b>2499</b>	<b>2568</b>	<b>527</b>	<b>560</b>	<b>480</b>	<b>455</b>	<b>401</b>	<b>449</b>	<b>390</b>	<b>366</b>	<b>376</b>	<b>387</b>	<b>325</b>	<b>351</b>
URBANA	4578	2231	2347	470	514	429	417	355	407	359	339	332	356	286	314
RURAL	437	238	199	51	41	47	35	41	39	28	22	39	27	32	35
INDIGENA	52	30	22	6	5	4	3	5	3	3	5	5	4	7	2
DARIÉN	9	5	4		4	2		3							
HERRERA	681	321	360	72	79	60	63	49	57	42	63	55	46	43	52
LOS SANTOS	118	57	61	14	15	8	7	7	6	15	12	6	14	7	7
<b>PANAMA</b>	<b>36744</b>	<b>18152</b>	<b>18592</b>	<b>3572</b>	<b>3694</b>	<b>3467</b>	<b>3354</b>	<b>2935</b>	<b>2999</b>	<b>2872</b>	<b>2967</b>	<b>2735</b>	<b>2865</b>	<b>2571</b>	<b>2713</b>
PANAMA CENTRO	21483	10602	10881	1936	2055	1965	1903	1713	1808	1697	1756	1712	1679	1579	1680
PANAMA ESTE	22	11	11	7	8	4	3								
PANAMA OESTE	6543	3208	3335	723	740	633	634	504	517	517	508	414	488	417	448
SAN MIGUELITO	8696	4331	4365	906	891	865	814	718	674	658	703	609	698	575	585
VERAGUAS	804	383	421	89	93	80	77	58	66	67	67	43	65	46	53

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

C-3.33, ALUMNOS REPROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

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
<b>TOTAL</b>	<b>371</b>	<b>241</b>	<b>130</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>34</b>
BOCAS DEL TORO	0	0	0												
COCLÉ	0	0	0												
COLÓN	43	36	7	6		9	3	6	3	4		9	1	2	
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>97</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
URBANA	58	33	25					3	1	2	9	13	9	15	6
RURAL	22	15	7	3	2	5	3		1	4		2		1	1
INDIGENA	17	11	6	3	2	1		3	1	0	1	2	2	2	0
DARIÉN	0	0	0												
HERRERA	0	0	0												
LOS SANTOS	0	0	0												
<b>PANAMÁ</b>	<b>231</b>	<b>146</b>	<b>85</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>34</b>	<b>27</b>
PANAMÁ CENTRO	191	127	64	15	8	16	2	9	10	35	8	20	10	32	26
PANAMÁ ESTE	0	0	0												
PANAMÁ OESTE	11	6	5	3	3	1	1				1	2			
SAN MIGUELITO	29	13	16	4	5	4	4	1	1	1	2	1	3	2	1
VERAGUAS	0	0	0												

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

**C-3.34, ALUMNOS DESERTORES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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	
<b>TOTAL</b>	<b>316</b>	<b>166</b>	<b>150</b>	<b>47</b>	<b>-5</b>	<b>-30</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>-8</b>	<b>-40</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>150</b>	<b>120</b>
BOCAS DEL TORO	9	5	4	-5	8	4	-1	1	-2	2	1	1	-2	2		
COCLE	6	-3	9	3	-1	-7	-4	-2		1	14			1	2	-1
COLON	13	5	8	-13	1	11	-2	-4	-3	5	-4	3	13	3	3	
<b>CHIRIQUI</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>-1</b>	<b>7</b>	<b>-7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>-7</b>	<b>4</b>	<b>-2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>7</b>	
URBANA	5	-6	11	-6	9	-5	9	4	-7	4	-3	1	1	-4	2	
RURAL	8	6	2	5	-2	-3	-1				1	3	-1	1	5	
INDIGENA	2	1	1			1	1									
DARIÉN	0	0	0													
HERRERA	-1	-1	0		-1	-1	1									
LOS SANTOS	-2	2	-4	-1	1	2	-1	1	-1					-3		
<b>PANAMA</b>	<b>261</b>	<b>146</b>	<b>115</b>	<b>59</b>	<b>-18</b>	<b>-32</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>-54</b>	<b>3</b>	<b>-8</b>	<b>1</b>	<b>144</b>	<b>104</b>	
PANAMA CENTRO	218	120	98	22	-26	-13	45	8	-22	-41	-5	-11	11	155	95	
PANAMA ESTE	0	0	0													
PANAMA OESTE	-40	9	-49	12	-14	-16	-32	25	15	-10	3	-5	-12	3	-9	
SAN MIGUELITO	83	17	66	25	22	-3	7	4	12	-3	5	8	2	-14	18	
VERAGUAS	15	11	4	5	-2			1		2	1	1	-2	2	7	

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

**C-3.35, ALUMNOS DEFICIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR ASIGNATURA Y GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR: 2007**

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	
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>186</b>	<b>155</b>	<b>177</b>	<b>209</b>	<b>174</b>	<b>129</b>	<b>160</b>	<b>219</b>	<b>329</b>	<b>351</b>	<b>353</b>	<b>80</b>	<b>104</b>	<b>117</b>	<b>191</b>	<b>192</b>	<b>139</b>	<b>87</b>	<b>110</b>	<b>126</b>	<b>147</b>	<b>169</b>	<b>183</b>	<b>147</b>	<b>199</b>	<b>221</b>	<b>320</b>	<b>299</b>	<b>311</b>	
BOCAS DEL TORO		1		2	3	2				4	2	3					2						1	8	2		1	2		1	1
COCLÉ	1			1		1				1		1						1	1				3		1						1
COLÓN	40	23	23	15	40	31	16	17	36	60	72	37	21	25	30	36	41	13	22	21	28	16	40	49	17	19	37	41	50	59	
CHIRIQUÍ	25	37	28	36	51	32	20	33	30	31	58	34	12	16	14	27	19	23	18	23	14	19	24	13	20	15	19	27	38	29	
DARIÉN		2												1																	
HERRERA	2			1																											
LOS SANTOS																															
<b>PANAMÁ</b>	<b>175</b>	<b>123</b>	<b>101</b>	<b>121</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>93</b>	<b>110</b>	<b>151</b>	<b>233</b>	<b>217</b>	<b>275</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>72</b>	<b>128</b>	<b>129</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>66</b>	<b>84</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>115</b>	<b>109</b>	<b>164</b>	<b>162</b>	<b>252</b>	<b>202</b>	<b>221</b>	
PANAMÁ CENTRO	97	69	55	68	63	73	49	65	94	141	133	171	25	38	47	74	68	65	24	34	53	57	55	63	80	113	124	173	129	132	
PANAMÁ ESTE																															
PANAMÁ OESTE	32	24	16	22	8	16	16	15	21	23	24	40	9	4	12	23	15	6	10	7	6	11	8	20	10	8	6	25	30	40	
SAN MIGUELITO	46	30	30	31	43	19	28	30	36	69	60	64	13	20	13	31	46	29	12	25	25	40	33	32	19	43	32	54	43	49	
VERAGUAS	1		3	1	1				2		2	3			1		1	2					1	3	1		1		8		

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

C-3.36, ALUMNOS REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
 AÑO ESCOLAR 2007

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
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>68</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
BOCAS DEL TORO	2	2	0							1		1			
COCLÉ	0	0	0												
COLÓN	26	14	12	3	2	4	2	1	2	2	3	1		3	3
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
URBANA	6	6	0			3				2				1	
RURAL	17	13	4	6	2	4	1	3						1	
INDIGENA	17	10	7	3	2	4	1	2			2	1	2		
DARIÉN	0	0	0												
HERRERA	0	0	0												
LOS SANTOS	0	0	0												
<b>PANAMÁ</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
PANAMÁ CENTRO	19	13	6	1	3	1	1	6		4	1			1	1
PANAMÁ ESTE	0	0	0												
PANAMÁ OESTE	8	5	3	3	1	2	1								1
SAN MIGUELITO	8	5	3	1		3			3			1			
VERAGUAS															

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

**C-3.37, ALUMNOS BECADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>1126</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>150</b>	<b>148</b>	<b>146</b>	<b>172</b>	<b>197</b>
BOCAS DEL TORO	15				1	0	0							0	6	2	1	3	2
COCLÉ	72			1	3	1	0							7	13	5	11	9	22
COLÓN	98	2	19	9	12	11	14			2	1			1	2	11	7	6	1
CHIRIQUÍ	62		2		2	1			2					2	11	12	6	8	16
DARIÉN	4													1	1	2			
HERRERA	57		1		1	0								8	12	6	10	6	13
LOS SANTOS	0																		
<b>PANAMÁ</b>	<b>792</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>101</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>137</b>	<b>139</b>
PANAMÁ CENTRO	524	5	9	21	18	21	36							37	67	66	63	88	93
PANAMÁ ESTE	0																		
PANAMÁ OESTE	104	0	3	1	4	1	0			1	1			14	21	17	13	14	14
SAN MIGUELITO	164	2	0	1	3	7	7			1	2		3	2	13	26	30	35	32
VERAGUAS	26		1	1	2		2							3	4	1	5	3	4

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

C-3.38. DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

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
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>163</b>	<b>103</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>132</b>	<b>446</b>	<b>35</b>	<b>92</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>170</b>
BOCAS DEL TORO			1	1	4	2			2	9		2	1	1		2	2	1
COCLÉ	1	1	2		7		1	9	10	15	2	9	2	2	1	9	5	6
COLÓN			4	2	9	7		2	2	25	5	3				4	10	9
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>23</b>
URBANA	2	2	15	10	15	15		6	8	36	4	9	2	4	1	1	9	22
RURAL			1		1	1		1	2	2	1					1	2	1
INDIGENA																		
DARIÉN									1									1
HERRERA			2	3	4			1	1	6		1		1			1	1
LOS SANTOS					1				1			1						1
<b>PANAMA</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>116</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>99</b>	<b>342</b>	<b>21</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>64</b>	<b>124</b>
PANAMÁ CENTRO	0	5	21	30	58	53	3	20	41	181	18	44	5	17	2	40	27	70
PANAMÁ ESTE										1								1
PANAMÁ OESTE	1		10	8	23	15		8	26	71		9	2	2		3	22	30
SAN MIGUELITO	4	12	9	15	35	7		8	32	89	3	11		3		11	15	23
VERAGUAS	1		1		6	3		4	6	11	2	3	1	1			2	4

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

C-3.39, 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 2007

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
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>90</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>74</b>	<b>252</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>92</b>
BOCAS DEL TORO			1	1	1	1			1	4		1		2				
COCLÉ	1	1	1		5				5	9			2				3	5
COLÓN			4	1	4	2		1		17	5	1				1	3	5
CHIRIQUÍ	2		5	4	8	11		3	6	25	2	4	2	2		1	10	14
DARIÉN																		
HERRERA			1	2	3			1		4		1						2
LOS SANTOS					1				1			1						1
<b>PANAMÁ</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>64</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>59</b>	<b>188</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>63</b>
PANAMÁ CENTRO			10	10	31	32	1	6	22	95	7	6	3	5		4	16	30
PANAMÁ ESTE																		1
PANAMÁ OESTE			6	5	13	7		1	23	53		3	1				14	21
SAN MIGUELITO		1	1	2	20	4		4	14	40	1	4		2			6	11
VERAGUAS	1				4	1		1	2	5	1	1	1				1	2

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

**C-3.40, DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	Maestros		Lic. en Educación		Prof. de Educación		Otro Tit. Univ.		Título Secundario	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>582</b>	<b>50</b>	<b>570</b>	<b>47</b>	<b>443</b>	<b>51</b>	<b>277</b>	<b>15</b>	<b>138</b>
BOCAS DEL TORO	1	3	1	9	1	9	3	6		1
COCLÉ		11	8	20	2	17	3	4		1
COLÓN	10	31	4	50		11	2	17		10
<b>CHIRIQUÍ</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>24</b>
URBANA	1	63	4	55	4	37	10	45	3	21
RURAL		4		9		2	1	5	1	3
INDIGENA									3	
DARIÉN						1				1
HERRERA		6		8		6	2	5		
LOS SANTOS	3	3								
<b>PANAMA</b>	<b>40</b>	<b>443</b>	<b>31</b>	<b>405</b>	<b>37</b>	<b>351</b>	<b>30</b>	<b>194</b>	<b>8</b>	<b>101</b>
PANAMÁ CENTRO	22	278	18	201	29	191	14	100	2	55
PANAMÁ ESTE						2				
PANAMÁ OESTE	3	51	6	103	6	76	6	59	4	27
SAN MIGUELITO	15	114	7	101	2	82	10	35	2	19
VERAGUAS	4	18	2	14	3	9		1		

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

**C-3.41, GRUPOS POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE GRUPOS POR GRADOS					
	I	II	III	IV	V	VI
<b>TOTAL</b>	<b>445</b>	<b>411</b>	<b>380</b>	<b>368</b>	<b>345</b>	<b>327</b>
BOCAS DEL TORO	8	8	7	7	6	6
COCLÉ	13	10	10	11	10	10
COLÓN	25	24	22	21	22	20
CHIRIQUÍ	58	51	48	46	46	43
DARIÉN	1	1	1	0	0	0
HERRERA	6	5	5	5	5	4
LOS SANTOS	1	1	1	1	1	1
<b>PANAMÁ</b>	<b>320</b>	<b>301</b>	<b>277</b>	<b>267</b>	<b>249</b>	<b>237</b>
PANAMÁ CENTRO	173	163	152	150	144	134
PANAMÁ ESTE	1	1	0	0	0	0
PANAMÁ OESTE	73	67	62	56	50	46
SAN MIGUELITO	73	70	63	61	55	57
VERAGUAS	13	10	9	10	6	6

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

**C-3.42, DOCENTES POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	DOCENTES POR GRADO ATENDIDO					
	I	II	III	IV	V	VI
<b>TOTAL</b>	<b>451</b>	<b>405</b>	<b>375</b>	<b>350</b>	<b>328</b>	<b>321</b>
BOCAS DEL TORO	8	7	6	4	5	4
COCLÉ	13	10	12	12	9	10
COLÓN	25	24	22	21	22	21
CHIRIQUÍ	55	51	47	41	40	37
DARIÉN	1		1			
HERRERA	6	5	5	4	3	4
LOS SANTOS	1	1	1	1	1	1
<b>PANAMÁ</b>	<b>329</b>	<b>298</b>	<b>272</b>	<b>259</b>	<b>242</b>	<b>238</b>
PANAMÁ CENTRO	175	165	150	144	144	132
PANAMÁ ESTE	1	1				
PANAMÁ OESTE	74	63	60	53	45	46
SAN MIGUELITO	79	69	62	62	53	60
VERAGUAS	13	9	9	8	6	6

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

**C-3.43, LABORATORIOS, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN(TIC) Y ESPACIOS ESPECIALES**  
**EN LA EDUCACIÓN BASICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	Lab. de Ciencias	Lab. de Informática	Nº de Computadoras*	Escuelas con Internet	Bibliotecas	Lab. de Fam. y Des. Com.	Dirección	Sub Dirección	Enfermería	Gimnasio
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>253</b>	<b>4,524</b>	<b>193</b>	<b>159</b>	<b>41</b>	<b>252</b>	<b>76</b>	<b>57</b>	<b>75</b>
BOCAS DEL TORO	5	6	106	3	4		5	4		2
COCLÉ	3	9	101	6	3		9	1		1
COLÓN	3	12	330	11	12	2	10	5	1	7
CHIRIQUÍ	16	39	443	24	23	8	36	5	3	8
DARIÉN			2							
HERRERA	2	4	121	3	2		4	1	1	1
LOS SANTOS		1	15	1	1		1			1
<b>PANAMÁ</b>	<b>75</b>	<b>177</b>	<b>3347</b>	<b>142</b>	<b>107</b>	<b>30</b>	<b>177</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>55</b>
PANAMÁ CENTRO	42	85	1870	69	63	19	83	35	33	28
PANAMÁ ESTE		1	4				1			
PANAMÁ OESTE	15	49	692	38	23	5	48	8	7	12
SAN MIGUELITO	18	42	781	35	21	6	45	16	12	15
VERAGUAS	1	5	59	3	7	1	10	1		

\*Computadoras en buen estado

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

**C-3.44, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR,  
 SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA  
 AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I		II		III		IV		V		VI	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>TOTAL</b>	<b>374</b>	<b>194</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>14</b>
BOCAS DEL TORO	4	1	3				2			1			1		
COCLÉ	2	0	2		1										1
COLÓN	36	23	13	3	4	7	4	4	2			8	1	1	2
CHIRIQUÍ	90	43	47	7	10	11	7	5	12	8	5	5	8	7	5
DARIÉN	0	0	0												
HERRERA	3	1	2		2					1					
LOS SANTOS	1	0	1								1				
<b>PANAMÁ</b>	<b>233</b>	<b>124</b>	<b>109</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
PANAMÁ CENTRO	137	75	62	14	11	11	13	11	15	16	5	14	14	9	4
PANAMÁ ESTE	0	0	0												
PANAMÁ OESTE	44	20	24	6	1	3	5	1	5	5	7	3	5	2	1
SAN MIGUELITO	52	29	23	6	2	5	4	9	8	2	4	4	4	3	1
VERAGUAS	5	2	3		1			1	2	1					

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

C-3.44.1, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO,  
SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA  
AÑO ESCOLAR 2007

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
<b>TOTAL</b>	21	11	23	8	10	7	7	9	7	6	8	3	24	32	31	32	27	21	7	5	8	8	9	3	4	3	3	1	3	3
BOCAS DEL TORO														2		1	1													
COCLÉ																		1												
COLÓN		1	1									1		2							2					1				1
CHIRIQUÍ	4	2	2	1	4	1	3	4	2	2		1	9	12	13	10	7	11	1				1							
DARIÉN																														
HERRERA				1			1												1											
LOS SANTOS										1																				
<b>PANAMÁ</b>	17	8	19	6	6	6	2	5	5	3	8	1	15	16	17	21	19	9	5	5	5	7	8	3	4	2	3	1	3	2
PANAMÁ CENTRO	11	4	8	3	4	3	1	2	2	1	4	1	10	12	12	12	13	6	2	2	3	5	5	1	3	2	1		3	2
PANAMÁ ESTE																														
PANAMÁ OESTE	4	3	4			1		1			1		3	4	2	9	6	2				1	1	1				1		
SAN MIGUELITO	2	1	7	3	2	2	1	2	3	2	3		2		3			1	3	3	2	1	2	1	1		2			
VERAGUAS			1				1								1						1	1								

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

**C-3.45 ALUMNOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO,**  
**SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>226</b>	<b>151</b>	<b>152</b>	<b>118</b>	<b>122</b>	<b>202</b>	<b>191</b>	<b>163</b>	<b>133</b>	<b>107</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>113</b>	<b>147</b>	<b>159</b>	<b>160</b>	<b>134</b>	<b>54</b>	<b>87</b>	<b>85</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>64</b>
BOCAS DEL TORO	4	6	6	4	2	4	4	4	6	6	2	4			6	4	2	7				1		
COCLÉ		4	3	3	1	1			3	2	2	2		2	2	9			2	1				
COLÓN	14	17	12	13	10	5	12	17	13	13	7	7	2	6	9	9	11	10	3	3	5	4	4	6
CHIRIQUÍ	32	33	20	19	24	18	29	30	24	17	18	22	14	15	18	15	21	22	5	9	9	6	5	7
DARIÉN																								
HERRERA	1		1																	5	3	1	3	3
LOS SANTOS	1						1																	
<b>PANAMÁ</b>	<b>177</b>	<b>166</b>	<b>107</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>94</b>	<b>156</b>	<b>140</b>	<b>116</b>	<b>94</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>112</b>	<b>122</b>	<b>126</b>	<b>95</b>	<b>44</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>48</b>
PANAMÁ CENTRO	78	81	61	55	31	62	70	77	67	46	31	35	29	35	49	61	57	60	23	52	40	41	33	39
PANAMÁ ESTE																								
PANAMÁ OESTE	40	43	15	27	22	19	32	20	13	21	19	9	21	22	27	23	26	14	9	7	6	2	1	
SAN MIGUELITO	59	42	31	30	27	13	54	43	36	27	28	14	27	33	36	38	43	21	12	9	22	14	17	9
VERAGUAS			2	1	1				1	1										1		1		

## CONCEPTO GENERAL DE LA EDUCACIÓN PREMEDIA Y MEDIA (CINE 2 y 3)

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 15 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 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 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>219641</b>	<b>108189</b>	<b>111452</b>	<b>29589</b>	<b>26546</b>	<b>22178</b>	<b>21982</b>	<b>17600</b>	<b>18945</b>	<b>15233</b>	<b>16636</b>	<b>12798</b>	<b>14771</b>	<b>10791</b>	<b>12572</b>
<b>URBANA</b>	158890	75789	83101	18001	16864	14060	14436	11433	13030	12339	14363	10681	13038	9275	11370
<b>RURAL</b>	50393	26153	24240	9037	7922	6523	6422	5025	5119	2387	2008	1825	1619	1356	1150
<b>INDIGENA</b>	10358	6247	4111	2551	1760	1595	1124	1142	796	507	265	292	114	160	52
BOCAS DEL TORO	11031	6047	4984	2087	1675	1464	1145	871	772	622	592	577	487	426	313
COCLÉ	17564	8285	9279	2199	2091	1792	1839	1365	1639	1114	1375	962	1261	853	1074
COLÓN	18120	8795	9325	2328	2134	1794	1778	1463	1470	1242	1485	1027	1293	941	1165
CHIRIQUÍ	35529	18220	17309	4902	4164	3836	3525	3096	2936	2547	2512	2100	2279	1739	1893
DARIÉN	3258	1738	1520	697	532	403	389	326	285	132	116	94	102	86	96
HERRERA	8368	4007	4361	997	934	767	881	727	795	643	680	493	596	380	475
LOS SANTOS	6589	3322	3267	755	652	584	642	523	617	565	525	461	437	434	394
<b>PANAMA</b>	<b>95753</b>	<b>46150</b>	<b>49603</b>	<b>12683</b>	<b>11702</b>	<b>9245</b>	<b>9432</b>	<b>7316</b>	<b>8488</b>	<b>6653</b>	<b>7523</b>	<b>5591</b>	<b>6700</b>	<b>4662</b>	<b>5758</b>
PANAMÁ CENTRO	43770	20247	23523	4877	4713	3664	4020	2960	3425	3540	4072	2765	3811	2441	3482
PANAMÁ ESTE	3561	1749	1812	519	513	378	420	300	300	238	246	168	197	146	136
PANAMÁ OESTE	25812	12723	13089	3596	3090	2628	2596	2054	2454	1658	1912	1593	1593	1194	1444
SAN MIGUELITO	22610	11431	11179	3691	3386	2575	2396	2002	2309	1217	1293	1065	1099	881	696
VERAGUAS	21758	10683	11075	2626	2381	2067	2155	1721	1787	1631	1786	1390	1569	1248	1397
KUNA YALA	1671	942	729	315	281	226	196	192	156	84	42	103	47	22	7

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 2007

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
<b>TOTAL</b>	<b>82801</b>	<b>3017</b>	<b>6639</b>	<b>7153</b>	<b>13070</b>	<b>626</b>	<b>3267</b>	<b>2816</b>	<b>5404</b>	<b>20111</b>	<b>1131</b>	<b>9394</b>	<b>6251</b>	<b>9021</b>	<b>305</b>
ACUICULTURA	29		29						0						
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS	1921		394		146	17	65	128	976	194	215	567		195	
AGENTES MEJORADORES DEL HOGAR	451	11	28		49				96	96				267	
AGROPECUARIA TRADICIONAL	1766	188	101		317			202	427		279	148		472	59
ARTE COMERCIAL PUBLICITARIO Y CONTABILIDAD	2325		110		361	64		69	1721	1166		390	165		
ARTE PUBLICITARIO	85				85				0						
ARTES GRÁFICAS	159								159	159					
ASISTENTE DIETISTA Y MANEJO DE INSTITUCIONES	338	107	83						15	133	133				
AUTOMECÁNICA	1505	40	107	148	176		174	135	576	114		155	307	149	
BACHILLETARO PEDAGÓGICO	1661								0					1661	
BANCA Y FINANZAS	1708			248	321		109		828	779	49			202	
CHAPISTERÍA	352			113				25	142	85		57		72	
CIENCIAS E INFORMÁTICA	7332		762	844	471		490	289	4217	2457	315	773	672	150	109
CIENCIAS SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL	1429	411	569		207	35		207	0						
CIENCIAS TRADICIONAL	22820	796	1363	1016	6166		1575	744	8915	4988		2579	1348	2245	
CIENCIAS Y LETRAS	596								596				596		
CIENCIAS Y AMBIENTE	938	173			373				392			392			
COMERCIO E INFORMÁTICA	2818	226	162	578	280			289	671	671				612	
COMERCIO TRADICIONAL	2539				85	176	108		2170	1333		276	561		
CONSTRUCCIÓN	1829	48	386	132	111	15	33	23	807	275		235	297	274	
CONTABILIDAD	6359	132	333	1137	813		18		3426	1402	99	1404	521	500	
CONTABILIDAD BILINGÜE	755			140	15				600	600					
CONTABILIDAD COMPUTARIZADA	693				353			72	71			71		197	
CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA	324								324			324			
CONTABILIDAD Y PUBLICIDAD	635								635	382		253			
CORTE Y CONFECCIÓN DE VESTIDOS	128		83						45	45					
EBANISTERÍA	537	26	44	69	50	20	16	13	210	59		96	55	89	
ELECTRICIDAD	1902	36	365	146	159	54	29	50	818	336		236	246	245	
ELECTROMECÁNICA	108		47		61				0						
ELECTRÓNICA	1294	31	62	132	153	36		85	651	336		219	96	144	
ENCUADERNACIÓN	47								47	47					
ESTENOGRAFÍA BILINGÜE	67			67					0						
FONTANERÍA	128			47				3	78	35		43			
FORJA Y SOLDADURA	553		149	73	23		27		175	82			93	106	
GESTIÓN EMPRESARIAL	4345	176	898	273	247	115	356	191	1553	832	52	57	612	536	
HOJALATERÍA	440			416					24	24					
HOTELERÍA Y TURISMO	95				95				0						

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 2007

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
<b>MEDIA</b>	<b>11790</b>	<b>616</b>	<b>564</b>	<b>1574</b>	<b>1953</b>	<b>94</b>	<b>267</b>	<b>276</b>	<b>5404</b>	<b>3481</b>	<b>122</b>	<b>1119</b>	<b>682</b>	<b>905</b>	<b>137</b>
LETRAS CON ÉNFASIS EN IDIOMAS	716		237		406				73	73					
LETRAS Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	165				165				0						
LETRAS TRADICIONAL	2587		196	149	489	52	69	124	1361	778		216	367	147	
MANEJO AGROFORESTAL	515		54		245	42	26		0					148	
MANEJO AGROINDUSTRIAL	42								42		42				
MECÁNICA	633	17		52	77			33	304	117		147	40	150	
MECÁNICA DE PRECISIÓN	265		28	28			22	18	159	80		79		10	
MODISTERIA	22			22					0						
MERCADEO Y PUBLICIDAD	368		37		284		47		0						
METAL MÉCANICA	26				26				0						
REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	659		12	59	46			48	419	312		107		75	
REPARACIÓN DE COMPUTADORAS	710			117	215			51	327	222			105		
SECRETARIADO	105								105			78	27		
SECRETARIADO BILINGÜE	304								304	304					
SECRETARIADO EN ESPAÑOL	220								220	220					
SECRETARIADO Y CONTABILIDAD	1747			687					1060	791	80	80	109		
SERVICIOS PORTUARIOS	460			460					0						
SERVICIOS TURÍSTICOS	836	167					103		566	566					
SOLDADURA	115							2	105			71	34	8	
TAPICERÍA	62								62	18		44			
TURISMO AGROECOLÓGICO	1233	432							297			297		367	137

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 2007

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE CENTROS	N° DE DOCENTES		MATRICULA						APROBADOS SIN ASIG. PEND.						REPROBADOS						DESERTORES						
		DOCENTES		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	H	M	
<b>TOTAL</b>	<b>102</b>	<b>90</b>	<b>153</b>	<b>1179</b>	<b>926</b>	<b>935</b>	<b>722</b>	<b>454</b>	<b>412</b>	<b>980</b>	<b>864</b>	<b>775</b>	<b>640</b>	<b>446</b>	<b>388</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	<b>12</b>	<b>-6</b>	<b>15</b>	
URBANA	1	2	4	23	16	17	16	13	15	12	10	7	10	13	15	5	2	4	3	0	0	1	0	3	2	0	0	
RURAL	87	73	138	946	769	826	648	403	368	784	714	675	578	396	345	44	14	15	9	5	4	42	13	57	5	-7	14	
INDIGENA	14	15	11	210	141	92	58	38	29	184	140	93	52	37	28	3	4	0	0	0	0	20	-7	-1	5	1	1	
BOCAS DEL TORO	10	10	9	142	120	91	54	30	25	112	116	91	49	29	24	1	3					18	-8		4	1	1	
COCLÉ	16	17	25	197	193	192	137	92	94	185	186	162	135	92	93		1	4				3	2	10	-6		1	
COLÓN	9	6	16	84	72	85	61	23	39	54	75	65	52	29	35	1		6				17	-7	10		-7	4	
CHIRIQUÍ	15	11	20	195	120	110	83	55	35	176	117	95	80	54	34	7	1	1				8	2	5	3	1	1	
DARIÉN	3	3	5	55	38	51	32	13	5	41	32	33	26	13	5	4	3					-2	2	5	-1			
HERRERA	5	2	13	61	30	33	39	56	29	54	28	31	34	53	28	2			1	1	1	5	2	2	4	2		
LOS SANTOS	9	11	14	72	42	58	46	45	34	62	35	50	38	44	31	9	2	2	2	1		-3	4	5	3	-1	3	
<b>PANAMA</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>188</b>	<b>167</b>	<b>178</b>	<b>150</b>	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>144</b>	<b>145</b>	<b>143</b>	<b>121</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>-1</b>	<b>3</b>	
PANAMÁ CENTRO																												
PANAMÁ ESTE	4	4	4	37	34	40	26	13	4	36	32	34	20	13	4	1		1	1					3	1			
PANAMÁ OESTE	12	14	16	106	90	100	94	62	70	71	74	80	77	56	60	16	7		1	3	3	10	5	4	1	-1	3	
SAN MIGUELITO	2	1	8	45	43	38	30	24	29	37	39	29	24	24	29	1		3	3			1		3	2			
VERAGUAS	17	11	23	185	144	137	120	41	48	152	130	105	105	39	45	10	3	2	4			6	4	12	1	-1	2	

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

C-4.4 DOCENTES, MATRICULA, APROBADOS, REPROBADOS Y DESERTORES EN LOS CENTROS DE PREMEDIA MULTIGRADO, POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

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			
<b>TOTAL</b>	<b>109</b>	<b>46</b>	<b>70</b>	<b>1145</b>	<b>860</b>	<b>170</b>	<b>137</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>1064</b>	<b>809</b>	<b>169</b>	<b>135</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>34</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	
URBANA	1	0	1	10	4	1	0	0	0	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0
RURAL	56	23	35	556	474	42	48	15	5	518	456	41	48	15	5	4	4	1	0	0	0	29	10	0	0	0	0	
INDIGENA	52	23	34	579	382	127	89	31	10	536	349	127	87	28	11	7	7	1	1	0	0	33	24	-1	1	3	-1	
BOCAS DEL TORO	28	12	18	307	180	58	36	5		286	167	57	35	6		3						17	12	1	1	-1		
COCLÉ	11	7	5	132	111	16	22	9	3	130	107	16	22	9	3		2					2	2					
COLÓN	1	1	1	6	15					9	12											-3	3					
CHIRIQUÍ	29	8	23	305	232	69	58	31	11	277	216	70	58	27	12	2	3	1				24	11	-2		4	-1	
DARIÉN	6	4	2	80	57					71	53											6	2					
HERRERA	2		2	16	16					16	15												1					
LOS SANTOS																												
<b>PANAMA</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>109</b>	<b>104</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
PANAMÁ CENTRO																												
PANAMÁ ESTE	6	2	4	71	57	1				65	53	1				2	1					2	2					
PANAMÁ OESTE	5	1	4	38	47	6	5			35	44	5	5			1		1				2	3					
SAN MIGUELITO																												
VERAGUAS	16	7	9	138	111	10	7			127	113	10	7			1	3					9	-5					
KUNA YALA	5	4	2	52	34	10	9	1	1	48	29	10	8	1	1	2	2		1			2	3					

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

**C-4.5, ESCUELAS Y MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA INDÍGENA, SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

COMARCA / REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL			PRE-MEDIA			MATRÍCULA	DOCENTES
	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES	ESCUELAS*	MATRÍCULA	DOCENTES		
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>	<b>1960</b>	<b>542</b>	<b>83</b>	<b>1596</b>	<b>437</b>	<b>364</b>	<b>105</b>
<b>NGÔBE BUGLÉ</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>323</b>	<b>0</b>	<b>77</b>
BOCAS DEL TORO	22	2259	144	22	1838	113	421	31
CHIRIQUÍ	32	3818	185	32	3413	154	405	31
VERAGÚAS	9	1142	71	9	976	56	166	15
<b>EMBERÁ</b>	<b>5</b>	<b>289</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>230</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>8</b>
DARIÉN	5	289	21	5	230	13	59	8
<b>KUNA DE WARGANDÍ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DERIÉN	0	0	0					
<b>KUNA DE MADUNGANDÍ</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PANAMÁ	1	30	1	1	30	1		
<b>KUNA YALA</b>	<b>15</b>	<b>1671</b>	<b>121</b>	<b>15</b>	<b>1366</b>	<b>101</b>	<b>305</b>	<b>20</b>
KUNA YALA	15	1671	121	15	1366	101	305	20

\*Escuelas de Premedia y Media

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

**C-4.6, ALUMNOS APROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>145559</b>	<b>67082</b>	<b>78477</b>	<b>15671</b>	<b>17130</b>	<b>12708</b>	<b>14741</b>	<b>13134</b>	<b>15063</b>	<b>8739</b>	<b>11084</b>	<b>7619</b>	<b>9832</b>	<b>9211</b>	<b>10627</b>
URBANA	102504	45166	57338	8518	10209	7543	9312	8071	9933	6817	9569	6353	8707	7864	9608
RURAL	35142	17109	18033	5276	5610	3957	4591	4077	4450	1554	1345	1064	1060	1181	977
INDIGENA	7913	4807	3106	1877	1311	1208	838	986	680	368	170	202	65	166	42
BOCAS DEL TORO	7315	3966	3349	1260	1085	856	744	706	656	448	318	339	281	357	265
COCLÉ	13139	5837	7302	1434	1610	1101	1311	1092	1405	752	1051	654	955	804	970
COLÓN	12303	5575	6728	1170	1344	974	1118	997	1162	791	1251	706	852	937	1001
CHIRIQUÍ	25591	12381	13210	2924	3028	2540	2548	2428	2470	1582	1766	1357	1699	1550	1699
DARIÉN	2493	1203	1290	408	430	275	319	289	291	81	85	73	84	77	81
HERRERA	5887	2646	3241	564	650	482	669	573	684	434	447	269	385	324	406
LOS SANTOS	4695	2237	2458	472	508	357	415	396	453	328	402	300	350	384	330
<b>PANAMA</b>	<b>56926</b>	<b>25278</b>	<b>31648</b>	<b>5562</b>	<b>6488</b>	<b>4629</b>	<b>5844</b>	<b>5047</b>	<b>6251</b>	<b>3256</b>	<b>4420</b>	<b>3015</b>	<b>3997</b>	<b>3769</b>	<b>4648</b>
PANAMÁ CENTRO	26009	11016	14993	2126	2571	1813	2281	1935	2546	1581	2498	1456	2222	2105	2875
PANAMÁ ESTE	2244	1057	1187	301	358	211	252	236	230	111	119	80	115	118	113
PANAMÁ OESTE	15994	7215	8779	1696	1968	1408	1843	1505	1850	935	1137	816	891	855	1090
SAN MIGUELITO	12679	5990	6689	1439	1591	1197	1468	1371	1625	629	666	663	769	691	570
VERAGUAS	16041	7277	8764	1659	1792	1329	1643	1451	1568	1009	1331	842	1210	987	1220
KUNA YALA	1169	682	487	218	195	165	130	155	123	58	13	64	19	22	7

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

C-4.7, ALUMNOS APLAZADOS HASTA CON 3 ASIGNATURAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

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	H	M				
<b>TOTAL</b>	<b>2845</b>	<b>2554</b>	<b>2053</b>	<b>1702</b>	<b>1718</b>	<b>1277</b>	<b>2438</b>	<b>2332</b>	<b>1720</b>	<b>1446</b>	<b>1306</b>	<b>1055</b>	<b>1159</b>	<b>1123</b>	<b>752</b>	<b>687</b>	<b>578</b>	<b>449</b>	<b>1832</b>	<b>1821</b>	<b>1176</b>	<b>1142</b>	<b>873</b>	<b>852</b>	<b>1647</b>	<b>1658</b>	<b>1066</b>	<b>1052</b>	<b>768</b>	<b>646</b>	<b>469</b>	<b>451</b>	<b>294</b>	<b>275</b>	<b>187</b>	<b>160</b>
<b>URBANA</b>	1870	1777	1410	1182	1198	923	1624	1595	1153	1031	905	780	899	905	583	555	450	350	1527	1605	957	918	750	770	1405	1482	915	953	656	576	430	416	270	257	173	151
<b>RURAL</b>	819	631	546	438	465	317	712	634	490	372	362	242	225	193	155	119	116	93	270	193	196	209	109	71	206	164	133	89	98	66	39	33	22	16	14	9
<b>INDIGENA</b>	156	146	97	82	55	37	102	103	77	43	39	33	35	25	14	13	12	6	35	23	23	15	14	11	36	12	18	10	14	4	0	2	2	2	0	0
BOCAS DEL TORO	171	179	129	105	93	76	121	116	106	64	60	42	48	47	34	26	23	20	65	49	35	36	20	30	43	25	34	21	24	11	16	15	13	13	9	3
COCLÉ	180	166	133	73	110	47	199	171	103	93	74	48	65	61	33	34	27	27	127	115	86	63	46	49	109	116	66	58	45	35	20	24	18	5	9	1
COLÓN	283	279	215	169	156	136	206	189	158	139	126	121	108	77	74	62	66	45	112	137	96	83	62	70	126	119	71	112	73	80	7	19	6	11	5	4
CHIRIQUÍ	496	364	315	251	200	157	394	340	233	215	172	124	215	226	98	111	67	64	301	315	186	167	132	96	273	219	147	124	109	78	53	57	29	23	26	16
DARIÉN	60	45	41	33	34	26	38	41	36	20	22	17	16	14	6	3	3	1	16	8	6	4	10		7	4	2		5		3	6	1		1	1
HERRERA	93	90	79	52	61	33	86	80	55	37	34	33	30	35	23	10	12	9	65	66	49	36	41	30	63	76	59	50	27	41	12	22	15	13	6	13
LOS SANTOS	71	39	46	30	42	29	57	71	38	38	36	27	30	29	23	26	9	12	94	63	22	37	35	14	56	43	34	30	19	9	25	11	9	13	6	7
<b>PANAMA</b>	<b>1275</b>	<b>1194</b>	<b>942</b>	<b>880</b>	<b>918</b>	<b>717</b>	<b>1118</b>	<b>1134</b>	<b>829</b>	<b>743</b>	<b>679</b>	<b>574</b>	<b>567</b>	<b>564</b>	<b>405</b>	<b>379</b>	<b>346</b>	<b>245</b>	<b>866</b>	<b>900</b>	<b>564</b>	<b>612</b>	<b>450</b>	<b>498</b>	<b>774</b>	<b>924</b>	<b>547</b>	<b>572</b>	<b>401</b>	<b>333</b>	<b>274</b>	<b>237</b>	<b>179</b>	<b>169</b>	<b>104</b>	<b>94</b>
PANAMÁ CENTRO	458	485	363	372	384	328	416	456	323	295	268	239	268	248	192	180	161	102	461	456	332	415	265	227	464	580	341	356	166	201	162	127	100	96	54	42
PANAMÁ ESTE	53	53	36	36	28	17	51	64	35	29	24	23	22	16	13	14	11	3	33	37	16	20	13	13	20	25	14	22	11	7	11	12	5	4	3	6
PANAMÁ OESTE	314	285	252	213	232	150	287	244	196	180	156	131	158	169	92	97	105	75	190	220	86	79	99	199	132	192	87	116	110	77	46	53	30	40	18	17
SAN MIGUELITO	450	371	291	259	274	222	364	370	275	239	231	181	119	131	108	88	69	65	182	187	130	98	73	59	158	127	105	78	114	48	55	45	44	29	29	29
VERAGUAS	202	165	138	96	98	53	205	166	145	91	102	63	68	58	50	29	23	25	179	161	128	98	72	61	182	124	97	79	59	55	59	60	24	28	21	21
KUNA YALA	14	33	15	13	6	3	14	24	17	6	1	6	12	12	6	7	2	1	7	7	4	6	5	4	14	8	9	6	6	4						

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

**C-4.8, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>23349</b>	<b>13834</b>	<b>9515</b>	<b>5149</b>	<b>3071</b>	<b>3086</b>	<b>2130</b>	<b>1823</b>	<b>1138</b>	<b>1894</b>	<b>1547</b>	<b>1326</b>	<b>1126</b>	<b>556</b>	<b>503</b>
URBANA	18556	10790	7766	3809	2366	2274	1647	1430	936	1662	1368	1117	986	498	463
RURAL	4103	2595	1508	1139	586	689	418	319	175	208	158	184	132	56	39
INDIGENA	4103	2595	1508	1139	586	689	418	319	175	208	158	184	132	56	39
BOCAS DEL TORO	1113	648	465	250	168	143	100	39	36	102	87	83	59	31	15
COCLÉ	1324	797	527	292	135	226	132	96	78	70	74	89	64	24	44
COLÓN	1947	1182	765	377	248	332	227	204	104	148	86	85	75	36	25
CHIRIQUÍ	2543	1560	983	594	269	336	226	198	96	223	190	161	156	48	46
DARIÉN	214	142	72	83	32	34	23	13	6	5	5	7	5	0	1
HERRERA	839	529	310	198	79	96	56	90	52	61	58	65	47	19	18
LOS SANTOS	699	411	288	93	58	86	67	61	48	74	41	61	46	36	28
<b>PANAMA</b>	<b>13014</b>	<b>7542</b>	<b>5472</b>	<b>2848</b>	<b>1878</b>	<b>1606</b>	<b>1152</b>	<b>994</b>	<b>629</b>	<b>1120</b>	<b>932</b>	<b>673</b>	<b>597</b>	<b>301</b>	<b>284</b>
PANAMÁ CENTRO	5955	3301	2654	1211	873	591	506	363	247	628	525	333	334	175	169
PANAMÁ ESTE	302	190	112	67	38	47	30	22	10	25	12	19	16	10	6
PANAMÁ OESTE	3150	1876	1274	653	356	443	257	241	161	275	241	184	181	80	78
SAN MIGUELITO	3607	2175	1432	917	611	525	359	368	211	192	154	137	66	36	31
VERAGUAS	1527	954	573	386	178	212	136	113	81	87	64	95	72	61	42
KUNA YALA	129	69	60	28	26	15	11	15	8	4	10	7	5	0	0

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

**C-4.9, ALUMNOS DESERTORES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>7170</b>	<b>4392</b>	<b>2778</b>	<b>2153</b>	<b>812</b>	<b>920</b>	<b>278</b>	<b>154</b>	<b>485</b>	<b>719</b>	<b>190</b>	<b>372</b>	<b>457</b>	<b>74</b>	<b>556</b>
URBANA	4429	2658	1771	1196	407	561	71	0	351	626	133	235	334	40	475
RURAL	2282	1472	810	792	340	313	165	133	89	50	32	140	108	44	76
INDIGENA	459	262	197	165	65	46	42	21	45	43	25	-3	15	-10	5
BOCAS DEL TORO	681	389	292	184	62	178	79	21	-13	-48	72	54	90		2
COCLÉ	465	201	264	50	60	89	84	52	34	33	23	-1	33	-22	30
COLÓN	68	88	-20	127	-42	-2	-16	14	20	33	-142	-34	55	-50	105
CHIRIQUÍ	1002	833	169	373	95	161	72	90	-31	123	-22	53	3	33	52
DARIÉN	21	86	-65	71	-34	-2	-31	-1	-30	14	14		9	4	7
HERRERA	106	22	84	2	30	14	6	-1	5	-7	43	10	-3	4	3
LOS SANTOS	15	22	-7	31	-12	10	24	4	49	12	-32	-9	-41	-26	5
<b>PANAMA</b>	<b>3806</b>	<b>2092</b>	<b>1714</b>	<b>1138</b>	<b>545</b>	<b>384</b>	<b>-15</b>	<b>-43</b>	<b>420</b>	<b>397</b>	<b>161</b>	<b>181</b>	<b>277</b>	<b>35</b>	<b>326</b>
PANAMÁ CENTRO	1423	752	671	335	84	253	243	41	102	273	-49	5	118	-155	173
PANAMÁ ESTE	215	103	112	34	11	10	22	-4	27	40	45	24	12	-1	-5
PANAMÁ OESTE	1541	1042	499	449	118	138	-59	-47	102	73	36	264	136	165	166
SAN MIGUELITO	627	195	432	320	332	-17	-221	-33	189	11	129	-112	11	26	-8
VERAGUAS	905	600	305	143	97	74	56	16	26	156	71	115	29	96	26
KUNA YALA	101	59	42	34	11	14	19	2	5	6	2	3	5		

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

**C-4.10. ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:0**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>5966</b>	<b>4268</b>	<b>2363</b>	<b>2394</b>	<b>1508</b>	<b>540</b>	<b>7405</b>	<b>6450</b>	<b>3553</b>	<b>4291</b>	<b>3092</b>	<b>1240</b>	<b>5398</b>	<b>3883</b>	<b>1814</b>	<b>235</b>	<b>91</b>	<b>55</b>	<b>4586</b>	<b>3698</b>	<b>1878</b>	<b>2188</b>	<b>1144</b>	<b>495</b>
<b>URBANA</b>	3962	3001	1726	2008	1283	473	4975	4446	2619	3480	2641	1138	3672	2653	1345	223	82	52	3012	2462	1407	1834	1027	444
<b>RURAL</b>	1736	1111	537	357	201	67	2091	1760	811	742	396	101	1474	1069	396	12	9	3	1372	1068	404	321	109	51
<b>INDIGENA</b>	268	156	100	29	24	0	339	244	123	69	55	1	252	161	73	0	0	0	202	168	67	33	8	0
BOCAS DEL TORO	401	252	111	120	78	32	344	283	141	175	81	52	354	155	51	3	5		312	212	97	106	43	5
COCLÉ	474	349	162	233	154	32	584	568	252	235	277	73	385	337	146	16	6	13	382	279	130	187	118	47
COLÓN	754	514	347	297	245	29	948	729	418	476	263	91	623	534	223				545	472	130	208	96	45
CHIRIQUÍ	853	619	373	365	172	54	1235	975	520	634	351	144	929	634	335	33	16	15	696	510	259	256	159	36
DARIÉN	104	53	16	9	2		184	102	30	6	3	1	100	41	7				63	34	4	13	1	11
HERRERA	204	182	94	64	128	38	407	289	158	139	168	77	295	102	68	1	2		192	118	111	79	22	23
LOS SANTOS	156	193	88	89	59	37	268	285	196	211	165	75	178	173	99		1		144	99	104	62	37	23
<b>PANAMÁ</b>	<b>2538</b>	<b>1783</b>	<b>1019</b>	<b>1070</b>	<b>540</b>	<b>227</b>	<b>2750</b>	<b>2703</b>	<b>1588</b>	<b>2122</b>	<b>1436</b>	<b>634</b>	<b>1949</b>	<b>1590</b>	<b>747</b>	<b>182</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>1805</b>	<b>1638</b>	<b>889</b>	<b>1128</b>	<b>554</b>	<b>265</b>
PANAMÁ CENTRO	1606	919	567	830	394	144	1345	1421	794	1237	825	394	1049	960	385	33	13	5	915	882	549	754	419	163
PANAMÁ ESTE	125	53	28	34	9	20	168	136	59	175	70	32	115	68	31				49	61	18	23	7	9
PANAMÁ OESTE	647	658	348	120	80	29	1019	999	625	619	454	147	588	469	252	149	40	22	627	573	271	257	104	73
SAN MIGUELITO	160	153	76	86	57	34	218	147	110	91	87	61	197	93	79				214	122	51	94	24	20
VERAGUAS	429	304	126	137	123	91	616	477	223	266	318	93	528	296	123		8		407	306	139	146	107	40
KUNA YALA	53	19	27	10	7		69	39	27	27	30	0	57	21	15				40	30	15	3	7	

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

C-4.10, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR: 2007

Continuación.....

REGIÓN EDUCATIVA	CIENCIAS SOCIALES						BIOLOGÍA			QUÍMICA			FÍSICA		
	7°	8°	9°	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI
<b>TOTAL</b>	<b>10226</b>	<b>7700</b>	<b>3030</b>	<b>1335</b>	<b>861</b>	<b>417</b>	<b>1428</b>	<b>904</b>	<b>333</b>	<b>1626</b>	<b>1142</b>	<b>607</b>	<b>2226</b>	<b>1501</b>	<b>512</b>
<b>URBANA</b>	6811	5328	2193	1099	766	398	1167	677	263	1370	905	573	1763	1224	468
<b>RURAL</b>	2874	2028	688	211	82	19	218	195	70	215	174	31	402	237	44
<b>INDIGENA</b>	541	344	149	25	13	0	43	32	0	41	63	3	61	40	0
BOCAS DEL TORO	629	424	72	42	27	6	113	70	13	90	76	9	132	62	2
COCLÉ	864	831	318	82	46	17	113	80	6	107	127	48	123	116	18
COLÓN	1031	880	261	134	52	0	63	68	12	65	39	12	129	100	17
CHIRIQUÍ	2093	1201	652	214	158	41	233	115	59	317	213	74	418	275	48
DARIÉN	156	108	8	0	5	0	0	0	0	1	2	0	3	2	0
HERRERA	569	290	174	61	66	32	30	43	20	54	117	63	79	154	53
LOS SANTOS	361	384	221	72	17	15	16	43	10	61	55	45	91	80	32
<b>PANAMÁ</b>	<b>3871</b>	<b>3171</b>	<b>1128</b>	<b>570</b>	<b>398</b>	<b>296</b>	<b>776</b>	<b>404</b>	<b>169</b>	<b>834</b>	<b>436</b>	<b>318</b>	<b>1119</b>	<b>539</b>	<b>314</b>
PANAMÁ CENTRO	2068	1724	611	401	259	157	562	241	69	621	348	208	704	374	195
PANAMÁ ESTE	193	195	56	1	2	2	3	68	43	6	20	2	20	47	10
PANAMÁ OESTE	1348	1154	449	168	118	104	150	75	30	139	43	80	248	45	65
SAN MIGUELITO	262	98	12	0	19	33	61	20	27	68	25	28	147	73	44
VERAGUAS	613	377	189	160	87	10	73	64	44	82	54	38	111	153	28
KUNA YALA	39	34	7	0	5	0	11	17	0	15	23	0	21	20	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 AÑO DE ESTUDIO Y SEXO:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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		
<b>TOTAL</b>	<b>12564</b>	<b>7675</b>	<b>4889</b>	<b>3319</b>	<b>1861</b>	<b>1970</b>	<b>1325</b>	<b>1096</b>	<b>770</b>	<b>609</b>	<b>447</b>	<b>498</b>	<b>381</b>	<b>183</b>	<b>105</b>
BOCAS DEL TORO	829	529	300	213	126	118	92	66	40	56	25	49	13	27	4
COCLÉ	808	516	292	181	81	135	80	74	55	40	35	59	34	27	7
COLÓN	1246	702	544	296	193	204	160	89	85	63	58	42	41	8	7
CHIRIQUÍ	1490	965	525	357	184	245	125	140	83	130	71	70	40	23	22
DARIÉN	118	79	39	32	14	18	16	17	6	7	1	1	1	4	1
HERRERA	495	306	189	120	72	91	46	46	33	23	11	24	19	2	8
LOS SANTOS	380	246	134	89	46	52	38	48	12	26	9	22	24	9	5
<b>PANAMÁ</b>	<b>6267</b>	<b>3719</b>	<b>2548</b>	<b>1760</b>	<b>1028</b>	<b>938</b>	<b>694</b>	<b>512</b>	<b>385</b>	<b>244</b>	<b>228</b>	<b>200</b>	<b>180</b>	<b>65</b>	<b>33</b>
PANAMÁ CENTRO	2808	1560	1248	700	474	392	299	206	187	119	131	109	134	34	23
PANAMÁ ESTE	207	127	80	38	30	38	22	22	9	15	10	9	7	5	2
PANAMÁ OESTE	1563	997	566	490	217	253	175	142	100	68	50	30	19	14	5
SAN MIGUELITO	1689	1035	654	532	307	255	198	142	89	42	37	52	20	12	3
VERAGUAS	884	591	293	260	106	163	67	102	69	17	9	31	25	18	17
KUNA YALA	47	22	25	11	11	6	7	2	2	3	0	0	4	0	1

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

C-4.12. ALUMNOS REPITIENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	PREMEDIA								MEDIA ACADÉMICA								MEDIA PROFESIONAL Y TÉCNICA							
		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				
<b>TOTAL</b>	<b>12564</b>	<b>10341</b>	<b>3319</b>	<b>1861</b>	<b>1970</b>	<b>1325</b>	<b>1096</b>	<b>770</b>	<b>1042</b>	<b>279</b>	<b>225</b>	<b>221</b>	<b>175</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>1181</b>	<b>330</b>	<b>222</b>	<b>277</b>	<b>206</b>	<b>102</b>	<b>44</b>			
<b>URBANA</b>	9529	7662	2424	1423	1411	1017	795	592	898	237	198	185	160	61	57	969	248	201	228	179	81	32			
<b>RURAL</b>	2588	2263	768	365	485	251	251	143	141	41	27	36	13	20	4	184	65	15	49	23	21	11			
<b>INDIGENA</b>	447	416	127	73	74	57	50	35	3	1	0	0	2	0	0	28	17	6	0	4	0	1			
BOCAS DEL TORO	829	655	213	126	118	92	66	40	118	37	20	31	11	16	3	56	19	5	18	2	11	1			
COCLÉ	808	606	181	81	135	80	74	55	83	16	31	12	15	7	2	119	24	4	47	19	20	5			
COLÓN	1,246	1027	296	193	204	160	89	85	36	20	5	2	1	4	4	183	43	53	40	40	4	3			
CHIRIQUÍ	1,490	1134	357	184	245	125	140	83	215	68	49	37	29	18	14	141	62	22	33	11	5	8			
DARIÉN	118	103	32	14	18	16	17	6	0						15	7	1	1	1	1	4	1			
HERRERA	495	408	120	72	91	46	46	33	72	18	8	18	18	2	8	15	5	3	6	1					
LOS SANTOS	380	285	89	46	52	38	48	12	62	9	7	15	20	6	5	33	17	2	7	4	3				
<b>PANAMÁ</b>	<b>6267</b>	<b>5317</b>	<b>1760</b>	<b>1028</b>	<b>938</b>	<b>694</b>	<b>512</b>	<b>385</b>	<b>392</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>71</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>558</b>	<b>136</b>	<b>128</b>	<b>105</b>	<b>109</b>	<b>55</b>	<b>25</b>			
PANAMÁ CENTRO	2808	2258	700	474	392	299	206	187	228	55	59	54	50	6	4	322	64	72	55	84	28	19			
PANAMÁ ESTE	207	159	38	30	38	22	22	9	26	10	6	4	3	2	1	22	5	4	5	4	3	1			
PANAMÁ OESTE	1563	1377	490	217	253	175	142	100	70	29	23	12	5		1	116	39	27	18	14	14	4			
SAN MIGUELITO	1689	1523	532	307	255	198	142	89	68	14	12	25	13	2	2	98	28	25	27	7	10	1			
VERAGUAS	884	767	260	106	163	67	102	69	63	2	5	11	10	18	17	54	15	4	20	15					
KUNA YALA	47	39	11	11	6	7	2	2	1	1						7	2			4		1			

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

**C-4.13, ESCUELAS, AULAS, MATRÍCULA Y DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA , POR DEPENDENCIA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>695</b>	<b>8722</b>	<b>260694</b>	<b>16853</b>	<b>501</b>	<b>6762</b>	<b>219641</b>	<b>12833</b>	<b>194</b>	<b>1960</b>	<b>41053</b>	<b>4020</b>
<b>URBANA</b>	<b>324</b>	<b>6182</b>	<b>199251</b>	<b>13109</b>	<b>134</b>	<b>4254</b>	<b>158890</b>	<b>9157</b>	<b>190</b>	<b>1928</b>	<b>40361</b>	<b>3952</b>
<b>RURAL</b>	<b>270</b>	<b>2057</b>	<b>51085</b>	<b>3124</b>	<b>265</b>	<b>2025</b>	<b>50393</b>	<b>3056</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>692</b>	<b>68</b>
<b>INDIGENA</b>	<b>102</b>	<b>483</b>	<b>10358</b>	<b>620</b>	<b>102</b>	<b>483</b>	<b>10358</b>	<b>620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BOCAS DEL TORO	69	480	11762	790	63	436	11031	695	6	44	731	95
COCLÉ	54	484	18301	1128	49	428	17564	1010	5	56	737	118
COLÓN	45	783	21488	1314	29	586	18120	971	16	197	3368	343
CHIRIQUÍ	117	1253	39625	2469	91	1056	35529	2034	26	197	4096	435
DARIÉN	26	205	3395	229	24	201	3258	213	2	4	137	16
HERRERA	24	350	8850	645	19	320	8368	566	5	30	482	79
LOS SANTOS	23	301	6911	551	21	289	6589	516	2	12	322	35
<b>PANAMÁ</b>	<b>241</b>	<b>4039</b>	<b>125986</b>	<b>8116</b>	<b>114</b>	<b>2662</b>	<b>95753</b>	<b>5330</b>	<b>127</b>	<b>1377</b>	<b>30233</b>	<b>2786</b>
PANAMÁ CENTRO	105	2220	65570	4302	31	1277	43770	2470	74	943	21800	1832
PANAMÁ ESTE	18	137	3561	221	18	137	3561	221				
PANAMÁ OESTE	76	932	29352	1827	47	735	25812	1383	29	197	3540	444
SAN MIGUELITO	42	750	27503	1766	18	513	22610	1256	24	237	4893	510
VERAGUAS	81	719	22705	1490	76	676	21758	1377	5	43	947	113
KUNA YALA	15	108	1671	121	15	108	1671	121				

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

**C-4.14, DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA POR CATEGORÍA Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA Y DEPENDENCIA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			OFICIAL						PARTICULAR					
				I CATEGORÍA		II CATEGORÍA		III CATEGORÍA		I CATEGORÍA		II CATEGORÍA		III CATEGORÍA	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>TOTAL</b>	<b>16853</b>	<b>7003</b>	<b>9850</b>	<b>4851</b>	<b>7252</b>	<b>247</b>	<b>231</b>	<b>181</b>	<b>71</b>	<b>1353</b>	<b>1810</b>	<b>213</b>	<b>274</b>	<b>158</b>	<b>212</b>
URBANA	13109	5379	7730	3455	5279	141	146	107	29	1334	1792	191	272	151	212
RURAL	3124	1300	1824	1118	1701	87	70	47	33	19	18	22	2	7	0
INDIGENA	620	324	296	278	272	19	15	27	9	0	0	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	790	341	449	277	377	12	14	13	2	22	37	13	16	4	3
COCLÉ	1128	505	623	418	557	15	13	5	2	61	44	5	4	1	3
COLÓN	1314	563	751	334	489	48	75	13	12	144	139	11	16	13	20
CHIRIQUÍ	2469	927	1542	698	1263	22	33	10	8	137	183	22	26	38	29
DARIÉN	229	118	111	88	94	10	10	11		7	7	2			
HERRERA	645	258	387	196	334	13	5	13	5	33	35	3	7		1
LOS SANTOS	551	262	289	205	255	30	13	7	6	12	7	8	8		
<b>PANAMÁ</b>	<b>8116</b>	<b>3267</b>	<b>4849</b>	<b>2011</b>	<b>3120</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>888</b>	<b>1315</b>	<b>131</b>	<b>194</b>	<b>102</b>	<b>156</b>
PANAMÁ CENTRO	4302	1676	2626	899	1501	26	12	25	7	581	871	89	131	56	104
PANAMÁ ESTE	221	103	118	101	117		1	2							
PANAMÁ OESTE	1827	740	1087	520	787	31	30	11	4	156	226	7	22	15	18
SAN MIGUELITO	1766	748	1018	491	715	8	7	32	3	151	218	35	41	31	34
VERAGUAS	1490	681	809	560	729	25	18	29	16	49	43	18	3		
KUNA YALA	121	81	40	64	34	7		10	6						

**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-4.15. DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR CÁTEDRA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA Y DEPENDENCIA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

CATEDRAS	REGIONALES													
	BOCAS DEL TORO	COCLE	COLON	CHIRIQUI	DARIEN	HERRRA	LOS SANTOS	PANAMA	PMA. CENTRO	PMA. ESTE	PMA. OESTE	SAN MIG.	VERAGUAS	KUNA YALA
<b>TOTAL</b>	<b>695</b>	<b>1,010</b>	<b>971</b>	<b>2034</b>	<b>213</b>	<b>566</b>	<b>516</b>	<b>5330</b>	<b>2470</b>	<b>221</b>	<b>1383</b>	<b>1256</b>	<b>1377</b>	<b>121</b>
ESPAÑOL	85	112	115	243	32	69	65	632	291	26	171	144	162	13
CIENCIAS	54	72	63	162	18	59	37	388	158	14	113	103	105	12
HISTORIA	9	40	35	44	5	14	17	190	108	1	60	21	42	6
GEOGRAFÍA	37	26	28	59	5	27	18	194	85	7	59	43	72	9
CÍVICA	3	10	20	14		4	4	49	17		18	14	4	2
FILOSOFÍA	1	3	2	9		2		21	11		3	7	5	
MATEMÁTICAS	77	150	107	234	29	67	60	626	290	23	168	145	146	13
FÍSICA	14	21	15	43	3	6	11	98	51	3	21	23	20	3
QUÍMICA	14	18	13	45	2	8	10	94	52	3	20	19	19	2
BIOLOGÍA	17	15	10	39	2	7	9	81	43	4	20	14	22	2
INGLÉS	60	93	88	188	20	51	41	510	242	19	133	116	105	11
CIENCIAS SOCIALES	75	45	50	172	15	39	35	220	79	26	48	67	79	5
EDUCACION FÍSICA	31	44	42	96	9	26	22	238	107	11	65	55	62	8
EDUCACIÓN MUSICAL	8	23	12	34	3	10	3	104	40	5	31	28	13	4
EXPRESIONES ARTÍSTICAS	36	28	45	87	7	25	18	212	89	8	57	58	62	7
COMERCIO	19	48	72	93	7	43	22	335	195	15	75	50	59	1
AGROPECUARIA	30	34	10	62	10	5	19	49	4	17	22	6	68	12
ORIENTACIÓN	19	26	27	72	5	21	16	164	86	4	43	31	63	1
TECNOLOGÍA	49	65	54	143	18	27	32	317	142	20	78	77	129	6
FRANCÉS	1	4	2	13	1	2	5	17	10	1	5	1	2	
MECANOGRAFÍA	6	13	21	30	2	5	9	123	74	3	24	22	12	1
RELIGIÓN	19	27	27	53	2	15	10	156	73	7	35	41	24	1
INDUSTRIAL	19	76	81	69	15	27	42	434	185		97	152	87	
APRECIACIÓN ESTÉTICA								0						
INDUSTRIA D. Y DEL VEST.		3						0						
INFORMÁTICA	10	12	28	29	3	6	10	62	33	4	13	12	13	2
DIBUJO	2	2	4	1		1	1	16	5		4	7	2	

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

**C-4.15.1. DOCENTES TITULADOS EN LA CÁTEDRA QUE DICTAN EN LA PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

CATEDRAS	REGIONALES													
	BOCAS DEL TORO	COCLE	COLON	CHIRIQUI	DARIEN	HERRRA	LOS SANTOS	PANAMA	PMA. CENTRO	PMA. ESTE	PMA. OESTE	SAN MIG.	VERAGUAS	KUNA YALA
<b>TOTAL</b>	<b>653</b>	<b>975</b>	<b>823</b>	<b>1979</b>	<b>182</b>	<b>532</b>	<b>459</b>	<b>5131</b>	<b>2399</b>	<b>218</b>	<b>1308</b>	<b>1206</b>	<b>1297</b>	<b>96</b>
ESPAÑOL	84	111	100	242	26	69	59	621	291	26	160	144	157	13
CIENCIAS	51	69	54	160	14	54	34	377	155	14	106	102	102	10
HISTORIA	9	40	32	44	5	13	18	187	108	1	57	21	42	6
GEOGRAFÍA	36	26	25	59	5	28	16	190	85	7	55	43	70	5
CÍVICA	3	10	19	14	0	3	4	49	17		18	14	4	2
FILOSOFÍA	1	3	2	9	0	2		21	11		3	7		5
MATEMÁTICAS	67	134	86	222	22	66	55	611	288	22	156	145	141	8
FÍSICA	9	18	12	37	1	6	10	95	52	3	20	20		17
QUÍMICA	12	18	10	42	1	8	10	94	52	3	20	19		18
BIOLOGÍA	15	15	6	38	2	6	9	81	43	4	20	14	22	2
INGLÉS	59	92	73	185	20	51	41	500	241	19	124	116	119	10
CIENCIAS SOCIALES	68	41	45	172	15	39	27	218	79	25	48	66	64	5
EDUCACIÓN FÍSICA	31	44	37	96	8	25	22	233	106	11	62	54	62	8
EDUCACIÓN MUSICAL	7	23	10	34	3	9	3	100	39	5	28	28	13	3
EXPRESIONES ARTÍSTICAS	36	27	38	87	4	22	17	207	89	8	55	55	61	5
COMERCIO	14	50	61	115	7	41	22	325	188	15	74	48	58	1
AGROPECUARIA	33	31	8	57	9	5	17	46	4	17	19	6	46	10
ORIENTACIÓN	18	26	19	72	5	21	16	161	82	4	43	32	61	1
TECNOLOGÍA	48	61	49	140	17	26	24	296	135	19	68	74	120	5
FRANCÉS	0	4	2	13	1	2	5	17	10	1	5	1		2
MECANOGRAFÍA	6	13	18	27	2	4	9	123	74	3	24	22	12	1
RELIGIÓN	15	26	19	53	1	14	10	147	71	7	30	39	22	
INDUSTRIAL	19	76	74	36	10	11	22	358	141		97	120	65	
APRECIACIÓN ESTÉTICA								0						
IND. DOM. Y DEL VESTIDO		3						0						
INFORMÁTICA	10	12	20	24	4	6	9	60	33	4	12	11	12	1
DIBUJO TÉCNICO	2	2	4	1		1		14	5		4	5	2	

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

**C-4.16, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL Y PARTICULAR EN LA REPÚBLICA POR AÑO Y SEXO, SEGÚN LA EDAD:  
AÑO ESCOLAR 2007**

EIDADES	TOTAL	TOTAL		7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>TOTAL</b>	<b>260694</b>	<b>128212</b>	<b>132482</b>	<b>33658</b>	<b>30719</b>	<b>25797</b>	<b>25805</b>	<b>21069</b>	<b>22548</b>	<b>18696</b>	<b>20239</b>	<b>15858</b>	<b>18060</b>	<b>13134</b>	<b>15111</b>
10 AÑOS	168	81	87	80	87	1									
11 AÑOS	2686	1375	1311	1319	1235	56	76								
12 AÑOS	32470	15558	16912	14489	15677	1005	1168	64	67						
13 AÑOS	45390	22329	23061	10219	9024	11316	13139	759	852	34	46	1			
14 AÑOS	45113	22473	22640	4373	2920	8279	7814	9284	11073	510	787	27	46		
15 AÑOS	42591	20524	22067	1931	1179	3263	2547	7038	7674	7639	9479	544	1016	109	172
16 AÑOS	40502	19746	20756	756	386	1242	770	2617	1972	7192	7656	7425	9321	514	651
17 AÑOS	33957	16289	17668	296	134	410	198	947	536	2399	1808	5790	6270	6447	8722
18 AÑOS	13018	6749	6269	86	27	153	57	228	296	577	311	1467	1108	4238	4470
19 AÑOS	3081	1918	1163	57	14	35	14	72	52	170	66	355	193	1229	824
20 AÑOS	905	620	285	24	10	17	14	29	12	73	33	111	45	366	171
21 AÑOS	343	239	104	12	3	9		14	8	41	20	62	22	101	51
22 AÑOS	165	124	41	5	7	4	1	9	3	16	9	29	9	61	12
23 AÑOS	93	61	32	4	1	2	1	3	1	16	6	19	8	17	15
24 AÑOS	210	124	86	7	15	5	6	5	2	29	18	28	22	50	23
25-29 AÑOS	2	2	0											2	

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

**C-4.17, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO DE ESTUDIO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>2191</b>	<b>1382</b>	<b>809</b>	<b>435</b>	<b>283</b>	<b>226</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>130</b>	<b>282</b>	<b>75</b>	<b>141</b>	<b>79</b>	<b>109</b>	<b>53</b>
URBANA	866	529	337	174	113	80	76	65	68	95	30	61	30	54	20
RURAL	21	11	10	3	4	2	4	2	2	4	0	0	0	0	0
INDIGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	51	37	14	18	6	4	1	4	1	4		3	2	4	4
COCLÉ	198	112	86	35	32	20	19	18	12	19	14	5	2	15	7
COLÓN	107	69	38	17	11	4	2	3	3	24	6	15	15	6	1
CHIRIQUÍ	350	229	121	80	45	58	36	31	19	35	11	15	6	10	4
DARIÉN	13	7	6	2	2	2	3			2	1	1			
HERRERA	205	161	44	27	17	7	6	38	10	74	9	14	1	1	1
LOS SANTOS	113	71	42	35	14	7	13	11	4	4		10	8	4	3
<b>PANAMÁ</b>	<b>887</b>	<b>540</b>	<b>347</b>	<b>177</b>	<b>117</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>99</b>	<b>30</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>20</b>
PANAMÁ CENTRO	415	218	197	67	61	40	39	39	47	40	18	18	17	14	15
PANAMÁ ESTE	34	27	7	6	2	9	1	6	1	5	1	1	1		1
PANAMÁ OESTE	273	188	85	77	33	18	24	9	9	30	10	31	8	23	1
SAN MIGUELITO	165	107	58	27	21	15	16	13	13	24	1	11	4	17	3
VERAGUAS	262	153	109	42	38	42	28	17	11	21	4	16	15	15	13
KUNA YALA	5	3	2	2	1		1					1			

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

**C-4.17.1, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN -PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑO DE ESTUDIO,  
 SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>381</b>	<b>210</b>	<b>120</b>	<b>202</b>	<b>145</b>	<b>102</b>	<b>71</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>65</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
BOCAS DEL TORO	31	1	1	2	1	6	1	1		1	1	1	4		1									
COCLÉ	23	14	13	13	6	7			2	4		3	7	3	4	2	1	1	4			8		7
COLÓN	5	2	2	29	27	6	4	1	2	1	3	1	3	2	1				1	1		1		
CHIRIQUÍ	54	39	12	24	13	5	23	15	5	7	5		18	20	19	11		3	2	1	1			
DARIÉN	2	1		2	1		1									1								
HERRERA	13	2	1	9	2	2	3	2	1	2			1		2	1	3					1		
LOS SANTOS	20	9	5	2	10	1	3	1	1			2	2	3				1				1		
<b>PANAMÁ</b>	<b>177</b>	<b>93</b>	<b>68</b>	<b>97</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
PANAMÁ CENTRO	69	40	47	44	20	20	8	14	9	7	12	7	6	3	3	2	1	1	2	1	3			1
PANAMÁ ESTE	3			4									1											
PANAMÁ OESTE	76	33	10	28	29	17	12	1		11	9	7	15	6	5				2			1		1
SAN MIGUELITO	29	20	11	21	11	12	12	9	6	2	1	4	1	1	1	2	2				1			
VERAGUAS	56	48	18	24	25	26	4	7	3	1	2		6	4	1		1	2		1				3
KUNA YALA		1											1	1										

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

**C-4.18, ALUMNOS BECADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
 AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>19280</b>	<b>3597</b>	<b>3678</b>	<b>3514</b>	<b>1602</b>	<b>1649</b>	<b>1202</b>	<b>757</b>	<b>465</b>	<b>305</b>	<b>228</b>	<b>152</b>	<b>134</b>	<b>416</b>	<b>239</b>	<b>202</b>	<b>176</b>	<b>456</b>	<b>508</b>
URBANA	11296	2030	1811	1836	1271	1274	956	215	160	98	150	109	71	204	120	118	126	341	406
RURAL	6405	1316	1413	1438	302	312	220	409	237	161	63	38	50	102	54	52	47	95	96
INDIGENA	1579	251	454	240	29	63	26	133	68	46	15	5	13	110	65	32	3	20	6
BOCAS DEL TORO	1150	277	315	211	52	67	38	78	25	10	12	5	6	18	27		3	2	4
COCLÉ	1557	231	314	361	145	131	88	45	33	15	16	18	10	22	13	18	15	49	33
COLÓN	1119	209	189	209	178	121	92	23	16	13	7			29	2	1	8	12	10
CHIRIQUÍ	4791	815	828	802	400	418	224	313	185	133	64	40	37	114	66	55	53	124	120
DARIÉN	634	184	169	107	11	55	55	19	6	7	1	3			1		1	2	13
HERRERA	1271	209	252	326	86	135	86	54	41	24	6	3	1	16	4	5	7	4	12
LOS SANTOS	1019	174	186	177	91	75	87	16	35	33	17	11	12	12	14	11	11	23	34
<b>PANAMÁ</b>	<b>3926</b>	<b>962</b>	<b>749</b>	<b>764</b>	<b>269</b>	<b>293</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>116</b>	<b>67</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>88</b>	<b>124</b>
PANAMÁ CENTRO	1613	315	253	283	140	173	146	29	27	7	6	6	4	34	20	27	27	42	74
PANAMÁ ESTE	255	54	61	63	10	24	13	9						3	7	4		6	1
PANAMÁ OESTE	1242	323	239	249	80	59	30	42	27	26		1		47	37	28	3	21	30
SAN MIGUELITO	816	270	196	169	39	37	27		1					32	3	4		19	19
VERAGUAS	3552	501	584	487	358	334	308	126	69	37	99	65	63	89	45	49	48	134	156
KUNA YALA	261	35	92	70	12	20	8	3					1					18	2

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

**C-4.19, ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑO Y EDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	PRE-MEDIA Y MEDIA						E D A D E S									
		7°	8°	9°	IV	V	VI	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>TOTAL</b>	<b>913</b>	<b>47</b>	<b>78</b>	<b>144</b>	<b>118</b>	<b>242</b>	<b>284</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>86</b>	<b>138</b>	<b>212</b>	<b>270</b>	<b>124</b>	<b>35</b>	<b>10</b>
BOCAS DEL TORO	82	6	13	15	8	17	23				12	14	12	23	13	8	
COCLÉ	47	2	1	3	12	9	20				4	8	13	19	3		
COLÓN	137	8	7	15	17	35	55			7	11	18	30	39	22	10	
CHIRIQUÍ	116	6	4	19	16	29	42	1		4	7	21	18	35	18	7	5
DARIÉN	20	3	3	6	2	4	2		1	2	1	2	5	7	1	1	
HERRERA	20		2	3	1	5	9			2	2	1	4	8	1	2	
LOS SANTOS	12	1		1	4	2	4					2	5	3	1		1
<b>PANAMÁ</b>	<b>388</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>109</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
PANAMÁ CENTRO	218	9	14	26	26	77	66		3	5	10	20	72	64	40	3	1
PANAMÁ ESTE	16	0	3	3	1	4	5				1	4	6	2	3		
PANAMÁ OESTE	77	3	13	15	16	12	18			2	16	17	14	22	4	2	
SAN MIGUELITO	77	1	14	21	7	16	18			7	15	15	16	18	6		
VERAGUAS	81	8	3	12	7	30	21			4	6	15	12	30	10	1	3
KUNA YALA	10		1	5	1	2	1				1	1	5		2	1	

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

C-4.20, VIOLENCIA ESCOLAR Y PROBLEMAS RELACIONADOS CON DROGAS EN LA PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

REGIÓN	Hurto		Agresión Física		Agresión	Drogas			Ataque a Bienes materiales de				Uso de Armas		
	Con Armas	Sin Armas	Con Armas	Sin Armas	Verbal	Tráfico y Venta	Posesión	Consumo	La Escuela	Los Docentes	Los Estudiantes	Administrativos	Blanca	Contundente	Artículo Escolar
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>129</b>	<b>12</b>	<b>592</b>	<b>761</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
BOCAS DEL TORO				27	37			1							
COCLÉ	1	10		5	13					1	3				
COLÓN		19	1	130	109			5							2
CHIRIQUÍ		35		49	174			2							
DARIÉN			2	6	5										
HERRERA				5	20										
LOS SANTOS		7		6	4										
<b>PANAMA</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>357</b>	<b>377</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
PANAMÁ CENTRO		13	5	58	86		2	14	14		67		3		5
PANAMÁ ESTE				18	16			2							
PANAMÁ OESTE		30		168	218		1	15	7				5		
SAN MIGUELITO		15	2	113	57		1	5	12		15		6		
VERAGUAS	7		2	7	20			1	3	2	1	4		1	
KUNA YALA					2			4	1						

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

**C-4.21 ESTUDIANTES QUE RECIBEN EL BENEFICIO DE LA RED DE OPORTUNIDADES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>4468</b>	<b>2414</b>	<b>2054</b>	<b>1111</b>	<b>976</b>	<b>609</b>	<b>549</b>	<b>443</b>	<b>364</b>	<b>133</b>	<b>83</b>	<b>73</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>34</b>
URBANA	84	45	39	26	12	10	12	4	12	2	2	2	1	1	0
RURAL	1400	687	713	357	369	191	183	95	102	15	20	15	22	14	17
INDIGENA	2984	1682	1302	728	595	408	354	344	250	116	61	56	25	30	17
BOCAS DEL TORO	496	270	226	129	98	63	66	35	48	6	9	30	4	7	1
COCLÉ	417	204	213	123	136	61	48	20	29						
COLÓN	13	4	9	2	7	2	2								
CHIRIQUÍ	1984	1163	821	513	403	267	221	262	148	82	36	19	6	20	7
DARIÉN	223	117	106	65	49	13	15	18	8	5	8	9	14	7	12
HERRERA	15	6	9	4	4	2	4		1						
LOS SANTOS	5	2	3		3	1		1							
<b>PANAMA</b>	<b>60</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PANAMÁ CENTRO	0	0	0												
PANAMÁ ESTE	60	34	26	13	10	16	14	5	2						
PANAMÁ OESTE	0	0	0												
SAN MIGUELITO	0	0	0												
VERAGUAS	805	405	400	191	170	123	120	61	82	17	17	8	8	5	3
KUNA YALA	450	209	241	71	96	61	59	41	46	23	13	7	16	6	11

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

C-4.22, ALUMNOS GRADUADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN TÍTULO O ESPECIALIDAD:  
AÑO ESCOLAR 2007

TÍTULO O ESPECIALIDAD	GRADUADOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL</b>	<b>48025</b>	<b>22373</b>	<b>25652</b>
<b>PRE-MEDIA</b>	<b>28283</b>	<b>13191</b>	<b>15092</b>
<b>MEDIA ACADÉMICA</b>	<b>9247</b>	<b>3867</b>	<b>5380</b>
<b>BACHILLERATOS</b>	9247	3867	5380
CIENCIAS TRADICIONAL	5281	2343	2938
CIENCIAS SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL	205	78	127
CIENCIAS Y AMBIENTE	140	50	90
CIENCIAS E INFORMÁTICA	273	139	134
LETRAS TRADICIONAL	998	357	641
LETRAS CON ÉNFASIS EN IDIOMAS	55	17	38
LETRAS Y SERVICIOS TURÍSTICOS	418	129	289
TURISMO AGROECOLÓGICO	40	25	15
PEDAGÓGICO	505	117	388
INFORMÁTICA	1332	612	720
<b>MEDIA PROFESIONAL Y TÉCNICA</b>	<b>10495</b>	<b>5315</b>	<b>5180</b>
<b>BACHILLERES:</b>	<b>8816</b>	<b>3751</b>	<b>5065</b>
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>568</b>	<b>435</b>	<b>133</b>
AGROPECUARIO TRADICIONAL	447	336	111
MANEJO AGROFORESTAL	115	93	22
ACUICULTURA	6	6	
<b>COMERCIO EN:</b>	<b>6981</b>	<b>2376</b>	<b>4605</b>
CONTABILIDAD	1759	666	1093
CONTABILIDAD BILINGÜE	171	32	139
CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA	146	42	104
CONTABILIDAD COMPUTARIZADA	177	65	112
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS	274	80	194
ARTE COMERCIAL PUBLICITARIO	66	34	32
COMERCIO E INFORMÁTICA	563	214	349
COMERCIO TRADICIONAL	224	95	129
SERVICIOS PORTUARIOS	147	64	83
ARTE COMERCIAL PUBLICITARIO Y CONTABILIDAD	662	238	424
SECRETARIADO BILINGÜE	108	3	105
SECRETARIADO Y CONTABILIDAD	700	193	507
HOTELERÍA Y TURISMO	170	70	100
GESTION EMPRESARIAL	974	370	604
MERCADEO Y PUBLICIDAD	240	67	173
SECRETARIADO EN ESPAÑOL	176	21	155
BANCA Y FINANZAS	424	122	302

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

C-4.22, ALUMNOS GRADUADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN TÍTULO O ESPECIALIDAD:  
AÑO ESCOLAR 2007

Continuación.....

	GRADUADOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>EDUCACIÓN PARA EL HOGAR</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>161</b>
AGENTES DEL HOGAR	79		79
CORTE Y CONFECCIÓN DE VESTIDOS	29		29
ASISTENTE DIETISTA Y MANEJO DE INSTITUCIONES	53		53
<b>BACHILLERATO INDUSTRIAL EN:</b>	<b>1106</b>	<b>940</b>	<b>166</b>
ARTES GRÁFICAS	27	13	14
ELECTRÓNICA	192	179	13
CONSTRUCCIÓN	272	192	80
ELÉCTRIDAD	274	260	14
ELECTROMECAÁNICA	25	24	1
MECÁNICA	95	92	3
REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	35	34	1
REPARACIÓN DE COMPUTADORAS	186	146	40
<b>SEGUNDO CICLO INDUSTRIAL EN:</b>	<b>1679</b>	<b>1564</b>	<b>115</b>
ARTES GRÁFICAS	26	16	10
EBANISTERÍA	134	126	8
ELECTRICIDAD	224	207	17
ELECTRÓNICA	172	164	8
ENCUADERNACIÓN	16	2	14
AUTO MECÁNICA Y DIESEL	278	273	5
AUTO MECÁNICA	107	105	2
MECÁNICA DE PRECISIÓN	52	50	2
MECÁNICA GENERAL	56	55	1
REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	134	127	7
FORJA Y SOLDADURA	156	153	3
CONSTRUCCIÓN	180	147	33
FONTANERÍA	24	24	
CHAPISTERÍA	106	106	
TAPICERÍA	7	3	4
HOJALATERÍA	6	6	
MODISTERÍA	1		1

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

**C-4.23, LABORATORIOS, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN(TIC) Y ESPACIOS ESPECIALES**  
**EN LA PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGION EDUCATIVA	BIBLIOTECA	LAB. DE CINCIAS	LAB. DE QUÍMICA	LAB. DE FÍSICA	LAB. DE BIOLOGÍA	SALÓN DE MECAN.	INTER-NADO	LAB. DE INFORMÁTICA	Nº de Computadoras*	Escuelas con acceso a Internet	LAB. DE MAQ. COM.	TALLER DE ARTES INDUS.	ENFERMERÍA	GIMNASIO	LAB. DE IDIOMAS	LAB. DE EDUC. PARA EL HOGAR
<b>TOTAL</b>	<b>254</b>	<b>186</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>118</b>	<b>62</b>	<b>202</b>	<b>4508</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>87</b>	<b>58</b>	<b>81</b>	<b>20</b>	<b>132</b>
BOCAS DEL TORO	16	10	2	2	1	3	5	12	231	7	1	2		1		9
COCLÉ	21	21	8	4	8	11	4	20	394	6	4	7	6	6	2	11
COLÓN	18	10	3	3	2	8	2	18	601	6	4	7	8	7		3
CHIRIQUÍ	40	32	13	11	13	25	12	37	855	10	9	11	4	19	4	26
DARIÉN	13	6				2	2	8	82	1	1	3				4
HERRERA	13	8	4	4	4	7	4	8	239	2	6	6	3	6	1	6
LOS SANTOS	11	10	6	5	6	4	4	10	240	1	2	4	3	7	2	8
<b>PANAMÁ</b>	<b>78</b>	<b>60</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>47</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>1508</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>46</b>
PANAMÁ CENTRO	30	23	10	9	7	21	1	24	660	11	8	16	13	14	6	20
PANAMÁ ESTE	8	6	1		1	1	2	5	86	2	1	1	1	1		2
PANAMÁ OESTE	25	18	6	3	3	16	3	18	437	8	5	7	8	9	1	15
SAN MIGUELITO	15	13	6	6	4	9		16	325	8	3	9	6	5		9
VERAGUAS	38	23	7	6	7	8	23	25	353	10	7	14	6	6	4	19
KUNA YALA	6	6				3		1	5							

\*Computadoras en buen estado

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

**C-4.24, N° DE GRUPOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑOS DE ESTUDIO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
 AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	N° DE GRUPOS					
		7° GRADO	8° GRADO	9° GRADO	IV AÑO	V AÑO	VI AÑO
<b>TOTAL</b>	<b>8094</b>	<b>1933</b>	<b>1635</b>	<b>1344</b>	<b>1144</b>	<b>1075</b>	<b>963</b>
BOCAS DEL TORO	463	142	109	71	58	45	38
COCLÉ	641	149	124	104	93	88	83
COLÓN	610	140	119	105	87	79	80
CHIRIQUÍ	1345	326	279	238	182	168	152
DARIÉN	146	46	32	27	14	14	13
HERRERA	355	78	72	61	51	50	43
LOS SANTOS	293	66	59	55	39	37	37
<b>PANAMÁ</b>	<b>3339</b>	<b>761</b>	<b>660</b>	<b>525</b>	<b>498</b>	<b>482</b>	<b>413</b>
PANAMÁ CENTRO	1503	301	264	205	261	243	229
PANAMÁ ESTE	144	40	35	25	16	17	11
PANAMÁ OESTE	914	222	197	162	126	111	96
SAN MIGUELITO	778	198	164	133	95	111	77
VERAGUAS	821	197	161	140	115	106	102
KUNA YALA	81	28	20	18	7	6	2

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

**C-4.25, ESCUELAS CON SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA EDUCACION PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	FORMA DE SUMINISTRO DEL AGUA POTABLE		FORMA DE SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA		
	Acueducto	Carro Cisterna	Alumbrado Público	Panel Solar	Planta Eléctrica
<b>TOTAL</b>	<b>402</b>	<b>1</b>	<b>328</b>	<b>28</b>	<b>41</b>
BOCAS DEL TORO	33	1	16	3	14
COCLÉ	46		31	7	1
COLÓN	26		24		4
CHIRIQUÍ	69		56	4	1
DARIÉN	14		17		3
HERRERA	17		18		
LOS SANTOS	21		21		
<b>PANAMÁ</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
PANAMÁ CENTRO	31		31	1	
PANAMÁ ESTE	15		11	2	3
PANAMÁ OESTE	45		37	4	2
SAN MIGUELITO	19		19	1	
VERAGUAS	55		44	4	9
KUNA YALA	11		3	2	4

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

C-4.26, PERSONAL ADMINISTRATIVO DE SERVICIO EN LAS ESCUELAS -NIVEL PREMIO Y MEDIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

REGIÓN EDUCATIVA	TIPO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO										
	TOTAL	Administradores	Bibliotecarios	Celadores	Conductores	Contadores	Enfermeras	Inspectores	Personal de Mantenimiento	Secretarias	Trabajadores(as) Manuales
	<b>3271</b>	<b>119</b>	<b>224</b>	<b>227</b>	<b>85</b>	<b>176</b>	<b>22</b>	<b>551</b>	<b>52</b>	<b>701</b>	<b>1114</b>
BOCAS DEL TORO	92	9	3	7	1	2	1	4	0	9	56
COCLÉ	256	6	20	27	13	16	2	23	4	52	93
COLÓN	286	10	15	12	3	10	5	33	2	78	118
CHIRIQUÍ	371	5	27	24	14	28	2	58	4	81	128
DARIÉN	91	13	7	11	0	3	0	10	2	5	40
HERRERA	199	4	16	12	9	14	1	33	3	30	77
LOS SANTOS	201	7	19	19	17	11	1	34	7	28	58
<b>PANAMÁ</b>	<b>1324</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>71</b>	<b>9</b>	<b>280</b>	<b>13</b>	<b>331</b>	<b>382</b>
PANAMÁ CENTRO	608	18	38	41	3	31	8	131	4	173	161
PANAMÁ ESTE	52	0	3	1	2	4	0	9	0	9	24
PANAMÁ OESTE	367	21	23	27	3	17	0	79	9	73	115
SAN MIGUELITO	297	13	18	21	6	19	1	61	0	76	82
VERAGUAS	434	13	33	25	14	21	1	75	17	83	152
KUNA YALA	17	0	2	0	0	0	0	1	0	4	10

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

**C-4.27, MATRICULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>41053</b>	<b>20023</b>	<b>21030</b>	<b>4069</b>	<b>4173</b>	<b>3619</b>	<b>3823</b>	<b>3469</b>	<b>3603</b>	<b>3463</b>	<b>3603</b>	<b>3060</b>	<b>3289</b>	<b>2343</b>	<b>2539</b>
<b>URBANA</b>	40361	19471	20890	3991	4153	3507	3805	3436	3595	3326	3564	2952	3264	2259	2509
<b>RURAL</b>	692	552	140	78	20	112	18	33	8	137	39	108	25	84	30
BOCAS DEL TORO	731	313	418	54	67	48	63	50	62	59	76	46	68	56	82
COCLÉ	737	338	399	58	70	72	55	50	73	51	73	52	63	55	65
COLÓN	3368	1571	1797	363	358	288	322	315	306	240	305	173	250	192	256
CHIRIQUÍ	4096	1938	2158	404	424	382	426	344	352	288	346	295	337	225	273
DARIÉN		101	36							41	18	35	7	25	11
HERRERA	482	261	221	50	32	41	40	43	33	50	38	40	43	37	35
LOS SANTOS	322	140	182	26	30	13	18	17	22	33	50	33	34	18	28
<b>PANAMA</b>	<b>30233</b>	<b>14823</b>	<b>15410</b>	<b>3048</b>	<b>3122</b>	<b>2699</b>	<b>2832</b>	<b>2586</b>	<b>2680</b>	<b>2550</b>	<b>2621</b>	<b>2294</b>	<b>2418</b>	<b>1646</b>	<b>1737</b>
PANAMÁ CENTRO	21800	10930	10870	2004	2022	1840	1883	1908	1844	2040	1922	1837	1857	1301	1342
PANAMÁ OESTE	3540	1672	1868	477	509	415	402	281	332	191	257	172	217	136	151
SAN MIGUELITO	4893	2221	2672	567	591	444	547	397	504	319	442	285	344	209	244
VERAGUAS	947	538	409	66	70	76	67	64	75	151	76	92	69	89	52

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

**C-4.28, ALUMNOS APROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>33718</b>	<b>15794</b>	<b>17924</b>	<b>3015</b>	<b>3465</b>	<b>2659</b>	<b>3188</b>	<b>2950</b>	<b>3250</b>	<b>2647</b>	<b>2908</b>	<b>2462</b>	<b>2726</b>	<b>2061</b>	<b>2387</b>
<b>URBANA</b>	33148	15348	17800	2954	3447	2568	3170	2920	3242	2536	2877	2388	2706	1982	2358
<b>RURAL</b>	570	446	124	61	18	91	18	30	8	111	31	74	20	79	29
BOCAS DEL TORO	647	260	387	45	63	42	58	41	56	48	62	38	62	46	86
COCLÉ	663	300	363	49	65	63	54	55	76	40	59	49	49	44	60
COLÓN	2407	1020	1387	218	272	186	240	225	257	152	201	101	200	138	217
CHIRIQUÍ	3414	1550	1864	327	355	291	366	309	321	198	290	212	268	213	264
DARIÉN	94	71	23							24	10	27	2	20	11
HERRERA	412	212	200	39	28	36	39	39	32	36	32	28	34	34	35
LOS SANTOS	316	135	181	25	28	13	19	13	22	33	50	33	34	18	28
<b>PANAMÁ</b>	<b>24943</b>	<b>11794</b>	<b>13149</b>	<b>2264</b>	<b>2588</b>	<b>1969</b>	<b>2355</b>	<b>2215</b>	<b>2422</b>	<b>1977</b>	<b>2139</b>	<b>1910</b>	<b>2014</b>	<b>1459</b>	<b>1631</b>
PANAMÁ CENTRO	18085	8774	9311	1533	1702	1342	1584	1601	1646	1623	1566	1534	1568	1141	1245
PANAMÁ OESTE	2826	1225	1601	329	421	286	343	248	307	114	214	120	166	128	150
SAN MIGUELITO	4032	1795	2237	402	465	341	428	366	469	240	359	256	280	190	236
VERAGUAS	822	452	370	48	66	59	57	53	64	139	65	64	63	89	55

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

C-4.29. ALUMNOS APLAZADOS HASTA CON 3 ASIGNATURAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
 AÑO ESCOLAR 2007

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							
<b>TOTAL</b>	367	298	226	143	180	109	355	280	238	156	174	117	137	138	101	89	91	62	345	277	203	150	180	126	274	253	171	129	148	116	93	65	54	45	44	37	
<b>URBANA</b>	360	296	225	143	179	109	345	280	233	156	173	117	137	138	101	89	90	62	335	277	203	150	177	126	253	252	166	127	145	115	91	63	52	45	44	37	
<b>RURAL</b>	7	2	1	0	1	0	10	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	3	0	21	1	5	2	3	1	2	2	2	0	0	0	
BOCAS DEL TORO	4	3	1		1		4	1		1		4	2	3	3	2	1	7	11	1	4		1	2	5	2	4	2									
COCLÉ	3			2	3	1	2		2		4		2					1	4	3	1	3	4		2	1	3	1	6								
COLÓN	50	38	38	21	28	14	40	36	32	26	35	25	27	23	8	14	8	11	31	29	17	25	21	14	22	35	10	10	14	10	12	21	13	8	6	2	
CHIRIQUÍ	27	21	20	7	16	9	37	30	25	10	5	7	4	6	3	6	3	2	31	23	27	15	19	8	31	33	21	14	18	15	3	2		2	2	3	
DARIÉN																		1				3		1	1	2	2	1	1	2		2					
HERRERA	4	3	3	1	2		1	1	2		1		4	1			1		3	4		1	8	1	4	4	4	2	3	1	1	1			2		
LOS SANTOS	1																																				
<b>PANAMÁ</b>	272	229	157	112	129	85	266	209	167	116	125	83	95	97	81	63	75	48	259	198	154	103	124	98	189	166	129	94	109	82	74	40	38	33	34	32	
PANAMÁ CENTRO	185	145	93	75	86	57	200	141	113	80	83	60	84	79	68	45	64	30	203	159	122	77	95	79	147	101	106	74	91	63	70	33	31	29	31	31	
PANAMÁ OESTE	45	30	27	11	19	12	31	29	28	12	18	8	4	6	5	8	5	8	22	14	13	12	17	9	14	27	9	9	11	12	2	1	3	1	1		
SAN MIGUELITO	42	54	37	26	24	16	35	39	26	24	24	15	7	12	8	10	6	10	34	25	19	14	12	10	28	38	14	11	7	7	2	6	4	3	2	1	
VERAGUAS	6	4	7		1		5	3	10	3	4	2	3	7	6	3	2		12	8	1	1	2		25	7	2	0	0	1	1	1	1	1	2		

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

**C-4.30, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>1352</b>	<b>890</b>	<b>462</b>	<b>234</b>	<b>140</b>	<b>198</b>	<b>91</b>	<b>144</b>	<b>75</b>	<b>157</b>	<b>95</b>	<b>106</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>13</b>
URBANA	1339	880	459	232	140	196	91	141	75	154	92	106	48	51	13
RURAL	13	10	3	2	0	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	8	8	0	1				1							6
COCLÉ	18	10	8	3	2	1	1			4	2		3	2	
COLÓN	208	148	60	36	17	28	12	23	10	23	14	17	5	21	2
CHIRIQUÍ	122	70	52	15	21	18	7	14	8	13	10	7	6	3	
DARIÉN	6	3	3							3	3				
HERRERA	3	2	1	1						1			1		
LOS SANTOS	12	8	4	2	2	1		5	2						
<b>PANAMÁ</b>	<b>963</b>	<b>630</b>	<b>333</b>	<b>173</b>	<b>98</b>	<b>143</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>113</b>	<b>66</b>	<b>82</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>11</b>
PANAMÁ CENTRO	581	384	197	90	50	84	38	67	33	75	46	53	20	15	10
PANAMÁ OESTE	207	136	71	47	26	36	20	13	9	19	11	20	4	1	1
SAN MIGUELITO	175	110	65	36	22	23	12	20	13	19	9	9	9	3	
VERAGUAS	12	11	1	3		7	1	1							

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

**C-4.31, ALUMNOS DESERTORES DE LA EDUCACIÓN MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>-42</b>	<b>54</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>-5</b>	<b>-9</b>	<b>46</b>	<b>-11</b>	<b>-69</b>	<b>47</b>	<b>-101</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>-8</b>
<b>URBANA</b>	<b>-17</b>	<b>-66</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>-8</b>	<b>-9</b>	<b>47</b>	<b>-11</b>	<b>-79</b>	<b>42</b>	<b>-106</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>-7</b>
<b>RURAL</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>
BOCAS DEL TORO	7	12	-5	2	1	2	3	-1		3	-2	2	-3	4	-4
COCLÉ	8	5	3					-5	-5		3	1		9	5
COLÓN	-21	-9	-12	-7	-4	-33	-17	24	-9	-4	22	9	-10	2	6
CHIRIQUÍ	55	26	29	-1	11	6	6	11	9			6	1	4	2
DARIÉN	21	15	6							10	5	4	1	1	
HERRERA	4	4	0	1		1		-1		2		1	1		-1
LOS SANTOS	-7	-4	-3	-2		-1	-1	-1	-2						
<b>PANAMÁ</b>	<b>-38</b>	<b>-78</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>-1</b>	<b>20</b>	<b>-5</b>	<b>-77</b>	<b>17</b>	<b>-125</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>-10</b>
PANAMÁ CENTRO	-96	-100	4	17	-7	18	-20	24	11	-78	-5	-94	31	13	-6
PANAMÁ OESTE	24	37	-13	10	9	16	-10	6	-6	6	-3	-2	-1	1	-2
SAN MIGUELITO	34	-15	49	26	8	-5	29	-10	-10	-5	25	-29	-1	8	-2
VERAGUAS	-17	-13	-4	1		-9	1	-1	1	-3	2	1	-2	-2	-6

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

**C-4.32. ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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°
<b>TOTAL</b>	<b>397</b>	<b>315</b>	<b>150</b>	<b>209</b>	<b>142</b>	<b>78</b>	<b>533</b>	<b>514</b>	<b>240</b>	<b>465</b>	<b>338</b>	<b>127</b>	<b>292</b>	<b>300</b>	<b>111</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>210</b>	<b>167</b>	<b>90</b>	<b>84</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>273</b>	<b>265</b>	<b>138</b>
URBANA	397	314	150	206	141	77	530	506	239	458	333	125	289	300	110	3	11	3	209	166	90	80	31	8	273	265	138
RURAL	0	1	0	3	1	1	3	8	1	7	5	2	3	0	1	0	0	0	1	1	0	4	1	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	4	1	5	3			1	2	5										4				1		4		
COCLÉ	3	7				1	2	7		5	4	2	1	3				7	4					1	1		
COLÓN	41	40	21	20	16	1	45	49	44	48	35	14	38	38	29			26	28	17	2	3		55	38	15	
CHIRIQUÍ	33	26	14	31	20	4	33	48	20	56	34	13	22	17	2			17	18	6	2	1		29	33	12	
				2		1															4	1					
HERRERA	4	3	1				8	3		2	7	3	2	1				3		2	2		1				
LOS SANTOS																											
<b>PANAMÁ</b>	<b>304</b>	<b>221</b>	<b>105</b>	<b>149</b>	<b>106</b>	<b>71</b>	<b>437</b>	<b>396</b>	<b>167</b>	<b>340</b>	<b>253</b>	<b>95</b>	<b>224</b>	<b>233</b>	<b>79</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>152</b>	<b>110</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>183</b>	<b>190</b>	<b>109</b>
PANAMÁ CENTRO	193	151	82	110	77	61	274	276	117	231	181	72	126	162	55	3	11	3	100	72	33	65	25	7	160	156	90
PANAMÁ OESTE	38	34	6	16	6	2	66	33	6	41	26	3	38	22	11			23	17	12				9	6	2	
SAN MIGUELITO	73	36	17	23	23	8	97	87	44	68	46	20	60	49	13			29	21	20	9	1		14	28	17	
VERAGUAS	8	17	4	4			7	9	4	14	5		5	8	1			1	7					1	3	2	

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

**C-4.32, ALUMNOS REPROBADOS EN LA MEDIA PARTICULAR POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

Continuación.....

REGIÓN EDUCATIVA	BIOLOGÍA			QUÍMICA			FÍSICA			INGLÉS		
	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>78</b>	<b>25</b>	<b>302</b>	<b>261</b>	<b>112</b>	<b>315</b>	<b>261</b>	<b>112</b>	<b>194</b>	<b>100</b>	<b>66</b>
<b>URBANA</b>	66	78	24	300	256	112	315	253	112	191	100	66
<b>RURAL</b>	4	0	1	2	5	0	0	8	0	3	0	0
BOCAS DEL TORO				2	1	2	19	7	2			
COCLE	1		1	1	4	1	4	3	1			
COLON	11	7	3	43	29	18	21	10	15	51	8	6
CHIRIQUÍ	8	2	1	23	37	5	32	35	10	24	18	8
	4		1							3		
HERRERA				3	4	1	5	6		1	1	1
LOS SANTOS												
<b>PANAMA</b>	<b>46</b>	<b>69</b>	<b>19</b>	<b>227</b>	<b>185</b>	<b>80</b>	<b>233</b>	<b>185</b>	<b>83</b>	<b>115</b>	<b>73</b>	<b>51</b>
PANAMÁ CENTRO	22	48	12	187	129	59	179	144	69	100	61	50
PANAMÁ OESTE	17	13	2	7	16	2	12	15	3	1	3	
SAN MIGUELITO	7	8	5	33	40	19	42	26	11	14	9	1
VERAGUAS				3	1	5	1	15	1			

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

C-4.33, ALUMNOS REPITIENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

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
<b>TOTAL</b>	<b>513</b>	<b>319</b>	<b>194</b>	<b>81</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>53</b>	<b>40</b>
URBANA	512	318	194	81	45	52	44	52	28	45	22	35	15	53	40
RURAL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	5	5	0	2		3									
COCLÉ	1	1	0	1											
COLÓN	57	32	25	7	8	11	8	4	4	5	3	5	1		1
CHIRIQUÍ	38	26	12	8	3	1		8	2	5	4	2	3	2	
	1	1	0							1					
HERRERA	2	0	2						1		1				
LOS SANTOS	0	0	0												
<b>PANAMÁ</b>	<b>405</b>	<b>250</b>	<b>155</b>	<b>60</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>39</b>
PANAMÁ CENTRO	305	187	118	35	24	23	21	29	15	29	11	22	8	49	39
PANAMÁ OESTE	39	24	15	9	4	4	4	3	2	4	3	2	2	2	
SAN MIGUELITO	61	39	22	16	6	9	11	8	4	2		4	1		
VERAGUAS	4	4	0	3		1									

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

**C-4.34, ALUMNOS BECADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>1142</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>57</b>	<b>93</b>	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>178</b>	<b>168</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>68</b>
BOCAS DEL TORO	51	4	2	4	1	3	1							8	9	8	3	2	6
COCLÉ	1																		1
COLÓN	64	3	4	11	12	3	7		3	1				5	4		4	1	6
CHIRIQUÍ	141	4	5	8	11	4	11							16	18	26	17	14	7
	16				4	2	6										3	1	
HERRERA	34				1		1							3	7	5	5	9	3
LOS SANTOS	26	3			5	2								4	3	3	1	4	1
<b>PANAMÁ</b>	<b>752</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>132</b>	<b>123</b>	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>35</b>
PANAMÁ CENTRO	578	16	22	28	34	22	16	5	4	8	5	5		83	95	98	61	53	23
PANAMÁ OESTE	42	2	6	3	13	2				1				1	4			5	5
SAN MIGUELITO	132	4	3	2	9	5	9							23	33	25	8	4	7
VERAGUAS	57			1	3	2	6							12	5	3	9	7	9

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

**C-4.35. DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR CÁTEDRA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

CÁTEDRAS	REGIONALES											
	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUÍ	DARIÉN	HERRRA	LOS SANTOS	PANAMÁ	PMA. CENTRO	PMA. OESTE	SAN MIG.	VERAGUAS
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>318</b>	<b>414</b>	<b>16</b>	<b>77</b>	<b>33</b>	<b>2624</b>	<b>1717</b>	<b>427</b>	<b>480</b>	<b>109</b>
ESPAÑOL	10	13	35	44	3	7	3	305	200	46	59	10
CIENCIAS	7	4	22	34		7	4	189	123	32	34	4
CIENCIAS SOCIALES	7	10	15	26	2	12	3	164	96	33	35	11
MATEMÁTICAS	11	13	34	52	2	10	3	310	211	44	55	10
FÍSICA	4	6	9	13		3	1	85	60	10	15	4
BIOLOGÍA	3	3	8	9	1	3	1	81	58	10	13	4
QUÍMICA	3	6	8	11	2	3	1	79	57	10	12	5
INGLÉS	10	17	39	48	1	12	3	396	246	68	82	12
EDUCACION FÍSICA	6	5	19	27	1	4	1	154	98	27	29	7
EDUCACION MUSICAL	1	2	9	11			1	44	26	10	8	1
EXPRESIONES ARTÍSTICAS	3	6	11	19		3	1	102	53	24	25	2
COMERCIO	3	8	27	28		1	2	162	119	25	18	13
EDUCACIÓN FAMILIAR												
AGROPECUARIA				9	4							10
ORIENTACIÓN	2		3	4			1	22	12	4	6	2
TECNOLOGÍA	5		18	15		2	1	131	72	22	37	4
FRANCÉS	1	2	4	5		2		40	30	7	3	1
MECANOGRAFÍA	2	1	5	5			1	32	22	6	4	
RELIGIÓN	4	4	23	17		3	2	120	91	17	12	3
INDUSTRIAL			9	2				23	22	1		1
INDUSTRIA D. Y DEL VEST.												
INFORMÁTICA	8	6	18	30		4	3	151	97	26	28	4
DIBUJO		1	1	2				8	3	3	2	
FILOSOFÍA	1	2	1	3		1	1	26	21	2	3	1

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

**C-4.36, DOCENTES TITULADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR CÁTEDRA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

CÁTEDRAS	REGIONALES											
	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUÍ	DARIÉN	HERRRA	LOS SANTOS	PANAMÁ	PMA. CENTRO	PMA. OESTE	SAN MIG.	VERAGUAS
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>97</b>	<b>259</b>	<b>305</b>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>17</b>	<b>2070</b>	<b>1354</b>	<b>371</b>	<b>345</b>	<b>90</b>
ESPAÑOL	9	12	31	37	3	7	3	268	176	45	47	10
CIENCIAS	4	5	18	21		5	2	141	92	23	26	4
CIENCIAS SOCIALES	4	10	16	21		11	2	136	76	35	25	11
MATEMÁTICAS	7	13	29	45	2	9		254	171	39	44	9
FÍSICA	3	6	9	10		3		62	43	9	10	3
BIOLOGÍA	2	3	8	6	1	3		75	54	9	12	2
QUÍMICA	3	6	8	10	2	1		64	47	8	9	5
INGLÉS	9	12	27	33	1	11	3	310	198	58	54	11
EDUCACION FÍSICA	2	5	10	18	1	2	1	128	82	23	23	7
EDUCACION MUSICAL		2	8	6				30	20	8	2	1
EXPRESIONES ARTÍSTICAS		4	9	13		2	1	69	43	17	9	2
COMERCIO	3	8	25	24		1	1	137	97	24	16	12
EDUCACIÓN FAMILIAR												
AGROPECUARIA				2	4							2
ORIENTACIÓN	1		2	4				15	8	2	5	2
TECNOLOGÍA	2		11	7		2	1	100	53	19	28	3
FRANCÉS		2	2	2		1		28	21	5	2	
MECANOGRAFÍA	2	1	4	5				27	18	6	3	
RELIGIÓN		2	17	10		3		67	49	12	6	1
INDUSTRIAL			8	2				22	21	1		1
INDUSTRIA D. Y DEL VEST.												
INFORMÁTICA	4	4	15	26		4	3	111	68	23	20	4
DIBUJO		1	1	2				6	2	3	1	
FILOSOFÍA	1	1	1	1		1		20	15	2	3	

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

C-4.37, ALUMNOS GRADUADOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA PARTICULAR EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN ESPECIALIDAD:  
 AÑO ESCOLAR 2007

TÍTULO O ESPECIALIDAD	GRADUADOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL</b>	<b>11159</b>	<b>5241</b>	<b>5918</b>
<b>PRE-MEDIA Y MEDIA ACADEMICA</b>	<b>10039</b>	<b>4739</b>	<b>5300</b>
<b>PRE-MEDIA</b>	<b>6143</b>	<b>2918</b>	<b>3225</b>
<b>BACHILLERATOS</b>	<b>3896</b>	<b>1821</b>	<b>2075</b>
CIENCIAS	1442	734	708
INTERNACIONAL	35	17	18
CIENCIAS Y HUMANIDADES	18	9	9
HUMANIDADES	28	12	16
CIENCIAS,HUMANIDADES E INFORMÁTICA	41	11	30
CIENCIAS ADMINISTRACIÓN CON ÉNFASIS EN TECNOLOGÍA	29	8	21
CIENCIAS Y LETRAS	1281	553	728
CIENCIAS Y LETRAS BILINGÜE	50	28	22
CIENCIAS,LETRAS INFORMÁTICA Y CONTABILIDAD	8	4	4
CIENCIAS E INFORMÁTICA	295	145	150
CIENCIAS, LETRAS E INFORMÁTICA	93	49	44
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA MARÍTIMA	7	7	
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA NAVAL	9	8	1
INFORMÁTICA	22	3	19
CIENCIAS Y COMERCIO	7	2	5
CIENCIAS, LETRAS Y FILOSOFÍA	213	96	117
CIENCIAS BILINGÜE	63	21	42
CIENCIAS, LETRAS Y COMERCIO	74	43	31
CIENCIAS Y FINANZAS	12	7	5
LETRAS	154	60	94
LETRAS CON ÉNFASIS EN ADMINISTRACIÓN	15	4	11

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

C-4.37, ALUMNOS GRADUADOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA PARTICULAR EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN ESPECIALIDAD:  
AÑO ESCOLAR 2007

Continuación.....

TÍTULO O ESPECIALIDAD	GRADUADOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>EDUCACION PROFESIONAL Y TÉCNICA</b>	<b>1120</b>	<b>502</b>	<b>618</b>
<b>PRIMER NIVEL:</b>	<b>115</b>	<b>75</b>	<b>40</b>
PRIMER NIVEL AGROPECUARIO	26	16	10
PRIMER NIVEL MECANICA	13	13	0
PRIMER NIVEL ELECTRICIDAD	60	46	14
PRIMER NIVEL BELLEZA	16	0	16
<b>BACHILLERES:</b>	<b>941</b>	<b>367</b>	<b>574</b>
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>0</b>
<b>AGROPECUARIO CON ÉNFASIS EN MANEJO FORESTAL</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>11</b>
<b>COMERCIO:</b>	<b>866</b>	<b>303</b>	<b>563</b>
COMERCIO TRADICIONAL	539	181	358
COMERCIO CON ÉNFASIS EN INFORMÁTICA, BANCA Y FINANZAS	14	4	10
COMERCIO Y GESTIÓN EMPRESARIAL	20	3	17
COMERCIO Y ADMINISTRACION TURÍSTICA	15	7	8
COMERCIO BILINGÜE E INFORMÁTICA	19	6	13
COMERCIO.BANCA E INFORMÁTICA	22	8	14
COMERCIO CON ÉNFASIS EN MERCADOTECNIA	28	11	17
COMERCIO CON ÉNFASIS EN CONTABILIDAD	47	20	27
COMERCIO CON ÉNFASIS EN COMPUTACIÓN	13	8	5
COMERCIO CON ÉNFASIS EN SECRETARIADO EN ESPAÑOL	7	3	4
COMERCIO,CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA	43	18	25
COMERCIO CON ÉNFASIS EN SERVICIOS TURÍSTICOS	30	9	21
ADMINISTRACION GERENCIAL Y HUMANIDADES	5	3	2
ADMINISTRACION Y SERVICIOS TURISTICOS	8	2	6
COMERCIO INFORMÁTICA Y TURISMO	5	2	3
COMERCIO E INFORMÁTICA	51	18	33
<b>INDUSTRIAL:</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>4</b>
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ARTES GRÁFICAS	7	7	
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTROMECAÁNICA	5	5	
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA	14	14	
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD	12	10	2
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN MECÁNICA	12	12	
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN REPARACIÓN DE COMPUTADORAS	14	12	2

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

**C-4-38, ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR AÑO Y EDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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	
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
BOCAS DEL TORO	1		1							1							
COCLÉ	0																
COLÓN	9	2			4	2	1				2	5	1	1			
CHIRIQUI	2					2						1	1				
DARIÉN	0																
HERRERA	0																
LOS SANTOS	0																
<b>PANAMÁ</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
PANAMÁ CENTRO	10	2	1		1	3	3			1	1	2	4	2			
PANAMÁ OESTE	7	1	1	3	2						2		2	3			
SAN MIGUELITO	1						1						1				
VERAGUAS	1						1							1			

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

**C-4.39, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO DE ESTUDIO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007**

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
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>16</b>
BOCAS DEL TORO	1	0	1		1										
COCLÉ	1	0	1		1										
COLÓN	12	6	6	1	3	3	2	1	1	1					
CHIRIQUÍ	132	62	70	11	15	12	8	16	7	7	17	9	11	7	12
DARIÉN	0	0	0												
HERRERA	10	6	4		1	1			1	1		1		3	2
LOS SANTOS	0	0	0												
<b>PANAMÁ</b>	<b>182</b>	<b>94</b>	<b>88</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
PANAMÁ CENTRO	71	47	24	19	6	8	5	8	3	7	5	2	3	3	2
PANAMÁ OESTE	59	7	52	5	22	2	15		14		1				
SAN MIGUELITO	52	40	12	19	3	6	1	4	3	5	5	6			
VERAGUAS	2	2	0			1		1							

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

C-4.39.1, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN -PREMEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR AÑO DE ESTUDIO,  
 SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA  
 AÑO ESCOLAR 2007

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
<b>TOTAL</b>	12	3	3	1	1	0	15	11	5	3	3	5	28	24	32	19	20	16	13	5	3	4	1	0
BOCAS DEL TORO																								
COCLÉ																								
COLÓN							2		1											1				
CHIRIQUÍ	2	1	1				9	7	2	2	3	5	11	10	14	17	15	15	1		1			
DARIÉN																								
HERRERA																								
LOS SANTOS																								
<b>PANAMÁ</b>	10	2	2	1	1	0	4	4	2	1	0	0	17	14	18	2	5	1	11	4	2	4	1	0
PANAMÁ CENTRO	1	2	1		1		4	2	2	1			5	2	4	2	4	1	8	3	1	2		
PANAMÁ OESTE	7							2					12	12	14									
SAN MIGUELITO	2		1	1													1		3	1	1	2	1	
VERAGUAS																			1					

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

**C-4.40, LABORATORIOS, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN(TIC) Y ESPACIOS ESPECIALES**  
**EN LA PREMEDIA Y MEDIA PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

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	Esc. con acceso a Internet	Maq. Com.	Taller Artes Indust.	Enfer- mería	Gim- nasio	Lab. Idiomas	Educ. Hogar
<b>TOTAL</b>	<b>134</b>	<b>98</b>	<b>80</b>	<b>61</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>177</b>	<b>4817</b>	<b>155</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>58</b>	<b>70</b>	<b>33</b>	<b>35</b>
BOCAS DEL TORO	4	5	2	2	2	2	0	6	106	3	0	0	0	3	2	0
COCLÉ	3	3	3	2	2	0	0	5	74	5	0	0	0	1	2	0
COLÓN	12	5	6	5	5	5	0	15	393	13	1	2	2	6	4	4
CHIRIQUÍ	22	8	12	9	11	8	2	25	538	20	6	1	4	9	4	10
DARIÉN	1	0	0	0	0	0	2	1	12	1	0	0	0	0	0	0
HERRERA	2	3	1	1	0	0	1	4	92	4	0	0	2	2	1	1
LOS SANTOS	1	0	0	0	0	0	0	2	29	2	0	0	0	1	0	0
<b>PANAMÁ</b>	<b>85</b>	<b>73</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>115</b>	<b>3483</b>	<b>104</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
PANAMÁ CENTRO	51	43	34	23	32	28	0	70	2348	60	17	14	31	27	14	13
PANAMÁ OESTE	18	16	8	8	6	6	1	23	474	23	4	5	7	8	4	4
SAN MIGUELITO	16	14	12	11	13	5	0	22	661	21	2	1	11	12	2	2
VERAGUAS	4	1	2	0	1	2	1	4	90	3	0	1	1	1	0	1

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

C-4.41, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL DE JÓVENES Y ADULTOS , POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
AÑO ESCOLAR 2007

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE CENTROS	TOTAL NAC.	PREMEDIA		BACHILLERATOS											
			TOTAL	TOTAL	CIENCIAS E INFOR-MÁTICA	COM. E INFORM.	COMERC. BANCA Y FINZ.	B. EN CIENCIAS	CIENCIAS Y SALUD AMBIENT.	B. EN COMER-CIO	COM. Y G. EMPR.	COM. TUR. Y HOT.	COM. Y CONT.	B. INDUS-TRIAL	B. EN LETRAS	S.C.IND.
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>23866</b>	<b>10696</b>	<b>13170</b>	<b>131</b>	<b>1034</b>	<b>75</b>	<b>2275</b>	<b>45</b>	<b>3884</b>	<b>463</b>	<b>1370</b>	<b>571</b>	<b>1248</b>	<b>1003</b>	<b>1071</b>
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0												
COCLÉ	3	624	213	411				99		139				57	86	30
COLÓN	2	2765	990	1775				550		340				357	213	315
CHIRIQUÍ	10	3335	1592	1743		206		468		666		67		125	141	70
DARIÉN	4	930	355	575	131					103			172	13	156	
HERRERA	3	1475	545	930				367	45	140	185	60	133			
LOS SANTOS	5	1255	573	682				161		121	53	65	96	108	33	45
<b>PANAMÁ</b>	<b>22</b>	<b>11110</b>	<b>5537</b>	<b>5573</b>	<b>0</b>	<b>828</b>	<b>75</b>	<b>413</b>	<b>0</b>	<b>1620</b>	<b>225</b>	<b>1178</b>	<b>170</b>	<b>308</b>	<b>323</b>	<b>433</b>
PANAMÁ CENTRO	10	4464	2236	2228		207	75			704		470	170	123	110	369
PANAMÁ ESTE	3	538	272	266		266										
PANAMÁ OESTE	5	2984	1366	1618				305		366		503		185	195	64
SAN MIGUELITO	4	3124	1663	1461		355		108		550	225	205			18	
VERAGUAS	5	2318	891	1427				217		701				280	51	178
KUNA YALA	1	54		54						54						

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

C-4.42, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR DE JÓVENES Y ADULTOS, POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:  
 AÑO ESCOLAR 2007

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE CENTROS	TOTAL NAC.	PREMEDIA	BACHILLERATOS						
			TOTAL	TOTAL	B.EN TURISMO	B. ENCIENCIAS	B. EN COMERCIO	COM. Y CONT.	COM. E INFORM.	B. EN LETRAS
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>8080</b>	<b>3407</b>	<b>4673</b>	<b>6</b>	<b>1911</b>	<b>1877</b>	<b>150</b>	<b>89</b>	<b>640</b>
BOCAS DEL TORO	5	558	255	303		112	191			
CHIRIQUÍ	18	2394	906	1488		769	376	150	15	178
HERRERA	2	250	116	134		61	37			36
LOS SANTOS	1	28	28			49	26			
<b>PANAMÁ</b>	<b>28</b>	<b>4,172</b>	<b>1811</b>	<b>2361</b>	<b>6</b>	<b>756</b>	<b>1143</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>382</b>
PANAMÁ CENTRO	10	1,674	712	962		302	472			188
PANAMÁ ESTE	1	125	49	76			76			
PANAMÁ OESTE	10	1,830	815	1015	6	366	402		74	167
SAN MIGUELITO	7	543	235	308		88	193			27
VERAGUAS	6	603	291	312		164	104			44

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

**C-4.43, MATRÍCULA EN LA POST-MEDIA Y SUPERIOR NO UNIVERSITARIA SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:**  
**AÑO ESCOLAR 2007**

REGIÓN EDUCATIVA	POST MEDIA			SUPERIOR NO UNIVERSITARIA		
	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M
<b>TOTAL.....</b>	<b>6206</b>	<b>4426</b>	<b>1780</b>	<b>7814</b>	<b>2858</b>	<b>4956</b>
BOCAS DEL TORO				35	11	24
COCLÉ				722	286	436
COLÓN				101	42	59
CHIRIQUÍ				1240	385	855
HERRERA				90	57	33
LOS SANTOS				634	232	402
PANAMÁ	6206	4426	1780	3803	1436	2367
VERAGUAS				1189	409	780

## 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 Matemática, aprueba el grado pero con deficiencia en Matemática.

**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.

**Premedia y Media de Jóvenes y Adultos:** 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.

**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 de Recursos:** Espacio educativo de consulta y demostración, de puesta en práctica de técnicas y estrategias metodológicas para la atención a las Necesidades Educativas Especiales con el propósito de lograr el desarrollo potencial adecuado del alumno.

**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 siguientes de estudios.

**Premedia Multigrado:** Estrategia de atención para estudiantes de premedia en edades de 11 a 15 años que, por razón de pobreza y de la lejanía de las comunidades donde viven, difícilmente pueden asistir a los centros de Educación Básica General, los estudiantes son atendidos por un docente que atiende todas las asignaturas del currículo con un máximo de 30 estudiantes ya sea en uno o más grados de acuerdo a una matrícula máxima de 8 alumnos por grado.

**Programa de Alfabetización:** Proceso de aprendizaje sistemático cuya finalidad primordial es el dominio de la Lecto-Escritura, expresión oral y todas las operaciones lógicas 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 se estimula la creatividad, pensamiento reflexivo y analítico que permite continuar estudios académicos posteriores.

**Trabajo Infantil:** Toda clase de trabajo que perjudica la salud y desarrollo del niño o niña.

**Red de Oportunidades:** Programa que responde a la política de protección social y está destinada a enfrentar la pobreza especialmente la pobreza extrema, con el propósito de dar cumplimiento a los compromisos del país con las Metas del Milenio, de reducir para el 2015, a la mitad, la proporción de población que vive con menos de un dólar diario.