

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

ESTADÍSTICAS EDUCATIVAS 2005



© Publicado en 2005 por el Departamento de Estadística
de la Dirección Nacional de Planeamiento Educativo
del Ministerio de Educación de la República de Panamá.

ISBN 9962-611-05-9

República de Panamá
Ministerio de Educación

Dr. Miguel Ángel Cañizales M.
Ministro de Educación

Mgtra. Zonia G. de Smith
Viceministra de Educación

Arq. Dimas Castillo Tristán
Director Nacional de Planeamiento Educativo

Ing. Néstor Aguirre
Especialista responsable, Departamento de Estadística

PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

Daniel E. De León E.

Eynar N. Murgas

Gladys de Herrera

Lic. María Murillo

Mercedes Rodríguez

Santiago Díaz

Presentación

La Dirección Nacional de Planeamiento Educativo pone a disposición de los usuarios la 6ª versión del Libro Estadísticas Educativas del sistema educativo desde el nivel básico al superior no universitario.

Este documento tiene como objetivo proveer información relevante y pertinente que sirva de fundamento para estudios e investigaciones que necesiten de información estadística del campo educativo.

Esta edición incluye nueva información sobre aspectos relacionados con recursos tecnológicos, educación inclusiva, análisis de sobre-edad y medición de la equidad en la distribución del gasto público en educación.

La información se presenta fundamentalmente desagregada en las trece Regiones Educativas y para mayor detalle se incluyó indicadores para las áreas comarcales.

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

Se espera que la información contenida en esta versión sea de interés de todas las personas, instituciones y organizaciones que requieren de estadísticas educativas para tomar decisiones, evaluar políticas, producir o difundir nuevos conocimientos.

Miguel Ángel Cañisalez
Ministro

INDICE

C = CUADROS

CONTENIDO	PÁG	CONTENIDO	PÁG
Responsables Administrativos y Técnicos	i	Recursos tecnológicos	12
Personal del Departamento de Estadística	iii	Porcentaje de alumnos por computadora	12
Presentación	v	Número de alumnos por computadora	12
Datos generales de la República de Panamá	1	Recursos Humanos	13
INDICADORES DEL SISTEMA EDUCATIVO PANAMEÑO			
Indicadores de Contexto	2	Docentes calificados	13
Contexto Demográfico	3	- Alumnos por docente	14
- Tasa de crecimiento de la población en edades escolares	3	Recursos Financieros	15
- Estructura de la población en Panamá por grupos de edades y sexo	4	- Gasto público en educación como porcentaje del Gasto total	15
- Densidad de población	5	- % del Producto Interno Bruto(PIB) destinado a la educación	15
- Índice de dependencia juvenil	5	Recursos Organizacionales	16
Contexto Socioeconómico	6	- Porcentaje de escuelas multigrado	16
- Producto Interno Bruto per Cápita	6	- Distribución porcentual de la matrícula por dependencia	17
- Índice de Desarrollo Humano(IDH)	6	- Indicadores de Acceso	18
Contexto Socioeducativo	7	- Tasa aparente de ingreso	19
- Porcentaje de Analfabetismo	7	- Tasa neta de ingreso	19
- Años promedio de escolaridad	7	- Tasa bruta de matrícula	20
- Medición de la desigualdad en la educación mediante el índice de Gini	8	- Tasa neta de matrícula	20
Cálculo del índice de Gini	9	Indicadores de acceso por nivel educativo	21
Indicadores de Recursos	10	- Tasas netas de cobertura-comparación internacional	21-22
Recursos físicos	11	- Tasas netas de matrícula por nivel educativo	23
- Porcentaje de escuelas con suministro de agua potable	11	- Índice de paridad de género	23
- Porcentaje de escuelas con suministro de energía eléctrica	11	- Estudiantes sobre la edad	24
		- Estudiantes con la edad	24
		- Estudiantes bajo la edad	24

CONTENIDO	PÁG
Población en edad escolar no atendida	25
- Esperanza de vida escolar	25
- Tasa de transición	25
- Análisis de la sobre-edad en el sistema educativo panameño	26-28
- Análisis de Flujos (reconstrucción de cohortes)	29
- Reconstrucción de cohorte de nivel primario	30
- Reconstrucción de cohorte de nivel premedio y medio	31
- Indicadores de Flujo	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 grado, según sexo	36
- Tasa de supervivencia al V grado	37
- Años de escolaridad por graduado	38
- Relación insumo producto	39
- Indicadores de Resultados	40
- Índice de término de la educación primaria	40
- Índice de desarrollo de la Educación para Todos	41
- Deficiencias en las asignaturas fundamentales de nivel primario	42
- Deficiencias en el primer grado de primaria oficial	43
- Distribución porcentual de las deficiencias en las 4 Asignaturas fundamentales de primaria oficial	44
- Distribución regional de las deficiencias en las 4 Fundamentales de la primaria oficial	45

CONTENIDO	PÁG
EDUCACIÓN PREESCOLAR	
C-2.1 Escuelas, Matrícula y Docentes de la Educación Preescolar Oficial y Particular, según Región Educativa	47
C-2.2 Número de Centros y Matrícula de la Educación Preescolar por programa, según dependencia y Origen	48
C-2.3 Matrícula en la Educación Preescolar Oficial y Particular por programa y Sexo, según edad	49
C-2.4 Escuelas y Matrícula de la Educación Preescolar Indígena, según Comarca y Región Educativa	50
C-2.5 Docentes de la Educación Preescolar Oficial por Sexo y Capacitación	51
C-2.6 Escuelas y matrícula de preescolar atendidas por el programa de nutrición y salud escolar, según Región	52
C-2.7 Docentes de la Educación Preescolar Particular por Sexo y Capacitación	53
EDUCACIÓN PRIMARIA	
C-3.1 Matrícula de la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, por Grado y Sexo, según Área y Región Educativa	54-55
C-3.2 Matrícula Unigrado y Multigrado en la Educación Sexo, según Región Educativa	56
C-3.3 Número de Escuelas Unigrado y Multigrado en la Educación Básica General por Área, según Región	57
C-3.4 Aprobados en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial por Grado y Sexo, según Área y Región Educativa	58-59
C-3.5 Reprobados en la Educación Básica General, Nivel Primario, por Grado y Sexo, según Área y Región Educativa	60-61

CONTENIDO	PÁG	CONTENIDO	PÁG
C-3.6 Desertores en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial por Grado y Sexo, según Área y Región Educativa	62-63	3.15-1 Docentes de asignaturas especiales titulados en la Cátedra que dictan por sexo, según Región	76
C-3.7 Alumnos Deficientes de la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, por Asignatura y Grado, según Región educativa	64	C-3.16 Docentes por grado según Región Educativa	77
C-3.8 Repitientes en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, por Grado y Sexo, según Área y Región Educativa	65-66	C-3.17 Docentes en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, por Sexo y Capacitación	78-79
C-3.9 Alumnos Becados de la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, por Institución Patrocinadora y Grado, según Región Educativa	67	C-3.18 Aulas Especiales y computadoras en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, según Región Educativa	80
C-3.10 Alumnos con discapacidad en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, por Grado y Sexo, según Región Educativa	68	C-3.19 Número de Grupos en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, según Región Educativa	81
3.10-1 Alumnos con discapacidad específica en el programa de inclusión, por grado según Región educativa	69	C-3.20 Escuelas por Categoría en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, según Región Educativa	82
C-3.11 Alumnas embarazadas en la Educación Básica General Nivel Primario Oficial, por Grado y Edad	70	C-3.21 Escuelas con Suministro de Agua Potable y Energía eléctrica en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, según Región Educativa	83
C-3.12 Escuelas, Aulas, Matrícula y Docentes en la Educación Básica General, Nivel Primario, por dependencia, según Región Educativa	71	C-3.22 Escuelas Completas e incompletas en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, según Grado y Región Educativa	84
C-3.13 Matrícula en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial y Particular, por Grado y Sexo, según Edad	72	C-3.23 Escuelas y matrícula de nivel primario atendidas por el programa de nutrición y salud escolar	85
C-3.14 Escuelas y Matrícula en la Educación Básica General, Nivel Primario, según Comarca y Región Educativa	73	C-3.24 Personal administrativo de servicio en las escuelas primarias oficiales, según Región Educativa	86
C-3.15 Docentes de Asignaturas Especiales en la Educación Básica General, Nivel Primario Oficial, por Sexo, según Área y Región Educativa	74-75	C-3.25 Escuelas, matrícula y docentes de nivel primario Ubicadas en la cuenca del canal	87-88
		C-3.26 Matrícula, Centros y Docentes de la Educación de Adultos por Programas y Sexo, según Región Educativa	89
		C-3.27 Matrícula de la Educación Básica General, Nivel Primario Particular, por Grado y Sexo, según Región Educativa	90

	CONTENIDO	PÁG
C-3.28	Alumnos Aprobados de la Educación Primaria Particular por Grado y Sexo, según Región Educativa	91
C-3.29	Alumnos reprobados de la Educación Primaria Particular por Grado y Sexo, según Región Educativa	92
C-3.30	Alumnos Desertores en la Educación Básica General, Nivel Primario Particular, por Grado y Sexo, según Región Educativa	93
C-3.31	Alumnos Deficientes en la Educación Básica General, Nivel Primario Particular, por Asignatura y Grado, según Región Educativa	94
C-3.32	Alumnos Repitientes en la Educación Básica General, Nivel Primario Particular, por Grado y	95
C-3.33	Alumnos Becados en la Educación Básica General, Nivel Primario Particular por Institución Patrocinadora ,según Región Educativa	96
C-3.34	Docentes de Asignaturas Especiales en la Educación Básica General, Nivel Primario Particular, por Sexo, según Área y Región Educativa	97
C-3.35	Docentes de asignaturas especiales titulados en la Cátedra que dictan por sexo, según Región en la educación primaria particular	98
C-3.36	Docentes de la Educación Básica General, Nivel Primario Particular, por Sexo y Capacitación	99
C-3.37	Grupos por Grado en la Educación Básica General, Nivel Primario Particular según Región Educativa	100
C-3.38	Docentes por Grado en la Educación Básica General, Nivel Primario Particular, según Región Educativa	101

	CONTENIDO	PÁG
C-3.39	Aulas, espacios especiales y computadoras en la Educación Básica General, nivel primario particular	102
	EDUCACIÓN PREMEDIA Y MEDIA	
C-4.1	Matrícula de la Educación Premedia y Media Oficial, según Región Educativa	103
C-4.2	Matrícula en la Premedia y Media Oficial por Modalidad, según región educativa	104
C-4.3	Docentes, Matrícula, Aprobados, Reprobados y Desertores en los Centros de Telebásica, por Grado y Sexo, según Región Educativa	105
C-4.4	Escuelas y Matrícula en la Premedia y Media Oficial Indígena, según Comarca y Región Educativa	106
C-4.5	Alumnos Aprobados en la Premedia y Media Oficial, por Año y Sexo, según Región Educativa Educativa	107
C-4.6	Alumnos Aplazados hasta con 3 Asignaturas en la Premedia y Media Oficial, por Año y Sexo, según Región Educativa	108
C-4.7	Alumnos Reprobados en la Premedia y Media Oficial, por Año y Sexo, según Región Educativa	109
C-4.8	Alumnos Desertores en la Premedia y Media Oficial, por Año y Sexo, según Región Educativa	110
C-4.9	Alumnos Reprobados en la Premedia y Media Oficial por Asignatura y Año, según Región Educativa	111
C-4.10	Alumnos Repitientes en la Premedia y Media Oficial por Modalidad, según Región Educativa	114
C-4.11	Alumnos Repitientes en la Premedia y Media Oficial, por Año de Estudio y Sexo, según Región Educativa	115

CONTENIDO	PÁG	CONTENIDO	PÁG
C-4.12 Escuelas, Aulas, Matrícula y Docentes de la Premedia y Media en la República, por Dependencia, según Región Educativa	116	C-4.23 Personal administrativo en la Premedia y Media Oficial, según Región Educativa	129
C-4.13 Docentes en la Premedia y Media por Categoría y Sexo, según Región Educativa y Dependencia	117	C-4.24 Escuelas, Matrícula y docentes en las escuelas de Premedia y Media Oficial en la cuenca ampliada del Canal de Panamá	130
C-4.14 Docentes en la Premedia y Media Oficial por Cátedra, según Región Educativa y Dependencia	118	C-4.25 Matrícula en la Premedia y Media Particular por Región Educativa, según Región Educativa y Sexo	131
C-4.14-1 Docentes en la Premedia y Media Oficial titulados en la cátedra que dictan, según Región Educativa	119	C-4.26 Matrícula en la Premedia y Media Particular por Región Educativa, según Modalidad	132
C-4.15 Matrícula en la Premedia y Media Oficial y Particular en la República, por Año y Sexo, según la Edad	120	C-4.27 Alumnos Aprobados en la Premedia y Media Particular, por Año y Sexo, según Región Educativa	133
C-4.16 Alumnos con discapacidad en la Premedia y Media Oficial, por Año de Estudio y Sexo, según Región Educativa	121	C-4.28 Alumnos Aplazados hasta con 3 Asignaturas en la Premedia y Media Particular, por Año y Sexo,	134
C-4.16-1 Alumnos con discapacidad específica en la Premedia y Media Oficial, por Año de Estudio y Sexo, según Región Educativa	122	C-4.29 Alumnos reprobados de la Educación Media Particular, por Año y Sexo, según Región Educativa	135
C-4.17 Alumnos Becados de la Premedia y Media Oficial Por Institución Patrocinadora, según Región	123	C-4.30 Alumnos desertores en la Premedia y Media Particular por Asignatura y Año, según Región Educativa	136
C-4.18 Alumnas Embarazadas de la Premedia y Media Oficial, por Año y Edad, según Región Educativa	124	C-4.31 Alumnos reprobados de la Educación Media Particular por asignatura por Año y Sexo, según Región Educativa	137
C-4.19 Alumnos Graduados en la Premedia y Media Oficial En la República, por Sexo, según Título o Especialidad	125	C-4.32 Alumnos Repitientes en la Premedia y Media Particular, por Año y Sexo, según Región Educativa	139
C-4.20 Aulas Especiales y Otras Facilidades que ofrecen Los Centros de Premedia y Media Oficial, según Región Educativa	126	C-4.33 Alumnos Becados en la Premedia y Media Particular por Institución Patrocinadora, según Región Educativa	140
C-4.21 Número de Grupos en la Premedia y Media Oficial, Por Años de Estudio, según Región Educativa	127	C-4.34 Docentes en la Premedia y Media Particular por Cátedra, según Región Educativa y Dependencia	141
C-4.22 Escuelas con Suministro de Agua Potable y Energía Eléctrica en la Educación Premedia y Media Oficial según Región Educativa	128	C-4.35 Alumnos Graduados de la Educación Media Particular en la República, por Sexo, según Especialidad	142

CONTENIDO	PÁG
C-4.36 Alumnas Embarazadas de la Educación Premedia y Media Particular, por Sexo y Año, según Región Educativa	116
C-4.37 Alumnos con discapacidad en la Premedia y Media Particular, por Año de Estudio y Sexo, Según Región Educativa	144
C-4.37-1 Alumnos con discapacidad específica en la Premedia y Media Particular, por Año de Estudio y Sexo, Según Región Educativa	145
C-4.38 Aulas Especiales y computadoras en la Premedia y Media Particular, según Región Educativa	146
C-4.39 Matrícula en la Premedia y Media Laboral Oficial, por Modalidad, según Región Educativa	147
	148

CONTENIDO	PÁG
C-4.40 Matrícula en la Premedia y Media Laboral Particular, por Modalidad, según Región Educativa	149
C-4.41 Matrícula de la Post Media y Superior No Universitaria, según Región Educativa	150
Glosario	

DATOS GENERALES DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

Superficie: Total de la República: 75,517 km²

Población Total: Según proyecciones de la Contraloría General de la República la población total al 1° de Julio de 2005 es de **3,283,959** habitantes.

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

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

Idioma Oficial: Español

Nivel de Analfabetismo: Según el censo del año 2000, el analfabetismo en cifras absolutas es de 168,140 personas y en cifras relativas es de 7.6% de estos, 7.1% eran hombres y 8.2% 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 2005			Población en edad escolar 4-17 años- 2005			Tasa de Crecimiento
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Bocas del Toro	105521	54293	51228	37788	19218	18570	1.8
Coclé	224278	115785	108493	67474	34333	33141	0.5
Colón	230389	117000	113389	66766	34063	32703	0.9
Chiriquí	404914	205803	199111	112090	57298	54792	0.2
Darién	44198	24376	19822	15631	8084	7547	0.3
Herrera	110013	55820	54193	27505	14233	13272	-1.0
Los Santos	89007	45242	43765	19603	10025	9578	-1.2
Panamá	1618577	805999	812578	405745	207266	198479	1.7
Veraguas	223337	117674	105663	65907	33684	32223	-0.8
Comarca Kuna Yala	36387	17021	19366	12962	6530	6432	0.3
Comarca Emberá	9189	4818	4371	3882	1960	1922	0.3
Comarca Ngöbe Buglé	132376	64889	67487	52307	26293	26014	1.8
Total Nacional.....	3228186	1628720	1599466	887660	452987	434673	0.98

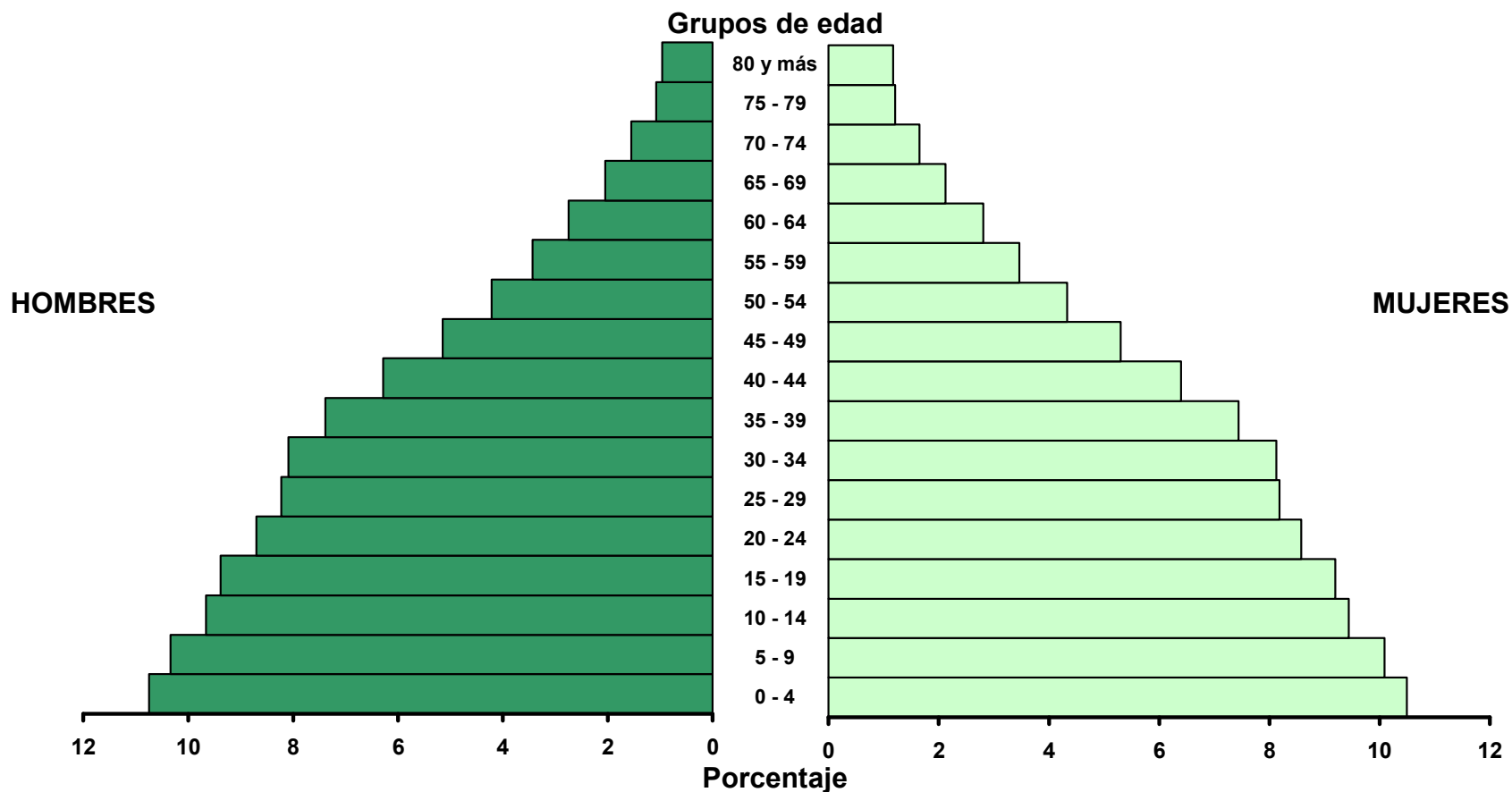
Fuente: Contraloría General

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 DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ POR GRUPOS DE EDADES Y SEXO
AL 1° DE JULIO DE 2005



Interpretación:

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

Densidad de población

Definición: Proporción de habitantes por Km² en una unidad territorial

Fórmula:

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

Donde

\bar{P} = Población Media

S = Superficie

PROVINCIAS Y COMARCAS	Habitantes por Km ² 2005
BOCAS DEL TORO	22.7
COCLÉ	45.3
COLÓN	47.3
CHIRIQUÍ	61.8
DARIÉN	3.7
HERRERA	47.1
LOS SANTOS	23.4
PANAMÁ	138.7
VERAGUAS	21.0
COMARCA KUNA YALA	15.5
COMARCA EMBERÁ	2.1
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	19.0

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 2005
BOCAS DEL TORO	75.6
COCLÉ	58.2
COLÓN	53.3
CHIRIQUÍ	50.6
DARIÉN	74.2
HERRERA	44.6
LOS SANTOS	37.5
PANAMÁ	43.0
VERAGUAS	56.2
COMARCA KUNA YALA	79.2
COMARCA EMBERÁ	99.8
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	94.8

Fuente: Contraloría General-Dirección de Estadística y Censo

Interpretación:

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

CONTEXTO SOCIOECONÓMICO

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

Producto interno bruto per Cápita

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

Fórmula:

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

Donde

PIB= Producto Interno Bruto Nacional

\bar{P} =Población media

AÑOS	PIB per Cápita en Balboas
2000	3857
2001	3807
2002	3821
2003	3914
2004	4084
2005	4318(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 aumente la base material con que los gobiernos pueden impulsar el desarrollo de su población.

Índice de desarrollo humano (IDH)

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

Fórmula:

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

Donde

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

I^A = Índice de alfabetización de adultos

I^M = Índice bruto de matrícula

I^{PIB} = Índice de PIB

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

Fuente: PNUD Informe Nacional de Desarrollo Humano 2002.

Interpretación:

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

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

CONTEXTO SOCIOEDUCATIVO

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

Porcentaje de analfabetismo

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

Fórmula

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

Donde

%DAF= Porcentaje de analfabetismo

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

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

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

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

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

Años promedio de escolaridad

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

Fórmula:

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

Donde

PASC= Promedio de años de escolaridad

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

P_{15+} = Población de 15 años y más

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

Fuente: Contraloría General
Dirección de Estadística y Censo

Interpretación:

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

MEDICIÓN DE LA DESIGUALDAD EN LA EDUCACIÓN MEDIANTE EL ÍNDICE DE GINI

El índice de Gini es uno de los indicadores más reconocidos mundialmente para medir las desigualdades en la distribución de un bien. Así, el índice de desigualdad económica de Gini, mide la inequidad en la distribución del ingreso de la población: a mayor desigualdad económica, una mayor parte del total de los ingresos individuales percibidos por la actividad económica le corresponde a un porcentaje reducido de la población.

Propósito: Nos aproxima de modo directo a los niveles de concentración en la distribución de un bien en una población dada, aplicándose al caso de la inversión estatal en materia de educación en relación con los ingresos o consumo de la población beneficiada.

Método de Cálculo: Se calcula a partir de la curva de Lorenz o mediante la fórmula de Brown, ordenando los deciles de consumo de menor a mayor y construyendo la distribución de frecuencias relativas, simple y acumulada de la variable por distribuir (gasto gubernamental), así como de la población objeto de estudio (matrícula del sector oficial). Al ordenar la población de acuerdo con el status socioeconómico se incluye la dimensión socioeconómica en el análisis. De este modo, se calcula el índice de concentración siguiendo el mismo método de cálculo para el coeficiente de Gini. En este caso, el índice de concentración toma valores entre -1 y +1; ordenando la variable socioeconómica, de manera que coincida con el ordenamiento de la variable educativa, el índice de concentración y el coeficiente de Gini toman el mismo valor absoluto. Los valores negativos de los índices se presentan cuando las curvas se encuentran por encima de la diagonal de equidad perfecta indicando un efecto redistributivo.

El índice de Gini se calculó en base a la información sobre gasto gubernamental en educación en relación con deciles de consumo, obtenidos de la Encuesta de Niveles de Vida realizada por el Ministerio de Economía y Finanzas en el 2003.

De la observación de la curva de Lorenz, se obtiene que en el caso del nivel preescolar el 50% del gasto público en educación se distribuye entre los niños provenientes de familias de los 4 deciles de menor consumo per cápita; así mismo para el nivel de primaria el 58.8% del gasto se concentra entre los estudiantes de familias ubicadas en los 4 deciles más pobres; mientras que para la secundaria (premedia y media) sólo el 40% del gasto público se distribuye entre los estudiantes provenientes de familias ubicadas en los 4 deciles más pobres. Los índices de Gini para los niveles de Preescolar (-0.2187), Primaria (-0.2750) y premedia y media (-0.0290), **son valores cercanos al 0**, y evidencian un nivel de **equidad en la distribución del gasto gubernamental en materia de educación**.

CÁLCULO DEL ÍNDICE DE GINI

Decil de Consumo	Matrícula		$X_{i+1}-X_i$	Gasto Público*		
	Proporción de Matrícula	Proporción acumulada de Matrícula		Preescolar	Primaria	Premedia y Media
1	0.1	0.1	0.1	3139	24549	8169
2	0.1	0.2	0.1	3263	22426	17796
3	0.1	0.3	0.1	2555	19428	20606
4	0.1	0.4	0.1	2214	18659	28811
5	0.1	0.5	0.1	3727	17136	23771
6	0.1	0.6	0.1	2447	14662	26491
7	0.1	0.7	0.1	2395	11540	21727
8	0.1	0.8	0.1	1262	8617	22314
9	0.1	0.9	0.1	1051	5956	15224
10	0.1	1.0	0.1	242	1785	5146
Totales	1.0			22295	144758	190055

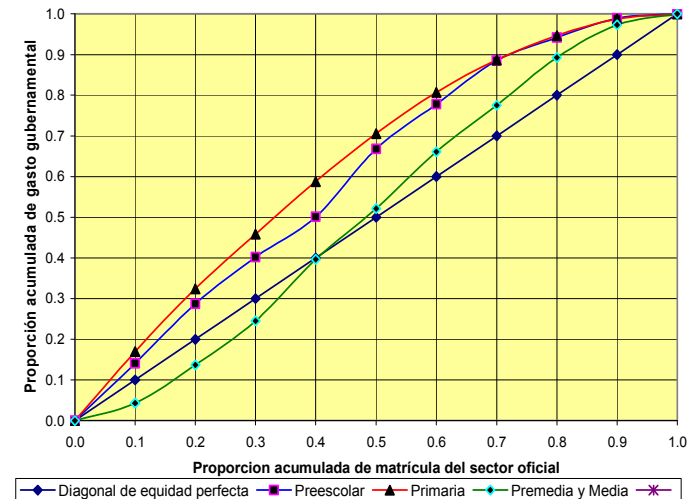
Proporción de Gasto Público			Proporción acumulada de Gasto Público			$Y_{i+1}+Y_i$		
Preescolar	Primaria	Premedia y Media	Preescolar	Primaria	Premedia y Media	Preescolar	Primaria	Premedia y Media
0.141	0.170	0.043	0.141	0.170	0.043	0.141	0.170	0.043
0.146	0.155	0.094	0.287	0.325	0.137	0.428	0.494	0.180
0.115	0.134	0.108	0.402	0.459	0.245	0.689	0.783	0.382
0.099	0.129	0.152	0.501	0.588	0.397	0.903	1.046	0.642
0.167	0.118	0.125	0.668	0.706	0.522	1.169	1.294	0.918
0.110	0.101	0.139	0.778	0.807	0.661	1.446	1.513	1.183
0.107	0.080	0.114	0.885	0.887	0.775	1.663	1.694	1.437
0.057	0.060	0.117	0.942	0.947	0.893	1.827	1.834	1.668
0.047	0.041	0.080	0.989	0.988	0.973	1.931	1.934	1.866
0.011	0.012	0.027	1.000	1.000	1.000	1.989	1.988	1.973

Cálculo del Índice de Gini mediante la fórmula de Brown = $1 - \sum_{i=0}^{k-1} (Y_{i+1} + Y_i) * (X_{i+1} - X_i) / (Y_{i+1} + Y_i) * (X_{i+1} - X_i)$

Deciles	Preescolar	Primaria	Premedia y Media
1	0.0141	0.0170	0.0043
2	0.0428	0.0494	0.0180
3	0.0689	0.0783	0.0382
4	0.0903	0.1046	0.0642
5	0.1169	0.1294	0.0918
6	0.1446	0.1513	0.1183
7	0.1663	0.1694	0.1437
8	0.1827	0.1834	0.1668
9	0.1931	0.1934	0.1866
10	0.1989	0.1988	0.1973
$\Sigma(Y_{i+1}+Y_i)*(X_{i+1}-X_i)=$	1.2187	1.2750	1.0290
$1-\Sigma(Y_{i+1}+Y_i)*(X_{i+1}-X_i)=$	-0.2187	-0.2750	-0.0290

*Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas
Encuesta de Niveles de Vida 2003

CURVA DE LORENZ



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.

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

Donde:

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

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

REGIONES EDUCATIVAS	% de Escuelas Primarias Oficiales con suministro de agua potable(2005)	% de Escuelas de nivel de Premedia y Media Oficiales con suministro de agua potable(2005)
BOCAS DEL TORO	72.5	60.0
COCLÉ	86.4	93.1
COLÓN	67.8	90.0
CHIRIQUÍ	79.7	88.2
DARIÉN	44.8	78.6
HERRERA	86.4	94.1
LOS SANTOS	99.4	100.0
PANAMÁ	80.7	93.7
PMA. CENTRO	90.9	93.8
PMA. ESTE	62.1	87.5
PMA. OESTE	84.9	94.4
SAN MIGUELITO	89.2	94.7
VERAGUAS	75.6	70.2
KUNA YALA	47.7	75.0

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.

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

Donde:

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

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

REGIONES EDUCATIVAS	% de Escuelas Primarias Oficiales con suministro de energía eléctrica(2005)	% de Escuelas de nivel de Premedia y Media Oficiales con suministro de energía eléctrica(2005)
BOCAS DEL TORO	33.8	65.0
COCLÉ	49.5	100.0
COLÓN	51.1	100.0
CHIRIQUÍ	67.0	90.2
DARIÉN	33.3	100.0
HERRERA	89.8	100.0
LOS SANTOS	89.8	93.8
PANAMÁ	69.6	93.7
PMA. CENTRO	96.6	100.0
PMA. ESTE	37.1	87.5
PMA. OESTE	71.7	91.7
SAN MIGUELITO	89.2	100.0
VERAGUAS	46.3	93.6
KUNA YALA	22.7	75.0

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.

Recurso tecnológicos

Porcentaje de alumnos con acceso a una computadora

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

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

Donde

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

TA = Total de alumnos

REGIONES EDUCATIVAS	% de alumnos con acceso a una computadora en el nivel Primario(2005)	% de alumnos con acceso a una computadora en Premedia y Media(2005)
BOCAS DEL TORO	11.3	58.7
COCLÉ	19.6	86.7
COLÓN	13.6	90.3
CHIRIQUÍ	21.6	84.6
DARIÉN	13.4	62.4
HERRERA	51.4	76.5
LOS SANTOS	49.0	94.2
PANAMÁ	41.6	74.9
PMA. CENTRO	55.9	84.9
PMA. ESTE	11.4	54.9
PMA. OESTE	29.0	33.8
SAN MIGUELITO	39.2	92.4
VERAGUAS	17.7	71.0
KUNA YALA	0.0	25.4

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

Número de alumnos por computadora

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

$$\text{Fórmula: } \frac{MEC}{TC}$$

Donde

MEC = Matrícula Total de las escuelas con computadora

TC = Total de computadoras para el acceso de los estudiantes

REGIONES EDUCATIVAS	Nº de alumnos por computadora en el nivel Primario(2005)	Nº de alumnos por computadora en Premedia y Media(2005)
BOCAS DEL TORO	19	34
COCLÉ	25	43
COLÓN	10	38
CHIRIQUÍ	19	26
DARIÉN	35	33
HERRERA	28	23
LOS SANTOS	28	35
PANAMÁ	20	24
PMA. CENTRO	17	22
PMA. ESTE	51	24
PMA. OESTE	23	18
SAN MIGUELITO	24	34
VERAGUAS	29	59
KUNA YALA		89

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 a el uso de las computadoras.

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 docente es considerada como uno de los mejores indicadores disponibles a nivel mundial para evaluar la calidad de la educación.

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

Fórmula:

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

Donde

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

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

REGIONES EDUCATIVAS	% de docentes calificados en el nivel Preescolar(2005)	% de docentes calificados en el nivel Primario(2005)	% de docentes calificados en el nivel Premedio y Medio(2005)
BOCAS DEL TORO	58.6	92.3	62.9
COCLÉ	48.8	93.2	88.7
COLÓN	48.6	89.6	79.2
CHIRIQUÍ	43.5	87.3	88.7
DARIÉN	31.8	94.3	62.9
HERRERA	46.1	90.4	87.1
LOS SANTOS	52.3	91.7	88.0
PANAMÁ	51.0	87.6	82.1
PMA. CENTRO	54.9	82.9	80.3
PMA. ESTE	30.0	93.3	92.2
PMA. OESTE	46.6	90.4	82.0
SAN MIGUELITO	38.6	89.8	85.7
VERAGUAS	32.6	93.7	87.7
KUNA YALA	70.0	93.7	58.4

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	Alumnos por docente en el nivel Preescolar(2005)	Alumnos por docente en el nivel Primario(2005)	Alumnos por docente en el nivel Promedio y Medio(2005)
BOCAS DEL TORO	24	24	17
COCLÉ	21	22	18
COLÓN	23	27	21
CHIRIQUÍ	23	24	18
DARIÉN	19	21	15
HERRERA	20	21	14
LOS SANTOS	19	19	13
PANAMÁ	22	28	19
PMA. CENTRO	21	30	18
PMA. ESTE	21	22	18
PMA. OESTE	23	27	20
SAN MIGUELITO	23	29	19
VERAGUAS	21	20	16
KUNA YALA	20	24	14

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	% Gasto Público en Educación	% del PIB destinado a la Educación
2000	2828047	411864	14.6	4.1
2001	2850068	444675	15.6	4.3
2002	3082472	466696	15.1	4.4
2003	2701247	477949	17.7	4.4
2004	3209110	500037	15.6	4.4
2005	3408200(P)	635483(P)	18.6	3.5(P)

Fuente: Contraloría General

Dirección de Estadística y Censo

*En miles de Balboas

(P): Preliminar

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

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

Fórmula:

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

Donde

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

GPE = Gasto Público en educación

PIB = Producto Interno Bruto

Interpretación:

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

Recursos Organizacionales

Porcentaje de escuelas multigrado

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

Fórmula:

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

Donde

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

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

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

REGIONES EDUCATIVAS	Porcentaje de Escuelas Multigrado 2005
Total Nacional	74.4
BOCAS DEL TORO	73.8
COCLÉ	74.4
COLÓN	76.1
CHIRIQUÍ	71.1
DARIÉN	88.0
HERRERA	89.8
LOS SANTOS	88.5
PANAMÁ	54.8
PMA. CENTRO	14.8
PMA. ESTE	93.9
PMA. OESTE	59.4
SAN MIGUELITO	18.9
VERAGUAS	85.2
KUNA YALA	54.5

Interpretación:

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

Distribución Porcentual de la Matrícula por Dependencia

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

Fórmula:

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

Donde

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

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

M^t = Matrícula total en el año escolar t

REGIONES EDUCATIVAS	Año 2005		Año 2005		Año 2005	
	% de Matrícula de Preescolar Oficial	% de Matrícula de Preescolar Particular	% de Matrícula de Primaria Oficial	% de Matrícula de Primaria Particular	% de Matrícula de Premedia y Media Oficial	% de Matrícula de Premedia y Media Particular
Total Nacional	89.6	10.4	81.9	18.1	84.9	15.1
BOCAS DEL TORO	96.0	4.0	98.6	1.4	92.3	7.7
COCLÉ	93.6	6.4	97.1	2.9	95.1	4.9
COLÓN	83.7	16.3	87.5	12.5	86.5	13.5
CHIRIQUÍ	87.7	12.3	93.4	6.6	90.6	9.4
DARIÉN	100.0		100.0		100.0	
HERRERA	92.9	7.1	95.6	4.4	92.2	7.8
LOS SANTOS	98.6	1.4	98.8	1.2	98.2	1.8
PANAMÁ	70.7	29.3	82.0	18.0	77.1	22.9
PMA. CENTRO	61.3	38.7	71.7	28.3	68.2	31.8
PMA. ESTE	100.0		99.8	0.2	100.0	
PMA. OESTE	78.0	22.0	89.5	10.5	90.3	9.7
SAN MIGUELITO	73.6	26.4	85.7	14.3	83.9	16.1
VERAGUAS	95.5	4.5	97.8	2.2	96.6	3.4
KUNA YALA	100.0		100.0		100.0	

Interpretación:

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

INDICADORES DE ACCESO

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

Tasa aparente de ingreso

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

Fórmula:

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

Donde

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

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

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

Interpretación:

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

Tasa neta de ingreso

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

Fórmula:

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

Donde

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

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

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

Interpretación:

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

Tasa bruta de matrícula

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

Fórmula:

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

Donde

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

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

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

Interpretación:

Una Tasa Bruta de Matrícula alta indica un grado elevado de participación, independientemente de que los alumnos pertenezcan al grupo de edad oficial o no. Cuando el valor de la TBM se acerca al 100% o lo supera, 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:

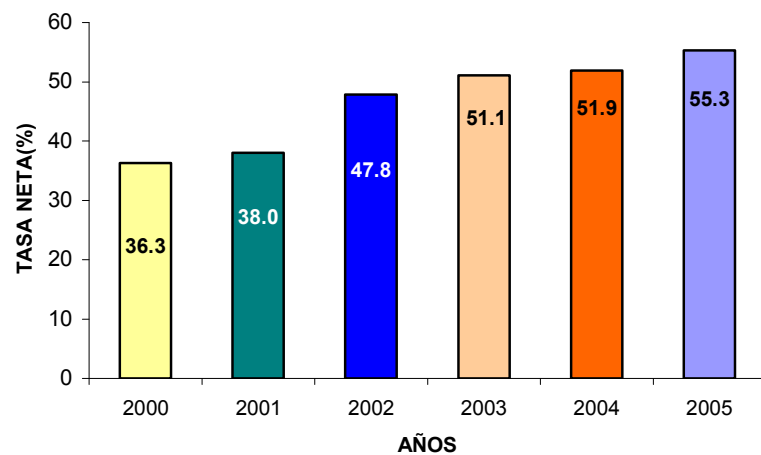
Una Tasa Neta de Matrícula alta denota un alto grado de participación en la enseñanza del grupo de edad que tiene la edad oficial para asistir a la escuela en determinado nivel educativo.

Indicadores de acceso por nivel educativo

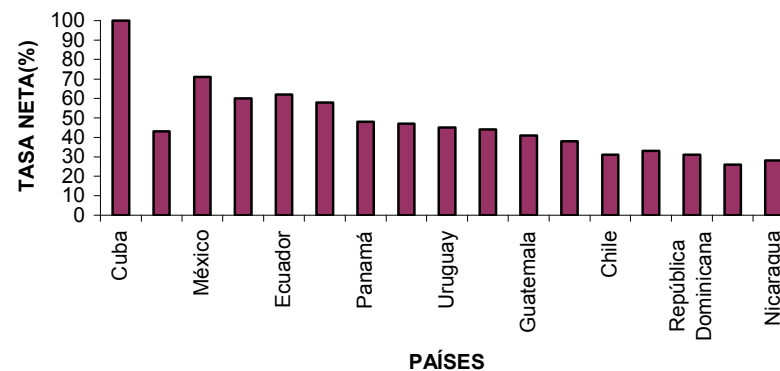
TASAS DE ACCESO	NIVEL PRE-ESCOLAR AÑO 2005			NIVEL PRIMARIO AÑO 2005			NIVEL PREMEDIO Y MEDIO AÑO 2005		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
Tasa aparente de ingreso				101.2	101.4	101.1	42.6	46.9	38.6
Tasa neta de ingreso				87.9	88.0	87.7	38.9	42.7	35.2
Tasa bruta de matrícula				111.0	109.3	112.6	69.8	72.5	67.3
Tasa neta de matrícula	55.3	55.7	55.0	100.0	100.0	100.0	64.0	66.7	61.5

TASAS NETAS DE COBERTURA - COMPARACIÓN INTERNACIONAL

GRÁFICA N° 2
TASA NETA DE MATRÍCULA EN PREESCOLAR
PANAMÁ 4 Y 5 AÑOS

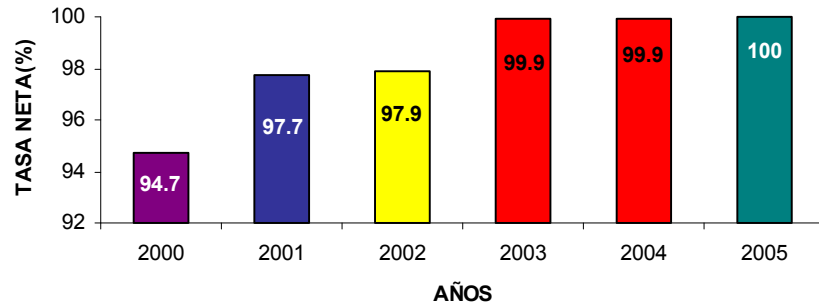


TASA NETA DE MATRÍCULA EN PREESCOLAR(4 Y 5 AÑOS)
A NIVEL DE LATINOAMERICA
AÑO 2004

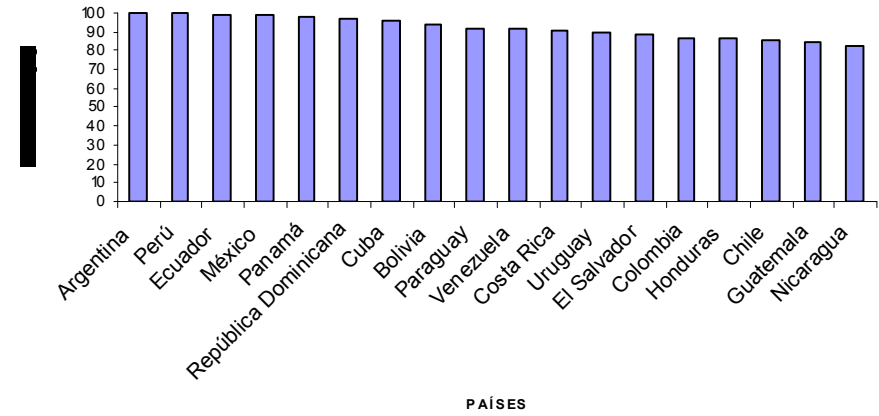


Fuente: Compendio Mundial de Educación 2005
Instituto de Estadística de la Unesco

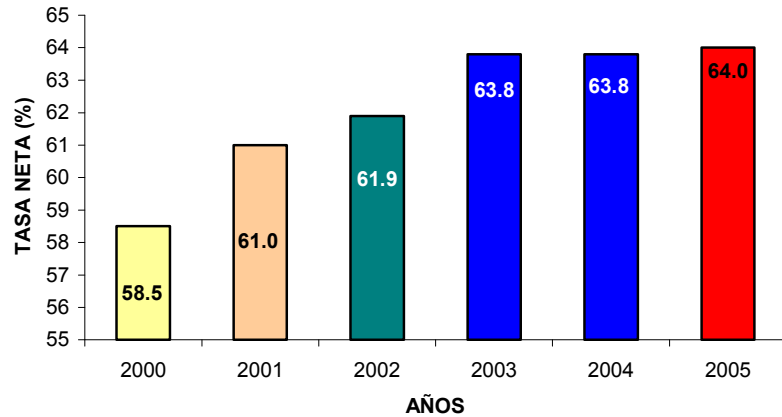
GRÁFICA Nº 3
TASA NETA DE MATRÍCULA EN
LA EDUCACION PRIMARIA(6-11 AÑOS)
PANAMÁ



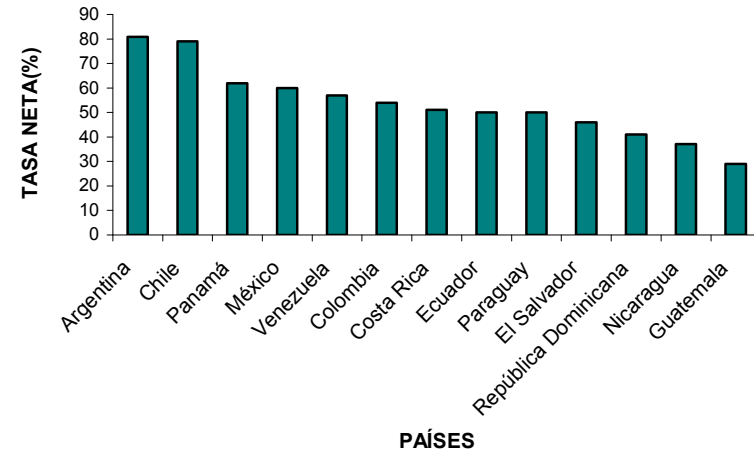
TASA NETA DE MATRÍCULA
DE NIVEL PRIMARIO
A NIVEL LATINOAMERICANO



GRÁFICA Nº 4
TASA NETA DE MATRÍCULA EN LA EDUCACIÓN
PREMEDIA Y MEDIA (12-17 AÑOS)
PANAMÁ



TASA NETA DE MATRÍCULA EN EL NIVEL DE
PREMEDIA Y MEDIA
A NIVEL LATINOAMERICANO
AÑO 2004



Tasa neta de matrícula

PROVINCIAS Y COMARCAS	Tasa Neta de Matrícula Nivel Preescolar 2005			Tasa Neta de Matrícula Premedia y Media 2005		
	T	H	M	T	H	M
Total Nacional.....	55.3	55.0	55.7	63.8	61.0	66.7
BOCAS DEL TORO	47.0	46.4	47.7	52.0	51.8	52.2
COCLÉ	54.4	53.0	55.9	58.0	53.3	62.9
COLÓN	60.6	60.9	60.3	71.0	67.4	74.7
CHIRIQUÍ	48.3	48.2	48.4	69.3	66.2	72.6
DARIÉN	43.6	42.1	45.2	43.4	44.9	41.8
HERRERA	74.8	74.9	74.7	70.1	64.1	76.9
LOS SANTOS	68.1	65.9	70.3	71.6	67.0	76.4
PANAMÁ	54.4	54.5	54.2	69.2	65.7	72.7
VERAGUAS	54.1	53.7	54.5	65.7	61.6	70.0
KUNA YALA	60.8	56.3	65.7	25.6	29.6	21.5
COMARCA EMBERÁ	39.0	65.1	65.1	3.7	4.7	2.6
COMARCA NGÖBE BUGLE	66.3	64.2	68.4	25.6	33.7	18.9

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

Índice de paridad de género

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

Fórmula:

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

Donde:

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

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

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

REGIONES EDUCATIVAS	Índice de Paridad de Género Nivel Preescolar 2005	Índice de Paridad de Género Nivel Primario 2005	Índice de Paridad de Género Nivel de Premedia y Media 2005
Total Nacional.....	0.97	0.95	1.05
BOCAS DEL TORO	1.00	0.92	0.90
COCLÉ	1.01	0.96	1.14
COLÓN	0.95	0.93	1.07
CHIRIQUÍ	0.99	0.94	1.01
DARIÉN	0.96	0.94	0.87
HERRERA	0.95	0.97	1.09
LOS SANTOS	1.02	0.91	1.08
PANAMÁ	0.95	0.96	1.06
VERAGUAS	0.98	0.94	1.07
KUNA YALA	1.1	1.01	0.72

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 e 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 2005			NIVEL PREMEDIO Y MEDIO AÑO 2005		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
Estudiantes sobre la edad	32.2	29.7	34.6	49.6	46.2	53.1
Estudiantes con la edad oficial	64.9	67.1	62.7	46.5	49.5	43.3
Estudiantes bajo la edad	2.9	3.1	2.7	4.0	4.3	3.6

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 Matrícula del Nivel correspondiente

POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR	NIVEL PRIMARIO AÑO 2005			NIVEL PREMEDIO Y MEDIO AÑO 2005		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
Población en edad escolar no matriculada	0	0	0	132093	59499	72594
Porcentaje de población de 6 a 11 y 12 a 17 años no matriculada	0	0	0	36.2	33.3	39.0

AÑO ESCOLAR 2004-2005	PRIMARIA A PRE-MEDIA	PREMEDIA A MEDIA	
ESPERANZA DE VIDA ESCOLAR-CORREGIDA POR LOS AÑOS DE REPETICION(1.0 AÑOS)			9.6
TASAS DE TRANSICION	94.7%	90.1%	

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:

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

Donde:

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

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

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

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

LA SOBREEDAD EN EL SISTEMA EDUCATIVO PANAMEÑO

La cobertura por edades de los niveles primario, premedio y medio está compuesta por tres componentes: matrícula en edad (oportuna), matrícula en adelanto (prematura) y la matrícula en **sobreedad** (tardía). La matrícula en edad (oportuna) indica la proporción de la población que está matriculada en el grado que le corresponde de acuerdo con su edad.

La tasa de cobertura en edad es un indicador que muestra cómo para una población nacida en el año t , que debe ingresar a la escuela en el año $t+6$, los estudiantes al ingresar al sistema educativo se promueven de grado, sin atraso escolar.

Como podrá observarse, en los cuadros siguientes complementados por la gráfica N° 5, existe un porcentaje de la población que no es atendida y que la cobertura en edad es de 88% de la población de 6 años de edad. Aquí se muestra que el atraso escolar (Repitencia) va reduciendo la cobertura oportuna incrementando de esta manera la **sobreedad**, hasta el punto de que sólo se cubre oportunamente un 23% 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 21.3% con 12% de deserción.

Este nivel de deserción se explica en función de la alta tasa de repitencia 33.7%, ya que un estudio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto de Estadística de la UNESCO(UIS) determinó que existe una correlación positiva entre la repitencia y la deserción. Repetir un año eleva la probabilidad de desertar entre un 40 y 50%, y repetir dos veces implica una probabilidad de deserción de 90%. Cabe señalar que este mismo estudio plantea el hecho de que los países latinoamericanos pierden hasta el 0.7% del producto interno bruto cada año en concepto de repitencia.

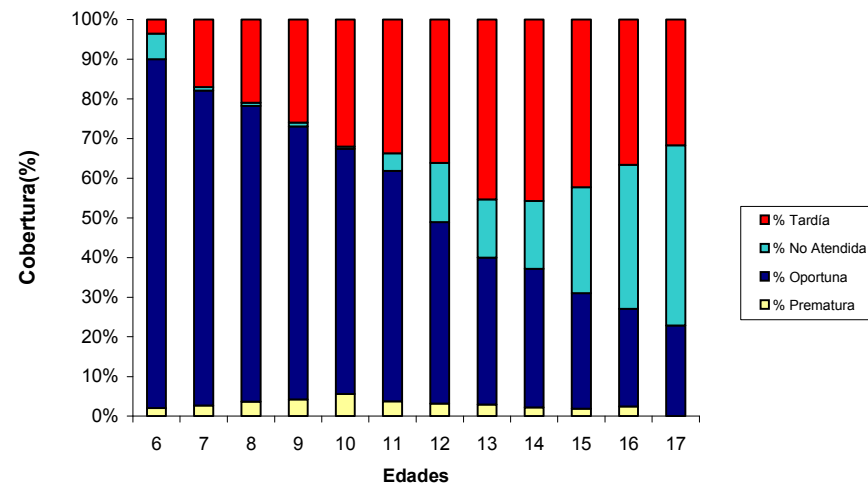
Al contar con información poblacional se puede comparar la matrícula con la población de las edades correspondientes mediante la comparación directa de la matrícula en cada grado con la población de la edad que corresponda a dicho grado. Idealmente, la matrícula debería coincidir con la población, sin embargo esto no es así, tal como muestra la gráfica N° 6, la cual muestra una baja matrícula prematura y una importante matrícula en **sobreedad**, principalmente en premedia y media.

**CONSERVACION DE LA COBERTURA OPORTUNA
AÑO ESCOLAR 2005**

Edades	% Oportuna	% Prematura	% Tardía	% Total	% No Atendida	% Caída de la Cobertura
6	88	2	4	94	6	
7	79	3	17	99	1	9
8	75	4	21	99	1	5
9	69	4	26	99	1	6
10	62	6	32	99	1	7
11	58	4	34	96	4	4
12	46	3	36	85	15	12
13	37	3	45	85	15	9
14	35	2	46	83	17	2
15	29	2	42	73	27	6
16	25	2	37	64	36	4
17	23	0	32	55	45	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	88				
7	79	0.90	-9.7	9	-18.3
8	75	0.85	-6.0	5	-10.8
9	69	0.78	-7.6	6	-13.3
10	62	0.70	-10.3	7	-17.3
11	58	0.66	-6.0	4	-9.6
12	46	0.52	-21.3	12	-33.7
13	37	0.42	-18.9	9	-27.6
14	35	0.40	-5.7	2	-7.8
15	29	0.33	-16.7	6	-22.6
16	25	0.28	-15.3	4	-19.8
17	23	0.26	-7.1	2	-8.8

Gráfica N° 5

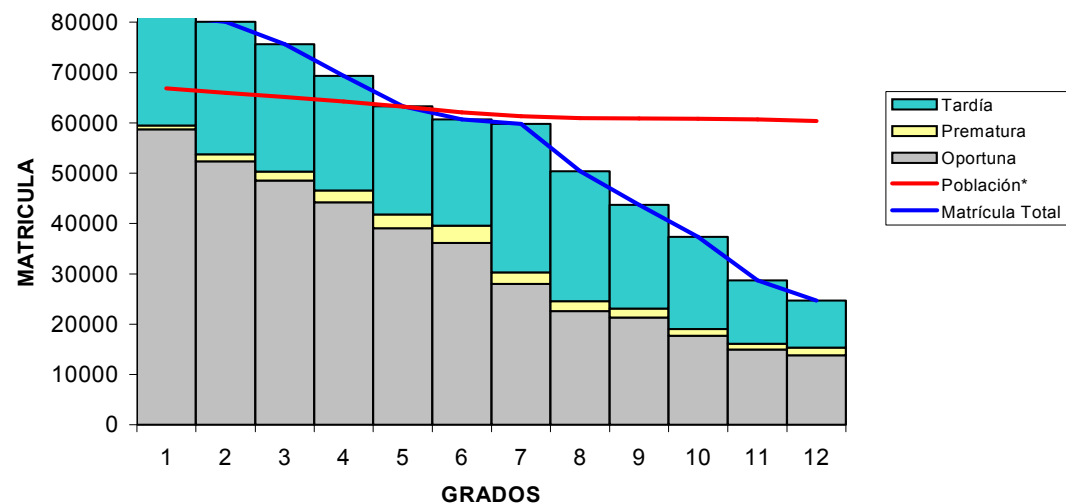


**PERFIL DE LA MATRICULA
AÑO ESCOLAR 2005**

	GRADOS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Matricula												
Prematura	721	1400	1797	2394	2693	3515	2280	1985	1801	1335	1163	1505
Oportuna	58725	52363	48537	44202	39056	36083	28019	22594	21288	17692	14963	13827
Tardía	21706	26348	25277	22753	21490	21092	29481	25791	20621	18280	12580	9357
Matricula Total	81152	80111	75611	69349	63239	60690	59780	50370	43710	37307	28706	24689

	EADAES											
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Población*	66839	66013	65122	64199	63204	62096	61280	60938	60881	60768	60707	60369
Mat/Pob	1.21	1.21	1.16	1.08	1.00	0.98	0.98	0.83	0.72	0.61	0.47	0.41
Pendiente		0.00	-0.04	-0.07	-0.07	-0.02	0.00	-0.15	-0.13	-0.14	-0.23	-0.14

Gráfica N° 6



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

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

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

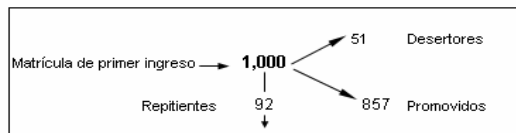
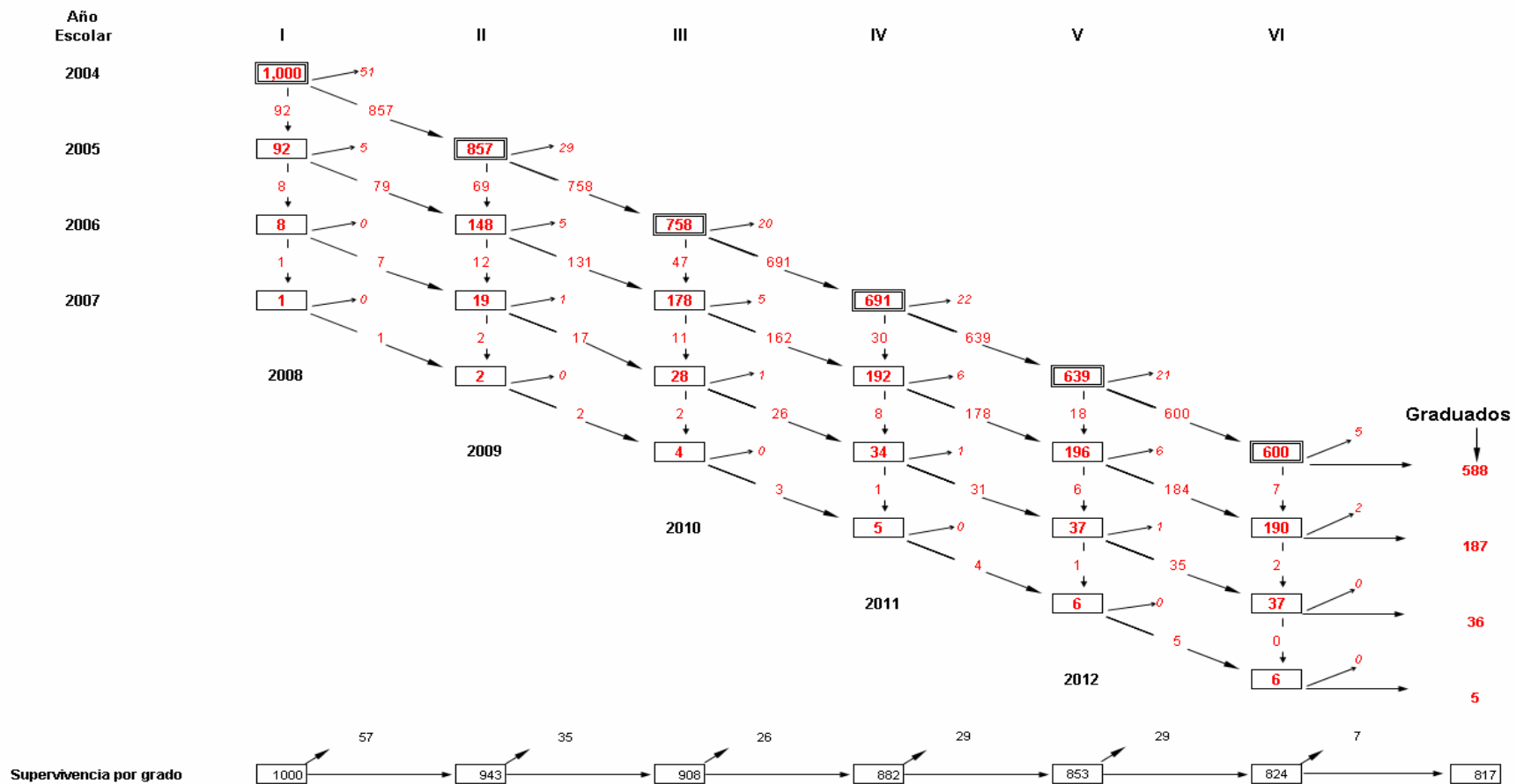
En función del tipo de datos disponibles hay tres formas de analizar la eficiencia interna del sistema educativo mediante el flujo de las cohortes de alumnos a saber: i) el método de la cohorte real; ii) el método de la cohorte aparente; y iii) el método de la cohorte reconstruida.

El método de la cohorte reconstruida es más pertinente y se suele utilizar porque es menos tributario del hecho de que se disponga o no de datos detallados para un período de tiempo prolongado. Para aplicar este método, basta con disponer de datos sobre la matrícula por grado durante dos años consecutivos y sobre los repetidores por grado para el segundo de esos dos años: entonces se puede evaluar las tres tasa 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

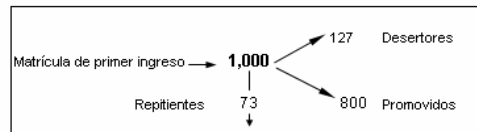
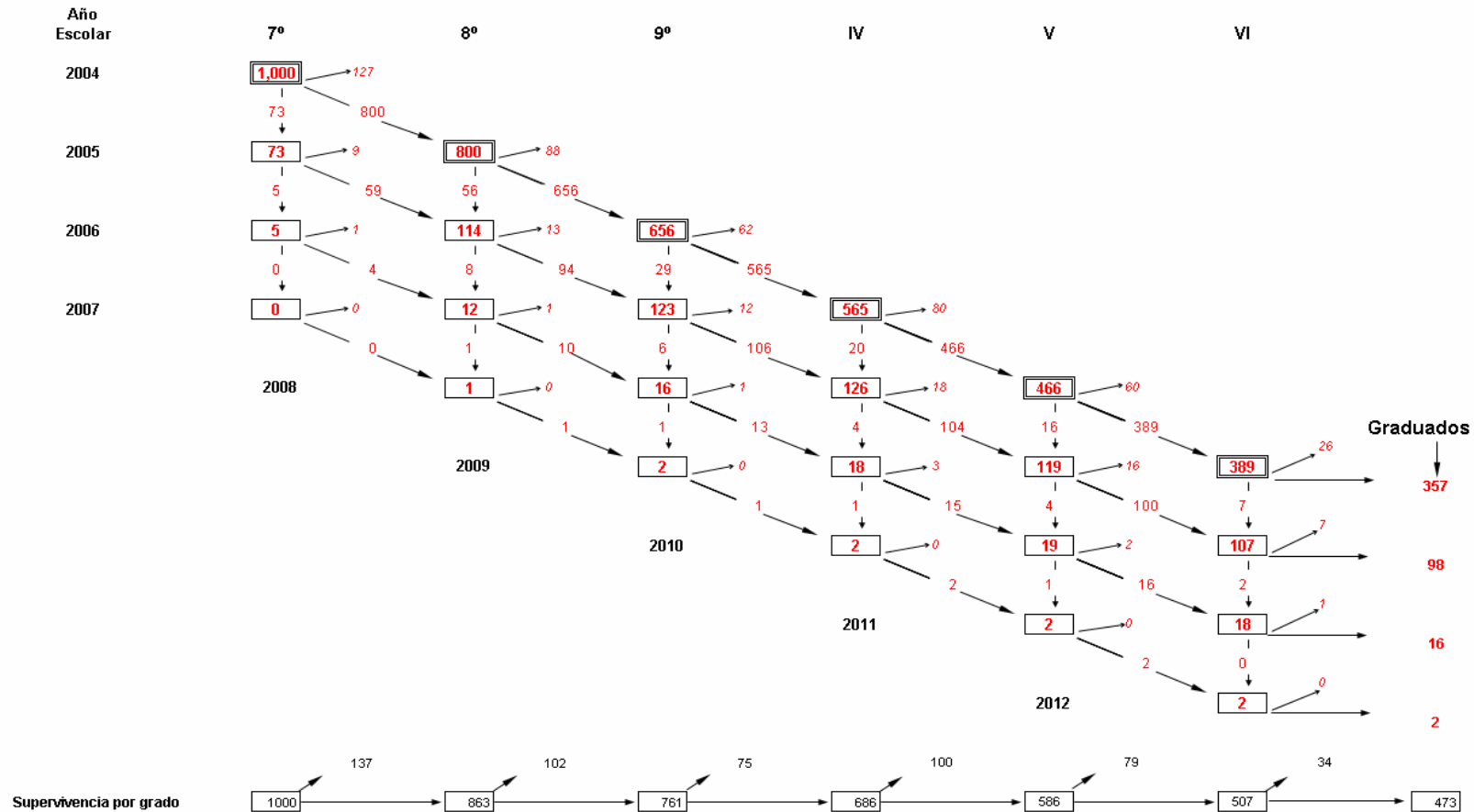
RECONSTRUCCION DE UNA COHORTE FICTICIA DE 1000 ALUMNOS POR AÑOS Y GRADOS
OBSERVACIONES REALIZADAS ENTRE LOS AÑOS 2004-05
1 Evolución de una cohorte ficticia de 1000 alumnos (Mujeres y Hombres)



El análisis de flujo indica que por cada 1000 estudiantes que ingresan a primer grado en un año escolar determinado, concluyen la educación primaria 817 de los cuales 588 sin repetir ningún grado, 187 habiendo repetido un grado, 36 dos grados y 5 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 2004-05
1 Evolución de una cohorte ficticia de 1000 alumnos (Mujeres y Hombres)



El análisis de flujo indica que por cada 1000 estudiantes que ingresan 7º grado en un año escolar determinado, concluyen la educación media 473 de los cuales 357 sin repetir ningún grado, 98 habiendo repetido un grado, 16 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 Nivel Primario 2005			Coeficiente de eficiencia interna Promedia y Media 2005		
	T	H	M	T	H	M
Total Nacional.....	85.60	84.10	87.10	61.2	57.6	64.8
BOCAS DEL TORO	67.50	65.20	69.80	40.1	34.5	47.1
COCLÉ	85.60	84.90	86.40	65.9	62.8	68.4
COLÓN	87.10	83.60	90.90	54.9	53.3	55.4
CHIRIQUÍ	84.70	82.60	87.00	63.3	58.7	67.8
DARIÉN	70.00	66.50	73.30	26.0	34.3	20.0
HERRERA	90.10	85.20	95.50	67.3	64.4	69.7
LOS SANTOS	92.20	91.40	92.80	70.6	73.1	67.3
PANAMÁ	93.60	92.50	94.70	55.1	51.4	58.7
VERAGUAS	87.60	86.10	89.30	66.4	55.3	78.5
KUNA YALA	70.70	69.80	71.90	16.1	19.7	9.5
COMARCA EMBERÁ	57.50	62.50	51.10	-	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLE	60.40	61.30	59.30	17.5	28.5	5.9

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 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

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

Tasa de repitencia

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

Fórmula:

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

Donde

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

$Rp_{i,g}^t$ = Número de 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 Nivel Primario 2005			Tasa de promoción Promedia y Media 2005			PROVINCIAS Y COMARCAS	Tasa de repitencia Nivel Primario 2005			Tasa de repitencia Promedia y Media 2005		
	T	H	M	T	H	M		T	H	M	T	H	M
Total Nacional.....	91.1	90.1	92.3	83.5	81.0	86.0	Total Nacional.....	5.6	6.6	4.6	5.1	6.3	3.9
BOCAS DEL TORO	83.3	81.6	85.1	71.4	68.5	74.7	BOCAS DEL TORO	8.1	9.7	6.3	8.1	8.7	7.4
COCLÉ	91.8	90.5	93.1	85.7	85.2	86.1	COCLÉ	5.3	6.8	3.8	3.7	2.2	5.0
COLÓN	92.6	91.6	93.7	80.4	78.8	81.8	COLÓN	4.9	5.5	4.2	5.9	7.2	4.8
CHIRIQUÍ	91.4	90.1	92.8	85.2	82.2	88.2	CHIRIQUÍ	4.7	5.8	4.7	3.8	5.0	2.7
DARIÉN	81.2	78.0	84.7	69.0	69.4	68.5	DARIÉN	12.7	14.6	10.8	3.3	4.8	1.6
HERRERA	93.2	91.1	95.4	85.5	83.6	87.3	HERRERA	5.3	6.5	4.0	5.4	6.9	4.1
LOS SANTOS	94.3	93.5	95.1	87.1	85.3	89.0	LOS SANTOS	4.3	5.5	3.0	6.4	8.0	4.8
PANAMÁ	95.1	94.2	96.0	82.7	79.9	85.4	PANAMÁ	3.5	4.2	2.7	5.7	6.9	4.5
VERAGUAS	91.3	89.9	92.8	87.4	83.7	91.0	VERAGUAS	6.5	7.8	5.0	3.2	4.0	2.4
KUNA YALA	83.8	83.7	84.0	65.9	67.6	63.4	KUNA YALA	10.5	10.2	10.7	1.9	1.1	3.0
COMARCA EMBERÁ	72.8	74.2	71.2	-	-	-	COMARCA EMBERÁ	17.5	17.4	17.6	-	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLE	78.2	78.4	77.9	76.2	80.6	69.6	COMARCA NGÖBE BUGLE	13.2	13.7	12.6	1.9	1.9	1.9

Tasa de deserción

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

Fórmula:

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

Donde

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

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

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

PROVINCIAS Y COMARCAS	Tasa de deserción Nivel Primario 2005			Tasa de deserción Promedio y Media 2005		
	T	H	M	T	H	M
Total Nacional.....	3.2	3.3	3.1	11.4	12.8	10.0
BOCAS DEL TORO	8.6	8.7	8.5	20.5	22.7	17.9
COCLÉ	2.9	2.8	3.1	10.6	12.6	8.9
COLÓN	2.5	2.9	2.2	13.7	14.0	13.4
CHIRIQUÍ	3.8	4.0	3.6	10.9	12.8	9.1
DARIÉN	6.1	7.4	4.6	27.7	25.8	29.9
HERRERA	1.5	2.3	0.6	9.1	9.6	8.7
LOS SANTOS	1.4	1.0	1.9	6.5	6.8	6.2
PANAMÁ	1.5	1.6	1.4	11.6	13.2	10.1
VERAGUAS	2.2	2.3	2.2	9.4	12.3	6.6
KUNA YALA	5.7	6.1	5.3	32.2	31.2	33.6
COMARCA EMBERÁ	9.7	8.4	11.3	-	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLE	8.6	7.9	9.5	21.9	17.5	28.5

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 2005

HOMBRES + MUJERES	I GRADO	II GRADO	III GRADO	IV GRADO	V GRADO	VI GRADO	Promedio I-VI
TASA DE PROMOCIÓN	85.7%	88.5%	91.2%	92.5%	93.9%	98.1%	91.1%
TASA DE REPITENCIA	9.2%	8.1%	6.2%	4.3%	2.8%	1.1%	5.6%
TASA DE DESERCIÓN	5.1%	3.4%	2.6%	3.2%	3.3%	0.8%	3.2%
TASA DE SUPERVIVENCIA	100.0%	94.3%	90.8%	88.2%	85.3%	82.4%	
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	84.9%	84.2%	85.6%	
Años de Escolaridad por Graduado							7.0

MUJERES	I GRADO	II GRADO	III GRADO	IV GRADO	V GRADO	VI GRADO	Promedio I-VI
TASA DE PROMOCIÓN	86.8%	89.9%	92.5%	93.6%	94.7%	98.8%	92.3%
TASA DE REPITENCIA	7.9%	6.8%	5.0%	3.3%	2.0%	0.8%	4.6%
TASA DE DESERCIÓN	5.4%	3.3%	2.5%	3.0%	3.3%	0.4%	3.1%
TASA DE SUPERVIVENCIA	100.0%	94.1%	90.8%	88.4%	85.6%	82.8%	
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	86.4%	85.5%	87.1%	
Años de Escolaridad por Graduado							6.9

HOMBRES	I GRADO	II GRADO	III GRADO	IV GRADO	V GRADO	VI GRADO	Promedio I-VI
TASA DE PROMOCIÓN	84.7%	87.1%	89.9%	91.5%	93.1%	97.3%	90.1%
TASA DE REPITENCIA	10.4%	9.3%	7.3%	5.2%	3.6%	1.4%	6.6%
TASA DE DESERCIÓN	4.9%	3.6%	2.8%	3.3%	3.3%	1.2%	3.3%
TASA DE SUPERVIVENCIA	100.0%	94.5%	90.7%	88.0%	84.9%	82.0%	
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	83.5%	82.9%	84.1%	
Años de Escolaridad por Graduado							7.0

**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 2005**

HOMBRES + MUJERES	7° GRADO	8° GRADO	9° GRADO	IV AÑO	V AÑO	VI AÑO	Promedio I-VI
TASA DE PROMOCIÓN	80.0%	82.0%	86.1%	82.4%	83.6%	91.6%	83.5%
TASA DE REPITENCIA	7.3%	7.0%	4.5%	3.5%	3.4%	1.8%	5.1%
TASA DE DESERCIÓN	12.7%	11.0%	9.4%	14.1%	13.0%	6.5%	11.4%
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	66.7%	61.5%	61.2%	
Años de Escolaridad por Graduado							9.8

MUJERES	7° GRADO	8° GRADO	9° GRADO	IV AÑO	V AÑO	VI AÑO	Promedio I-VI
TASA DE PROMOCIÓN	84.1%	85.0%	88.4%	84.9%	82.9%	93.6%	86.0%
TASA DE REPITENCIA	5.7%	5.4%	3.6%	2.8%	2.5%	1.5%	3.9%
TASA DE DESERCIÓN	10.2%	9.5%	8.0%	12.4%	14.5%	4.9%	10.0%
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	71.4%	64.2%	64.8%	
Años de Escolaridad por Graduado							9.3

HOMBRES	7 GRADO	8 GRADO	9 GRADO	IV AÑO	V AÑO	VI AÑO	Promedio I-VI
TASA DE PROMOCIÓN	76.1%	79.0%	83.8%	79.8%	84.4%	89.4%	81.0%
TASA DE REPITENCIA	8.9%	8.5%	5.4%	4.3%	4.4%	2.1%	6.3%
TASA DE DESERCIÓN	15.0%	12.5%	10.8%	15.9%	11.2%	8.5%	12.8%
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	-	-	-	61.9%	58.8%	57.6%	
Años de Escolaridad por Graduado							10.4

Tasas de supervivencia al V grado (Retención)

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

Fórmula:

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

Donde

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

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

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

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

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

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

PROVINCIAS Y COMARCAS	Tasa de supervivencia al Vº de grado de primaria 2005		
	T	H	M
Total Nacional.....	85.3	84.9	85.6
BOCAS DEL TORO	64.8	63.0	66.5
COCLÉ	86.9	87.0	86.8
COLÓN	89.6	91.0	88.2
CHIRIQUÍ	82.5	81.6	83.3
DARIÉN	72.2	63.5	81.9
HERRERA	93.3	91.3	95.4
LOS SANTOS	93.1	97.0	88.7
PANAMÁ	92.3	91.9	92.7
VERAGUAS	88.5	86.7	90.4
KUNA YALA	76.6	76.2	77.1
COMARCA EMBERÁ	52.5	52.2	52.8
COMARCA NGÖBE BUGLE	64.7	67.0	62.2

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.

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 2005 Nivel Primario 2005			Años de escolaridad por graduados 2005 Nivel Premedio y Medio 2005		
	T	H	M	T	H	M
Total Nacional.....	7.0	7.1	6.9	9.8	10.4	9.3
BOCAS DEL TORO	8.9	9.2	8.7	15.0	17.4	17.9
COCLÉ	7.0	7.1	7.0	9.1	9.5	8.8
COLÓN	6.9	7.2	6.6	10.9	11.2	10.8
CHIRIQUÍ	7.1	7.3	6.9	9.5	10.2	8.9
DARIÉN	8.6	9.0	8.4	-	-	-
HERRERA	6.7	7.0	6.3	8.9	9.3	8.6
LOS SANTOS	6.5	6.6	6.5	8.5	8.2	8.9
PANAMÁ	6.4	6.5	6.3	10.9	11.7	10.2
VERAGUAS	6.8	7.0	6.8	9.0	10.9	7.6
KUNA YALA	8.5	8.6	8.6	-	-	-
COMARCA EMBERÁ	10.4	9.6	12.9	-	-	-
COMARCA NGÓBE BUGLE	9.9	9.8	10.6	-	-	-

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

Relación insumo producto

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

Fórmula:

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

Donde

RIP_n = Relación Insumo Producto en el nivel n

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

N = Número de años establecidos para culminar en nivel n

PROVINCIAS Y COMARCAS	Relación insumo/producto Nivel Primario 2005			Relación insumo/producto Premedia y Media 2005		
	T	H	M	T	H	M
Total Nacional.....	1.17	1.18	1.15	1.63	1.73	1.55
BOCAS DEL TORO	1.48	1.53	1.45	2.50	2.90	2.98
COCLÉ	1.17	1.18	1.17	1.52	1.58	1.47
COLÓN	1.15	1.20	1.10	1.82	1.87	1.80
CHIRIQUÍ	1.18	1.22	1.15	1.58	1.70	1.48
DARIÉN	1.43	1.50	1.40	-	-	-
HERRERA	1.12	1.17	1.05	1.48	1.55	1.43
LOS SANTOS	1.08	1.10	1.08	1.42	1.37	1.48
PANAMÁ	1.07	1.08	1.05	1.82	1.95	1.70
VERAGUAS	1.13	1.17	1.13	1.50	1.82	1.27
KUNA YALA	1.42	1.43	1.43	-	-	-
COMARCA EMBERÁ	1.73	1.60	2.15	-	-	-
COMARCA NGÖBE BUGLE	1.65	1.63	1.77	-	-	-

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

INDICADORES DE RESULTADOS

Índice de Término de Educación Primaria

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

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

Método de cálculo*

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

Donde

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

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

TR_g = Tasa de repetición del grado g de educación primaria

Pob_i = Población de edad i

h = Edad de comienzo teórico de educación primaria

r = Edad de término teórico de educación primaria

g = Grado g de educación primaria

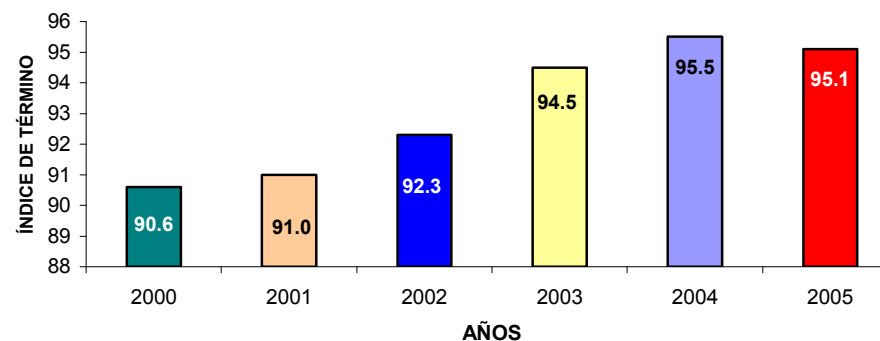
t = Último grado de educación primaria

D = Duración teórica de educación primaria

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

ÍNDICE DE TÉRMINO DE NIVEL PRIMARIO



ÍNDICE DE DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN PARA TODOS

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

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

Fórmula:

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

Donde

IDE= Índice de Desarrollo de la Educación para Todos

TNM =Tasa Neta de Matrícula de nivel primario

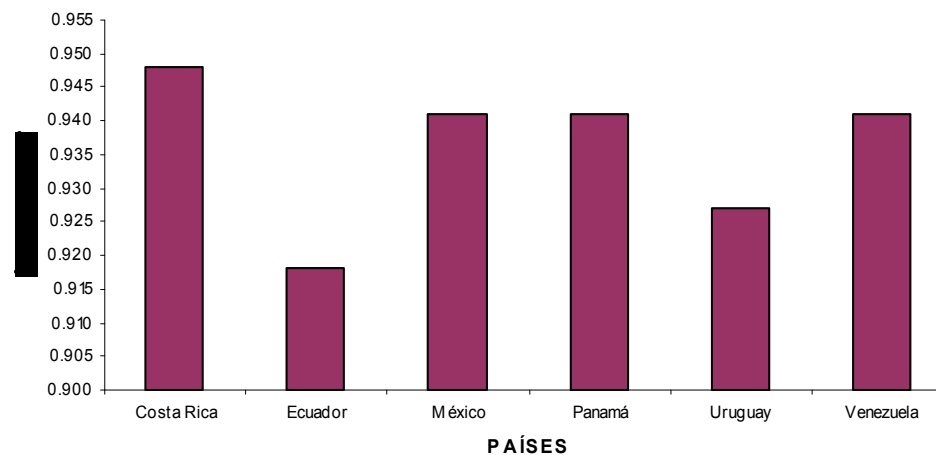
TAA = Tasa de alfabetización de adultos

TS = Tasa de supervivencia al V° grado

IPG = Índice compuesto de paridad de género

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

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



Fuente: Informe de seguimiento de Educación para Todos en el Mundo 2005(UNESCO)

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.

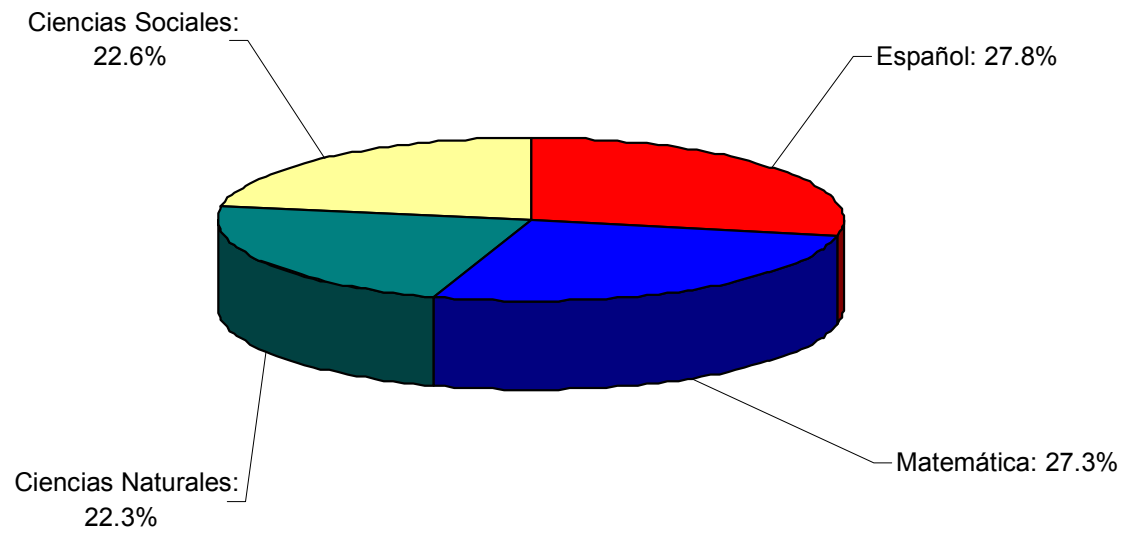
REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Dirección Nacional de Planeamiento Educativo
Departamento de Estadística

DEFICIENCIAS EN EL PRIMER GRADO DE PRIMARIA OFICIAL
AÑO ESCOLAR 2005

REGIONES	MATERIAS FUNDAMENTALES			
	Español I Grado	Matemática I Grado	Ciencias Naturales I Grado	Ciencias Sociales I Grado
Bocas del Toro	24.4	20.5	16.5	16.2
Coclé	16.5	12.8	11.5	12.0
Colón	17.6	13.2	11.7	12.0
Chiriquí	18.5	15.3	12.7	12.1
Darién	27.2	23.4	17.9	19.9
Herrera	16.5	12.7	11.2	11.4
Los Santos	13.3	10.7	9.8	9.1
Panamá	11.6	8.3	7.3	7.3
Pma. Centro	11.8	8.3	7.6	7.8
Pma. Este	14.8	10.1	8.4	7.6
Pma. Oeste	12.9	9.5	8.3	8.2
San Miguelito	9.6	6.8	5.8	5.8
Veraguas	16.6	13.6	12.3	12.2
Kuna Yala	22.3	19.3	12.6	13.3

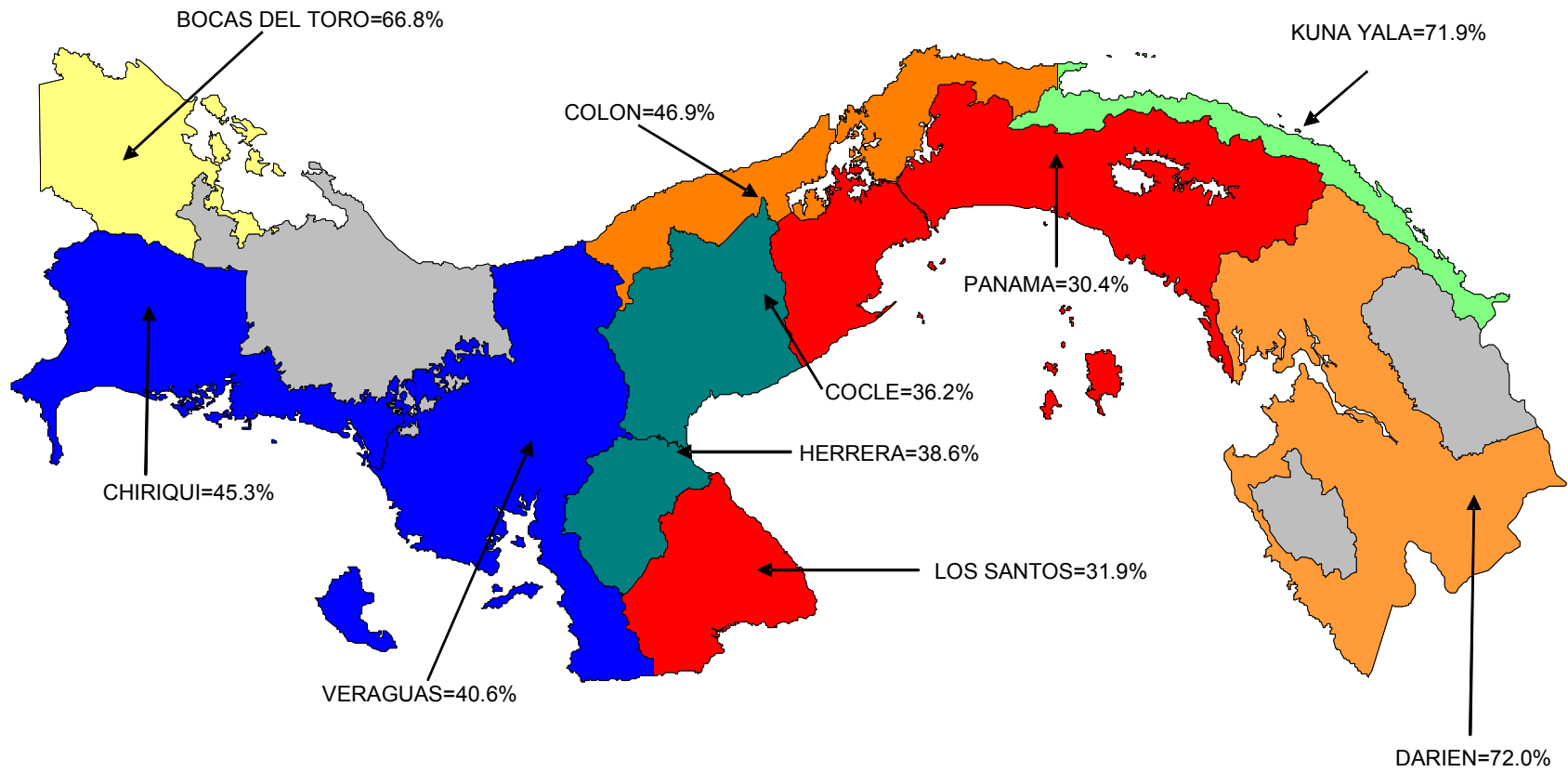
**MINISTERIO DE EDUCACION
DIRECCION NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA**

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DEFICIENCIAS EN
LAS 4 ASIGNATURAS FUNDAMENTALES DE PRIMARIA
AÑO ESCOLAR 2005**



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

**DISTRIBUCION REGIONAL DE LAS DEFICIENCIAS EN LAS 4 ASIGNATURAS FUNDAMENTALES DE LA PRIMARIA OFICIAL
AÑO ESCOLAR 2005**



CONCEPTO GENERAL DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR

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

C-2.1, ESCUELAS, MATRÍCULA Y DOCENTES DE LA EDUCACIÓN PRE-ESCOLAR OFICIAL Y PARTICULAR, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	T O T A L E S				O F I C I A L E S				P A R T I C U L A R E S			
	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES	AULAS	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES	AULAS	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES	AULAS
TOTAL	2261	83836	4227	3769	1864	68673	3155	2889	397	15163	1072	880
URBANA	687	43345	2226	1832	383	30022	1337	1065	304	13323	889	767
RURAL	1161	29926	1543	1474	1080	28280	1372	1373	81	1646	171	101
INDIGENA	413	10565	458	463	401	10371	446	451	12	194	12	12
BOCAS DEL TORO	118	4374	191	185	110	4199	175	148	8	175	16	37
COCLÉ	198	5854	299	321	186	5481	267	285	12	373	32	36
COLÓN	143	6432	325	221	113	5382	236	162	30	1050	89	59
CHIRIQUÍ	524	14670	734	664	438	12872	566	550	86	1798	168	114
DARIÉN	78	1617	85	98	78	1617	85	98				
HERRERA	109	3472	178	176	105	3227	165	156	4	245	13	20
LOS SANTOS	72	2018	107	109	71	1990	105	107	1	28	2	2
PANAMÁ	782	38283	1954	1634	534	27055	1222	1045	248	11228	732	589
PANAMÁ CENTRO	248	15849	841	717	144	9716	457	411	104	6133	384	306
PANAMÁ ESTE	48	1248	60	63	48	1248	60	63				
PANAMÁ OESTE	298	11167	551	478	222	8714	379	338	76	2453	172	140
SAN MIGUELITO	188	10019	502	376	120	7377	326	233	68	2642	176	143
VERAGUAS	199	5897	294	304	191	5631	274	281	8	266	20	23
KUNA YALA	38	1219	60	57	38	1219	60	57				

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 2005

Dependencia y Origen	CENTROS	TOTAL	PROGRAMA			
			Lactantes	Maternal	Pre - Jardín	Jardín
TOTAL	2261	83836	1285	5148	21466	55937
OFICIAL	1864	68673	1138	3852	16605	47078
Regular	790	41895	69	499	5946	35381
Municipal	20	1396	38	438	476	444
Institucional	22	1564	55	571	549	389
CE.FA.CE.I.	758	17203	16	131	7334	9722
Educación Inicial en el Hogar	188	4066	834	1549	876	807
Ministerio de Desarrollo Social	86	2549	126	664	1424	335
PARTICULAR	397	15163	147	1296	4861	8859
Regular	228	11139	134	1066	3632	6307
Alfabetización y Literatura(Alfalit)	38	854	1	111	297	445
Iglesia Católica	92	2237	6	80	696	1455
Iglesia Evangélica	23	698	6	35	197	460
Iglesia Adventista	11	142		4	14	124
Iglesia Bautista	1	9				9
Iglesia Bahai	2	32			8	24
Iglesia Metodista	2	52			17	35

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 2005

EIDADES	TOTAL	TOTAL		LACTANTES		MATERNAL		PRE-JARDÍN		JARDÍN	
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	83836	42625	41211	651	634	2627	2521	10844	10622	28503	27434
MENOS DE 1 AÑO	439	208	231	208	231						
1 AÑO	980	513	467	378	346	135	121				
2 AÑOS	1700	862	838	59	55	803	783				
3 AÑOS	3314	1695	1619	6	2	1689	1617				
4 AÑOS	20914	10581	10333					10581	10333		
5 AÑOS	53943	27423	26520					263	289	27160	26231
6 AÑOS	2384	1259	1125							1259	1125
7 AÑOS	162	84	78							84	78

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

C-2.4, ESCUELAS Y MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN PRE-ESCOLAR INDÍGENA, SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL		PRE-ESCOLAR OFICIAL		PRE-ESCOLAR PARTICULAR	
	ESCUELAS	MATRÍCULA	ESCUELAS	MATRÍCULA	ESCUELAS	MATRÍCULA
TOTAL	369	9501	360	9372	11	194
NÖGBE BUGLE	305	7758	294	7564	11	194
BOCAS DEL TORO	46	1411	46	1411		
CHIRIQUÍ	232	5785	221	5591	11	194
VERAGUAS	27	562	27	562		
EMBERÁ	22	430	22	430		
DARIÉN	22	430	22	430		
KUNA DE WARGANDI	2	65	2	65		
DARIÉN	2	65	2	65		
KUNA DE MADUGANDI	4	94	4	94		
PANAMÁ	4	94	4	94		
KUNA YALA	38	1219	38	1219		
KUNA YALA	38	1219	38	1219		

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

C-2.5, DOCENTES DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR OFICIAL POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	Maestros		Prof. de Preescolar		Lic. en Preescolar		Otro T. Universitario		Título Secundario		Sin Título	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	11	264	5	894	4	695	11	228	36	407	98	502
BOCAS DEL TORO		8		65	1	43		1	3	3	32	19
COCLÉ	1	19		63		71	1	7	7	61	14	23
COLÓN		36		35		99		6	1	25		34
CHIRIQUÍ		8	4	193	2	72	2	28	3	24	23	207
DARIÉN	2	6		18		9	1	1	4	15	6	23
HERRERA		14	1	33		42	1	11		24	1	38
LOS SANTOS		15		23		31	1	12		17		6
PANAMA	0	111	0	390	1	281	4	123	6	193	4	109
PANAMÁ CENTRO		55		180		91		52		61		18
PANAMÁ ESTE		4		3		15		2	2	9	3	22
PANAMÁ OESTE		20		107	1	81	4	31	4	75	1	55
SAN MIGUELITO		32		100		94		38		48		14
VERAGUAS	6	47		46		33	1	39	7	42	13	40
KUNA YALA	2			28		14			5	3	5	3

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

**C-2.6, ESCUELAS Y MATRÍCULA DE PREESCOLAR OFICIAL ATENDIDA POR EL PROGRAMA DE NUTRICIÓN Y SALUD ESCOLAR, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	PROGRAMAS DE NUTRICIÓN							
	Totales		Crema		Crema y Galleta		Leche y Galleta	
	Escuelas	Matrícula	Escuelas	Matrícula	Escuelas	Matrícula	Escuelas	Matrícula
TOTAL	1797	67290	1221	35938	292	7186	284	24166
BOCAS DEL TORO	100	4199	46	1917	44	1230	10	1052
COCLÉ	182	5381	163	3674			19	1707
COLÓN	90	4782	52	1200			38	3582
CHIRIQUÍ	427	12719	258	6511	119	2984	50	3224
DARIÉN	78	1617	4	131	74	1486		
HERRERA	103	3210	94	2141			9	1069
LOS SANTOS	69	1896	61	1634			8	262
PANAMA	526	26827	391	14844	0	0	135	11983
PANAMÁ CENTRO	144	9716	89	5281			55	4435
PANAMÁ ESTE	48	1248	41	893			7	355
PANAMÁ OESTE	214	8486	182	4930			32	3556
SAN MIGUELITO	120	7377	79	3740			41	3637
VERAGUAS	188	5616	152	3886	21	443	15	1287
KUNA YALA	34	1043			34	1043		

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

C-2.7, DOCENTES DE LA EDUCACION PREESCOLAR PARTICULAR POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	Maestros		Prof. de Preescolar		Lic. en Preescolar		Otro T. Universitario		Título Secundario		Sin Título	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	1	102	5	268	0	158	15	180	4	210	1	128
BOCAS DEL TORO		3		2		1	2	5	1			2
COCLÉ		5		9		3		8		6		1
COLÓN		8		15		9		10	1	32		14
CHIRIQUÍ		7		35		13	1	29		56		27
DARIÉN												
HERRERA		1		5		1		5		1		
LOS SANTOS				2								
PANAMA	1	72	5	194	0	126	12	120	2	115	1	84
PANAMÁ CENTRO		40	4	111		76	3	56	1	67		26
PANAMÁ ESTE												
PANAMÁ OESTE		12	1	37		28	9	42	1	34	1	7
SAN MIGUELITO	1	20		46		22		22		14		51
VERAGUAS		6		6		5		3				
KUNA YALA												

CONCEPTO GENERAL DEL NIVEL PRIMARIO

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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	385390	201158	184232	38193	34344	37804	34091	35575	32349	32270	29961	29296	27241	28020	26246
URBANA	162814	84463	78351	14824	13579	15611	14070	15020	13888	13841	12845	12597	12086	12570	11883
RURAL	164139	85760	78379	16460	14332	16075	14441	14921	13527	13634	12808	12688	11714	11982	11557
INDIGENA	58437	30935	27502	6909	6433	6118	5580	5634	4934	4795	4308	4011	3441	3468	2806
BOCAS DEL TORO	36063	19180	16883	4071	3730	3910	3347	3423	3030	3036	2600	2507	2246	2233	1930
URBANA	7843	4094	3749	771	706	867	721	758	675	668	575	489	585	541	487
RURAL	5682	2928	2754	608	524	589	560	493	467	457	423	416	404	365	376
INDIGENA	22538	12158	10380	2692	2500	2454	2066	2172	1888	1911	1602	1602	1257	1327	1067
COCLÉ	31122	16108	15014	3075	2671	2976	2757	2764	2459	2543	2567	2422	2295	2328	2265
URBANA	8008	4073	3935	715	629	725	719	732	664	681	695	579	594	641	634
RURAL	23114	12035	11079	2360	2042	2251	2038	2032	1795	1862	1872	1843	1701	1687	1631
COLÓN	29264	15634	13630	2907	2501	3027	2535	2893	2556	2524	2232	2272	1961	2011	1845
URBANA	12734	6926	5808	1200	1074	1395	1048	1327	1121	1161	999	985	820	858	746
RURAL	16530	8708	7822	1707	1427	1632	1487	1566	1435	1363	1233	1287	1141	1153	1099
CHIRIQUÍ	67951	35557	32394	7153	6333	6663	6032	6422	5624	5568	5344	4849	4649	4902	4412
URBANA	16365	8427	7938	1525	1319	1480	1326	1491	1350	1351	1369	1238	1319	1342	1255
RURAL	30000	15742	14258	3033	2633	2913	2568	2776	2429	2476	2369	2214	2067	2330	2192
INDIGENA	21586	11388	10198	2595	2381	2270	2138	2155	1845	1741	1606	1397	1263	1230	965
DARIÉN	11140	5848	5292	1283	1082	1078	1002	1040	964	873	880	804	692	770	672
URBANA	365	173	192	37	42	27	36	33	47	30	29	26	22	20	16
RURAL	6448	3343	3105	705	572	606	560	598	561	476	516	473	442	485	454
INDIGENA	4327	2332	1995	541	468	445	406	409	356	367	335	305	228	265	202
HERRERA	12341	6393	5948	1135	984	1150	1122	1092	1080	1057	951	1019	857	940	954
URBANA	6130	3175	2955	539	486	605	580	528	560	550	425	499	432	454	472
RURAL	6211	3218	2993	596	498	545	542	564	520	507	526	520	425	486	482
LOS SANTOS	8420	4444	3976	798	713	795	671	735	680	741	611	686	641	689	660
URBANA	2779	1436	1343	260	253	279	217	233	227	243	226	205	198	216	222
RURAL	5641	3008	2633	538	460	516	454	502	453	498	385	481	443	473	438

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 2005

Continuación.....

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PANAMÁ	149819	77544	72275	13839	12715	14417	13290	13686	12754	12695	11851	11673	10999	11234	10666
URBANA	101790	52700	49090	9192	8432	9647	8873	9308	8680	8624	8048	7995	7575	7934	7482
RURAL	46885	24256	22629	4500	4098	4641	4273	4279	3997	3996	3749	3611	3372	3229	3140
INDIGENA	1144	588	556	147	185	129	144	99	77	75	54	67	52	71	44
PANAMÁ CENTRO	49878	25736	24142	4456	4190	4716	4322	4581	4227	4138	3902	3947	3727	3898	3774
URBANA	39938	20616	19322	3499	3328	3749	3430	3682	3377	3287	3131	3182	2972	3217	3084
RURAL	9940	5120	4820	957	862	967	892	899	850	851	771	765	755	681	690
PANAMÁ ESTE	7098	3737	3361	781	707	728	634	649	558	603	488	480	512	496	462
URBANA	1707	882	825	180	148	164	154	160	124	137	147	119	135	122	117
RURAL	4271	2285	1986	457	378	437	336	394	357	393	289	301	325	303	301
INDIGENA	1120	570	550	144	181	127	144	95	77	73	52	60	52	71	44
PANAMÁ OESTE	45857	23775	22082	4308	3934	4533	4138	4205	3955	3951	3697	3525	3292	3253	3066
URBANA	21213	11093	10120	1946	1738	2090	1821	1917	1813	1875	1679	1683	1590	1582	1479
RURAL	24644	12682	11962	2362	2196	2443	2317	2288	2142	2076	2018	1842	1702	1671	1587
SAN MIGUELITO	46986	24296	22690	4294	3884	4440	4196	4251	4014	4003	3764	3721	3468	3587	3364
URBANA	38932	20109	18823	3567	3218	3644	3468	3549	3366	3325	3091	3011	2878	3013	2802
RURAL	8030	4169	3861	724	662	794	728	698	648	676	671	703	590	574	562
INDIGENA	24	18	6	3	4	2		4		2	2	7			
VERAGUAS	32851	17196	15655	3257	2980	3184	2722	2942	2654	2714	2429	2597	2400	2502	2470
URBANA	6800	3459	3341	585	638	586	550	610	564	533	479	581	541	564	569
RURAL	23628	12522	11106	2413	2078	2382	1959	2111	1870	1999	1735	1843	1719	1774	1745
INDIGENA	2423	1215	1208	259	264	216	213	221	220	182	215	173	140	164	156
KUNA YALA	6419	3254	3165	675	635	604	613	578	548	519	496	467	501	411	372

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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	T O T A L E S				U N I G R A D O				M U L T I G R A D O			
	TOTAL	URBANA	RURAL	INDÍGENA	TOTAL	URBANA	RURAL	INDÍGENA	TOTAL	URBANA	RURAL	INDÍGENA
TOTAL	385390	162814	164139	58437	284040	162165	95363	26512	101350	649	68776	31925
BOCAS DEL TORO	36063	7843	5682	22538	20073	7843	3509	8721	15990		2173	13817
COCLÉ	31122	8008	23114	0	20397	7898	12499		10725	110	10615	
COLÓN	29264	12734	16530	0	23859	12638	11221		5405	96	5309	
CHIRIQUÍ	67951	16365	30000	21586	43504	16241	15552	11711	24447	124	14448	9875
DARIÉN	11140	365	6448	4327	4362	365	3312	685	6778		3136	3642
HERRERA	12341	6130	6211	0	7318	6130	1188		5023		5023	
LOS SANTOS	8420	2779	5641	0	4830	2779	2051		3590		3590	
PANAMÁ	149819	101790	46885	1144	138761	101471	37290	0	11058	319	9595	1144
PANAMÁ CENTRO	49878	39938	9940	0	49328	39762	9566		550	176	374	
PANAMÁ ESTE	7098	1707	4271	1120	3009	1707	1302		4089		2969	1120
PANAMÁ OESTE	45857	21213	24644	0	39996	21213	18783		5861		5861	
SAN MIGUELITO	46986	38932	8030	24	46428	38789	7639		558	143	391	24
VERAGUAS	32851	6800	23628	2423	16513	6800	8741	972	16338		14887	1451
KUNA YALA	6419	0	0	6419	4423			4423	1996			1996

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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	T O T A L E S				U N I G R A D O				M U L T I G R A D O			
	TOTAL	URBANA	RURAL	INDÍGENA	TOTAL	URBANA	RURAL	INDÍGENA	TOTAL	URBANA	RURAL	INDÍGENA
TOTAL	2910	251	2101	558	745	243	368	134	2165	8	1733	424
BOCAS DEL TORO	302	14	51	237	79	14	14	51	223		37	186
COCLÉ	317	14	303	0	81	13	68		236	1	235	
COLÓN	180	13	167	0	43	12	31		137	1	136	
CHIRIQUÍ	557	38	369	150	161	37	71	53	396	1	298	97
DARIÉN	183	1	97	85	22	1	16	5	161		81	80
HERRERA	177	11	166	0	18	11	7		159		159	
LOS SANTOS	157	5	152	0	18	5	13		139		139	
PANAMÁ	513	145	354	14	232	140	92	0	281	5	262	14
PANAMÁ CENTRO	88	64	24	0	75	61	14		13	3	10	
PANAMÁ ESTE	132	2	117	13	8	2	6		124		111	13
PANAMÁ OESTE	219	30	189	0	89	30	59		130		130	
SAN MIGUELITO	74	49	24	1	60	47	13		14	2	11	1
VERAGUAS	480	10	442	28	71	10	56	5	409		386	23
KUNA YALA	44			44	20			20	24			24

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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	352816	181381	171435	32180	29903	33072	31010	31857	30124	29726	28403	27489	26289	27057	25706
URBANA	154437	79013	75424	13215	12462	14254	13357	14017	13392	13123	12555	12159	11867	12245	11791
RURAL	151049	77337	73712	13753	12668	14008	13290	13403	12750	12635	12246	11891	11382	11647	11376
INDIGENA	47330	25031	22299	5212	4773	4810	4363	4437	3982	3968	3602	3439	3040	3165	2539
BOCAS DEL TORO	30422	16004	14418	3225	2901	3168	2794	2754	2542	2594	2310	2218	2086	2045	1785
URBANA	7262	3670	3592	663	633	735	713	649	632	602	562	487	577	534	475
RURAL	5003	2523	2480	508	453	494	486	418	405	408	407	373	383	322	346
INDIGENA	18157	9811	8346	2054	1815	1939	1595	1687	1505	1584	1341	1358	1126	1189	964
COCLÉ	29275	14886	14389	2629	2412	2643	2559	2557	2407	2415	2470	2339	2281	2303	2260
URBANA	7721	3897	3824	647	591	686	670	708	656	655	681	569	592	632	634
RURAL	21554	10989	10565	1982	1821	1957	1889	1849	1751	1760	1789	1770	1689	1671	1626
COLÓN	27003	14225	12778	2525	2243	2662	2382	2537	2381	2322	2108	2166	1857	2013	1807
URBANA	11782	6358	5424	1068	948	1220	996	1160	1032	1078	946	961	777	871	725
RURAL	15221	7867	7354	1457	1295	1442	1386	1377	1349	1244	1162	1205	1080	1142	1082
CHIRIQUÍ	60550	31329	29221	5746	5268	5647	5259	5642	5092	5096	4912	4479	4415	4719	4275
URBANA	15626	7959	7667	1325	1213	1371	1262	1408	1312	1339	1324	1198	1302	1318	1254
RURAL	27478	14193	13285	2494	2251	2521	2333	2515	2294	2316	2253	2079	2003	2268	2151
INDIGENA	17446	9177	8269	1927	1804	1755	1664	1719	1486	1441	1335	1202	1110	1133	870
DARIÉN	9209	4715	4494	908	808	842	852	823	814	722	772	715	629	705	619
URBANA	292	137	155	28	32	18	29	26	34	27	25	23	20	15	15
RURAL	5489	2742	2747	521	458	462	510	476	487	409	469	417	404	457	419
INDIGENA	3428	1836	1592	359	318	362	313	321	293	286	278	275	205	233	185
HERRERA	11617	5888	5729	952	887	1031	1070	1014	1036	999	922	989	845	903	969
URBANA	5846	2980	2866	493	448	545	551	504	546	514	418	486	427	438	476
RURAL	5771	2908	2863	459	439	486	519	510	490	485	504	503	418	465	493
LOS SANTOS	8024	4137	3887	690	660	726	655	713	655	669	622	656	633	683	662
URBANA	2673	1323	1350	235	250	269	214	215	219	201	239	195	199	208	229
RURAL	5351	2814	2537	455	410	457	441	498	436	468	383	461	434	475	433

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 2005

Continuación.....

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PANAMÁ	141481	72208	69273	12288	11652	13152	12459	12747	12274	12000	11575	11116	10773	10905	10540
URBANA	96650	49388	47262	8218	7746	8844	8380	8753	8413	8200	7883	7690	7428	7683	7412
RURAL	43792	22272	21520	3914	3757	4198	3958	3914	3788	3728	3645	3364	3291	3154	3081
INDIGENA	1039	548	491	156	149	110	121	80	73	72	47	62	54	68	47
PANAMÁ CENTRO	46885	23983	22902	3997	3824	4292	4011	4227	4000	3901	3797	3726	3612	3840	3658
URBANA	37709	19322	18387	3173	3022	3442	3189	3416	3231	3118	3046	2999	2890	3174	3009
RURAL	9176	4661	4515	824	802	850	822	811	769	783	751	727	722	666	649
PANAMÁ ESTE	6595	3428	3167	728	632	631	576	573	526	563	461	458	506	475	466
URBANA	1598	813	785	168	133	146	143	141	114	129	140	113	135	116	120
RURAL	3981	2080	1901	407	353	377	312	356	339	364	276	285	322	291	299
INDIGENA	1016	535	481	153	146	108	121	76	73	70	45	60	49	68	47
PANAMÁ OESTE	43134	21879	21255	3711	3566	4089	3893	3915	3773	3708	3653	3331	3276	3125	3094
URBANA	20107	10191	9916	1676	1590	1847	1748	1814	1743	1758	1692	1604	1603	1492	1540
RURAL	23027	11688	11339	2035	1976	2242	2145	2101	2030	1950	1961	1727	1673	1633	1554
SAN MIGUELITO	44867	22918	21949	3852	3630	4140	3979	4032	3975	3828	3664	3601	3379	3465	3322
URBANA	37236	19062	18174	3201	3001	3409	3300	3382	3325	3195	3005	2974	2800	2901	2743
RURAL	7608	3843	3765	648	626	729	679	646	650	631	657	625	574	564	579
INDIGENA	23	13	10	3	3	2		4		2	2	2	5		
VERAGUAS	29984	15329	14655	2691	2579	2727	2490	2616	2482	2475	2293	2425	2348	2395	2463
URBANA	6585	3301	3284	538	601	566	542	594	548	507	477	550	545	546	571
RURAL	21390	11029	10361	1963	1784	1991	1768	1846	1750	1817	1634	1719	1680	1693	1745
INDIGENA	2009	999	1010	190	194	170	180	176	184	151	182	156	123	156	147
KUNA YALA	5251	2660	2591	526	493	474	490	454	441	434	419	386	422	386	326

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 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	T	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	25571	15439	10132	4789	3402	3912	2792	2995	1835	1993	1183	1304	670	446	247
URBANA	6530	4090	2440	1143	752	1094	693	792	474	556	288	394	177	111	56
RURAL	10601	6775	3826	2256	1390	1762	1095	1239	636	800	404	535	225	183	76
INDIGENA	8440	4574	3866	1390	1260	1056	1004	964	725	637	491	375	268	152	118
BOCAS DEL TORO	4132	2375	1757	664	597	552	470	530	332	342	203	198	108	89	47
URBANA	563	342	221	83	67	80	73	84	35	50	25	30	12	15	9
RURAL	514	309	205	76	60	69	51	68	40	41	29	37	19	18	6
INDIGENA	3055	1724	1331	505	470	403	346	378	257	251	149	131	77	56	32
COCLÉ	1764	1161	603	451	244	308	175	182	72	127	66	70	30	23	16
URBANA	256	161	95	65	32	40	35	17	6	22	13	10	6	7	3
RURAL	1508	1000	508	386	212	268	140	165	66	105	53	60	24	16	13
COLÓN	1968	1199	769	342	237	336	199	264	147	146	118	89	57	22	11
URBANA	865	517	348	132	95	165	87	112	72	62	60	41	27	5	7
RURAL	1103	682	421	210	142	171	112	152	75	84	58	48	30	17	4
CHIRIQUÍ	5820	3378	2442	1078	828	821	667	657	425	424	287	293	164	105	71
URBANA	517	343	174	122	71	88	43	50	26	39	19	32	8	12	7
RURAL	1975	1247	728	427	288	319	219	231	101	132	65	110	43	28	12
INDIGENA	3328	1788	1540	529	469	414	405	376	298	253	203	151	113	65	52
DARIÉN	1460	830	630	270	230	206	155	160	107	96	82	60	43	38	13
URBANA	52	27	25	6	6	9	3	4	10	5	1	1	5	2	
RURAL	659	405	254	113	77	110	61	81	51	45	31	33	25	23	9
INDIGENA	749	398	351	151	147	87	91	75	46	46	50	26	13	13	4
HERRERA	647	435	212	164	96	98	52	81	33	57	17	26	11	9	3
URBANA	246	162	84	51	29	32	29	28	10	33	8	14	5	4	3
RURAL	401	273	128	113	67	66	23	53	23	24	9	12	6	5	
LOS SANTOS	342	241	101	104	47	48	22	28	14	43	9	16	6	2	0
URBANA	98	76	22	25	7	10	2	12	6	23	7	6			
RURAL	244	165	79	79	40	38	20	16	8	20	2	10	6	2	3

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

**C-3.5, REPROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005**

Continuación....

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	T	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PANAMÁ	6096	3815	2281	1089	702	1023	706	732	451	493	236	383	150	95	36
URBANA	3743	2356	1387	628	412	641	400	474	296	308	147	247	108	58	24
RURAL	2244	1405	839	439	272	367	284	251	145	180	84	132	42	36	12
INDIGENA	109	54	55	22	18	15	22	7	10	5	5	4	0	1	0
PANAMÁ CENTRO	2022	1227	795	336	225	334	240	252	180	150	88	133	56	22	6
URBANA	1548	935	613	247	178	250	172	204	146	120	62	96	49	18	6
RURAL	474	292	182	89	47	84	68	48	34	30	26	37	7	4	
PANAMÁ ESTE	364	209	155	63	57	66	54	34	31	22	11	14	1	10	1
URBANA	57	35	22	6	9	10	7	9	6	2		5		3	
RURAL	199	120	79	35	31	41	25	18	15	15	6	5	1	6	1
INDIGENA	108	54	54	22	17	15	22	7	10	5	5	4	0	1	
PANAMÁ OESTE	2135	1356	779	411	244	351	241	214	136	193	79	135	55	52	24
URBANA	884	572	312	153	84	161	90	79	58	86	38	63	27	30	15
RURAL	1251	784	467	258	160	190	151	135	78	107	41	72	28	22	9
SAN MIGUELITO	1575	1023	552	279	176	272	171	232	104	128	58	101	38	11	5
URBANA	1254	814	440	222	141	220	131	182	86	100	47	83	32	7	3
RURAL	320	209	111	57	34	52	40	50	18	28	11	18	6	4	2
INDIGENA	1	0	1	0	1										
VERAGUAS	2484	1580	904	509	316	421	236	272	170	211	107	117	47	50	28
URBANA	190	106	84	31	33	29	21	11	13	14	8	13	6	8	3
RURAL	1953	1289	664	413	232	354	185	222	127	169	73	93	30	38	17
INDIGENA	341	185	156	65	51	38	30	39	30	28	26	11	11	4	8
KUNA YALA	858	425	433	118	105	99	110	89	84	54	58	52	54	13	22

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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	T	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	7003	4338	2665	1220	1040	822	286	720	390	555	377	504	282	517	290
URBANA	1847	1360	487	464	367	265	18	211	22	162	2	44	42	214	36
RURAL	2489	1648	841	449	273	305	55	276	141	203	160	263	107	152	105
INDIGENA	2667	1330	1337	307	400	252	213	233	227	190	215	197	133	151	149
BOCAS DEL TORO	1509	801	708	182	232	190	83	139	156	100	87	91	52	99	98
URBANA	18	82	-64	25	6	52	-65	25	8	16	-12	-28	-4	-8	3
RURAL	165	96	69	24	11	26	23	7	22	8	-13	6	2	25	24
INDIGENA	1326	623	703	133	215	112	125	107	126	76	112	113	54	82	71
COCLÉ	83	61	22	-5	15	25	23	25	-20	1	31	13	-16	2	-11
URBANA	31	15	16	3	6	-1	14	7	2	4	1		-4	2	-3
RURAL	52	46	6	-8	9	26	9	18	-22	-3	30	13	-12		-8
COLÓN	293	210	83	40	21	29	-46	92	28	56	6	17	47	-24	27
URBANA	87	51	36	0	31	10	-35	55	17	21	-7	-17	16	-18	14
RURAL	206	159	47	40	-10	19	-11	37	11	35	13	34	31	-6	13
CHIRIQUÍ	1581	850	731	329	237	195	106	123	107	48	145	77	70	78	66
URBANA	222	125	97	78	35	21	21	33	12	-27	26	8	9	12	-6
RURAL	547	302	245	112	94	73	16	30	34	28	51	25	21	34	29
INDIGENA	812	423	389	139	108	101	69	60	61	47	68	44	40	32	43
DARIÉN	471	303	168	105	44	30	-5	57	43	55	26	29	20	27	40
URBANA	21	9	12	3	4		4	3	3	-2	3	2	-3	3	1
RURAL	300	196	104	71	37	34	-11	41	23	22	16	23	13	5	26
INDIGENA	150	98	52	31	3	-4	2	13	17	35	7	4	10	19	13
HERRERA	77	70	7	19	1	21	0	-3	11	1	12	4	1	28	-18
URBANA	38	33	5	-5	9	28		-4	4	3	-1	-1		12	-7
RURAL	39	37	2	24	-8	-7		1	7	-2	13	5	1	16	-11
LOS SANTOS	54	66	-12	4	6	21	-6	-6	11	29	-20	14	2	4	-5
URBANA	8	37	-29	0	-4		1	6	2	19	-20	4	-1	8	-7
RURAL	46	29	17	4	10	21	-7	-12	9	10		10	3	-4	2

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 2005**

Continuación...

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	T	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PANAMÁ	2242	1521	721	458	362	244	122	204	29	206	42	175	76	234	90
URBANA	1397	956	441	344	276	164	91	81	-29	116	18	58	39	193	46
RURAL	849	579	270	145	68	76	30	111	64	92	22	116	39	39	47
INDIGENA	-4	-14	10	-31	18	4	1	12	-6	-2	2	1	-2	2	-3
PANAMÁ CENTRO	971	526	445	121	143	92	69	102	47	87	17	88	59	36	110
URBANA	681	359	322	77	130	59	67	62		49	23	87	33	25	69
RURAL	290	167	123	44	13	33	2	40	47	38	-6	1	26	11	41
PANAMÁ ESTE	139	100	39	-10	18	31	4	42	1	18	16	8	5	11	-5
URBANA	52	34	18	6	6	8	4	10	4	6	7	1		3	-3
RURAL	91	85	6	15	-6	19	-1	20	3	14	7	11	2	6	1
INDIGENA	-4	-19	15	-31	18	4	1	12	-6	-2	2	-4	3	2	-3
PANAMÁ OESTE	588	540	48	184	123	93	3	73	46	54	-33	60	-39	76	-52
URBANA	222	330	-108	117	64	82	-17	24	12	31	-51	16	-40	60	-76
RURAL	366	210	156	67	59	11	20	49	34	23	18	44	1	16	24
SAN MIGUELITO	544	355	189	163	78	28	46	-13	-65	47	42	19	51	111	37
URBANA	442	233	209	144	76	15	37	-15	-45	30	39	-46	46	105	56
RURAL	102	117	-15	19	2	13	9	2	-20	17	3	60	10	6	-19
INDIGENA	0	5	-5									5	-5		
VERAGUAS	383	287	96	57	85	36	-4	54	2	28	29	55	5	57	-21
URBANA	25	52	-27	16	4	-9	-13	5	3	12	-6	18	-10	10	-5
RURAL	285	204	81	37	62	37	6	43	-7	13	28	31	9	43	-17
INDIGENA	73	31	42	4	19	8	3	6	6	3	7	6	6	4	1
KUNA YALA	310	169	141	31	37	31	13	35	23	31	19	29	25	12	24

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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	ESPAÑOL						MATEMÁTICA						CIENCIAS NATURALES						CIENCIAS SOCIALES						INGLES					
	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	11513	10144	8027	6138	4613	2829	9094	8240	7618	6820	6271	4323	7710	7869	6973	5515	4119	2522	7709	7688	6926	5513	4502	2765	4071	4251	4539	3526	3083	2253
BOCAS DEL TORO	1805	1722	1445	981	656	329	1512	1304	1127	802	629	373	1221	1247	1156	798	499	291	1198	1165	1157	826	554	300	765	811	851	601	412	299
COCLÉ	945	700	467	376	279	170	737	582	439	509	469	322	660	571	446	410	315	184	691	587	442	378	333	212	127	161	166	111	102	119
COLÓN	942	854	654	562	423	261	705	729	701	653	564	397	625	687	607	552	393	258	641	661	593	523	351	250	250	262	310	306	264	186
CHIRIQUÍ	2392	1984	1641	1124	887	535	1983	1690	1575	1213	1101	724	1635	1505	1309	959	757	463	1569	1440	1291	960	846	474	1087	935	843	662	498	342
DARIÉN	603	556	412	274	180	133	518	391	381	295	210	204	396	375	395	236	187	125	442	394	377	258	193	142	172	191	213	129	116	51
HERRERA	346	259	177	160	143	82	266	195	214	239	253	161	236	208	206	214	153	86	239	208	199	202	175	110	132	128	160	130	123	78
LOS SANTOS	199	122	114	134	73	53	161	101	121	181	123	98	147	104	107	131	72	46	136	102	99	113	91	46	101	71	75	69	85	45
PANAMÁ	2991	2784	2227	1839	1439	944	2141	2281	2283	2234	2258	1538	1882	2284	1992	1553	1239	772	1882	2249	1987	1602	1461	957	869	1146	1363	1075	1147	875
PANAMÁ CENTRO	989	870	786	632	519	312	696	736	791	774	762	457	637	743	717	559	439	244	657	749	710	585	521	266	285	427	567	355	404	283
PANAMÁ ESTE	219	192	135	98	60	29	149	129	121	113	98	51	125	137	121	84	49	20	113	132	124	83	56	34	52	48	32	22	27	12
PANAMÁ OESTE	1025	949	721	601	470	384	753	782	763	772	799	591	657	813	629	503	459	292	652	776	641	522	539	391	320	352	377	365	365	314
SAN MIGUELITO	758	773	585	508	390	219	543	634	608	575	599	439	463	591	525	407	292	216	460	592	512	412	345	266	212	319	387	333	351	266
VERAGUAS	1013	859	626	500	355	214	831	701	609	530	485	366	751	673	561	510	359	213	746	686	582	486	339	188	467	408	383	325	230	172
KUNA YALA	277	304	264	188	178	108	240	266	168	164	179	140	157	215	194	152	145	84	165	196	199	165	159	86	101	138	175	118	106	86

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

C-3.8, REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	T	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	24157	14674	9483	4642	3213	3881	2612	2756	1740	1763	1073	1190	617	442	228
URBANA	6546	4086	2460	1192	751	1079	729	714	416	527	282	440	222	134	60
RURAL	10166	6482	3684	2240	1396	1783	1017	1134	617	710	368	442	213	173	73
INDIGENA	7445	4106	3339	1210	1066	1019	866	908	707	526	423	308	182	135	95
BOCAS DEL TORO	3653	2187	1466	620	470	538	377	453	291	283	168	188	100	105	60
URBANA	566	353	213	59	53	86	59	94	45	52	27	45	18	17	11
RURAL	485	322	163	85	49	96	40	61	35	31	19	31	14	18	6
INDIGENA	2602	1512	1090	476	368	356	278	298	211	200	122	112	68	70	43
COCLÉ	1721	1121	600	426	254	315	173	176	93	128	46	60	29	16	5
URBANA	230	156	74	55	35	44	19	27	10	22	7	4	2	4	1
RURAL	1491	965	526	371	219	271	154	149	83	106	39	56	27	12	4
COLÓN	1588	939	649	228	162	287	212	172	121	136	88	94	50	22	16
URBANA	731	415	316	98	73	141	122	63	53	59	46	47	16	7	6
RURAL	857	524	333	130	89	146	90	109	68	77	42	47	34	15	10
CHIRIQUÍ	5326	3132	2194	1021	748	838	620	637	448	370	236	199	106	67	36
URBANA	599	396	203	163	79	87	59	61	33	43	14	28	14	14	4
RURAL	1852	1171	681	434	289	327	194	201	110	123	47	63	32	23	9
INDIGENA	2875	1565	1310	424	380	424	367	375	305	204	175	108	60	30	23
DARIÉN	1561	911	650	306	269	218	126	207	137	88	69	67	32	25	17
URBANA	43	25	18	8	6	6	4	6	3	1	2	3	3	1	0
RURAL	635	403	232	146	103	109	44	83	47	36	22	22	9	7	7
INDIGENA	883	483	400	152	160	103	78	118	87	51	45	42	20	17	10
HERRERA	697	443	254	164	93	120	76	64	37	45	27	42	18	8	3
URBANA	302	188	114	66	35	45	37	24	17	23	13	26	10	4	2
RURAL	395	255	140	98	58	75	39	40	20	22	14	16	8	4	1
LOS SANTOS	370	246	124	103	60	63	28	30	14	25	17	18	5	7	0
URBANA	88	58	30	16	16	20	8	8	2	5	2	4	2	5	0
RURAL	282	188	94	87	44	43	20	22	12	20	15	14	3	2	0

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

**C-3.8, REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

Continuación....

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	T	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PANAMÁ	6210	3894	2316	1201	749	1027	667	663	383	482	254	385	203	136	60
URBANA	3784	2368	1416	691	423	612	400	412	245	302	161	271	151	80	36
RURAL	2329	1481	848	492	300	402	254	245	132	176	87	110	52	56	23
INDIGENA	97	45	52	18	26	13	13	6	6	4	6	4	0	0	1
PANAMÁ CENTRO	1995	1208	787	353	245	308	223	208	137	157	86	130	79	52	17
URBANA	1520	923	597	270	193	225	158	163	103	115	64	111	65	39	14
RURAL	475	285	190	83	52	83	65	45	34	42	22	19	14	13	3
PANAMÁ ESTE	404	254	150	102	75	60	33	31	19	37	13	14	5	10	5
URBANA	64	47	17	21	6	12	8	1	1	8	2	0	0	5	0
RURAL	243	162	81	63	43	35	12	24	12	25	5	10	5	5	4
INDIGENA	97	45	52	18	26	13	13	6	6	4	6	4	0	0	1
PANAMÁ OESTE	2139	1378	761	442	267	378	223	228	113	157	82	129	57	44	19
URBANA	826	545	281	157	85	144	79	90	49	71	35	70	27	13	6
RURAL	1313	833	480	285	182	234	144	138	64	86	47	59	30	31	13
SAN MIGUELITO	1672	1054	618	304	162	281	188	196	114	131	73	112	62	30	19
URBANA	1374	853	521	243	139	231	155	158	92	108	60	90	59	23	16
RURAL	298	201	97	61	23	50	33	38	22	23	13	22	3	7	3
INDIGENA	0	0	0												
VERAGUAS	2361	1467	894	482	319	397	239	284	155	161	119	102	44	41	18
URBANA	203	127	76	36	31	38	21	19	8	20	10	12	6	2	0
RURAL	1840	1173	667	397	245	314	182	224	110	119	83	83	34	36	13
INDIGENA	318	167	151	49	43	45	36	41	37	22	26	7	4	3	5
KUNA YALA	670	334	336	91	89	78	94	70	61	45	49	35	30	15	13

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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	I F A R H U						GOBIERNOS LOCALES						OTRAS INSTITUCIONES					
		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	8870	62	348	907	1341	1279	1264	55	298	488	583	529	501	38	157	227	249	251	293
BOCAS DEL TORO	407		15	60	60	55	43	6	16	23	25	27	31	1	3	5	12	8	17
COCLÉ	637	4	25	74	123	121	93	3	22	33	42	35	27	3	5	8	8	9	2
COLÓN	290		4	20	41	29	52	1	5	17	21	13	16	2	3	13	15	20	18
CHIRIQUÍ	1164	3	35	96	152	118	160	9	59	108	96	99	94	2	15	23	44	21	30
DARIÉN	242	2	7	26	47	39	39		18	10	13	8	11		6	1	2	3	10
HERRERA	465	6	14	46	72	72	60	2	12	31	30	31	37	4	4	6	17	7	14
LOS SANTOS	795	11	34	97	110	116	113	5	32	57	59	68	58	1	4	8	8	9	5
PANAMÁ	3443	30	161	305	514	524	474	24	88	141	190	150	144	22	94	148	115	149	170
PANAMÁ CENTRO	1300	14	69	124	161	203	176	9	31	40	94	72	56	4	31	45	37	56	78
PANAMÁ ESTE	200		5	14	19	23	29	5	14	23	11	8	9	1	3	10	16	4	6
PANAMÁ OESTE	852	9	30	61	136	106	124	8	29	46	58	54	44	4	15	29	33	39	27
SAN MIGUELITO	1091	7	57	106	198	192	145	2	14	32	27	16	35	13	45	64	29	50	59
VERAGUAS	1314	6	51	177	199	178	205	5	45	61	97	92	77	3	23	15	28	25	27
KUNA YALA	113		2	6	23	27	25		1	7	10	6	6						

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

**C-3.10, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN Y EN AULA ESPECIAL (I.P.H.E.) EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL,
 SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I		II		III		IV		V		VI		AULA ESPECIAL	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	7050	4223	2827	997	648	890	579	752	485	661	449	508	382	415	284	787	534
BOCAS DEL TORO	687	449	238	98	54	102	52	91	49	62	34	43	27	53	22	18	8
COCLÉ	644	393	251	103	56	74	53	86	52	58	34	46	42	26	14	4	4
COLÓN	451	267	184	83	52	58	52	51	34	39	19	20	15	16	12	65	40
CHIRIQUÍ	1380	818	562	179	124	178	118	150	108	131	105	109	68	71	39	104	62
DARIÉN	185	110	75	41	27	23	10	16	12	14	12	6	6	10	8	11	6
HERRERA	448	277	171	45	26	76	40	54	31	57	31	19	20	26	23	31	18
LOS SANTOS	277	169	108	35	24	41	12	38	23	20	14	23	20	12	15	16	12
PANAMÁ	2406	1371	1035	316	234	263	210	196	143	227	171	199	146	170	131	468	348
PANAMÁ CENTRO	872	507	365	121	84	107	72	76	59	82	54	66	57	55	39	197	149
PANAMÁ ESTE	117	81	36	24	10	7	4	11	4	15	3	13	6	11	9	29	21
PANAMÁ OESTE	662	366	296	72	62	74	58	52	43	64	54	62	43	42	36	111	69
SAN MIGUELITO	755	417	338	99	78	75	76	57	37	66	60	58	40	62	47	131	109
VERAGUAS	493	318	175	77	41	67	28	56	27	48	29	39	33	31	17	70	36
KUNA YALA	79	51	28	20	10	8	4	14	6	5	0	4	5	0	3		

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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	DISCAPACIDAD MENTAL						DISCAPACIDAD AUDITIVA						DISCAPACIDAD VISUAL Y BAJA VISIÓN						TRASTORNOS GENERALIZADOS DEL DESARROLLO(A)				
	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V
TOTAL	1131	806	690	585	428	305	196	185	155	144	116	96	300	337	322	342	291	269	111	73	58	45	41
BOCAS DEL TORO	101	65	64	32	24	26	24	25	24	14	16	8	21	33	46	42	18	18	11		4	3	5
COCLÉ	118	86	103	70	54	21	22	3	7	9	4	6	13	17	19	24	18	12	8	20	7	11	17
COLÓN	73	58	39	32	13	15	16	30	13	11	9	2	27	26	24	21	18	20	17	4	12	6	1
CHIRIQUÍ	214	150	143	111	82	42	35	26	31	33	17	18	85	76	82	74	69	52	13	11	11	6	5
DARIÉN	52	22	21	15	7	6	8	12	2	5	1	4	6	7	7	6	4	5	3	4	3	2	1
HERRERA	61	48	40	44	18	14	15	34	16	7	7	10	11	23	18	34	15	43	7	7	2	2	
LOS SANTOS	69	51	51	32	32	22	7	4	5	2	4		2	17	4	12	8	9	4		3		2
PANAMÁ	339	254	182	192	163	134	49	40	40	50	49	36	114	114	93	111	108	95	37	19	10	13	6
PANAMÁ CENTRO	144	100	72	57	55	40	15	13	18	12	17	14	19	27	35	41	34	25	19	9	5	6	3
PANAMÁ ESTE	17	8	9	8	8	10	5	4	2	3	3	3	3		2	5	7	9	2				1
PANAMÁ OESTE	91	81	50	63	49	36	13	16	5	16	10	4	20	18	34	34	45	31	13	8	1	2	
SAN MIGUELITO	87	65	51	64	51	48	16	7	15	19	19	15	72	69	22	31	22	30	3	2	4	5	2
VERAGUAS	92	66	41	57	35	24	18	11	13	11	7	12	12	23	25	16	28	13	9	7	3	1	3
KUNA YALA	12	6	6			1	2		4	2	2		9	1	4	2	5	2	2	1	3	1	1

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

**C-3.11, ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL-PRIMARIO OFICIAL, POR GRADO Y EDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005**

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

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

**C-3.12, ESCUELAS, AULAS, MATRÍCULA Y DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO POR DEPENDENCIA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL				OFICIAL				PARTICULAR			
	ESC.	AUL.	MAT.	DOC.	ESC.	AUL.	MAT.	DOC.	ESC.	AUL.	MAT.	DOC.
TOTAL	3194	17897	430152	17751	2910	15198	385390	15636	284	2699	44762	2115
URBANA	526	7090	207015	7919	251	4436	162814	5842	275	2654	44201	2077
RURAL	2110	8554	164619	7448	2102	8514	164139	7413	8	40	480	35
INDIGENA	558	2253	58518	2384	557	2248	58437	2381	1	5	81	3
BOCAS DEL TORO	311	1268	36590	1522	302	1198	36063	1483	9	70	527	39
COCLÉ	328	1673	32059	1481	317	1575	31122	1420	11	98	937	61
COLÓN	194	1224	33439	1231	180	1038	29264	1089	14	186	4175	142
CHIRIQUÍ	599	3195	72751	3050	557	2890	67951	2795	42	305	4800	255
DARIÉN	183	596	11140	524	183	596	11140	524				
HERRERA	181	828	12904	614	177	791	12341	588	4	37	563	26
LOS SANTOS	158	691	8519	457	157	677	8420	451	1	14	99	6
PANAMÁ	707	6061	182743	6890	513	4126	149819	5349	194	1935	32924	1541
PANAMÁ CENTRO	186	2391	69574	2551	88	1376	49878	1690	98	1015	19696	861
PANAMÁ ESTE	133	378	7110	329	132	370	7098	328	1	8	12	1
PANAMÁ OESTE	268	1767	51243	1955	219	1382	45857	1685	49	385	5386	270
SAN MIGUELITO	120	1525	54816	2055	74	998	46986	1646	46	527	7830	409
VERAGUAS	489	2077	33588	1711	480	2023	32851	1666	9	54	737	45
KUNA YALA	44	284	6419	271	44	284	6419	271				

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

**C-3.13, MATRÍCULA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL Y PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN EDAD:
AÑO ESCOLAR 2005**

EIDADES	TOTAL	TOTAL SEXO		I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	430152	222816	207336	42362	38790	41826	38285	39274	36337	35727	33622	32523	30716	31104	29586
5 AÑOS	721	327	394	327	394										
6 AÑOS	60125	30649	29476	29943	28782	706	694								
7 AÑOS	68979	35590	33389	8128	6691	26592	25771	870	927						
8 AÑOS	71874	36795	35079	2361	1829	8949	7804	24325	24212	1160	1234				
9 AÑOS	68968	35380	33588	864	605	3020	2262	8225	7097	21995	22207	1276	1417		
10 AÑOS	64509	32930	31579	376	297	1377	1021	3083	2329	7150	6305	19273	19783	1671	1844
11 AÑOS	57017	29197	27820	191	95	611	378	1434	990	2666	2059	6637	5873	17658	18425
12 AÑOS	22166	12280	9886	88	64	298	225	743	469	1469	1032	2905	2075	6777	6021
13 AÑOS	8845	5162	3683	42	21	139	73	330	184	709	476	1347	964	2595	1965
14 AÑOS	4183	2634	1549	24	8	76	33	166	78	341	205	658	398	1369	827
15 AÑOS Y MÁS	2765	1872	893	18	4	58	24	98	51	237	104	427	206	1034	504

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

C-3.14, ESCUELAS Y MATRÍCULA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL		PRIMARIA OFICIAL		PRIMARIA PARTICULAR	
	ESCUELAS	MATRÍCULA	ESCUELAS	MATRÍCULA	ESCUELAS	MATRÍCULA
TOTAL	418	48821	415	48543	3	278
NÖGBE BUGLÉ	326	39332	323	39054	3	278
BOCAS DEL TORO	144	15025	144	15025		
CHIRIQUÍ	154	21884	151	21606	3	278
VERAGUAS	28	2423	28	2423		
EMBERÁ	38	2159	38	2159	0	0
DARIÉN	38	2159	38	2159		
KUNA DE WARGANDÍ	3	346	3	346	0	0
DARIÉN	3	346	3	346		
KUNA DE MADUGANDÍ	7	565	7	565	0	0
PANAMÁ	7	565	7	565		
KUNA YALA	44	6419	44	6419	0	0
KUNA YALA	44	6419	44	6419		

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

C-3.15 DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	Agricultura		Act. Manuales		Act. Recreativas		Educ. Física		Fam. y Des. Com		Inglés		Religión		Laboratorio		Informática	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	197	55	2	6	6	10	420	186	24	486	193	539	9	22	84	151	80	141
URBANA	89	30	0	4	2	9	258	126	14	309	115	351	6	17	61	117	60	108
RURAL	82	23	1	2	4	1	143	54	8	162	57	172	3	5	20	32	20	33
INDIGENA	26	2	1	0	0	0	19	6	2	15	21	16	0	0	3	2	0	0
BOCAS DEL TORO	9	8	0	0	0	3	19	13	4	25	13	31	1	2	3	3	8	6
URBANA	2	4				2	10	8	2	14	6	15	1	1	2	2	7	5
RURAL	2	2				1	6	1	2	5	2	7		1	1		1	1
INDIGENA	5	2					3	4		6	5	9				1		
COCLÉ	14	5	0	0	0	0	23	4	5	21	13	24	0	0	1	1	2	5
URBANA	7	2					11	2	2	11	5	12			1	1	2	5
RURAL	7	3					12	2	3	10	8	12						
COLÓN	5	0	0	2	0	1	27	21	3	38	8	47	1	0	0	4	11	16
URBANA	2			1		1	17	11	2	20	4	25				2	6	11
RURAL	3			1			10	10	1	18	4	22	1			2	5	5
CHIRIQUÍ	37	11	1	1	0	2	48	26	1	53	23	53	1	3	17	34	9	26
URBANA	13	6				2	25	13		29	6	30	1	1	10	20	5	16
RURAL	15	5		1			16	11		23	9	21		2	7	14	4	10
INDIGENA	9		1				7	2	1	1	8	2						
DARIÉN	9	0	1	0	0	0	9	0	0	6	4	6	0	0	2	0	1	2
URBANA							1					1					1	
RURAL	7		1				8			6	2	5			2			2
INDIGENA	2										2							
HERRERA	13	1	0	1	0	1	18	1	3	18	10	19	0	0	3	7	1	3
URBANA	10	1		1		1	14		3	11	6	17			3	7		3
RURAL	3						4	1		7	4	2					1	
LOS SANTOS	18	6	0	0	0	1	18	7	1	19	4	20	0	0	5	6	4	3
URBANA	7					1	7	1		7	2	10			2	3	2	3
RURAL	11	6					11	6	1	12	2	10			3	3	2	

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

C-3.15, DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

Continuación....

REGIÓN EDUCATIVA	Agricultura		Act. Manuales		Act. Recreativas		Educ. Física		Fam. y Des. Com		Inglés		Religión		Laboratorio		Inform
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
PANAMÁ	50	20	0	2	3	0	216	110	6	262	108	299	5	11	47	87	40
URBANA	34	16	0	2	1	0	156	88	5	198	82	224	4	11	42	76	33
RURAL	16	4	0	0	2	0	60	22	1	64	26	75	1	0	5	11	7
INDIGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMÁ CENTRO	9	5	0	0	0	0	80	40	3	100	37	111	3	5	15	32	14
URBANA	5	3					62	33	3	84	30	91	2	5	15	31	12
RURAL	4	2					18	7		16	7	20	1			1	2
PANAMÁ ESTE	0	2	0	0	0	0	5	1	0	6	2	6	0	0	1	1	1
URBANA		2					2	1		2	1	3				1	
RURAL							3			4	1	3			1		1
INDIGENA																	
PANAMÁ OESTE	25	2	0	0	1	0	55	23	1	57	26	85	0	1	10	21	5
URBANA	16	2					28	13		30	12	48		1	8	15	3
RURAL	9				1		27	10	1	27	14	37			2	6	2
SAN MIGUELITO	16	11	0	2	2	0	76	46	2	99	43	97	2	5	21	33	20
URBANA	13	9		2	1		64	41	2	82	39	82	2	5	19	29	18
RURAL	3	2			1		12	5		17	4	15			2	4	2
INDIGENA																	
VERAGUAS	32	4	0	0	3	2	33	4	0	36	4	36	1	6	3	8	4
URBANA	14	1			1	2	17	3		19	4	17		4	1	6	4
RURAL	18	3			2		16	1		17		18	1	2	2	2	
INDIGENA												1					
KUNA YALA	10	0	0	0	0	0	9	0	1	8	6	4	0	0	3	1	0

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

C-3.15-1 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 2005

REGIÓN EDUCATIVA	Agricultura		Act. Manuales		Act. Recreativas		Educ. Física		Fam. y Des. Com		Inglés		Religión		Laboratorio		Informática	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	121	35	1	2	2	0	277	118	16	321	137	426	0	6	30	62	48	104
BOCAS DEL TORO	5	2					13	8	2	23	9	29			3	2	5	6
COCLÉ	13	5					21	4	4	20	9	27			1	1		6
COLÓN	5			2			18	12	3	27	7	35				2	8	11
CHIRIQUÍ	27	10	1				38	18		45	20	51	1		5	17	6	19
DARIÉN	2						4			2	1	4			1		1	1
HERRERA	6	1					10	3	2	17	8	18			2	4	1	2
LOS SANTOS	8	4					14	2	1	11	4	17			2	2	2	3
PANAMÁ	30	11			1		137	67	3	148	72	212		5	15	30	24	51
PANAMÁ CENTRO	5	3					51	27	1	53	25	78	1		3	5	7	17
PANAMÁ ESTE	1	2						1		3	2	1						1
PANAMÁ OESTE	13	1			1		41	16	1	40	20	67	1		6	9	4	13
SAN MIGUELITO	11	5					45	23	1	52	25	66	3		6	16	13	20
VERAGUAS	19	2			1		17	4		24	3	30			1	4	1	5
KUNA YALA	6						5		1	4	4	3						

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

**C-3.16, DOCENTES POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	DOCENTES POR GRADO ATENDIDO					
	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	3169	2924	2710	2460	2192	2181
BOCAS DEL TORO	332	312	263	240	182	154
COCLÉ	295	264	231	228	205	197
COLÓN	217	206	205	164	149	148
CHIRIQUÍ	581	517	487	454	384	372
DARIÉN	140	87	90	78	60	69
HERRERA	118	104	93	92	88	93
LOS SANTOS	81	78	82	62	69	79
PANAMÁ	1,001	1,010	936	850	774	778
PANAMÁ CENTRO	307	316	298	262	253	254
PANAMÁ ESTE	73	62	57	45	42	49
PANAMÁ OESTE	322	328	292	273	235	235
SAN MIGUELITO	299	304	289	270	244	240
VERAGUAS	347	292	276	253	239	259
KUNA YALA	57	54	47	39	42	32

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

C-3.17, DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	Maestros		Lic. en Educación		Prof. de Educación		Otro Tit. Univ.		Título Secundario	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	2624	5456	451	2205	664	2986	176	1002	33	39
URBANA	521	1,968	152	1,009	235	1,359	65	508	6	19
RURAL	1318	2676	247	1063	281	1293	82	436	5	12
INDIGENA	785	812	52	133	148	334	29	58	22	8
BOCAS DEL TORO	282	511	50	185	78	272	11	70	17	7
URBANA	18	65	10	79	19	89		23		1
RURAL	31	90	8	35	9	43	5	22		
INDIGENA	233	356	32	71	50	140	6	25	17	6
COCLÉ	205	510	62	260	37	256	13	68	0	9
URBANA	36	119	7	43	8	85	1	12		8
RURAL	169	391	55	217	29	171	12	56		1
COLÓN	133	447	23	144	32	227	5	74	1	3
URBANA	32	193	6	66	8	80	2	26		2
RURAL	101	254	17	78	24	147	3	48	1	1
CHIRIQUÍ	585	996	33	258	113	530	32	240	3	5
URBANA	59	244	5	80	16	129	5	101	1	3
RURAL	201	481	18	146	58	298	19	116		
INDIGENA	325	271	10	32	39	103	8	23	2	2
DARIÉN	163	205	10	30	25	61	6	22	2	0
URBANA	4	11								
RURAL	84	126	6	24	12	37	5	19	2	
INDIGENA	75	68	4	6	13	24	1	3		
HERRERA	75	213	24	99	29	93	11	41	0	3
URBANA	20	81	13	46	13	38	6	31		1
RURAL	55	132	11	53	16	55	5	10		2
LOS SANTOS	51	106	28	113	29	86	11	27	0	0
URBANA	10	35	6	24	5	25	6	10		
RURAL	41	71	22	89	24	61	5	17		

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

C-3.17, DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL POR SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2005

Continuación.....

REGIÓN EDUCATIVA	Maestros		Lic. en Educación		Prof. de Educación		Otro Tit. Univ.		Título Secundario	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
PANAMÁ	597	1766	156	939	228	1216	52	385	5	5
URBANA	313	1113	91	624	153	853	41	293	4	4
RURAL	270	639	64	309	71	349	11	91	1	1
INDIGENA	14	14	1	6	4	14	0	1	0	0
PANAMÁ CENTRO	179	547	53	337	63	316	21	171	1	2
URBANA	126	438	40	253	51	266	21	165	1	2
RURAL	53	109	13	84	12	50		6		
PANAMÁ ESTE	61	91	10	49	15	80	4	17	1	0
URBANA	10	14	1	14	1	8	2	9		
RURAL	37	64	8	30	10	58	2	7	1	
INDIGENA	14	13	1	5	4	14		1		
PANAMÁ OESTE	189	589	37	241	86	418	12	108	3	2
URBANA	40	214	12	104	49	241	5	48	3	1
RURAL	149	375	25	137	37	177	7	60		1
SAN MIGUELITO	168	539	56	312	64	402	15	89	0	1
URBANA	137	447	38	253	52	338	13	71		1
RURAL	31	91	18	58	12	64	2	18		
INDIGENA		1		1						
VERAGUAS	445	633	61	168	54	200	25	71	2	7
URBANA	29	107	14	47	13	60	4	12	1	
RURAL	366	492	46	112	38	132	17	57	1	7
INDIGENA	50	34	1	9	3	8	4	2		
KUNA YALA	88	69	4	9	39	45	10	4	3	

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

C-3.18, AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y COMPUTADORAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	AULAS Y ESPACIOS ESPECIALES								
	Bibliotecas	Lab. de Ciencias	Lab. de Informática	Nº de Computadoras*	Lab. de Fam. y Des. Com.	Internados	Comedores Escolares	Gimnasio	Enfermería
TOTAL	402	181	224	2,432	88	34	1711	59	47
BOCAS DEL TORO	13	8	10	108	5	3	101	2	2
COCLÉ	36	9	17	153	6	1	243	2	4
COLÓN	32	6	19	167	2	1	137	6	2
CHIRIQUÍ	60	37	37	385	13	2	258	4	1
DARIÉN	14	4	5	43	4	2	95		
HERRERA	23	9	15	170	5	22	110	2	3
LOS SANTOS	29	10	14	140	5		110	8	
PANAMÁ	119	82	86	1,103	43	3	374	32	31
PANAMÁ CENTRO	49	41	39	601	19		77	12	17
PANAMÁ ESTE	11	4	3	16		2	71	1	1
PANAMÁ OESTE	25	12	18	186	12	1	163	7	2
SAN MIGUELITO	34	25	26	300	12		63	12	11
VERAGUAS	69	14	21	163	5		269	3	4
KUNA YALA	7	2					14		

*Computadoras en buen estado

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

C-3.19, N° DE GRUPOS POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE GRUPOS POR GRADOS					
	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	4189	4207	4031	3857	3721	3646
BOCAS DEL TORO	401	403	378	355	344	322
COCLÉ	424	417	392	393	378	376
COLÓN	292	295	285	261	253	243
CHIRIQUÍ	739	721	716	678	640	634
DARIÉN	200	201	195	187	183	185
HERRERA	209	214	203	200	193	197
LOS SANTOS	164	171	165	161	165	168
PANAMÁ	1161	1185	1117	1051	996	957
PANAMÁ CENTRO	317	324	310	276	265	260
PANAMÁ ESTE	153	142	136	139	137	129
PANAMÁ OESTE	387	404	377	359	340	322
SAN MIGUELITO	304	315	294	277	254	246
VERAGUAS	537	538	524	514	516	518
KUNA YALA	62	62	56	57	53	46

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

**C-3.20, ESCUELAS POR CATEGORÍAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	CATEGORÍAS					
	Especial	I	II	III	IV	Sin Categoría
TOTAL	22	98	138	244	367	2041
BOCAS DEL TORO	1	7	6	26	59	203
COCLÉ		7	11	19	56	224
COLÓN	3	10	6	18	10	133
CHIRIQUÍ		6	30	74	95	352
DARIÉN			3	9	16	155
HERRERA		5	4	7	3	158
LOS SANTOS		2	4	6	7	138
PANAMÁ	17	55	68	47	52	274
PANAMÁ CENTRO	5	21	22	22	5	13
PANAMÁ ESTE		2	1	2	11	116
PANAMÁ OESTE	5	10	27	13	32	132
SAN MIGUELITO	7	22	18	10	4	13
VERAGUAS	1	6	5	26	58	384
KUNA YALA			1	12	11	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-3.21, ESCUELAS CON SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA EDUCACION BÁSICA GENERAL
NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	FORMA DE SUMINISTRO DEL AGUA POTABLE		FORMA DE SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA		
	Acueducto	Carro Cisterna	Alumbrado Público	Panel Solar	Planta Eléctrica
TOTAL	2248	11	1493	105	76
BOCAS DEL TORO	219		67	8	27
COCLÉ	274		150	6	1
COLÓN	122		83	5	4
CHIRIQUÍ	444		370	3	
DARIÉN	82		50	6	5
HERRERA	153		125	33	1
LOS SANTOS	156		132	6	3
PANAMÁ	414	11	327	5	25
PANAMÁ CENTRO	80	4	83		2
PANAMÁ ESTE	82		28	2	19
PANAMÁ OESTE	186	5	152	2	3
SAN MIGUELITO	66	2	64	1	1
VERAGUAS	363		185	31	6
KUNA YALA	21		4	2	4

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

C-3.22, ESCUELAS COMPLETAS E INCOMPLETAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN GRADO Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	ESCUELAS COMPLETAS	ESCUELAS INCOMPLETAS					
			I	II	III	IV	V	VI
	866	2044	82	75	129	157	221	202
BOCAS DEL TORO	213	89	4	8	19	47	67	68
COCLÉ	52	265	4	6	14	7	11	10
COLÓN	28	152	2	4	7	4	7	4
CHIRIQUÍ	139	418	5	7	17	31	42	37
DARIÉN	44	139	3	2	6	6	15	12
HERRERA	51	126	11	7	6	6	13	8
LOS SANTOS	76	81	17	10	15	15	12	7
PANAMÁ	142	371	11	14	21	26	35	35
PANAMÁ CENTRO	12	76		2	2	3	2	3
PANAMÁ ESTE	64	68	9	6	10	11	14	14
PANAMÁ OESTE	54	165	1	4	7	10	17	15
SAN MIGUELITO	12	62	1	2	2	2	2	3
VERAGUAS	118	362	25	17	24	15	18	19
KUNA YALA	3	41					1	2

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

**C-3.23, ESCUELAS Y MATRÍCULA DE NIVEL PRIMARIO OFICIAL ATENDIDA POR EL PROGRAMA DE NUTRICIÓN Y SALUD ESCOLAR, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	Totales		Crema		Crema y Galleta		Leche y Galleta	
	Escuelas	Matrícula	Escuelas	Matrícula	Escuelas	Matrícula	Escuelas	Matrícula
TOTAL	2808	380875	2020	140847	496	52431	292	187597
BOCAS DEL TORO	287	35248	152	14140	124	13538	11	7570
COCLÉ	317	31122	295	20557			22	10565
COLÓN	176	29179	138	6508			38	22671
CHIRIQUÍ	501	65189	337	26176	115	18864	49	20149
DARIÉN	183	11140			183	11140		
HERRERA	177	12341	167	6408			10	5933
LOS SANTOS	155	8327	142	4137			13	4190
PANAMÁ	500	149643	363	40377	0	0	137	109266
PANAMÁ CENTRO	88	49878	29	7496			59	42382
PANAMÁ ESTE	127	6961	121	4179			6	2782
PANAMÁ OESTE	216	45818	183	18056			33	27762
SAN MIGUELITO	69	46986	30	10646			39	36340
VERAGUAS	468	32267	426	22544	30	2470	12	7253
KUNA YALA	44	6419			44	6419		

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

C-3.24, PERSONAL ADMINISTRATIVO DE SERVICIO EN LAS ESCUELAS -NIVEL PRIMARIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TIPO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO								
	TOTAL	Bibliotecarios	Celadores	Conductores	Contadores	Enfermeras	Inspectores	Personal de Mantenimiento	Secretarias
	1,955	62	134	11	12	2	56	5	163
BOCAS DEL TORO	50	1	5	1		1	2		3
COCLÉ	137	11	18						10
COLÓN	323	6	23	2			11	1	50
CHIRIQUÍ	239	5	9	2			1	1	6
DARIÉN	28	1	2	1	1		1	1	1
HERRERA	85	2	4		1		1		2
LOS SANTOS	72	2		1			1		1
PANAMÁ	845	28	65	2	6	1	35	2	75
PANAMÁ CENTRO	312	12	22	1	1	1	5	1	30
PANAMÁ ESTE	13								
PANAMÁ OESTE	265	6	23	1	5		26	1	28
SAN MIGUELITO	255	10	20				4		17
VERAGUAS	161	5	7	2	4		4		15
KUNA YALA	15	1	1						

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

C-3.25, ESCUELAS, MATRÍCULA Y DOCENTES DE LAS ESCUELAS DE NIVEL PRIMARIO OFICIAL UBICADAS EN LA CUENCA AMPLIADA DEL CANAL DE PANAMÁ:
AÑO ESCOLAR 2005

PROVINCIAS/DISTRITOS/CORREGIMIENTOS*	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES
TOTAL	309	32223	1313
COCLÉ	154	9925	467
La Pintada	47	2685	130
El Harino	12	937	44
Llano Grande	22	1135	54
Piedras Gordas	13	613	32
Penonomé	107	7240	337
Chiguirí Arriba	13	1761	75
Pajonal	17	1919	87
Río Indio	23	1039	49
Toabré	32	1625	81
Tulú	22	896	45
COLÓN	77	10549	394
Colón	47	10055	370
Buena Vista	9	1817	68
Ciricito	8	532	25
Cristóbal	2	1350	42
Limón	4	621	26
Nueva Providencia	2	843	29
Puerto Pílon	6	1713	60
Salamanca	8	672	30
San Juan	5	2394	84
Santa Rosa	3	113	6
Chagres	14	494	24
La encantada	14	494	24
Donoso	16	877	38
Coclé del Norte	11	600	26
San José del General	5	277	12

*Fuente: Autoridad del Canal de Panamá (ACP)

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

C-3.25-1, ESCUELAS, MATRÍCULA Y DOCENTES DE LAS ESCUELAS DE NIVEL PRIMARIO OFICIAL UBICADAS EN LA CUENCA AMPLIADA DEL CANAL DE PANAMÁ:
 AÑO ESCOLAR 2005

Continuación.....

PROVINCIAS/DISTRITOS/CORREGIMIENTOS	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES
PANAMÁ	78	11749	452
Arraiján	3	743	29
Nuevo Emperador	1	444	17
Santa Clara	2	299	12
Capira	32	1711	79
Cirí de los Sotos	8	442	20
El Cacao	14	834	39
La Trinidad	10	435	20
La Chorrera	17	1192	48
Amador	6	504	21
Arosemena	2	51	2
El Arado	3	294	11
Iturralde	2	95	3
La Represa	2	77	4
Mendoza	2	171	7
Panamá	26	8103	296
Ancón	2	1011	36
Chilibre	21	5896	221
Las Cumbres	2	1141	36
Pacora	1	55	3

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

C-3.26, MATRÍCULA, CENTROS Y DOCENTES DE LA EDUCACION DE ADULTOS POR PROGRAMAS Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			ALFABETIZACIÓN		TERMINACIÓN DE ESTUDIOS PRIMARIOS		CULTURA POPULAR		N° DE CENTROS	N° DE DOCENTES	SUPLEMENTARIA				
	T	H	M	H	M	H	M	H	M			TOTALES	ARTES	IDIOMAS	INDUSTRIAL	SERVICIOS
TOTAL	10358	3499	6859	834	1183	1690	2127	975	3549	367	594	12723	2229	3685	1909	4900
BOCAS DEL TORO	753	306	447	246	361	60	86			33	33	41	41			
COCLÉ	607	130	477	14	41	66	75	50	361	42	30	70	70			
COLÓN	633	213	420	24	26	129	117	60	277	10	27	319	236	83		
CHIRIQUÍ	2551	980	1571	110	85	505	406	365	1080	75	143	469	100	162	10	197
DARIÉN	239	128	111	50	44	48	42	30	25	13	42	100			77	23
HERRERA	402	75	327	22	36	53	116		175	19	39	637	59		255	323
LOS SANTOS	543	112	431	25	13	72	63	15	355	25	31	32	32			
PANAMA	3484	1161	2323	220	385	553	861	388	1077	87	179	10741	1483	3440	1506	4312
PANAMA CENTRO	1630	493	1137	44	78	238	376	211	683	17	84	0				
PANAMA ESTE	864	273	591	82	198	173	219	18	174	35	32	0				
PANAMA OESTE	422	125	297	49	78	74	151	2	68	24	24	0				
SAN MIGUELITO	568	270	298	45	31	68	115	157	152	11	39	0				
		0														
VERAGUAS	973	394	579	123	192	204	188	67	199	58	65	214	132		37	45
KUNA YALA	173	0	173				173			5	5	100	76		24	

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

C-3.27, MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN BÁSICA-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	TOTALES	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	44762	21658	23104	4169	4446	4022	4194	3699	3988	3457	3661	3227	3475	3084	3340
BOCAS DEL TORO	527	260	267	51	55	46	54	41	36	38	40	43	46	41	36
COCLÉ	937	476	461	91	79	95	92	68	87	82	68	66	73	74	62
COLÓN	4175	1804	2371	347	447	332	422	346	447	273	409	266	338	240	308
CHIRIQUÍ	4800	2355	2445	496	497	427	414	381	435	363	361	352	379	336	359
URBANA	4307	2086	2221	424	451	388	376	336	390	314	325	315	349	309	330
RURAL	412	221	191	57	40	33	33	37	36	38	29	32	26	24	27
INDIGENA	81	48	33	15	6	6	5	8	9	11	7	5	4	3	2
HERRERA	563	270	293	47	54	48	65	55	46	39	50	43	34	38	44
LOS SANTOS	99	50	49	6	7	14	10	4	10	8	6	13	11	5	5
PANAMÁ	32924	16097	16827	3058	3226	2973	3061	2756	2866	2614	2674	2401	2529	2295	2471
PANAMÁ CENTRO	19696	9772	9924	1731	1826	1689	1769	1732	1663	1619	1610	1507	1526	1494	1530
PANAMÁ ESTE	12	6	6	6	6										
PANAMÁ OESTE	5386	2589	2797	563	607	538	516	418	483	416	445	335	395	319	351
SAN MIGUELITO	7830	3730	4100	758	787	746	776	606	720	579	619	559	608	482	590
VERAGUAS	737	346	391	73	81	87	76	48	61	40	53	43	65	55	55

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

C-3.28, ALUMNOS APROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

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

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

C-3.29, ALUMNOS REPROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005

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

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

C-3.30, ALUMNOS DESERTORES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

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

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

**C-3.31, ALUMNOS DEFICIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR ASIGNATURA Y GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR: 2005**

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

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

C-3.32, ALUMNOS REPITIENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			I GRADO		II GRADO		III GRADO		IV GRADO		V GRADO		VI GRADO	
	TOTALES	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	108	64	44	30	17	8	7	12	7	6	2	4	9	4	2
BOCAS DEL TORO	0	0	0												
COCLÉ	3	2	1	1								1	1		
COLÓN	15	6	9	4	3		2					2	3		1
CHIRIQUÍ	39	27	12	16	5	3	1	2	6	5	0	0	0	1	0
URBANA	5	3	2	2					2	1					
RURAL	22	16	6	10	5	3			1	3					
INDIGENA	12	8	4	4			1	2	3	1				1	
HERRERA	0	0	0												
LOS SANTOS	0	0	0												
PANAMÁ	51	29	22	9	9	5	4	10	1	1	2	1	5	3	1
PANAMÁ CENTRO	30	19	11	6	3	4	3	7	1	1	1	1	3		
PANAMÁ ESTE	0	0	0												
PANAMÁ OESTE	9	5	4	1	2	1	1	2						1	1
SAN MIGUELITO	12	5	7	2	4			1			1		2	2	
VERAGUAS	0	0	0												

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

**C-3.33, ALUMNOS BECADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	I F A R H U						GOBIERNO LOCAL						OTRAS INSTITUCIONES					
		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	1,039	12	20	44	56	54	60	1	0	1	1	0	0	88	122	141	140	153	146
BOCAS DEL TORO	5														1	1		1	2
COCLÉ	67		1											5	7	11	16	6	21
COLÓN	40			1	4	3	4								4	2	7	11	4
CHIRIQUÍ	135			2	2	6								25	25	23	22	19	11
HERRERA	43		1				1							8	11	6	8	2	6
LOS SANTOS	12			1										1	3	1	1	4	1
PANAMÁ	728	12	18	40	49	45	54	1	0	1	1	0	0	48	70	94	86	109	100
PANAMÁ CENTRO	570	7	13	36	39	39	43							36	51	71	72	85	78
PANAMÁ ESTE	0																		
PANAMÁ OESTE	83	1		2	1			1		1	1			8	16	17	11	14	10
SAN MIGUELITO	75	4	5	2	9	6	11							4	3	6	3	10	12
VERAGUAS	9				1		1							1	1	3		1	1

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

C-3.34, DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	Agricultura		Act. Recreativas		Act. Manuales		Educ. Física		Fam. y Des. Com.		Inglés		Religión		Laboratorio		Inform.
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
TOTAL	8	10	77	64	5	52	174	101	1	31	107	433	29	75	17	22	102
BOCAS DEL TORO			1	2		1	3	2			2	14		2			2
COCLÉ			3	1			7	1	1	1	2	19	1	0	2	1	2
COLÓN		1	4	4	1	2	9	7		1	2	22	2	3			8
CHIRIQUÍ	2	0	18	11	0	3	21	15	0	4	10	38	4	9	3	4	15
URBANA	2		18	11		3	20	14		4	9	35	4	9	3	4	13
RURAL							1	1			1	3					2
INDIGENA																	
HERRERA			2	1			6				2	6		1			2
LOS SANTOS							1				1	0	1				
PANAMA	4	9	48	45	4	46	122	74	0	23	87	327	20	57	11	17	70
PANAMÁ CENTRO	1	3	29	29	1	34	69	50		13	33	158	12	34	8	9	37
PANAMÁ ESTE												1					
PANAMÁ OESTE	3	1	9	12		4	22	13		5	31	80	6	7	3	1	15
SAN MIGUELITO		5	10	4	3	8	31	11		5	23	88	2	16		7	18
VERAGUAS	2		1				5	2		2	1	7	1	3	1		3

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

C-3.35 DOCENTES DE ASIGNATURAS ESPECIALES TITULADOS EN LA CÁTEDRA QUE DICTA, EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	Agricultura		Act. Manuales		Act. Recreativas		Educ. Física		Fam. y Des. Com		Inglés		Religión		Laboratorio		Informática	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	2	0	33	34	0	0	104	54	0	12	68	268	14	35	9	15	53	97
BOCAS DEL TORO			1	2			2	2			1	10		1			1	3
COCLÉ			1	1			7	1		1	2	14			1	1	1	5
COLÓN			3	2			7	3			2	18	2	1			7	6
CHIRIQUÍ			7	7			8	8		2	5	25	3	7	2	3	9	17
HERRERA			1	1			3				2	6					1	2
LOS SANTOS							1				1							1
PANAMÁ	1	0	20	21	0	0	74	39	0	9	54	190	9	25	5	11	33	61
PANAMÁ CENTRO	1		11	15			46	24		5	18	83	6	14	4	8	20	32
PANAMÁ ESTE												1						
PANAMÁ OESTE			6	6			10	7		1	21	43	2		1		7	10
SAN MIGUELITO			3				18	8		3	15	63	1	11		3	6	19
VERAGUAS	1						2	1			1	5		1	1		1	2

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

C-3.36, DOCENTES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR POR Y SEXO Y CAPACITACIÓN:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	Maestros		Lic. en Educación		Prof. de Educación		Otro Tit. Univ.		Título Secundario	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	48	544	52	455	34	394	68	308	38	174
BOCAS DEL TORO	2	7	1	7	2	8	1	3	1	7
COCLÉ		10	1	23		16	2	9		
COLÓN	9	30	4	19		35	5	27		13
CHIRIQUÍ	4	51	2	33	7	52	9	78	5	14
URBANA	4	49		24	5	47	9	73	1	12
RURAL		2	2	9	2	5		5	1	2
INDIGENA									3	
HERRERA	1	9				12	3			1
LOS SANTOS		1		1	3	1				
PANAMA	28	414	43	367	20	262	48	188	32	139
PANAMÁ CENTRO	15	236	21	198	10	141	33	117	6	84
PANAMÁ ESTE				1						
PANAMÁ OESTE	1	79	6	53	5	64	9	36	2	15
SAN MIGUELITO	12	99	16	115	5	57	6	35	24	40
VERAGUAS	4	22	1	5	2	8		3		

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

C-3.37, GRUPOS POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE GRUPOS POR GRADOS					
	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	408	387	365	343	335	314
BOCAS DEL TORO	9	9	7	7	7	7
COCLÉ	14	13	12	11	9	8
COLÓN	24	25	26	23	20	20
CHIRIQUÍ	51	48	46	45	46	44
HERRERA	5	5	5	5	5	4
LOS SANTOS	1	1	1	1	1	1
PANAMÁ	293	274	260	245	241	223
PANAMÁ CENTRO	161	148	147	138	142	131
PANAMÁ ESTE	1					
PANAMÁ OESTE	63	60	51	48	42	39
SAN MIGUELITO	68	66	62	59	57	53
VERAGUAS	11	12	8	6	6	7

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

C-3.38, DOCENTES POR GRADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	DOCENTES POR GRADO ATENDIDO					
	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	401	380	361	336	331	306
BOCAS DEL TORO	7	7	6	6	6	7
COCLÉ	11	13	10	11	8	8
COLÓN	25	26	27	24	20	20
CHIRIQUÍ	50	46	45	41	41	32
HERRERA	5	5	4	4	5	3
LOS SANTOS	1	1	1	1	1	1
PANAMÁ	292	271	261	243	246	228
PANAMÁ CENTRO	159	146	149	137	140	130
PANAMÁ ESTE	1					
PANAMÁ OESTE	60	51	45	43	39	32
SAN MIGUELITO	72	74	67	63	67	66
VERAGUAS	10	11	7	6	4	7

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

C-3.39, AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y COMPUTADORAS EN LA EDUCACIÓN BASICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO PARTICULAR SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	AULAS Y ESPACIOS ESPECIALES						
	Bibliotecas	Lab. de Ciencias	Lab. de Informática	Nº de Computadoras*	Lab. de Fam. y Des. Com.	Gimnasio	Enfermería
TOTAL	149	107	237	3831	40	75	56
BOCAS DEL TORO	4	5	7	105		1	
COCLÉ	4	4	10	97		1	1
COLÓN	11	6	13	289	1	7	1
CHIRIQUÍ	18	14	36	429	13	10	3
HERRERA	1	2	4	65		1	1
LOS SANTOS	1		1	10		1	
PANAMÁ	106	74	163	2793	25	54	49
PANAMÁ CENTRO	64	44	86	1754	15	33	29
PANAMÁ ESTE							
PANAMÁ OESTE	24	11	41	462	4	11	8
SAN MIGUELITO	18	19	36	577	6	10	12
VERAGUAS	4	2	3	43	1		1

*Computadoras en buen estado

CONCEPTO GENERAL DE LA EDUCACIÓN PREMEDIA Y MEDIA

En este capítulo se consolidan datos de la educación pre-media y media, bajo el concepto de Educación Media. La Educación Pre-Media es la etapa final de la Educación Básica General. Se desarrolla en estudiantes cuyas edades oscilan entre los 12 y 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 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	217428	107260	110168	27478	25136	21949	21830	18463	19570	15437	16823	12779	14251	11154	12558
URBANA	164030	78743	85287	18204	17245	14463	14992	12162	13763	13281	15024	10836	12884	9797	11379
RURAL	45381	23648	21733	7658	6737	6101	5853	5075	5024	1908	1700	1704	1300	1202	1119
INDIGENA	8017	4869	3148	1616	1154	1385	985	1226	783	248	99	239	67	155	60
BOCAS DEL TORO	9333	5063	4270	1446	1246	1116	984	834	772	715	568	543	358	409	342
COCLÉ	16724	7901	8823	1867	1917	1670	1708	1365	1505	1120	1375	967	1198	912	1120
COLÓN	18730	9276	9454	2252	2109	1839	1878	1598	1655	1319	1493	1136	1206	1132	1113
CHIRIQUÍ	34767	17681	17086	4489	3954	3706	3409	3187	3134	2388	2431	2114	2151	1797	2007
DARIÉN	3058	1682	1376	558	431	428	369	355	303	114	118	156	87	71	68
HERRERA	8156	3902	4254	990	957	855	860	731	808	533	637	435	525	358	467
LOS SANTOS	6555	3200	3355	714	737	594	640	495	636	529	483	433	426	435	433
PANAMA	97943	47564	50379	12365	11414	9535	9816	7866	8645	7227	8045	5685	6855	4886	5604
PANAMÁ CENTRO	47225	21818	25407	4897	4660	3857	3998	3361	3753	3822	4935	3171	4273	2710	3788
PANAMÁ ESTE	3326	1731	1595	471	426	374	375	314	314	241	204	195	157	136	119
PANAMÁ OESTE	24335	12123	12212	3331	3012	2638	2651	2038	2307	1761	1784	1221	1440	1134	1018
SAN MIGUELITO	23057	11892	11165	3666	3316	2666	2792	2153	2271	1403	1122	1098	985	906	679
VERAGUAS	20766	10176	10590	2501	2146	1990	2008	1816	1946	1454	1664	1279	1432	1136	1394
KUNA YALA	1396	815	581	296	225	216	158	216	166	38	9	31	13	18	10

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

C-4.2, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	PREMEDIA			BACHILLERATO																		
		PRE-MEDIA	IND. DOM. Y DEL V.	TOTAL MEDIA	AGROPECUARIO	CIENCIAS	CIENCIAS Y S. AMB.	CIENCIAS Y AMB.	CIENCIAS E INFORM.	CIENCIAS Y TUR. ECOL.	CIENCIAS Y TUR. AGRO ECOL.	COMERCIO	COMER. E INFOR.	EDU. HOGAR	B. INDUSTRIAL	INFORMÁTICA	LETRAS	LETRAS Y TURISMO	PEDAGÓGICO	GESTION EMPRESARIAL	HOT. Y TURISM.	TURISMO	S.C.IND.
TOTAL	217428	134228	198	83002	2380	25718	1236	261	1496	152	71	24706	717	1005	4794	2326	3542	980	1734	3372	252	965	7295
URBANA	164030	90631	198	73201	348	23356	917	261	1193			22595	630	827	4147	1991	3376	980	1734	3183	252	754	6657
RURAL	45381	36448		8933	1555	2224	125		303	152	71	2111	87	157	609	335	166			189		211	638
INDIGENA	8017	7149		868	477	138	194							21	38								
BOCAS DEL TORO	9333	6398		2935	249	1350	194			152		125		94	178	90	111			306			86
COCLÉ	16724	10032		6692	165	1821	504		259			808		199	708		359			988		418	463
COLÓN	18730	11331		7399	63	1599						3689			262	216	148			113	115		1194
CHIRIQUÍ	34767	21879		12888	621	5957	311		303			3088	87	58	511	245	908			189	82	60	468
DARIÉN	3058	2444		614	58	49						248			103		28			84			44
HERRERA	8156	5201		2955		1243			296			420				217	94	92		331		61	201
LOS SANTOS	6555	3816		2739	153	1014	201					312		19	100	177	141			219		58	345
PANAMÁ	97943	59443	198	38302	482	10619	0	261	561	0	0	15068		393	2448	1381	1577	888	0	561	55	114	3894
PANAMÁ CENTRO	47225	24328	198	22699		6333						9475		393	1199	1381	934	561		561	55	114	1693
PANAMÁ ESTE	3326	2274		1052	345	317						354					36						
PANAMÁ OESTE	24335	15977		8358	137	1956		261	561			3362			404		244	327					1106
SAN MIGUELITO	23057	16864		6193		2013						1877			845		363						1095
VERAGUAS	20766	12407		8359	470	2066	26		77		71	948	630	242	484		176		1734	581		254	600
KUNA YALA	1396	1277		119	119																		

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 2005

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	
TOTAL	48	51	61	602	534	432	372	245	249	457	473	337	321	215	229	39	11	19	7	9	3	39	22	22	11	4	6	
URBANA	4	10	8	65	74	47	46	38	32	43	67	31	36	38	32	9	2	2	2	0	0	5	3	11	5	0	0	
RURAL	41	37	49	487	424	334	296	176	184	373	375	262	256	145	165	29	9	16	5	9	3	30	16	9	7	5	5	
INDIGENA	3	4	4	50	36	51	30	31	33	41	31	44	29	32	32	1	0	1	0	0	0	4	3	2	-1	-1	1	
BOCAS DEL TORO	2	4	1	35	30	35	23	18	25	31	26	33	24	18	25							2	3	1	-2			
COCLÉ	8	5	9	105	105	70	58	24	44	89	95	59	54	24	42	3	1	1	1			5	4	2	1		2	
COLÓN	4	5	5	42	50	32	30	20	13	30	48	29	30	20	20	3						9	2	3			-7	
CHIRIQUÍ	5	2	8	74	47	37	38	20	15	58	45	28	31	20	14	3		1	1			6	-1	1	1		1	
DARIÉN	1	1	2	18	5	13	12	17	9	7	5	7	10	13	7	2		1		1		2			1		1	
HERRERA	5	5	7	61	33	44	33	17	22	51	30	39	30	16	22	3	1	3				-7	-4	-6	1	1		
LOS SANTOS	6	6	5	47	39	35	22	9	3	26	33	27	19	9	4	6	2	1	1			6	3	1	2		-1	
PANAMA	12	16	19	169	173	107	103	102	98	126	144	70	72	76	76	13	6	9	3	8	3	10	11	15	8	4	9	
PANAMÁ CENTRO																												
PANAMÁ ESTE	1	1	2	7	12	10	9	12	8	12	7	9	9	12	8							-5	5	1				
PANAMÁ OESTE	8	14	11	123	120	77	74	57	58	92	105	49	50	34	41	8		5	3	6	3	10	3	14	6	4	4	
SAN MIGUELITO	3	1	6	39	41	20	20	33	32	22	32	12	13	30	27	5	6	4		2		5	3		2		5	
VERAGUAS	5	7	5	51	52	59	53	18	20	39	47	45	51	19	19	6	1	3	1			6	4	5	-1	-1	1	

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

C-4.4, ESCUELAS Y MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA INDÍGENA, SEGÚN COMARCA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

COMARCA / REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL		PRE-MEDIA		MEDIA	
	ESCUELAS	MATRÍCULA	ESCUELAS	MATRÍCULA	ESCUELAS	MATRÍCULA
TOTAL	28	6952	22	6204	6	748
NÖGBE BUGLÉ	19	5496	14	4867	5	629
BOCAS DEL TORO	8	1796	5	1405	3	391
CHIRIQUÍ	7	2794	5	2556	2	238
VERAGUAS	4	906	4	906		
EMBERÁ	1	60	1	60	0	0
DARIÉN	1	60	1	60		
KUNA DE WARGANDÍ	0	0	0	0	0	0
DERIÉN						
KUNA DE MADUNGANDÍ	0	0	0	0	0	0
PANAMÁ	0	0				
KUNA YALA	8	1396	7	1277	1	119
KUNA YALA	8	1396	7	1277	1	119

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

**C-4.5, ALUMNOS APROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	141402	64769	76633	14227	15623	12026	14268	13324	15337	8429	10415	7722	9857	9041	11133
URBANA	105262	46662	58600	8997	10328	7644	9477	8523	10527	7061	9270	6525	8857	7912	10141
RURAL	30582	14749	15833	4227	4534	3451	4108	3833	4189	1197	1097	1040	954	1001	951
INDIGENA	5558	3358	2200	1003	761	931	683	968	621	171	48	157	46	128	41
BOCAS DEL TORO	5317	2832	2485	719	608	537	548	592	569	376	269	313	212	295	279
COCLÉ	12365	5327	7038	1131	1416	1044	1303	1069	1348	703	1007	590	937	790	1027
COLÓN	11708	5390	6318	969	1060	986	1280	1282	1347	602	876	721	782	830	973
CHIRIQUÍ	24459	11491	12968	2703	2811	2230	2479	2292	2496	1462	1775	1313	1621	1491	1786
DARIÉN	1942	927	1015	296	266	208	267	233	264	56	84	82	68	52	66
HERRERA	5835	2677	3158	559	688	559	636	619	655	332	430	273	344	335	405
LOS SANTOS	4540	2120	2420	418	509	359	441	365	454	339	326	285	323	354	367
PANAMA	58587	26116	32471	5723	6581	4695	5681	5306	6488	3400	4381	3132	4422	3860	4918
PANAMÁ CENTRO	28046	12041	16005	2325	2522	2035	2327	2238	2740	1699	2572	1562	2541	2182	3303
PANAMÁ ESTE	2041	964	1077	238	274	203	274	212	281	103	79	112	102	96	67
PANAMÁ OESTE	15922	7200	8722	1760	2091	1438	1732	1462	1779	880	1031	815	1081	845	1008
SAN MIGUELITO	12578	5911	6667	1400	1694	1019	1348	1394	1688	718	699	643	698	737	540
VERAGUAS	15746	7338	8408	1546	1573	1266	1539	1383	1585	1135	1261	994	1145	1014	1305
KUNA YALA	903	551	352	163	111	142	94	183	131	24	6	19	3	20	7

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

C-4.6, ALUMNOS APLAZADOS HASTA CON 3 ASIGNATURAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	7º GRADO						8º GRADO						9º 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					
TOTAL	2981	2500	2013	1602	1685	1268	2604	2407	1779	1517	1365	1065	1295	1193	831	699	571	522	2070	2010	1362	1262	963	940	1865	1673	1117	1005	793	640	629	562	332	314	209	194	
URBANA	1982	1763	1402	1187	1186	960	1758	1732	1242	1130	971	812	968	941	651	541	432	365	1826	1807	1211	1161	849	876	1601	1533	993	935	683	611	566	526	295	294	193	186	
RURAL	803	609	500	361	419	268	711	583	467	340	336	222	291	211	162	135	132	135	211	193	135	95	102	61	241	134	107	66	99	22	52	33	31	19	16	8	
INDIGENA	196	128	111	54	80	40	135	92	70	47	58	31	36	41	18	23	7	22	33	10	16	6	12	3	23	6	17	4	11	7	11	3	6	1	0	0	
BOCAS DEL TORO	233	155	156	88	90	62	152	133	106	93	70	63	52	57	40	27	24	27	101	104	64	59	61	39	95	50	33	28	35	18	35	12	23	8	10	3	
COCLÉ	194	139	131	90	95	60	178	130	102	89	107	67	71	57	37	32	27	20	162	137	87	77	45	54	117	90	72	40	30	24	41	47	11	26	11	11	
COLÓN	260	215	195	185	286	289	223	206	143	123	140	114	70	69	61	63	58	74	323	215	119	145	112	121	239	159	123	98	69	82	126	74	39	41	41	42	
CHIRIQUÍ	476	368	248	205	208	112	369	353	238	157	155	100	259	243	151	94	87	52	274	252	185	116	127	96	243	249	139	125	112	53	68	51	21	26	19	16	
DARIÉN	65	67	45	28	29	8	67	32	43	33	21	16	27	14	22	11	18	10	18	11	3	6	1	2	13	10	18	5	10		1	2					
HERRERA	109	93	63	51	59	32	91	82	64	49	49	35	36	26	16	13	7	7	59	80	34	41	29	27	42	60	26	38	33	30	14	26	10	8		3	
LOS SANTOS	78	59	36	37	23	16	71	56	36	33	24	27	39	45	17	5	5	7	51	53	39	41	25	17	52	21	24	23	28	15	20	21	10	13	6	2	
PANAMA	1308	1191	976	800	760	588	1214	1227	902	825	674	575	646	634	439	413	310	298	928	994	754	702	514	543	917	912	606	558	435	366	273	282	182	163	107	100	
PANAMÁ CENTRO	475	477	403	348	314	251	462	458	365	340	279	247	288	291	186	190	135	145	494	625	402	435	303	342	517	611	378	360	260	240	165	161	99	98	65	53	
PANAMÁ ESTE	59	33	49	19	25	13	32	48	26	27	17	10	19	8	10	16	7	3	41	35	23	21	13	18	27	15	13	20	9	10	14	21	8	9	2	7	
PANAMÁ OESTE	282	221	178	164	144	118	315	299	216	194	163	119	165	153	109	89	69	47	213	213	165	162	96	118	178	155	113	95	78	79	51	65	30	32	18	21	
SAN MIGUELITO	492	460	346	269	277	206	405	422	295	264	215	199	174	182	134	118	99	103	180	121	164	84	102	65	195	131	102	83	88	37	43	35	45	24	22	19	
VERAGUAS	231	182	146	100	123	89	212	172	138	103	113	65	84	41	46	35	34	25	148	164	76	75	48	41	145	118	74	90	40	48	51	47	36	29	15	17	
KUNA YALA	27	31	17	18	12	12	27	16	7	12	12	3	11	7	2	6	1	2	6		1		1		2	4	2		1	4							

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

**C-4.7, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	21537	13046	8491	4839	2715	3038	1930	1715	1195	1795	1375	1182	846	477	430
URBANA	17236	10235	7001	3658	2090	2197	1491	1274	951	1652	1289	1042	785	412	395
RURAL	3885	2538	1347	1043	545	776	405	397	223	130	81	131	60	61	33
INDIGENA	416	273	143	138	80	65	34	44	21	13	5	9	1	4	2
BOCAS DEL TORO	1092	667	425	260	185	161	90	82	49	85	47	52	36	27	18
COCLÉ	1075	674	401	225	109	170	99	103	59	80	70	78	36	18	28
COLÓN	1858	1093	765	439	281	298	227	180	108	133	107	37	31	6	11
CHIRIQUÍ	2228	1437	791	474	191	340	179	185	123	191	130	157	104	90	64
DARIÉN	211	148	63	49	32	49	16	35	8	7	7	7		1	
HERRERA	861	502	359	174	114	110	81	86	63	66	46	51	43	15	12
LOS SANTOS	577	351	226	111	80	78	42	48	29	55	33	38	22	21	20
PANAMA	12096	7199	4897	2705	1533	1634	1090	840	657	1083	886	667	491	270	240
PANAMÁ CENTRO	5714	3242	2472	1069	686	621	519	346	301	638	509	412	315	156	142
PANAMÁ ESTE	311	198	113	83	39	33	18	17	8	25	27	31	17	9	4
PANAMÁ OESTE	2942	1744	1198	666	367	473	260	236	168	227	235	96	105	46	63
SAN MIGUELITO	3129	2015	1114	887	441	507	293	241	180	193	115	128	54	59	31
VERAGUAS	1452	927	525	375	165	191	97	150	96	92	48	90	83	29	36
KUNA YALA	87	48	39	27	25	7	9	6	3	3	1	5			1

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

**C-4.8, ALUMNOS DESERTORES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	8652	4981	3671	1733	1428	1137	643	727	624	818	821	100	230	466	-75
URBANA	5363	3037	2326	979	917	651	350	314	438	682	621	-8	163	419	-163
RURAL	2604	1546	1058	666	420	360	195	260	131	133	173	86	64	41	75
INDIGENA	685	398	287	88	91	126	98	153	55	3	27	22	3	6	13
BOCAS DEL TORO	518	184	334	-12	148	90	57	44	43	28	50	15	14	19	22
COCLÉ	576	382	194	91	103	69	20	58	-11	43	30	80	71	41	-19
COLÓN	222	166	56	103	79	49	-72	-53	-6	30	29	-53	54	90	-28
CHIRIQUÍ	2033	1374	659	380	267	374	141	213	126	149	62	150	-1	108	64
DARIÉN	249	206	43	74	30	40	5	20	-4	29	8	26	4	17	
HERRERA	18	-18	36	26	-21	-18	-23	-33	44	13	13	10	10	-16	13
LOS SANTOS	363	145	218	48	36	26	41	21	96	20	13	6	22	24	10
PANAMA	4144	2304	1840	893	721	416	418	325	155	548	539	-72	106	194	-99
PANAMÁ CENTRO	2203	945	1258	311	376	95	107	168	86	286	452	42	206	43	31
PANAMÁ ESTE	247	175	72	17	48	63	-2	49	-2	36	24	3	-7	7	11
PANAMÁ OESTE	544	596	-52	301	51	33	47	-3	71	180	25	-59	-75	144	-171
SAN MIGUELITO	1150	588	562	264	246	225	266	111		46	38	-58	-18		30
VERAGUAS	367	151	216	80	37	70	32	119	164	-45	75	-64	-52	-9	-40
KUNA YALA	162	87	75	50	28	21	24	13	17	3	2	2	2	-2	2

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

C-4.9. ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	ESPAÑOL						MATEMÁTICAS						CIENCIAS NATURALES						INGLÉS					
	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI
TOTAL	6511	4879	2861	2476	1727	620	8327	7160	4244	4386	3243	1217	6594	4959	2403	52	40	26	5736	4576	2189	2199	1036	390
URBANA	4749	3533	2233	2237	1564	566	6024	5200	3222	4059	2955	1114	4874	3616	1843	52	40	26	4295	3252	1656	2047	925	344
RURAL	1508	1198	571	201	151	48	1993	1721	937	293	260	99	1482	1194	527	0	0	0	1220	1162	492	121	103	43
INDIGENA	254	148	57	38	12	6	310	239	85	34	28	4	238	149	33	0	0	0	221	162	41	31	8	3
BOCAS DEL TORO	501	416	119	103	64	32	504	377	255	147	79	14	428	311	125				420	320	138	40	26	12
COCLÉ	367	294	137	235	134	27	538	512	227	355	197	74	475	358	145	14	2		496	361	149	135	34	16
COLÓN	616	381	261	194	90	23	643	528	316	385	157	67	628	527	261		7	2	537	358	160	135	36	1
CHIRIQUÍ	714	526	372	293	261	96	1048	890	677	441	378	174	837	604	285	8	6		598	591	232	180	159	48
DARIÉN	115	99	50	12	5		151	101	72	21	21	3	73	83	24				96	83	23	7		
HERRERA	227	166	80	65	98	17	370	351	189	205	170	62	300	168	55				158	153	106	94	36	8
LOS SANTOS	155	137	54	56	78	21	222	191	142	164	124	62	149	115	66	10	5	7	163	88	74	77	14	25
PANAMÁ	3311	2544	1619	1335	870	345	4058	3612	2112	2388	1796	619	3043	2428	1291	0	20	8	2764	2302	1153	1336	659	251
PANAMÁ CENTRO	1450	1091	804	733	489	257	1638	1496	865	1241	1003	273	1371	1026	501		20	8	1353	1050	507	730	410	139
PANAMÁ ESTE	151	61	23	51	30	9	197	104	85	64	29	32	146	54	31				114	48	21	37	17	5
PANAMÁ OESTE	662	647	351	281	193	39	931	1049	531	552	439	159	684	633	299				505	544	293	276	130	82
SAN MIGUELITO	1048	745	441	270	158	40	1292	963	631	531	325	155	842	715	460				792	660	332	293	102	25
VERAGUAS	422	289	163	177	127	59	695	533	232	278	312	142	596	347	150	20		9	449	293	150	195	71	29
KUNA YALA	83	27	6	6			98	65	22	2	9		65	18	1				55	27	4		1	

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

C-4.9. ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR: 2005

Continuación.....

REGIÓN EDUCATIVA	HISTORIA						GEOGRAFÍA						CÍVICA			HISTORIA DE PANAMÁ			CONTABILIDAD		
	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	IV	V	VI
TOTAL	5218	3650	1453	1271	586	28	5078	3425	1614	556	317	116	4428	2668	1104	121	179	10	1212	1245	402
URBANA	3882	2730	1032	1155	548	28	3756	2539	1171	493	281	106	3297	1946	801	119	175	9	1156	1188	398
RURAL	1173	813	365	96	33	0	1138	765	392	57	33	10	998	664	273	2	4	1	56	57	4
INDIGENA	163	107	56	20	5	0	184	121	51	6	3	0	133	58	30	0	0	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	351	178	102	68	40		283	156	128	26	5	4	336	118	66	5	10	1			
COCLÉ	238	233	106	77	3		255	209	117	41	21	3	210	114	64	10	25		82	31	25
COLÓN	498	325	164	89	64	5	477	404	141	65	46	3	501	306	98				100	37	8
CHIRIQUÍ	546	430	157	244	57	1	671	434	154	122	37	26	437	300	109		39		162	130	16
DARIÉN	68	42	41	6			57	55	39				29	26	23				4	1	
HERRERA	237	114	61	112	20	2	173	144	87	19	15	5	170	91	45	1	3		27	44	
LOS SANTOS	108	90	61	26	17	3	111	111	27	38	9	3	92	87	20		1	9	14	24	2
PANAMÁ	2788	2046	662	527	327	17	2606	1733	807	163	141	45	2292	1517	618	105	101	0	776	900	325
PANAMÁ CENTRO	1255	906	298	333	149	5	1210	809	337	73	97	43	1117	766	280	58	53		412	609	110
PANAMÁ ESTE	113	41	22		7		99	24	23				69	26	13	5	3		38	40	27
PANAMÁ OESTE	639	535	113	124	126	1	632	412	140	43	20		512	356	78				235	156	174
SAN MIGUELITO	781	564	229	70	45	11	665	488	307	47	24	2	594	369	247	42	45		91	95	14
VERAGUAS	338	174	95	122	58		407	153	107	82	43	27	333	102	61				47	78	26
KUNA YALA	46	18	4				38	26	7				28	7							

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

C-4.9. ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR: 2005

Continuación.....

REGIÓN EDUCATIVA	INFORMÁTICA						BIOLOGÍA			QUÍMICA			FÍSICA			FRANCÉS			ELECTRÓNICA		
	7°	8°	9°	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI
TOTAL	38	19	6	112	52	10	1153	662	192	1380	1157	586	2242	1475	451	576	115	28	31	21	1
URBANA	38	18	6	104	43	8	1031	579	164	1295	1009	526	2127	1332	397	549	114	28	25	18	1
RURAL	0	1	0	4	2	1	92	70	27	57	111	57	92	123	53	24	1	0	6	3	0
INDIGENA	0	0	0	4	7	1	30	13	1	28	37	3	23	20	1	3	0	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO				4			51	30	10	27	30	17	40	26	13	11					
COCLÉ				10	2	5	100	56	15	118	75	57	232	142	46	5			6	8	1
COLÓN	34	16	4	46	7	1	102	46	24	55	47	27	233	153	41	39	19				
CHIRIQUÍ			2	3	7	3	144	131	43	258	165	93	178	199	107	129	25	11			
DARIÉN										4	6		1	6							
HERRERA	4				1		68	33	20	84	53	55	124	81	49	4	1				
LOS SANTOS							31	31	10	71	43	35	93	42	34	11	3		1		
PANAMÁ	0	2	0	46	34	1	588	289	51	689	613	266	1216	664	109	365	65	17	24	9	0
PANAMÁ CENTRO		2		4	2	1	306	127	40	441	394	150	671	393	64	163	54	17	18	9	
PANAMÁ ESTE							43	35	7	9	30	6	6	6	3						
PANAMÁ OESTE							110	57		82	58	46	269	97	36	151					
SAN MIGUELITO				42	32		129	70	4	157	131	64	270	168	6	51	11		6		
VERAGUAS		1		3	1		68	44	19	74	117	36	125	159	52	12	2				4
KUNA YALA							1	2			8			3							

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

C-4.10. ALUMNOS REPITIENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	PREMEDIA			BACHILLERATO																		S.C.IND.
		PRE-MEDIA	IND. D. Y DEL VESTIDO	TOTAL MEDIA	AGROPECUARIO	CIENCIAS	CIENCIAS Y S. AMB.	CIENCIAS Y AMB.	CIENCIAS E INFORM.	CIENCIAS Y TUR. ECOL.	COMERCIO	COMER. E INFOR.	EDU. HOGAR	B. INDUSTRIAL	INFORMÁTICA	LETRAS	LETRAS Y TURISMO	PEDAGÓGICO	GESTION EMPRESARIAL	HOT. Y TURISM.	TURISMO		
TOTAL	12336	9518	12	2818	76	970	29	10	14	1	875	12	22	172	23	163	8	54	44	16	10	319	
URBANA	12322	9903	12	2419	47	702	17	10	12		840	12	22	166	18	161	8	54	39	16	6	289	
RURAL	2678	2291		387	27	268	2	0	2	1	35	0	0	6	5	2	0	0	5	0	4	30	
INDIGENA	154	142		12	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOCAS DEL TORO	769	477		292	9	257	10			1			2	5					6			2	
COCLÉ	642	518		124	9	34	3				4			31		5			7		4	27	
COLÓN	1293	1096		197		81					92					10						14	
CHIRIQUÍ	1336	1006		330	9	141	6		2		82			9	5	40				16		20	
DARIÉN	102	88		14		4					1								5			4	
HERRERA	449	313		136		58			12		23				7	9			6		3	18	
LOS SANTOS	412	327		85	24	28	10				3			1	3	4			5		3	4	
PANAMÁ	6629	5121	12	1508	24	356	0	10	0		648		20	121	8	95	8	0	0	0	0	218	
PANAMÁ CENTRO	2672	1969	12	703		203					329		20	27	8	53	5					58	
PANAMÁ ESTE	187	165		22		11					11												
PANAMÁ OESTE	1231	1042		189	24	64		10			28			5		28	3					27	
SAN MIGUELITO	2539	1945		594		78					280			89		14						133	
VERAGUAS	678	547		131		11					22	12		5				54	15			12	
KUNA YALA	26	25		1	1																		

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 2005

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	H	M
TOTAL	12336	7478	4858	2630	1549	2121	1369	1088	761	744	536	637	429	258	214
BOCAS DEL TORO	769	441	328	127	91	102	78	44	35	83	42	60	50	25	32
COCLÉ	642	462	180	168	54	148	58	55	35	30	12	53	14	8	7
COLÓN	1293	747	546	292	188	236	181	116	83	55	64	36	20	12	10
CHIRIQUÍ	1336	856	480	240	148	240	125	164	89	94	46	71	46	47	26
DARIÉN	102	79	23	27	8	32	6	9	6	4	2	1	0	6	1
HERRERA	449	270	179	80	48	68	43	43	31	49	35	26	15	4	7
LOS SANTOS	412	257	155	102	61	68	29	30	37	29	14	22	10	6	4
PANAMÁ	6629	3934	2695	1428	874	1100	785	547	387	380	306	343	255	136	88
PANAMÁ CENTRO	2672	1505	1167	524	403	410	298	192	142	189	171	145	125	45	28
PANAMÁ ESTE	187	110	77	42	20	35	28	24	16	4	1	4	10	1	2
PANAMÁ OESTE	1231	773	458	269	135	256	172	128	82	52	26	50	28	18	15
SAN MIGUELITO	2539	1546	993	593	316	399	287	203	147	135	108	144	92	72	43
VERAGUAS	678	423	255	162	65	123	61	79	57	20	15	25	18	14	39
KUNA YALA	26	9	17	4	12	4	3	1	1	0	0	0	1	0	0

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

**C-4.12, ESCUELAS, AULAS, MATRÍCULA Y DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA , POR DEPENDENCIA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	T O T A L E S				O F I C I A L E S				P A R T I C U L A R E S			
	ESCUELAS	AULAS	MATRÍCULA	DOCENTES	ESCUELAS	AULAS	MATRÍCULA	DOCENTES	ESCUELAS	AULAS	MATRÍCULA	DOCENTES
TOTAL	518	7877	256224	16392	317	5953	217428	12206	201	1924	38796	4186
URBANA	326	5952	83832	13203	128	4050	45381	9064	198	1902	38451	4139
RURAL	157	1620	164375	2740	154	1598	164030	2693	3	22	345	47
INDIGENA	35	305	8017	449	35	305	8017	449	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	26	313	10113	650	20	268	9333	559	6	45	780	91
COCLÉ	38	434	17584	1177	29	373	16724	955	9	61	860	222
COLÓN	36	671	21643	1238	20	509	18730	907	16	162	2913	331
CHIRIQUÍ	75	1093	38395	2274	51	925	34767	1915	24	168	3628	359
DARIÉN	14	143	3058	202	14	143	3058	202				
HERRERA	21	323	8845	674	17	281	8156	574	4	42	689	100
LOS SANTOS	18	273	6673	532	16	251	6555	511	2	22	118	21
PANAMÁ	231	3939	127013	8182	95	2544	97943	5218	136	1395	29070	2964
PANAMÁ CENTRO	118	2275	69252	4591	32	1288	47225	2588	86	987	22027	2003
PANAMÁ ESTE	8	100	3326	180	8	100	3326	180				
PANAMÁ OESTE	62	829	26955	1647	36	670	24335	1245	26	159	2620	402
SAN MIGUELITO	43	735	27480	1764	19	486	23057	1205	24	249	4423	559
VERAGUAS	51	624	21504	1362	47	595	20766	1264	4	29	738	98
KUNA YALA	8	64	1396	101	8	64	1396	101				

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

C-4.13, DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA POR CATEGORÍA Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA Y DEPENDENCIA
AÑO ESCOLAR 2005

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
TOTAL	16392	6981	9411	4245	6388	635	575	270	93	1238	1729	373	416	220	210
URBANA	13203	5526	7677	3160	4873	394	410	179	48	1230	1722	343	414	220	210
RURAL	2740	1205	1535	918	1353	174	135	75	38	8	7	30	2	0	0
INDIGENA	449	250	199	167	162	67	30	16	7	0	0	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	650	303	347	151	205	98	96	6	3	27	26	12	13	9	4
COCLÉ	1177	513	664	341	501	49	56	7	1	111	91	4	15	1	0
COLÓN	1238	557	681	317	413	58	88	17	14	130	121	20	24	15	21
CHIRIQUÍ	2274	885	1389	645	1149	59	44	11	7	95	127	42	43	33	19
DARIÉN	202	104	98	60	67	33	18	11	13						
HERRERA	674	272	402	195	325	24	17	7	6	31	36	15	13		5
LOS SANTOS	532	249	283	191	264	32	7	15	2	8	5	3	4		1
PANAMÁ	8182	3403	4779	1827	2801	211	199	146	34	803	1284	254	301	162	160
PANAMÁ CENTRO	4591	1843	2748	862	1448	87	111	73	7	515	863	191	208	115	111
PANAMÁ ESTE	180	81	99	76	90	5	9								
PANAMÁ OESTE	1647	714	933	429	633	78	62	40	3	127	161	23	51	17	23
SAN MIGUELITO	1764	765	999	460	630	41	17	33	24	161	260	40	42	30	26
VERAGUAS	1362	625	737	479	643	51	44	39	8	33	39	23	3		
KUNA YALA	101	70	31	39	20	20	6	11	5						

PRIMERA CATEGORÍA: CON TÍTULO UNIVERSITARIO EN LA CÁTEDRA QUE DICTA

SEGUNDA CATEGORÍA: CON TÍTULO UNIVERSITARIO DISTINTO A LA CÁTEDRA QUE DICTA

TERCERA CATEGORÍA: SIN TÍTULO UNIVERSITARIO

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

C-4.14, DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR CÁTEDRA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA Y DEPENDENCIA
AÑO ESCOLAR 2005

CATEDRAS	REGIONALES													
	BOCAS DEL TORO	COCLE	COLON	CHIRIQUI	DARIEN	HERRRA	LOS SANTOS	PANAMA	PMA. CENTRO	PMA. ESTE	PMA. OESTE	SAN MIG.	VERAGUAS	KUNA YALA
TOTAL	559	955	907	1915	202	574	511	5218	2588	180	1245	1205	1264	101
ESPAÑOL	67	107	103	218	26	74	57	604	294	22	148	140	138	13
CIENCIAS	46	75	64	148	15	65	40	436	215	12	106	103	101	10
HISTORIA	59	84	88	182	22	66	46	478	246	18	111	103	105	11
GEOGRAFÍA	7	29	24	46	3	15	17	130	58	2	38	32	36	1
CÍVICA				8		4	3	20	7		9	4	3	1
FILOSOFÍA			2	6		2		5	5					
MATEMÁTICAS	64	109	105	219	19	67	57	610	300	21	148	141	140	11
FÍSICA	13	18	10	44	3	6	10	84	45	3	19	17	17	
QUÍMICA	14	18	13	44	3	6	11	66	38	3	14	11	21	
BIOLOGÍA	14	15	6	37	2	8	9	59	31	4	14	10	15	1
INGLÉS	53	89	76	181	21	51	43	503	256	15	122	110	115	9
EDUCACIÓN														19
EDUCACIÓN FÍSICA	33	42	46	96	10	25	23	248	120	8	61	59	65	6
EDUCACIÓN MUSICAL	9	25	16	44	3	12	5	117	56	6	30	25	22	4
EXPRESIONES ARTÍSTICAS	25	28	40	75	7	22	17	189	79	5	49	56	56	6
EDUCACIÓN PARA EL HOG.	16	29	12	35	5	10	8	97	48	6	23	20	34	6
COMERCIO	19	63	67	101	10	34	32	353	211	14	83	45	56	3
EDUCACIÓN FAMILIAR													6	
AGROPECUARIA	25	32	8	61	9	6	19	51	4	17	21	9	50	9
ORIENTACIÓN	23	27	29	74	4	23	19	166	90	6	38	32	59	1
TECNOLOGÍA	27	13	23	96	13	14	19	162	68		33	61	41	1
FRANCÉS	2	4	2	13	1	2	2	18	11		5	2	2	
MECANOGRAFÍA	6	16	32	31	3	10	6	116	75	3	24	14	14	2
RELIGIÓN	16	24	29	50	3	15	12	151	71	5	35	40	24	6
INDUSTRIAL	17	96	88	76	19	34	44	467	200	7	103	157	111	
APRECIACIÓN ESTÉTICA														
INDUSTRIA D. Y DEL VEST.		4						18	18					
INFORMÁTICA	4	8	20	26	1	2	11	49	35	3	7	4	13	
DIBUJO			4	4		1	1	21	7		4	10	1	

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

C-4.14-1, DOCENTES TITULADOS EN LA CÁTEDRA QUE DICTAN EN LA PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA
AÑO ESCOLAR 2005

CATEDRAS	REGIONALES													
	BOCAS DEL TORO	COCLE	COLON	CHIRIQUI	DARIEN	HERRRA	LOS SANTOS	PANAMA	PMA. CENTRO	PMA. ESTE	PMA. OESTE	SAN MIG.	VERAGUAS	KUNA YALA
TOTAL	201	412	359	975	72	302	257	2593	1291	85	623	594	569	38
ESPAÑOL	50	95	85	203	22	66	56	577	279	22	142	134	134	13
CIENCIAS	25	51	43	123	9	57	30	370	190	7	79	94	83	5
HISTORIA	13	21	14	34	1	14	12	71	22	1	22	26	19	2
GEOGRAFÍA	6	16	13	37		7	13	95	49	2	26	18	8	1
CÍVICA	2	5	7	9		4	3	20	7		9	4	1	1
FILOSOFÍA		2	2	5		2		5	5					
MATEMÁTICAS	39	101	86	198	13	66	56	574	284	21	132	137	120	5
FÍSICA	8	17	8	37	2	5	10	77	43	3	18	13	12	
QUÍMICA	10	15	9	38	1	6	9	65	38	3	14	10	17	
BIOLOGÍA	10	12	4	33	1	7	9	55	29	4	14	8	14	
INGLÉS	30	77	60	169	16	49	39	463	238	15	111	99	101	6
EDUCACION FÍSICA	8		28	89	7	19	20	221	107	7	56	51	60	5

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

C-4.15, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL Y PARTICULAR EN LA REPÚBLICA POR AÑO Y SEXO, SEGÚN LA EDAD:
AÑO ESCOLAR 2005

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
TOTAL	256224	126157	130067	31143	28941	25439	25347	21687	22914	18847	20499	15756	17488	13285	14878
10 AÑOS	39	16	23	16	23										
11 AÑOS	2316	1074	1242	1025	1216	49	26								
12 AÑOS	29982	14575	15407	13649	14370	899	1011	27	26						
13 AÑOS	43176	21312	21864	9837	8955	10675	11919	789	959	8	23	3	8		
14 AÑOS	46300	22639	23661	3850	2748	8575	8500	9644	11644	561	743	8	25	1	1
15 AÑOS	41749	20469	21280	1771	1060	3224	2600	7091	7163	7891	9801	480	639	12	17
16 AÑOS	38675	18575	20100	602	354	1312	865	2602	2178	7027	7298	6459	8504	573	901
17 AÑOS	32968	15943	17025	216	88	427	288	983	604	2153	1802	6186	6394	5978	7849
18 AÑOS	14500	7647	6853	68	49	138	76	316	206	678	514	1702	1396	4745	4612
19 AÑOS	3849	2229	1620	43	15	73	27	117	68	187	172	527	344	1282	994
20 AÑOS	1284	789	495	15	19	24	10	54	17	116	38	165	74	415	337
21 AÑOS	457	295	162	4	6	10	4	15	10	65	35	78	35	123	72
22 AÑOS	277	174	103	9	4	6	7	20	10	39	24	55	27	45	31
23 AÑOS	131	91	40	4	5	7	2	10	6	20	7	24	8	26	12
24 AÑOS	116	75	41	8	5	9	3	8	3	13	8	15	9	22	13
25-29 AÑOS	405	254	151	26	24	11	9	11	20	89	34	54	25	63	39

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

**C-4.16, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO DE ESTUDIO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	1567	993	574	294	173	178	118	122	90	158	79	135	67	106	47
URBANA	1274	812	462	224	131	128	91	81	55	153	77	127	63	99	45
RURAL	254	150	104	58	37	44	27	38	35	3	1	3	2	4	2
INDIGENA	39	31	8	12	5	6	0	3	0	2	1	5	2	3	0
BOCAS DEL TORO	52	35	17	16	4	10	5	8	7					1	1
COCLÉ	141	89	52	30	13	14	10	5	5	20	8	9	9	11	7
COLÓN	59	27	32	8	5	2	5	4	4	3	4	3	8	7	6
CHIRIQUÍ	234	152	82	48	27	36	18	25	15	14	11	16	7	13	4
DARIÉN	24	10	14	3	4	3	2	4	8						
HERRERA	22	9	13	6	7	2	3	1	3						
LOS SANTOS	94	77	17	12	6	7	6	2	1	22	4	24		10	
PANAMÁ	706	450	256	120	76	88	48	63	37	73	36	64	36	42	23
PANAMÁ CENTRO	304	178	126	46	34	42	17	25	10	25	28	30	24	10	13
PANAMÁ ESTE	122	66	56	22	14	17	15	14	14	4	4	4	6	5	3
PANAMÁ OESTE	131	106	25	18	11	10	2	11	1	24	2	21	2	22	7
SAN MIGUELITO	149	100	49	34	17	19	14	13	12	20	2	9	4	5	
VERAGUAS	231	140	91	49	31	16	21	9	10	26	16	19	7	21	6
KUNA YALA	4	4	0	2				1						1	

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

**C-4.16-1, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN -PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑO DE ESTUDIO,
 SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	DISCAPACIDAD MENTAL						DISCAPACIDAD AUDITIVA						DISCAPACIDAD VISUAL Y BAJA VISIÓN						TRASTORNOS GENERALIZADOS DEL DESARROLLO(AUTISMO)					
	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	173	110	86	150	133	90	57	39	25	27	30	29	154	89	78	41	25	19	19	9	5	4	3	2
BOCAS DEL TORO	9	11	5				2						9	4	8									2
COCLÉ	13	9	5	14	6	4	5	5	3	3	2	2	10	2		2	2	1	1	1			1	1
COLÓN	1	2	1	4	7	10	3	1	1	2	2	3	8	3	5						1	1		
CHIRIQUÍ	28	7	8	4	7	8	6	9	3	4	5	4	29	25	21	14	8	6	2		1	2	1	
DARIÉN	1	3					3	1					1	1	11									
HERRERA	7	3	3					1					4		1				1					
LOS SANTOS	7	6	3	22	22	9	4			1	2		3	5		3		1	3	1				
PANAMÁ	81	54	53	78	74	36	32	20	15	14	15	17	39	29	25	12	12	10	10	6	3	1	1	0
PANAMÁ CENTRO	27	24	26	35	41	12	12	7	4	11	7	10	5	1		5	4	1	5	6	2	1	1	
PANAMÁ ESTE	7	6	4	2	2		1	3	3	1	1		27	23	21	5	7	8	1					
PANAMÁ OESTE	22	7	9	25	19	19		2		1	3	7	3	2	1		1	1	2		1			
SAN MIGUELITO	25	17	14	16	12	5	19	8	8	1	4		4	3	3	2			2					
VERAGUAS	26	15	8	28	17	23	2	2	3	3	4	3	49	20	6	10	3		2					
KUNA YALA													2		1			1						

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

**C-4-17, ALUMNOS BECADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	I F A R H U						GOBIERNOS LOCALES						OTRAS INSTITUCIONES					
		7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI
TOTAL	17046	3294	4307	4208	1094	918	881	237	172	146	84	54	115	265	271	576	233	108	83
URBANA	9134	1423	1982	1912	895	788	759	98	82	62	71	46	87	137	142	296	173	100	81
RURAL	6923	1679	2014	1979	188	116	114	105	74	62	11	2	20	125	125	256	44	7	2
INDIGENA	989	192	311	317	11	14	8	34	16	22	2	6	8	3	4	24	16	1	0
BOCAS DEL TORO	964	229	291	227	67	43	39	3	5	2	4			8	6	22	17	1	
COCLÉ	1882	439	535	414	203	109	48	2	6	3	6	2	4	6	16	64	15	8	2
COLÓN	1509	332	392	393	120	117	91							13	9	20	16	4	2
CHIRIQUÍ	4077	803	919	945	198	203	158	96	69	47	39	23	41	133	109	135	91	40	28
DARIÉN	431	76	151	144	10	9	6	9	2	3	1			2		18			
HERRERA	1156	157	268	304	44	25	35	40	25	28	5	9	49	19	39	51	22	20	16
LOS SANTOS	967	195	205	192	74	56	100	10	20	11	13	7	9	4	6	38	16	4	7
PANAMÁ	3303	654	841	746	194	190	203	34	26	30	8	6	4	62	77	148	38	18	24
PANAMÁ CENTRO	969	137	198	124	69	117	143	13	10	5			1	21	31	55	17	15	13
PANAMÁ ESTE	456	93	140	121	33	15	8			6				8	8	19	4	1	
PANAMÁ OESTE	880	204	277	225	25	3	7	20	14	10	6			13	23	42	11		
SAN MIGUELITO	998	220	226	276	67	55	45	1	2	9	2	6	3	20	15	32	6	2	11
VERAGUAS	2557	388	641	750	180	161	196	43	17	16	8	7	8	18	9	80	18	13	4
KUNA YALA	200	21	64	93	4	5	5		2	6									

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

**C-4-18, ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑO Y EDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	PRE-MEDIA Y MEDIA						E D A D E S								
		7°	8°	9°	IV	V	VI	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TOTAL	928	37	52	133	170	208	328	5	23	52	156	213	306	139	27	7
BOCAS DEL TORO	81	3	1	14	22	17	24		1	5	6	35	22	8	4	
COCLÉ	103	1	3	10	22	27	40	1	1	3	20	25	34	15	2	2
COLÓN	105	6	5	10	13	25	46	2	6	7	8	20	35	23	4	
CHIRIQUÍ	90	5	7	18	13	9	38		2	8	15	13	37	14	1	
DARIÉN	19	4	3	10	0	1	1	1		2	9	2	2	2	1	
HERRERA	21	1	0	3	6	2	9			2	1	6	8	4		
LOS SANTOS	5	1	1	1	0	1	1		2		1		1	1		
PANAMÁ	406	13	27	57	82	106	121	1	10	21	83	104	132	43	10	2
PANAMÁ CENTRO	240	4	11	12	49	80	84		4	9	30	65	94	29	8	1
PANAMÁ ESTE	8	0	1	3	3	0	1		1		3	2		2		
PANAMÁ OESTE	67	4	2	13	11	14	23	1	3	5	18	9	18	11	1	1
SAN MIGUELITO	91	5	13	29	19	12	13		2	7	32	28	20	1	1	
VERAGUAS	95	3	5	9	12	20	46		1	4	12	8	35	27	5	3
KUNA YALA	3	0	0	1	0	0	2				1			2		

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

C-4.19, ALUMNOS GRADUADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN TÍTULO O ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2005

TÍTULO O ESPECIALIDAD	GRADUADOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	50507	22615	27892
PRE-MEDIA	29724	13324	16400
MEDIA ACADÉMICA	8837	3563	5274
BACHILLERATOS	8837	3563	5274
CIENCIAS TRADICIONAL	6055	2588	3467
CIENCIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	157	56	101
CIENCIAS Y AMBIENTE	43	23	20
CIENCIAS E INFORMÁTICA	134	74	60
LETRAS TRADICIONAL	1255	398	857
PEDAGÓGICO	564	167	397
INFORMÁTICA	629	257	372
PRIMER NIVEL INDUSTRIAL Y MEDIA PROFESIONAL Y TÉCNICA	11946	5728	6218
PRIMER NIVEL INDUSTRIA DOMESTICA Y DEL VESTIDO	27		27
BACHILLERES:	9677	3672	6005
AGROPECUARIO	443	345	98
AGROPECUARIO TRADICIONAL	426	333	93
MANEJO AGROFORESTAL	17	12	5
COMERCIO EN:	8009	2503	5506
CONTABILIDAD	2858	1014	1844
CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA	1107	329	778
CONTABILIDAD Y PUBLICIDAD	49	11	38
CONTABILIDAD EN INGLÉS	198	43	155
CONTABILIDAD CON COMPUTACIÓN	38	10	28
ARTE COMERCIAL PÚBLICITARIO	973	339	634
COMERCIO E INFORMÁTICA	633	202	431
SERVICIOS PORTUARIOS	76	23	53
SERVICIOS TURÍSTICOS	108	32	76
ADMINISTRACIÓN PORTUARIA	29	17	12
SECRETARIADO	33		33
ESTENOGRAFÍA BILINGÜE	366	94	272
HOTELERÍA Y TURISMO	158	28	130
ADMINISTRACIÓN TURISTICA	86	11	75
GESTION EMPRESARIAL	854	281	573
SECRETARIADO EN ESPAÑOL	260	19	241
BANCA Y FINANZAS	183	50	133

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

C-4.19, ALUMNOS GRADUADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN TÍTULO O ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2005

Continuación.....

	GRADUADOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
EDUCACIÓN PARA EL HOGAR	242	0	242
AGENTES DEL HOGAR	117		117
CORTE Y CONFECCIÓN DE ROPA	24		24
MANEJO DE INSTITUCIONES	75		75
DISEÑO Y CONFECCIÓN DE ROPA	26		26
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN:	983	824	159
ARTES GRÁFICAS	18	8	10
ELECTRÓNICA	188	176	12
CONSTRUCCIÓN	279	201	78
ELÉCTRIDAD	288	272	16
ELECTROMECAÁNICA	7	7	
METAL MECANICA	3	3	
MECÁNICA	77	72	5
REPARACIÓN DE COMPUTADORAS	123	85	38
SEGUNDO CICLO INDUSTRIAL EN:	2214	2056	158
ARTES GRÁFICAS	30	16	14
EBANISTERÍA	178	164	14
ELECTRICIDAD	304	289	15
ELECTRÓNICA	271	256	15
ENCUADERNACIÓN	5	2	3
AUTO MECÁNICA Y DIESEL	364	363	1
AUTO MECÁNICA	72	72	
MECÁNICA DE PRECISIÓN	104	100	4
MECÁNICA GENERAL	13	12	1
MECÁNICA INDUSTRIAL	14	14	
REPARACIÓN DE COMPUTADORAS	45	35	10
MECÁNICA DE MAQUINAS COMERCIALES	22	17	5
REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	214	206	8
FORJA Y SOLDADURA	178	170	8
CONSTRUCCIÓN	243	199	44
PLOMERÍA	27	27	
CHAPISTERÍA	108	105	3
TAPICERÍA	4	3	1
MODISTERÍA	6	0	6
SOLDADURA	12	6	6
INDUSTRIA DOMESTICA Y DEL VESTIDO	28		28

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

C-4.20, AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y COMPUTADORAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGION EDUCATIVA	BIBLIOTECA	LAB. DE CINCIAS	L. DE QUIMICA	L. DE FISICA	L. DE BIOLOGIA	SALÓN DE MECAN.	INTER-NADO	L. DE INFORMÁTICA	Nº de Computadoras*	L. DE MAQ. COM.	TALLER DE ARTES INDUS.	ENFERMERÍA	GIMNASIO	L. DE IDIOMAS	L. DE EDUC. PARA EL HOGAR
TOTAL	218	172	59	47	51	129	56	145	3149	48	94	57	80	19	138
BOCAS DEL TORO	12	7	2	1	1	1	3	5	82	1			1		9
COCLÉ	17	20	7	5	7	12	5	15	270	4	9	7	6	2	12
COLÓN	15	10	3	2	2	10	2	10	209	3	5	6	7	1	2
CHIRIQUÍ	36	30	10	10	12	24	11	32	716	8	15	6	15	4	28
DARIÉN	8	6	1			3	2	4	58	2	3		1		6
HERRERA	13	10	3	3	3	10	4	6	224	3	4	4	5	1	7
LOS SANTOS	11	8	6	4	6	8	3	8	168	4	8	4	6	2	5
PANAMÁ	72	58	21	18	15	50	4	48	1215	20	36	25	32	6	47
PANAMÁ CENTRO	31	24	11	10	9	24		21	730	10	18	15	17	5	22
PANAMÁ ESTE	5	5	1		1	1	1	3	75	1	1	1	2		3
PANAMÁ OESTE	21	17	5	3	3	15	3	9	135	4	6	5	8		12
SAN MIGUELITO	15	12	4	5	2	10		15	275	5	11	4	5	1	10
VERAGUAS	30	19	6	4	5	10	22	16	203	3	14	5	6	3	21
KUNA YALA	4	4				1		1	4				1		1

*Computadoras en buen estado

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

**C-4.21, N° DE GRUPOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL POR AÑOS DE ESTUDIO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	N° DE GRUPOS					
		7° GRADO	8° GRADO	9° GRADO	IV AÑO	V AÑO	VI AÑO
TOTAL	7475	1662	1471	1293	1089	1017	943
BOCAS DEL TORO	336	87	74	60	45	40	30
COCLÉ	592	128	113	101	88	81	81
COLÓN	583	126	115	106	77	77	82
CHIRIQUÍ	1197	268	237	207	177	162	146
DARIÉN	135	33	31	26	16	16	13
HERRERA	342	77	71	57	45	48	44
LOS SANTOS	316	61	56	48	52	49	50
PANAMÁ	3150	698	600	526	480	443	403
PANAMÁ CENTRO	1508	282	246	218	265	258	239
PANAMÁ ESTE	112	28	24	24	15	11	10
PANAMÁ OESTE	814	203	167	144	112	99	89
SAN MIGUELITO	716	185	163	140	88	75	65
VERAGUAS	764	163	156	146	107	99	93
KUNA YALA	60	21	18	16	2	2	1

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

C-4.22, ESCUELAS CON SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA EDUCACION PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	FORMA DE SUMINISTRO DEL AGUA POTABLE		FORMA DE SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA		
	Acueducto	Carro Cisterna	Alumbrado Público	Panel Solar	Planta Eléctrica
TOTAL	273	2	278	5	12
BOCAS DEL TORO	12		12		1
COCLÉ	27		29		
COLÓN	18		19		1
CHIRIQUÍ	45		44	1	1
DARIÉN	11		14		1
HERRERA	16		17		
LOS SANTOS	16		16		
PANAMÁ	89	1	89	0	0
PANAMÁ CENTRO	30	1	31		
PANAMÁ ESTE	7		7		
PANAMÁ OESTE	34		33		
SAN MIGUELITO	18		18		
VERAGUAS	33	1	37	1	6
KUNA YALA	6		1	3	2

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

**C-4.23, PERSONAL ADMINISTRATIVO DE SERVICIO EN LAS ESCUELAS -NIVEL PREMEDI Y MEDIO OFICIAL SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TIPO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO									
	TOTAL	Bibliotecarios	Celadores	Conductores	Contadores	Enfermeras	Inspectores	Personal de Mantenimiento	Secretarias	Trabajadores(as) Manuales
	2812	212	188	87	166	18	437	57	684	963
BOCAS DEL TORO	52	3	3	1	1	0	1	0	5	38
COCLÉ	232	16	27	13	15	3	15	3	50	90
COLÓN	255	18	12	3	10	5	30	16	69	92
CHIRIQUÍ	350	25	26	16	28		51	4	76	124
DARIÉN	38	3	3		4		4	1	2	21
HERRERA	175	14	11	5	15		33	2	32	63
LOS SANTOS	183	16	16	17	7	2	26	3	33	63
PANAMÁ	1104	81	64	14	66	6	207	18	331	317
PANAMÁ CENTRO	505	36	29	3	30	5	84	8	170	140
PANAMÁ ESTE	36	4	1	2	3		4		10	12
PANAMÁ OESTE	290	22	21	3	14		62	9	70	89
SAN MIGUELITO	273	19	13	6	19	1	57	1	81	76
VERAGUAS	410	34	25	18	20	2	68	10	85	148
KUNA YALA	13	2	1				2		1	7

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

C-4.24, ESCUELAS, MATRÍCULA Y DOCENTES DE LAS ESCUELAS DE NIVEL PREMEDIO Y MEDIO OFICIAL UBICADAS EN LA CUENCA AMPLIADA DEL CANAL DE PANAMÁ:
AÑO ESCOLAR 2005

PROVINCIAS/DISTRITOS/CORREGIMIENTOS*	ESCUELAS	MATRÍCULA	DOCENTES
TOTAL	22	8481	411
COCLÉ	7	1787	89
La Pintada	3	665	29
El Harino	1	546	25
Llano Grande	1	96	3
Piedras Gordas	1	23	1
Penonomé	4	1122	60
Chiguirí Arriba	1	109	2
Pajonal	2	739	43
Toabré	1	274	15
COLÓN	7	3969	181
Colón	5	3945	179
Buena Vista	1	927	40
Cristóbal	1	1425	64
Puerto Pílon	1	505	30
Salamanca	1	166	9
San Juan	1	922	36
Chagres	1	24	2
La encantada	1	24	2
Donoso	1	212	13
San José del General	1	212	13
PANAMÁ	8	2725	141
Arraiján	1	231	13
Nuevo Emperador	1	231	13
Capira	1	343	16
Cirí de los Sotos	1	61	4
El Cacao	1	282	12
La Chorrera	2	253	13
Amador	1	174	10
El Arado	1	79	3
Panamá	4	1898	99
Ancón	1	767	40
Chilibre	3	1131	59

*Fuente:Autoridad del Canal de Panamá(ACP)

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

**C-4.25. MATRICULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	37671	18215	19456	3699	3714	3327	3413	3102	3463	3298	3496	2743	3163	2046	2207
URBANA	37219	17891	19328	3679	3695	3303	3381	3070	3439	3206	3476	2662	3147	1971	2190
RURAL	452	324	128	20	19	24	32	32	24	92	20	81	16	75	17
BOCAS DEL TORO	854	346	508	60	67	57	72	50	82	69	97	56	97	54	93
COCLÉ	899	407	492	66	65	44	58	69	71	90	135	81	84	57	79
COLÓN	2678	1213	1465	300	323	248	314	216	297	171	230	152	163	126	138
CHIRIQUÍ	3573	1657	1916	350	389	351	368	285	331	244	289	219	279	208	260
HERRERA	437	198	239	41	46	34	39	30	35	35	43	37	39	21	37
LOS SANTOS	20	13	7	2				1	1	6	4	1		3	2
PANAMA	28390	13914	14476	2823	2757	2553	2503	2389	2581	2575	2636	2079	2439	1495	1560
PANAMÁ CENTRO	21747	10880	10867	2104	1897	1927	1805	1824	1918	2095	2087	1763	2014	1167	1146
PANAMÁ OESTE	2336	1039	1297	271	340	205	244	214	274	174	194	92	119	83	126
SAN MIGUELITO	4307	1995	2312	448	520	421	454	351	389	306	355	224	306	245	288
VERAGUAS	820	467	353	57	67	40	59	62	65	108	62	118	62	82	38

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

C-4.26. MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR REGIÓN EDUCATIVA, SEGÚN MODALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2005

MODALIDADES	REGIÓN EDUCATIVA											
	TOTAL	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUÍ	HERRERA	LOS SANTOS	PANAMÁ	PANAMÁ CENTRO	PANAMÁ OESTE	SAN MIGUELITO	VERAGUAS
TOTAL	38796	780	860	2913	3628	689	118	29070	22027	2620	4423	738
PRE-MEDIA	21045	343	384	1838	2121	266	51	15744	11305	1676	2763	298
MEDIA	17751	437	476	1075	1507	423	67	13326	10722	944	1660	440
AGROPECUARIO	169							0				169
CIENCIAS	4609	15	180	362	604	157		3268	2748	209	311	23
CIENCIAS BILINGÜE	320							320	320			
CIENCIAS, LETRAS Y FILOSOFIA	313							313	313			
CIENCIAS, LETRAS E INFORMATICA	626	97			366	22		141	73		68	
CIENCIAS CON ENFASIS EN INFORMATICA BILINGÜE	70	70										
CIENCIAS Y LETRAS BILINGÜE	135							121	121			14
CIENCIAS, LETRAS Y GESTION EMPRESARIAL	158		46					112			112	
ADMINISTRACION GERENCIAL Y HUMANIDADES	23							23		23		
CIENCIAS E INFORMÁTICA	284			96				188	53	95	40	
CIENCIAS, LETRAS Y COMERCIO	386							386	302		84	
CIENCIAS, LETRAS Y FILOSOFÍA CON ENFASIS EN VENTAS Y MERCADEO	56						56	0				
CIENCIAS, ECOLOGÍA Y SALUD	11							11			11	
COMERCIO BILINGÜE CON ENFASIS EN BANCA Y FINANZAS	79				79			0				
COMERCIO CON ENFASIS EN BANCA Y FINANZAS	32							0				32
CIENCIAS NAUTICAS	4						4	0				
CIENCIAS Y HUMANIDADES	63							63		63		
CIENCIAS Y COMERCIO E INFORMATICA	27							27	27			
CIENCIAS COMERCIO Y HUMANIDADES	99							99	99			
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA MARÍTIMA	24							24			24	
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA NAVAL	70							70	70			
BACHILLERATO INTERNACIONAL	116							116			116	
CIENCIAS HUMANIDADES Y COMERCIO BILINGÜE	64							64		64		
HOTELERIA Y TURISMO	39		25					14	14			
CIENCIAS Y FINANZAS	15							15	15			
CIENCIAS Y CONTABILIDAD	327							327			327	
CIENCIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	3				3							
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	110				110							
CIENCIAS Y LETRAS	4241	214	112	285	123	163		3179	2556	211	412	165
LETRAS	414	2	35			24		347	308	3	36	6
LETRAS BILINGÜE	110							110	110			
LETRAS E INFORMATICA	0							0				
COMERCIO	3074	6	69	202	154	57		2555	2280	171	104	31
COMERCIO Y GESTION EMPRESARIAL	44			28			7	9	9			
COMERCIO E INFORMÁTICA	196	33			64			99	16	83		
COMERCIO BILINGÜE	550			57				493	493			
COMERCIO, BANCA Y FINANZAS	8							8	8			
CIENCIAS Y FINAZAS	15							15	15			
COMERCIO Y SERVICIOS TURISTICOS	27							27	12		15	
LETRAS CON ESPECIALIDAD EN IDIOMAS	33							33	33			
HUMANIDADES	69							69	69			
LETRAS IDIOMAS, TURISMO E INFORMATICA	12			12				0				
INDUSTRIAL	203			33				170	170			
TURISMO	263		9					254	232	22		
TURISMO CON ENFASIS EN INFORMATICA	85							85	85			
INFORMATICA	131				4			127	127			
BELLAS ARTES	44							44	44			

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

C-4.27, ALUMNOS APROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	31038	14358	16680	2734	3190	2580	2910	2597	2858	2352	2872	2187	2641	1908	2209
URBANA	30749	14142	16607	2725	3180	2565	2896	2581	2842	2293	2860	2136	2627	1842	2202
RURAL	289	216	73	9	10	15	14	16	16	59	12	51	14	66	7
BOCAS DEL TORO	660	268	392	44	57	37	51	46	54	51	101	57	64	33	65
COCLÉ	947	416	531	57	92	64	69	41	56	90	129	85	105	79	80
COLÓN	2287	955	1332	229	275	199	233	199	274	127	224	92	178	109	148
CHIRIQUÍ	3059	1398	1661	289	326	263	335	300	315	185	218	174	216	187	251
HERRERA	546	274	272	44	29	41	35	34	34	53	60	51	57	51	57
LOS SANTOS	91	36	55	3	6	3	8	11	11	3	11	9	8	7	11
PANAMÁ	22800	10613	12187	2032	2354	1920	2139	1913	2095	1750	2080	1645	1954	1353	1565
PANAMÁ CENTRO	17136	8202	8934	1482	1591	1447	1461	1400	1476	1421	1632	1372	1592	1080	1182
PANAMÁ OESTE	2086	857	1229	200	306	179	268	177	217	113	178	68	112	120	148
SAN MIGUELITO	3578	1554	2024	350	457	294	410	336	402	216	270	205	250	153	235
VERAGUAS	648	398	250	36	51	53	40	53	19	93	49	74	59	89	32

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

C-4.28. ALUMNOS APLAZADOS HASTA CON 3 ASIGNATURAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	7° GRADO						8° GRADO						9° GRADO						IV AÑO						V AÑO						VI AÑO					
	1		2		3		1		2		3		1		2		3		1		2		3		1		2		3							
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M						
TOTAL	315	271	186	140	178	98	312	265	208	146	179	83	188	156	101	104	118	73	339	313	246	194	239	161	271	260	192	148	184	120	90	60	57	43	48	28
URBANA	314	271	186	140	178	98	312	265	208	146	179	82	186	155	101	104	118	73	327	311	245	193	238	158	257	260	192	148	183	120	88	57	57	41	48	28
RURAL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	12	2	1	1	1	3	14	0	0	0	1	0	2	3	0	2	0	0
BOCAS DEL TORO	4	5	2		2	1	2	3	3	1			3	4		1			5	4	6	3	4	2	3	5	3	3	3	6	2	5	2	2	1	1
COCLÉ		4			2		7	3					3						6	3	2		3	2	5	4	3		2	1	1	1				
COLÓN	45	38	18	18	18	15	26	32	20	16	21	7	20	27	9	16	13	11	17	30	18	13	6	7	9	22	17	11	8	10	17	11	9	5	4	5
CHIRIQUÍ	18	20	16	7	14	8	34	11	17	8	9	3	5	6	2	3	7	4	24	22	17	12	20	22	24	26	10	12	8	7	3	4	1	4	3	1
HERRERA	3	1	3		1		2	6	1		1		2	3	1	1			1	4	3		2	2	4		1	1	1	1	1	2	1		2	
LOS SANTOS			2								1							1				1	1		2											
PANAMÁ	239	193	140	115	141	74	237	206	166	120	146	73	152	112	87	82	96	57	275	249	200	165	203	128	208	193	157	119	162	95	67	38	41	31	40	18
PANAMÁ CENTRO	168	138	100	89	105	54	187	153	122	89	108	52	131	92	79	68	82	52	231	200	168	146	163	108	176	153	141	99	146	86	42	26	36	27	37	17
PANAMÁ OESTE	29	20	14	12	10	5	18	24	19	16	9	8	8	12	6	5	3	2	24	24	16	11	20	6	12	5	8	3	5	3	4		3		2	
SAN MIGUELITO	42	35	26	14	26	15	32	29	25	15	29	13	13	8	2	9	11	3	20	25	16	8	20	14	20	35	8	17	11	6	21	12	2	4	1	1
VERAGUAS	6	10	5				4	4	1	1	1		6	1	2	1	2	1	10	1					20	4	2	2					2			1

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

**C-4-29, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	1480	936	544	207	115	188	86	170	104	212	143	112	68	47	28
URBANA	1473	931	542	207	115	187	86	168	103	211	143	111	67	47	28
RURAL	7	5	2	0	0	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0
BOCAS DEL TORO	25	16	9	7	6					5	2	3	1	1	
COCLÉ	11	10	1	3		2				4	1	1			
COLÓN	106	57	49	18	14	12	11	13	6	8	8	2	8	4	2
CHIRIQUÍ	130	82	48	21	9	15	2	16	8	19	16	7	6	4	7
HERRERA	11	5	6	1		1	3		1	1		1	1	1	1
LOS SANTOS	7	3	4	1	1	1	1			1	2				
PANAMÁ	1178	753	425	153	84	157	69	136	88	174	114	96	52	37	18
PANAMÁ CENTRO	854	553	301	102	50	114	49	104	68	134	80	71	42	28	12
PANAMÁ OESTE	133	73	60	13	15	16	9	13	13	15	19	13	3	3	1
SAN MIGUELITO	191	127	64	38	19	27	11	19	7	25	15	12	7	6	5
VERAGUAS	12	10	2	3	1			5	1			2			

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

**C-4.30, ALUMNOS DESERTORES DE LA EDUCACIÓN MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	164	152	12	45	-9	23	27	50	49	22	-7	31	0	-19	-48
URBANA	162	150	12	44	-9	23	27	51	49	20	-8	32	0	-20	-47
RURAL	2	2	0	1	0	0	0	-1	0	2	1	-1	0	1	-1
BOCAS DEL TORO	4	15	-11	8	11	5	-6	-2	-6		2	-1	-6	5	-6
COCLÉ	-150	-44	-106	-3	-15	1	-14	10	2	-31	-42	-17	-31	-4	-6
COLÓN	-69	-32	-37	-8	-7	11	6	-9	-8	-10	-13	-6	-11	-10	-4
CHIRIQUÍ	27	-2	29	11	9	2	2	-1	7	-9	5	-12	6	7	
HERRERA	82	58	24		2	2	1	6	7	42	23	16		-8	-9
LOS SANTOS	12	6	6			2		-1	1	-1	3	5	2	1	
PANAMÁ	267	199	68	38	-9	12	29	82	16	28	13	48	43	-9	-24
PANAMÁ CENTRO	166	102	64	-11		4	29	62	8	25	12	31	35	-9	-20
PANAMÁ OESTE	35	36	-1	14	-3	3	6	12	-2	11	-1	-1	4	-3	-5
SAN MIGUELITO	66	61	5	35	-6	5	-6	8	10	-8	2	18	4	3	1
VERAGUAS	-9	-48	39	-1		-12	9	-35	30	3	2	-2	-3	-1	1

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

C-4.31, ALUMNOS REPROBADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	ESPAÑOL						MATEMATICAS						CIENCIAS NATURALES						CIENCIAS SOCIALES						INGLES		
	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°
TOTAL	335	335	218	303	210	72	578	500	392	557	376	130	384	330	203	11	8	0	528	480	214	252	131	19	349	316	220
URBANA	335	334	216	299	209	72	577	498	386	540	367	128	384	327	200	11	8	0	526	476	214	250	127	19	349	316	218
RURAL	0	1	2	4	1	0	1	2	6	17	9	2	0	3	3	0	0	0	2	4	0	2	4	0	0	0	2
BOCAS DEL TORO	11	1		2	1	3	16			5		1	12	2					31			4	3		11		
COCLÉ	3	3		8	2		3	4	1	11	7	2	5	5					2	7				1	2	1	1
COLÓN	39	27	30	25	11	9	51	62	46	44	10	14	59	43	40				90	70	57	4	2		56	42	33
CHIRIQUÍ	41	30	29	34	15	8	54	28	49	51	26	15	26	21	40				54	33	20	24	9		33	32	27
HERRERA	4	2	1	3	5		5	8	6	2	3			3					4	2						2	2
LOS SANTOS	2						1	3		4			1	1					5	5		4			2	3	
PANAMA	228	272	155	231	176	52	439	394	284	428	321	95	271	244	121	11	8	0	342	363	133	216	117	18	243	235	156
PANAMÁ CENTRO	171	206	118	198	158	41	351	310	242	373	273	80	194	201	100	11	8		202	281	75	196	110	17	168	176	126
PANAMÁ OESTE	19	27	23	13	5	2	22	23	13	12	10	3	30	16	5				43	35	22	11	6	1	19	21	11
SAN MIGUELITO	38	39	14	20	13	9	66	61	29	43	38	12	47	27	16				97	47	36	9	1		56	38	19
VERAGUAS	7		3				9	1	6	12	9	3	10	11	2						4				2	1	1

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

**C-4.31, ALUMNOS REPROBADOS EN LA MEDIA PARTICULAR POR ASIGNATURA Y AÑO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

Continuación.....

REGIÓN EDUCATIVA	BIOLOGÍA			QUÍMICA			FÍSICA			INGLÉS		
	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI
TOTAL	126	71	39	308	334	103	391	349	125	337	172	86
URBANA	126	71	39	305	331	101	382	339	124	337	172	86
RURAL	0	0	0	3	3	2	9	10	1	0	0	0
BOCAS DEL TORO	7	2		12	4	5	12	8	5	1	1	
COCLE	4	1		2	5		5	3	2	3	1	
COLON	6	6	2	24	33	4	17	12	11	28	30	35
CHIRIQUÍ	14	5	12	45	33	8	59	40	24	9	6	21
HERRERA			2	2	5	1	10	2	5	1	1	
LOS SANTOS	2	1					3	1		5		
PANAMÁ	93	54	23	222	252	85	281	272	77	290	131	29
PANAMÁ CENTRO	75	47	19	197	205	79	240	211	62	248	120	21
PANAMÁ OESTE	12	4	1	14	15	1	14	15	1	27	8	2
SAN MIGUELITO	6	3	3	11	32	5	27	46	14	15	3	6
VERAGUAS		2		1	2		4	11	1		2	1

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

**C-4.32, ALUMNOS REPITIENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	549	342	207	72	69	82	45	80	52	62	19	39	18	7	4
URBANA	549	342	207	72	69	82	45	80	52	62	19	39	18	7	4
RURAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	2	2	0	2											
COCLÉ	0	0	0												
COLÓN	23	14	9	6	6	3	3	3				2			
CHIRIQUÍ	35	22	13	7	4	7	1	3	5	4	1		2	1	
HERRERA	8	4	4	2	1	1			1	1	1		1		
LOS SANTOS	1	1				1									
PANAMÁ	480	299	181	55	58	70	41	74	46	57	17	37	15	6	4
PANAMÁ CENTRO	408	250	158	45	45	55	39	64	41	47	16	34	14	5	3
PANAMÁ OESTE	45	28	17	8	11	2	2	8	2	8	1	1	1	1	
SAN MIGUELITO	27	21	6	2	2	13		2	3	2		2			1
VERAGUAS															

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

**C-4.33, ALUMNOS BECADOS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR INSTITUCIÓN PATROCINADORA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	I F A R H U						GOBIERNOS LOCALES						OTRAS INSTITUCIONES					
		7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI	7°	8°	9°	IV	V	VI
TOTAL	902	53	62	78	58	47	52	8	1	2	6	1	5	134	95	89	86	60	65
BOCAS DEL TORO	46	1	7	5	5	5								3	1	1	9	2	7
COCLÉ	7	2		1	2		1										1		
COLÓN	48	3	5	7	4	2	1							3	2	6	6	6	3
CHIRIQUÍ	135	15	18	14	12	7	8	1		1				23	13	7	5	6	5
HERRERA	33	1		1			2							6	3	7	3	2	8
LOS SANTOS	0																		
PANAMÁ	585	31	31	48	31	27	34	7	1	1	6	1	5	95	70	62	58	41	36
PANAMÁ CENTRO	461	18	23	31	26	24	25	7	1	1	6	1	5	76	58	50	48	37	24
PANAMÁ OESTE	40	3	2	9			1							9	3	6	4	1	2
SAN MIGUELITO	84	10	6	8	5	3	8							10	9	6	6	3	10
VERAGUAS	48		1	2	4	6	6							4	6	6	4	3	6

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

C-4.34, DOCENTES EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR CÁTEDRA, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA Y DEPENDENCIA
AÑO ESCOLAR 2005

CÁTEDRAS	REGIONALES										
	BOCAS DEL TORO	COCLE	COLON	CHIRIQUÍ	HERRRA	LOS SANTOS	PANAMÁ	PMA. CENTRO	PMA. OESTE	SAN MIG.	VERAGUAS
TOTAL	91	222	331	359	100	21	2964	2003	402	559	98
ESPAÑOL	11	21	30	38	9	2	310	202	39	69	9
CIENCIAS	8	16	23	25	9	1	198	132	29	37	10
CIENCIAS SOCIALES	9	34	37	36	17	2	336	233	39	64	7
MATEMÁTICAS	10	20	26	37	10	2	339	229	42	68	9
FÍSICA	4	5	9	10	5	2	77	53	9	15	4
BIOLOGÍA	4	6	7	10	4	1	62	43	6	13	4
QUÍMICA	5	7	9	12	3	2	79	55	8	16	3
INGLÉS	10	17	35	39	9	2	367	239	57	71	8
EDUCACION FÍSICA	4	8	19	24	3	2	180	119	26	35	3
EDUCACION MUSICAL	1	8	11	12	1		63	38	13	12	2
EXPRESIONES ARTÍSTICAS	6	11	17	13	5		121	77	19	25	2
EDUCACION PARA EL HOG.	1	3	6	9			34	22	11	1	1
COMERCIO	4	30	26	20	3	2	230	165	32	33	7
EDUCACIÓN FAMILIAR	1	1			1						
AGROPECUARIA			1	6			1		1		9
ORIENTACIÓN		1	5	3	1	1	33	20	2	11	3
TECNOLOGÍA	2	3	6	2	1	1	75	49	6	20	4
FRANCÉS		5	4	5	4		35	25	6	4	2
MECANOGRAFÍA	1	4	6	7	2		50	32	9	9	1
RELIGIÓN	3	7	25	20	2		130	96	14	20	4
INDUSTRIAL			9	2	3		44	36	4	4	2
INDUSTRIA D. Y DEL VEST.				1			14	14			
INFORMÁTICA	7	13	18	27	8	1	172	114	28	30	4
DIBUJO		2	2	1			14	10	2	2	

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

**C-4.35, ALUMNOS GRADUADOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA PARTICULAR EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2005**

TÍTULO O ESPECIALIDAD	GRADUADOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	10777	5005	5772
PRE-MEDIA Y MEDIA ACADEMICA	8901	4208	4693
PRE-MEDIA	5386	2554	2832
BACHILLERATOS	3515	1654	1861
CIENCIAS	1146	602	544
INTERNACIONAL	17	8	9
CIENCIAS Y HUMANIDADES	23	9	14
HUMANIDADES	24	7	17
CIENCIAS,HUMANIDADES E INFORMÁTICA	37	12	25
CIENCIAS, HUMANIDADES Y COMERCIO	36	24	12
EN BELLAS ARTES	16	9	7
CIENCIAS Y LETRAS	1233	550	683
CIENCIAS Y LETRAS BILINGÜE	39	23	16
CIENCIAS,LETRAS INFORMÁTICA Y CONTABILIDAD	20	7	13
CIENCIAS, LETRAS Y GESTION EMPRESARIAL	21	13	8
CIENCIAS E INFORMÁTICA	162	101	61
CIENCIAS, LETRAS E INFORMÁTICA	71	25	46
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA MARITÍMA	11	9	2
EN INFORMÁTICA	51	10	41
CIENCIAS Y COMERCIO	8	6	2
CIENCIAS, LETRAS Y FILOSOFÍA	226	94	132
CIENCIAS BILINGÜE	103	43	60
CIENCIAS, LETRAS Y COMERCIO	50	21	29
CIENCIAS Y FINANZAS	1		1
EN LETRAS	174	56	118
LETRAS E INFORMÁTICA	31	15	16
HUMANIDADES CON ÉNFASIS EN IDIOMAS	15	10	5

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

C-4.35, ALUMNOS GRADUADOS DE LA EDUCACIÓN MEDIA PARTICULAR EN LA REPÚBLICA, POR SEXO, SEGÚN ESPECIALIDAD:
AÑO ESCOLAR 2005

Continuación.....

TÍTULO O ESPECIALIDAD	GRADUADOS		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
EDUCACION PROFESIONAL Y TÉCNICA	1,876	797	1,079
PRIMER NIVEL:	121	74	47
PRIMER NIVEL AGROPECUARIO	26	20	6
PRIMER NIVEL AUTOMECANICA Y DIESEL	35	35	
PRIMER NIVEL ELECTRICIDAD	13	13	
PRIMER NIVEL ELECTRÓNICA	4	4	
PRIMER NIVEL BELLEZA	39		39
PRIMER NIVEL INDUSTRIA DOMESTICA Y DEL VESTIDO	2		2
PRIMER NIVEL AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	2	2	
BACHILLERES:	1721	691	1030
AGROPECUARIO	57	57	
COMERCIO:	1664	634	1030
COMERCIO	694	252	442
COMERCIO CON ÉNFASIS EN INFORMÁTICA, BANCA Y FINANZAS	9	4	5
COMERCIO Y GESTIÓN EMPRESARIAL	15	9	6
COMERCIO Y ADMINISTRACION TURÍSTICA	9	1	8
COMERCIO BILINGÜE E INFORMÁTICA	41	14	27
COMERCIO, ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA, HOTELERA E INFORMÁTICA	64	12	52
COMERCIO, ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA	9	3	6
COMERCIO,BANCA E INFORMÁTICA	22	4	18
COMERCIO,BANCA Y SEGUROS	22	15	7
COMERCIO,BANCA Y FINANZAS	8	3	5
COMERCIO CON ÉNFASIS EN CONTABILIDAD	198	85	113
COMERCIO CON ÉNFASIS EN SECRETARIADO EN ESPAÑOL	6	2	4
COMERCIO,CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	85	45	40
COMERCIO,CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA	37	16	21
COMERCIO,CONTABILIDAD Y ESTENOGRAFÍA BILINGÜE	12		12
COMERCIO,CONTABILIDAD, MERCADEO Y PUBLICIDAD	13	7	6
COMERCIO Y CONTABILIDAD EN INGLÉS	91	35	56
COMERCIO,CONTABILIDAD Y BANCA	11	3	8
ADMINISTRACION GERENCIAL Y HUMANIDADES	5	1	4
SECRETARIADO COMERCIAL	19	7	12
SECRETARIADO EN ESPAÑOL	31	12	19
COMERCIO E INFORMÁTICA	204	86	118
COMERCIO,TURISMO, HOTELERÍA Y PORTUARIA	3		3
COMERCIO,MERCADEO Y PUBLICIDAD	53	16	37
COMERCIO Y CONTABILIDAD	3	2	1
INDUSTRIAL:	34	32	2
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTROMECAÁNICA	1	1	
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA	7	7	
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD	1	1	
BACHILLERATO INDUSTRIAL EN MECÁNICA	9	9	
SEGUNDO CICLO EN AUTOMECAÁNICA Y DIESEL	9	7	2
SEGUNDO CICLO INDUSTRIAL FORJA Y SOLDADURA	7	7	

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

**C-4-36, ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR AÑO Y EDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	PRE-MEDIA Y MEDIA						E D A D E S								
		7°	8°	9°	IV	V	VI	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TOTAL	27	1	1	2	8	12	3	0	0	0	2	7	5	11	0	0
BOCAS DEL TORO	2			1		1						1		1		
COCLÉ	2				1	1										
COLÓN	2	1		1								1		1		
CHIRIQUÍ	0															
HERRERA	3				1	1	1							3		
LOS SANTOS	0															
PANAMÁ	18	0	1	0	6	9	2	0	0	0	2	5	5	6	0	0
PANAMÁ CENTRO	18		1		6	9	2				2	5	5	6		
PANAMÁ OESTE	0															
SAN MIGUELITO	0															
VERAGUAS	0															

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

**C-4.37 ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, POR AÑO DE ESTUDIO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	TOTALES			7° GRADO		8° GRADO		9° GRADO		IV AÑO		V AÑO		VI AÑO	
	TOTAL	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TOTAL	147	75	72	25	20	16	18	7	14	9	8	11	7	7	5
BOCAS DEL TORO	0	0	0												
COCLÉ	0	0	0												
COLÓN	15	7	8	1	4	3	2		1	1		2			1
CHIRIQUÍ	22	10	12	2	1		3	1	3	1	2	4	2	2	1
HERRERA	13	6	7	2		1	3	1	1	1	3	1			
LOS SANTOS	0	0	0												
PANAMÁ	97	52	45	20	15	12	10	5	9	6	3	4	5	5	3
PANAMÁ CENTRO	67	37	30	12	7	7	7	4	6	5	3	4	5	5	2
PANAMÁ OESTE	21	8	13	5	6	1	3	1	3	1					
SAN MIGUELITO	9	7	2	3	2	4									
VERAGUAS	0	0	0												

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

C-4.37-1, ALUMNOS CON DISCAPACIDAD ESPECÍFICA EN EL PROGRAMA DE INCLUSIÓN -PREMEDIA Y MEDIA PARTICULAR POR AÑO DE ESTUDIO,
 SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	DISCAPACIDAD MENTAL						DISCAPACIDAD AUDITIVA						DISCAPACIDAD VISUAL Y BAJA VISIÓN						TRASTORNOS GENERALIZADOS DEL DESARROLLO(AUTISMO)					
	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	11	5	4	3	2	1	10	5	4	1	3	3	5	10	8	4	7	3	4	6	5	6	1	0
BOCAS DEL TORO																								
COCLÉ																								
COLÓN	1						3	1	1			1	1	3			2						1	
CHIRIQUÍ	2		1		1			1	1	1			1	2	2	2	5	3						
HERRERA													1	1					1	3	2	4	1	
LOS SANTOS																								
PANAMÁ	8	5	3	3	1	1	7	3	2	0	3	2	2	4	6	2	0	0	3	3	3	1	0	0
PANAMÁ CENTRO	5	3	3	2	1	1	5	2	2		3	2		4	2	2			1	1	3	1		
PANAMÁ OESTE	3	2		1				1					2		4									
SAN MIGUELITO							2												2	2				
VERAGUAS																								

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

C-4.38, AULAS, ESPACIOS ESPECIALES Y COMPUTADORAS EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005

REGION EDUCATIVA	LAB. DEINFORMÁTICA	Nº de Computadoras	LAB. CIENCIAS	LAB. QUIMICA	SALÓN MECAN.	INTER-NADO	BIBLIO-TECA	LAB. FÍSICA	MAQ. COM.	TALLER ARTE INDUS.	EDUC. HOGAR	LAB. BIOLOGÍA	ENFERMERÍA	GIMNASIO	LAB. IDIOMAS
TOTAL	171	3926	95	72	71	5	127	53	35	21	36	62	50	66	30
BOCAS DEL TORO	5	94	5	3	1		4	2				1		1	1
COCLÉ	8	87	4	4	2		5	3	2		1	3	2	1	2
COLÓN	14	312	4	5	6		10	5	3	3	2	5		6	3
CHIRIQUÍ	23	513	13	10	11	3	15	4	4	1	12	7	5	9	5
HERRERA	4	67	3	2	1		3	1	1	1	1	1	2	1	1
LOS SANTOS	1	10		1	1		2							1	
PANAMÁ	113	2788	64	45	49	1	85	38	25	15	19	44	40	46	18
PANAMÁ CENTRO	70	1,963	37	31	35		56	26	17	10	12	29	26	29	13
PANAMÁ OESTE	25	359	13	5	5	1	17	3	5	3	5	5	4	9	3
SAN MIGUELITO	18	466	14	9	9		12	9	3	2	2	10	10	8	2
VERAGUAS	3	55	2	2		1	3			1	1	1	1	1	

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

**C-4.39, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA OFICIAL DE JÓVENES Y ADULTOS , POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2005**

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE CENTROS	TOTAL NAC.	PREMEDIA		BACHILLERATOS												
			TOTAL	TOTAL	B. AGROP.	B. EN INFORM.	B. EN ED. P. EL HOGAR	COMER. BANCA Y FINANZAS	COM. E INFORM.	B. EN CIENCIAS	B. EN COMER-CIO	COM. Y G. EMPR.	COM. TUR. Y HOT.	COM. Y CONT.	B. INDUS-TRIAL	B. EN LETRAS	S.C.IND.
TOTAL	47	28864	10999	17865	16	372	138	63	1518	4543	3789	201	1681	1892	1084	1254	1314
BOCAS DEL TORO	2	2301	789	1512						1347			165				
COCLÉ	4	1350	563	787							185			352	179		71
COLÓN	3	4593	1957	2636						568			82	856		389	741
CHIRIQUÍ	10	3757	1655	2102					219	472	619	25	133	177	154	239	64
DARIÉN	2	534	214	320		65						62		193			
HERRERA	3	1552	646	906						339	492		75				
LOS SANTOS	6	1463	548	915	16					154	309		98	80	130	19	109
PANAMÁ	16	11490	4173	7317	0	0	0	0	1299	1359	2184	114	1128	104	408	570	151
PANAMÁ CENTRO	6	5533	1753	3780					133	1095	2172					380	
PANAMÁ ESTE	1	272	110	162					162								
PANAMÁ OESTE	7	3691	1622	2069					389	264	12		728	104	231	190	151
SAN MIGUELITO	2	1994	688	1306					615			114	400		177		
VERAGUAS	1	1824	454	1370		307	138	63		304				130	213	37	178

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

C-4.40, MATRÍCULA EN LA PRE-MEDIA Y MEDIA PARTICULAR DE JÓVENES Y ADULTOS, POR MODALIDAD, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	N° DE CENTROS	TOTAL NAC.	PREMEDIA	BACHILLERATOS										
			TOTAL	TOTAL	B.EN INFORM.	B. ENCIENCIAS	B. EN ED. P. EL HOG.	B. EN COMERCIO	COM. TUR. Y HOT.	COM. Y HOT.	GESTIÓN EMPRE.	COM. Y CONT.	COM. E INFORM.	B. EN LETRAS
TOTAL	49	6186	2145	4041	35	1553	74	1324	22	0	0	214	185	634
BOCAS DEL TORO	2	426	81	345	20	188	74	63						0
COCLÉ	1	51		51				51						
CHIRIQUÍ	18	1,583	647	936		380		263				140	11	142
LOS SANTOS	1	107	27	80		35		27						18
PANAMÁ	24	3,792	1214	2578	15	922		905	22			74	174	466
PANAMÁ CENTRO	12	2,057	653	1404	15	454		547					127	261
PANAMÁ OESTE	8	1,269	416	853		381		216	22			74	47	113
SAN MIGUELITO	4	466	145	321		87		142	0					92
VERAGUAS	3	227	176	51		28		15						8

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

C-4.41, MATRÍCULA DE LA POST MEDIA Y SUPERIOR NO UNIVERSITARIA, SEGÚN REGIÓN:
 AÑO ESCOLAR 2005

REGIÓN EDUCATIVA	TOTAL	POST MEDIA		TOTAL	SUPERIOR NO UNIVERSITARIA					
		SERVICIOS	CIENCIAS		AGROPECUARIA	IDIOMAS	ARTES	CIENCIAS	INDUSTRIAL	SERVICIOS
TOTAL	366	212	154	12580	62	304	476	2307	169	9262
BOCAS DEL TORO	10		10	161			33	61		67
COCLÉ	64		64	1703		73	49	186		1395
COLÓN	0			151			26	25	17	83
CHIRIQUÍ	124	124		1840		64	85	403		1288
DARIÉN	0			15				15		
HERRERA	70		70	251	62		34	96		59
LOS SANTOS	0			1234		40	29	40		1125
PANAMÁ	98	88	10	5007		127	178	790	152	3760
VERAGUAS				2218			42	691		1485

GLOSARIO:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IPHE: Instituto Panameño de Habilitación Especial.

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

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

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

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

Programa de Alfabetización: Proceso de aprendizaje sistemático cuya finalidad primordial es el dominio de la Lecto Escritura, expresión oral y todas las operaciones 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.