



Dirección Nacional de Planeamiento Educativo

BOLETÍN N° 2-2013
ESTADÍSTICA EDUCATIVA: FINAL DEL
AÑO ESCOLAR 2013
MEDUCA
2014

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Departamento de Estadística

MGTRA. LUCY MOLINAR
Ministra de Educación

MGTRA. MIRNA V. DE CRESPO
Viceministra de Educación Académica

LIC. JOSÉ G. HERRERA KIVERS
Viceministro de Educación Administrativo

DR. FRANKLIN DE GRACIA
Director Nacional de Planeamiento Educativo

MGTER. JOSÉ I. ALMANZA G.
Jefe de Estadística

PERSONAL TÉCNICO DEL DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

Licda. Katuska Vallejos V.

Mgtra. Isabel M. Escala A.

Daniel E. De León E.

Eynar N. Murgas A.

Luis E. Jaramillo P.

Brigitte Espino

Javier Obaldía

Yohar Minera

Danyiri Berguido

Índice

Serie Regional de Indicadores Educativos sobre Fracaso Escolar	6
Indicadores de Educación Preescolar.....	6
1 – Porcentaje de Escolarización pendiente en Educación Preescolar	6
2 - Porcentaje de Escolarización Oportuna – 3 - Porcentaje de Escolarización con atraso relativo en Educación Preescolar.	7
Porcentaje de escolarización oportuna en Educación Preescolar:	7
Porcentaje de escolarización con atraso relativo en Educación Preescolar:	7
4 - Tasa de inscripción en grado 1 sin preescolar.....	9
Indicadores de Educación Primaria	10
1 - Tasa de Conservación de estudiantes en Educación Primaria (Grados 1 a 6)	10
2 – Porcentaje de estudiantes de Primaria en riesgo (Grados 1 a 6).....	12
3 – Porcentaje de estudiantes de Primaria con rezago no repitientes en grado 1.	13
4 - Tasa de conservación de estudiantes de Primaria con sobre edad en grados 4 a 6.....	15
Indicadores de Educación Premedia y Media	17
El Rezago Escolar en el Nivel de Premedia y Media:.....	17
Gráfica 1. Escolarización en el sistema Educativo Panameño. Año 2013	19
APROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:.....	21
AÑO ESCOLAR: 2013.....	21
REPROBADOS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR GRADO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:.....	24
AÑO ESCOLAR: 2013.....	24
ALUMNOS DESERTORES (intra- anual) EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL,	27
POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA: AÑO 2013	27
Gráfica 2. Deserción intra- anual en la educación básica general nivel primario oficial. Años 2004-2013	28
ALUMNOS DEFICIENTES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR ASIGNATURA Y GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:	29
AÑO ESCOLAR: 2013.....	29
Gráfica 3. Reprobados en Matemáticas en Premedia y Media Oficial. Años 2004-2013	34
Gráfica 4. Reprobados en Español en Premedia y Media Oficial. Años 2004-2013.....	36
Gráfica 5. Reprobados en Inglés en Premedia y Media Oficial. Años 2004-2013	38
Gráfica 6. Reprobados en Biología en Media Oficial. Años 2004-2013.....	40
Gráfica 7. Reprobados en Química en Media Oficial. Años 2004-2013	42
Gráfica 8. Reprobados en Física en Media Oficial. Años 2004-2013.....	44
Gráfica 9. Reprobados por asignatura en Media Oficial. Años 2004-2013	45
Gráfica 10. Deserción intra- anual en Media Oficial. Años 2004-2013	46
GRADUADOS DE LA SUPERVISIÓN ACADEMICA DE MEDIA OFICIAL, POR BACHILLERATO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:.....	47
GRADUADOS DE LA SUPERVISIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA DE MEDIA OFICIAL, POR BACHILLERATO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:.....	48

GRADUADOS DE LA SUPERVISIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA DE MEDIA OFICIAL, POR BACHILLERATO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA.....	49
ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL- NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR GRADO Y EDAD, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA :.....	50
ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA EDUCACIÓN PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR GRADO Y EDAD, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:	51
Sobre los indicadores	52
Objetivo:.....	52
Diseño:.....	52
Elaboración:.....	52

Serie Regional de Indicadores Educativos sobre Fracaso Escolar

Indicadores de Educación Preescolar

1 - Porcentaje de Escolarización pendiente en Educación Preescolar

Definición

Es el porcentaje de niños y niñas de 5 y 6 años que no asiste al sistema educativo, en relación a la población total de esa misma edad para el mismo año calendario.

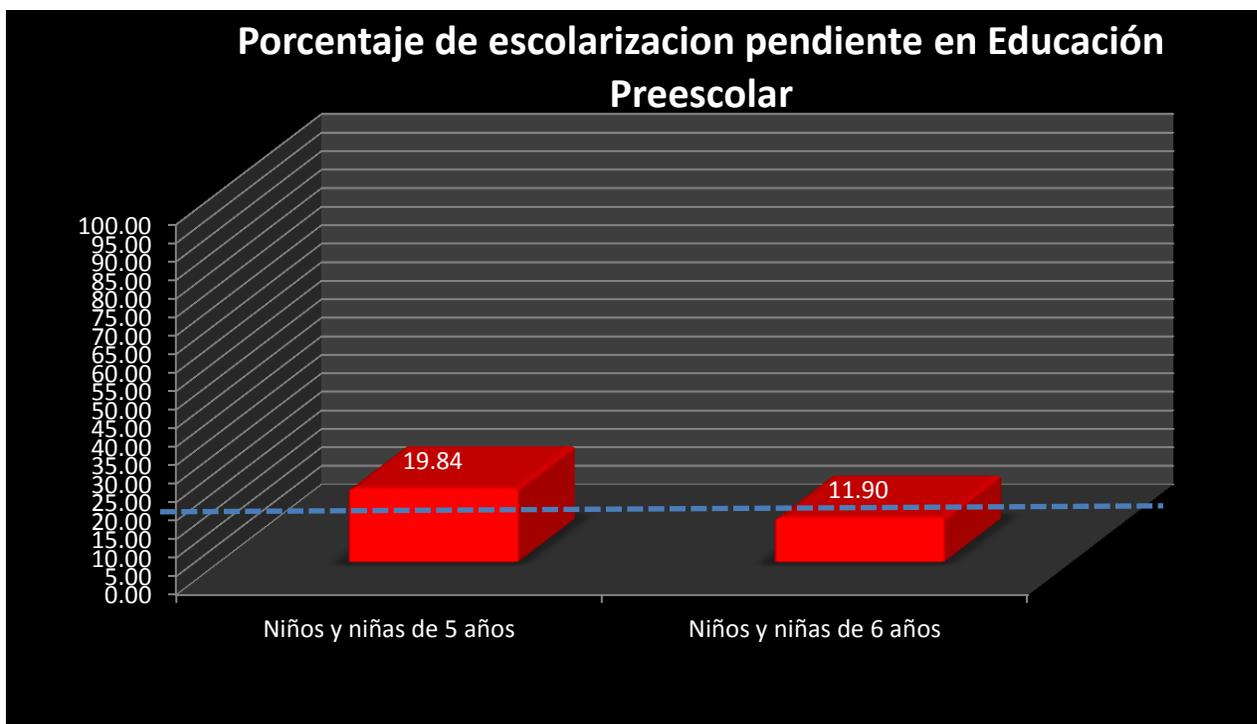
Fórmula

$$\frac{P_e - I_e}{P_e} * 100$$

$I_e =$ Inscritos por edad

$P_e =$ Población por edad

donde $e = 5$ y 6 años de edad



o Interpretación

Permite dimensionar el desafío pendiente del sistema educativo en la inserción de los estudiantes de 5 y 6 años en la escuela, independientemente del nivel en el que asisten. Se muestran estas dos edades porque es la instancia crítica de inicio de la escolaridad.

2 - Porcentaje de Escolarización Oportuna – 3 - Porcentaje de Escolarización con atraso relativo en Educación Preescolar.

o Definición

Porcentaje de escolarización oportuna en Educación Preescolar:

Es la proporción entre los estudiantes de 5 y 6 años de edad, por edad simple, inscritos en el grado que les corresponde normativamente a su edad o al grado superior (en condición de precocidad), con la población total de esa misma edad para el mismo año calendario.

Fórmula

$$\frac{I_{ge}}{P_e} * 100$$

I_{ge} = Inscritos en grado correspondiente a su edad

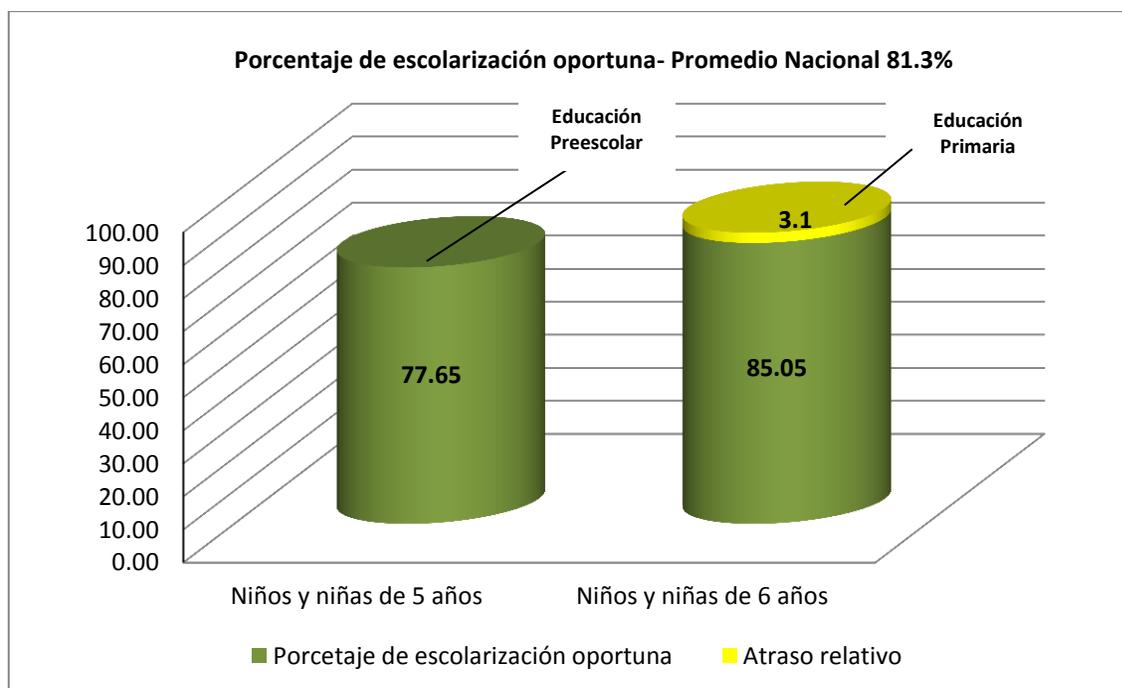
P_e = Población por edad

Porcentaje de escolarización con atraso relativo en Educación Preescolar:

$$\frac{I_{se}}{P_e} * 100$$

I_{se} = Inscritos en edad mayor a la correspondiente al grado

P_e = Población por edad



o Interpretación

Porcentaje de escolarización oportuna en Educación Preescolar:

Muestra en qué medida el sistema educativo logra insertar a los estudiantes en el nivel preescolar, en forma adecuada a su edad según la normativa vigente. Se toma el conjunto de alumnos que 5 y 6 años, los cuales, según la situación particular de cada país, asisten a los últimos grados de nivel preescolar o al inicio del primario, ya que es el tramo que mejor refleja la brecha de escolaridad en el nivel. Refleja los resultados de los esfuerzos de los países en la expansión orientada a esos sectores. Como se compara inscripciones con población, el nivel de apertura puede ser de género y de ámbito (rural y urbano), si el censo de población del país lo permite.

No se toma la escolaridad en el total del nivel por dos razones: (i) la inclusión en el cálculo de los estudiantes de edades menores puede confundir el análisis porque disminuye el porcentaje de escolarizados; (ii) no reflejaría la brecha de escolarización desde una perspectiva de igualdad de oportunidades, ya que puede mejorarse el indicador incrementando contingentes de estudiantes de 5, 4 y 3 años de edad, pero sin avanzar en los sectores que aún no acceden a la sala de 6 años, lo cual implicaría reflejar como positivo la profundización en la brecha de escolaridad.

Porcentaje de escolarización con atraso relativa en Educación Preescolar:

Este indicador permite reconocer las formas desiguales de inserción en la educación preescolar, específicamente en los estudiantes que sean inscritos con rezago o que recursan un mismo grado del preescolar, estableciendo un alerta en el inicio de la escolaridad.

Como información complementaria puede agregarse cantidad de inscritos con precocidad, que en algunos países es muy alta.

Este indicador puede ser abierto únicamente por género.

Se trata de un indicador sensible, por su potencialidad de captar anualmente las modificaciones derivadas de políticas concretas.

4 - Tasa de inscripción en grado 1 sin preescolar

o Definición

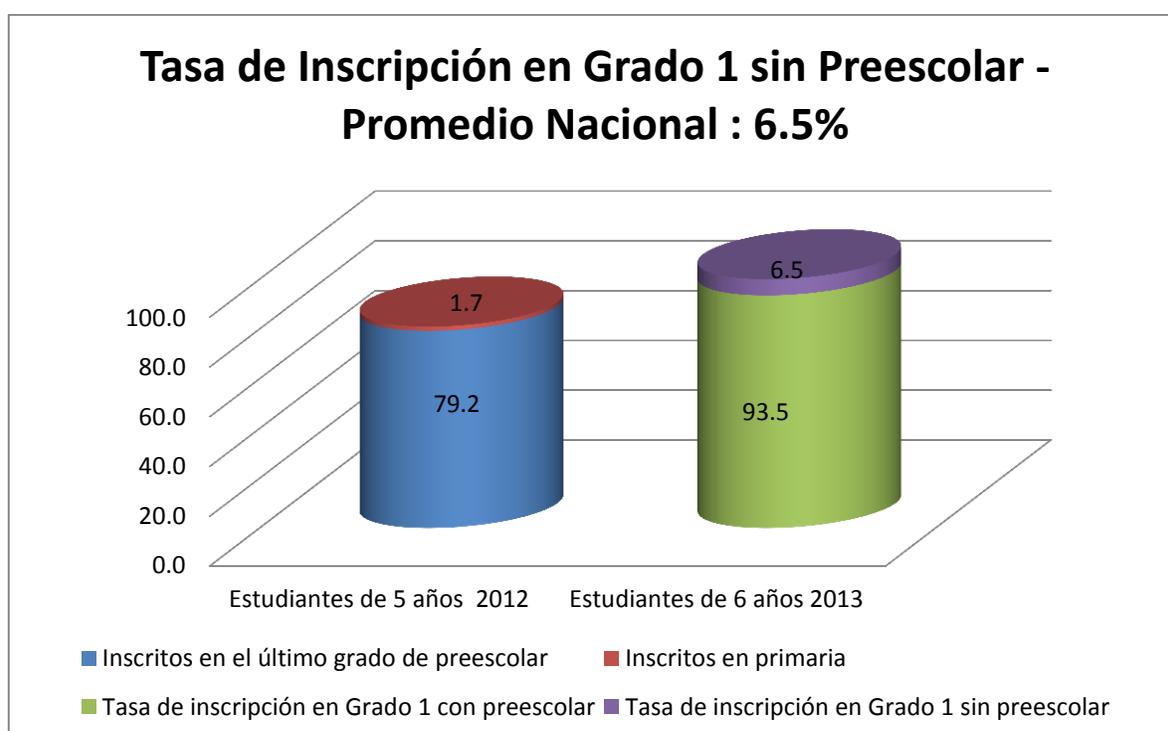
Es la cantidad de estudiantes inscritos en 1º grado, sin rezago, que no han cursado previamente la educación preescolar.

Fórmula

$$\frac{I_{tepr}^t - I_{tepp}^{t-1}}{I_{tepr}^t} * 100$$

I_{tepr}^t = Estudiantes que se inscriben a la educación primaria con edad correspondiente al grado 1, en un año.

I_{tepp}^{t-1} = Inscritos en el último grado de la educación preescolar, en la edad normativa correspondiente, en el año anterior



o Interpretación

Esta tasa permite registrar la cantidad de estudiantes que ingresan a primer grado que pudieron cursar preescolar el año anterior, señalando los desafíos del sistema educativo para incrementar la cobertura de dicho nivel, y para atender a los estudiantes que inician su experiencia escolar en la educación primaria. Junto a los anteriores propone un análisis de las situaciones de escolarización en el nivel preescolar identificando la población pendiente de ello.

Este indicador debe ser analizado con el de escolaridad de 1º grado, ya que puede crecer por el sólo efecto de aumentar ingreso tardío a la primaria.

Se trata de un indicador versátil, por las aperturas posibles (género, ámbito, sector); sensible, por su potencialidad de captar anualmente las modificaciones derivadas de políticas concretas.

Indicadores de Educación Primaria

1 - Tasa de Conservación de estudiantes en Educación Primaria (Grados 1 a 6)

o Definición

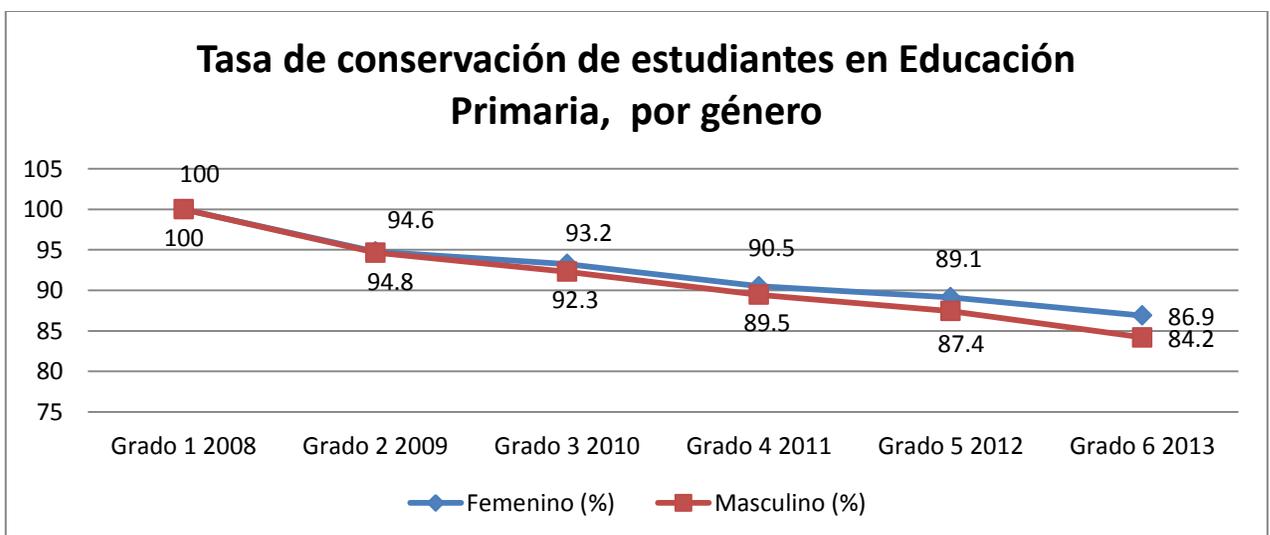
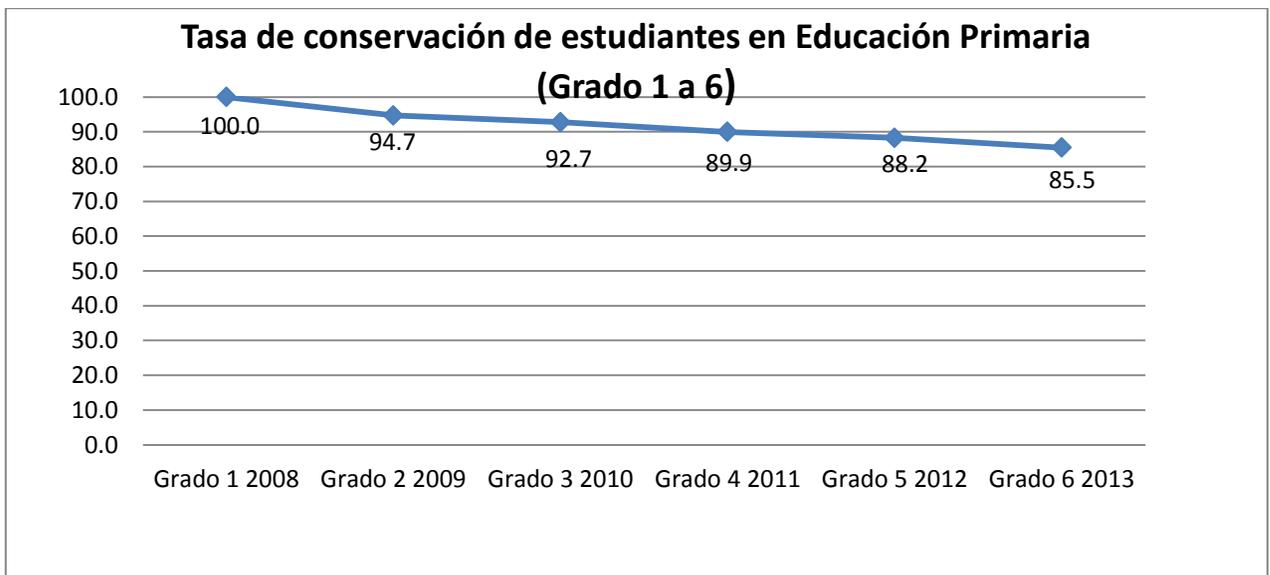
Es la proporción de estudiantes inscritos en primer grado de la educación primaria en el año base, con los estudiantes que continúan la secuencia histórica de una cohorte de grado, inscritos en los grados sucesivos en los años sucesivos, hasta el último grado de la primaria.

Fórmula

$$\frac{I_{gc}^{t+c}}{I_g^t} * 100$$

I_{gc}^{t+c} =Estudiantes inscritos por grado de la cohorte

I_g^t =Inscritos en grado 1 año base



o Interpretación

Es un indicador que muestra, a partir de un año base, el logro del sistema educativo en preservar los itinerarios escolares, como una aproximación a la cantidad de estudiantes que recorren y culminan la educación primaria. Es un indicador de medio plazo, ya que los valores actuales en los últimos grados provienen de estructuras previas. Permite estimar y ponderar las consecuencias de las mejoras –o no- de la promoción y otros indicadores de eficiencia interna. Se trata de un indicador de gran versatilidad pues permite diversos niveles de apertura –género, sector, ámbito- que propician análisis técnicos más profundos y planificaciones políticas concretas.

2 - Porcentaje de estudiantes de Primaria en riesgo (Grados 1 a 6)

o Definición

Es la relación del total de los inscritos en cada grado al inicio de cada año lectivo, con la suma de los inscritos que abandonan durante el año y los inscriptos que no son promovidos al grado siguiente al finalizar ese año.

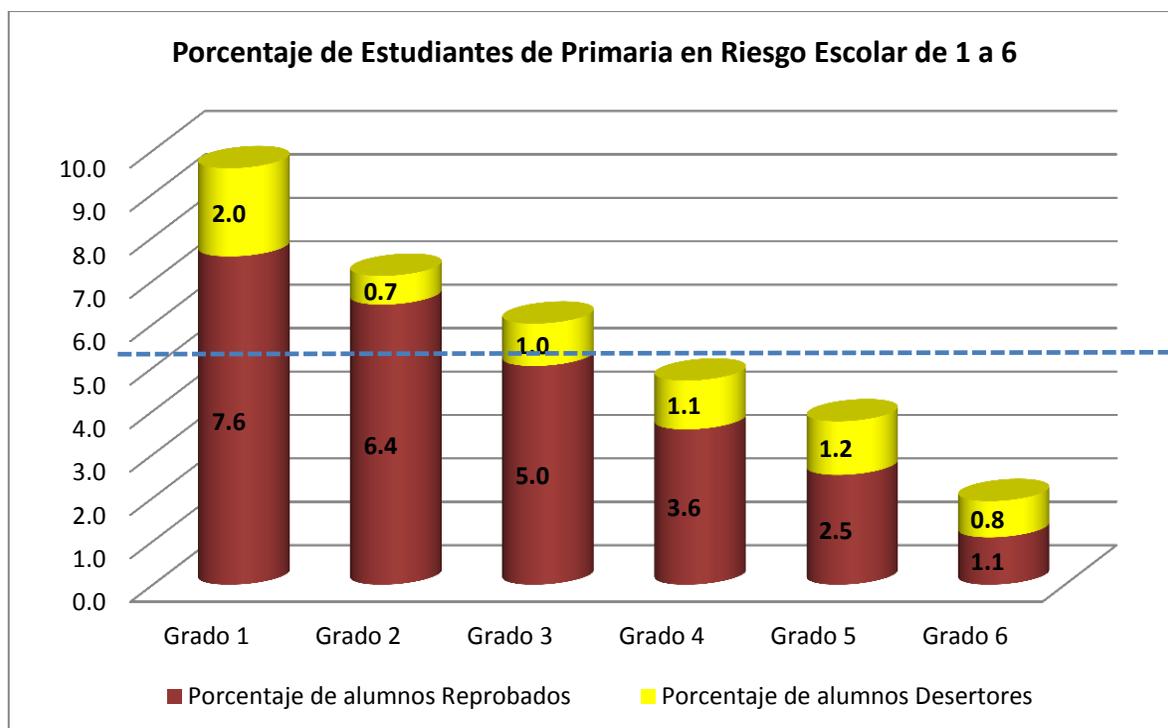
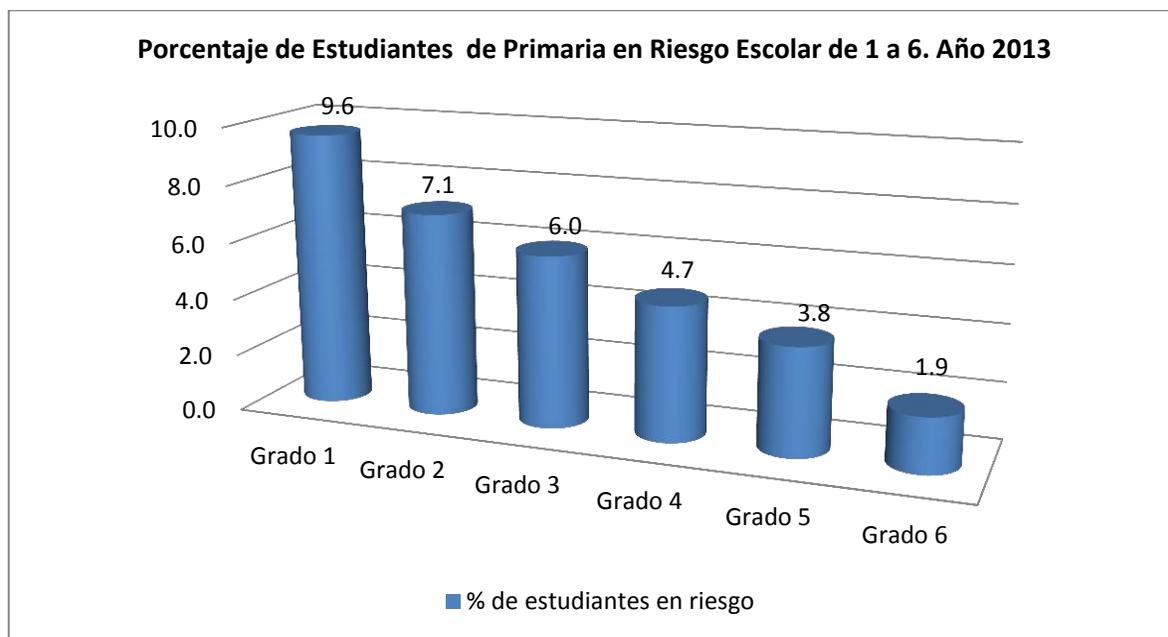
Fórmula

$$\frac{\sim PR_g + AA_g}{I_g} * 100$$

$\sim PR_g$ = No promovidos por grado

AA_g = Abandono anual por grado

I_g = Inscritos por grado



o Interpretación

Este indicador permite detectar el grado de ineficiencia del sistema educativo, expresado en la proporción de estudiantes que no logran promover al año siguiente. De esta manera se puede ubicar a la población que ha pasado por una experiencia de fracaso y se encuentra en situación crítica al año siguiente.

Este indicador resume repitencia y abandono, como dos expresiones de alteración de los recorridos de itinerario escolar de los estudiantes en el tiempo previsto. Genera un “alerta preventivo y focalizado” para orientar esfuerzos en proteger a los estudiantes del riesgo de fracaso definitivo, en los grados donde la incidencia del problema es mayor.

Se trata de un indicador versátil, por las aperturas posibles (género, ámbito, sector); sensible, por su potencialidad de captar anualmente las modificaciones derivadas de políticas concretas.

3 - Porcentaje de estudiantes de Primaria con rezago no repitientes en grado 1.

o Definición

Es la proporción de estudiantes inscritos en primer grado con mayor edad a la que corresponde normativamente, y que no es informado como repitente de ese grado.

Fórmula

$$\frac{I_{se} - R_g}{I_g} * 100$$

I_{se} =Inscritos con edad mayor a la correspondiente al grado

R_g =Estudiantes repitentes por grado

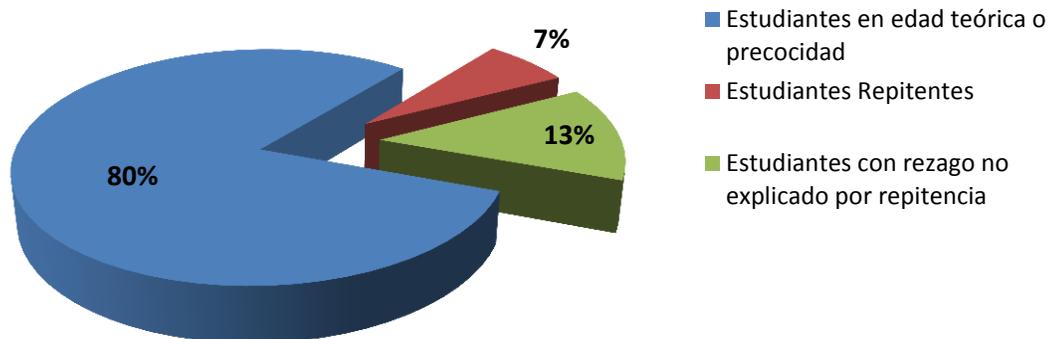
I_g =Inscritos por grado

Donde g= grado 1

Tabla para los cálculos

	Porcentaje	Datos de Cálculo Inscritos Inicial
Estudiantes Total	100	75558
Estudiantes en edad teórica o precocidad	80.2	60571
Estudiantes en rezago	19.8	14987
Estudiantes Repitentes	6.7	5059
Estudiantes con rezago no explicado por repitencia	13.1	9928

Porcentaje de Estudiantes de Primaria con Rezago No Repitentes en Grado 1



o Interpretación

Registra un fenómeno cuyo conocimiento hay que profundizar: los estudiantes con rezago que no son repetidores. Básicamente refleja dos situaciones (i) el ingreso tardío y (ii) el ingreso como estudiante nuevo de niños y niñas que abandonaron durante el año anterior y, y no son inscritos como repitentes, aunque están recursando el grado. Este indicador debe ser ponderado en conjunto con otros ya que puede mejorar el indicador sin mejorar los resultados, por ejemplo por incremento del abandono o de los repetidores.

Se trata de un indicador versátil, por las aperturas posibles (género, ámbito, sector); sensible, por su potencialidad de captar anualmente las modificaciones derivadas de políticas concretas.

4 - Tasa de conservación de estudiantes de Primaria con sobre edad en grados 4 a 6

o Definición

Es la proporción de estudiantes inscritos con sobre edad en los grados 5 y 6 en relación con los inscritos con sobre edad en el año calendario anterior en los grados 4 y 5 de la educación primaria.

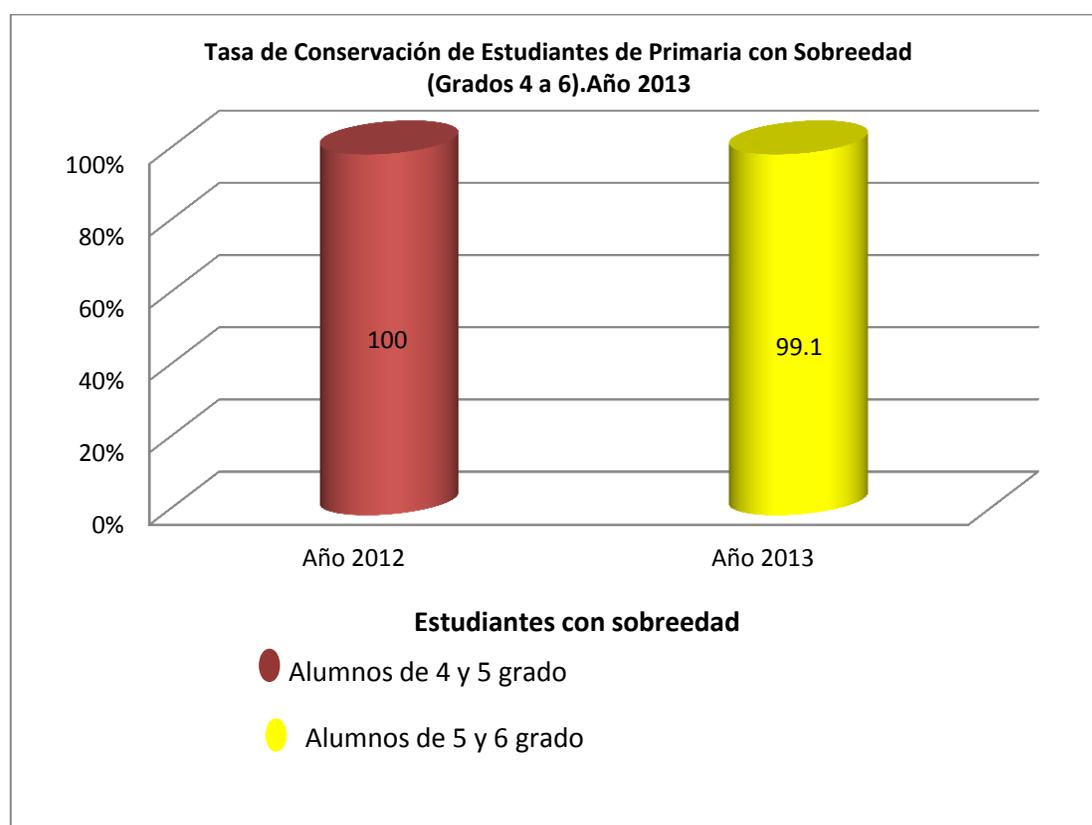
Fórmula

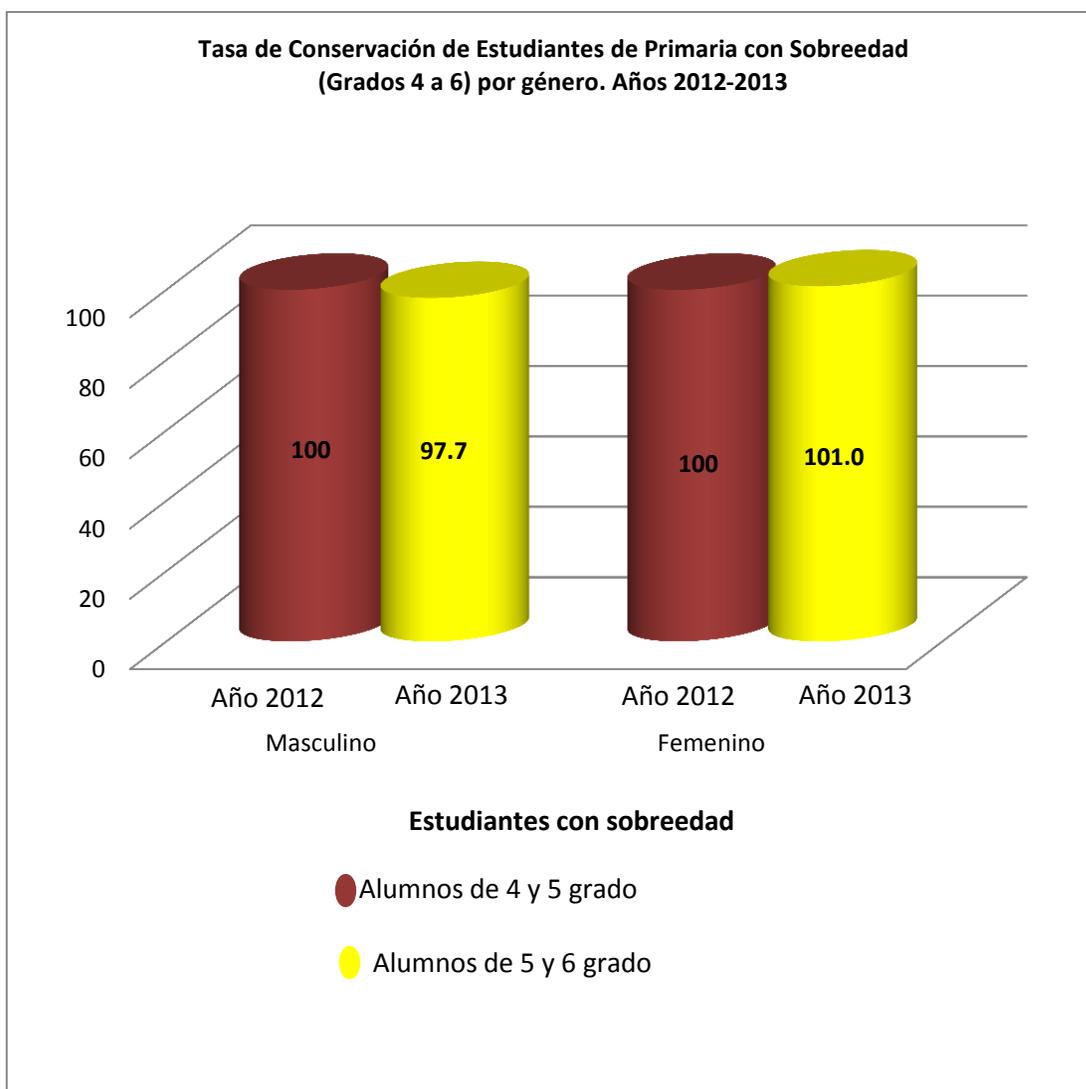
$$\frac{I_{sdeg}^t}{I_{sdeg-1}^{t-1}} * 100$$

I_{sdeg}^{t-1} = Inscritos con sobreedad en un año.

I_{sdeg-1}^{t-1} = Inscritos con sobreedad en el año anterior.

Donde g= grados 5 y 6, y g-1= grados 4 y 5





o Interpretación

Este indicador muestra, para un punto determinado, la proporción de alumnos que, pese a arrastrar por lo menos dos situaciones de fracaso escolar, se mantiene en la escuela. Y por contraste, dimensiona un grupo de alumnos que abandona la educación primaria en un punto crítico, poco antes de terminarla, y presumiblemente influido por su historial previo de fracaso.

Al analizar los datos desagregados por condición de edad, se muestra con claridad la incidencia del historial del fracaso en la decisión de abandono.

Este indicador ayuda a ponderar acciones estructurales preventivas de la producción del fracaso en los primeros grados, y acciones paliativas en relación a los alumnos que arrastran fracasos, mientras se consolidan acciones estructurales preventivas del fracaso.

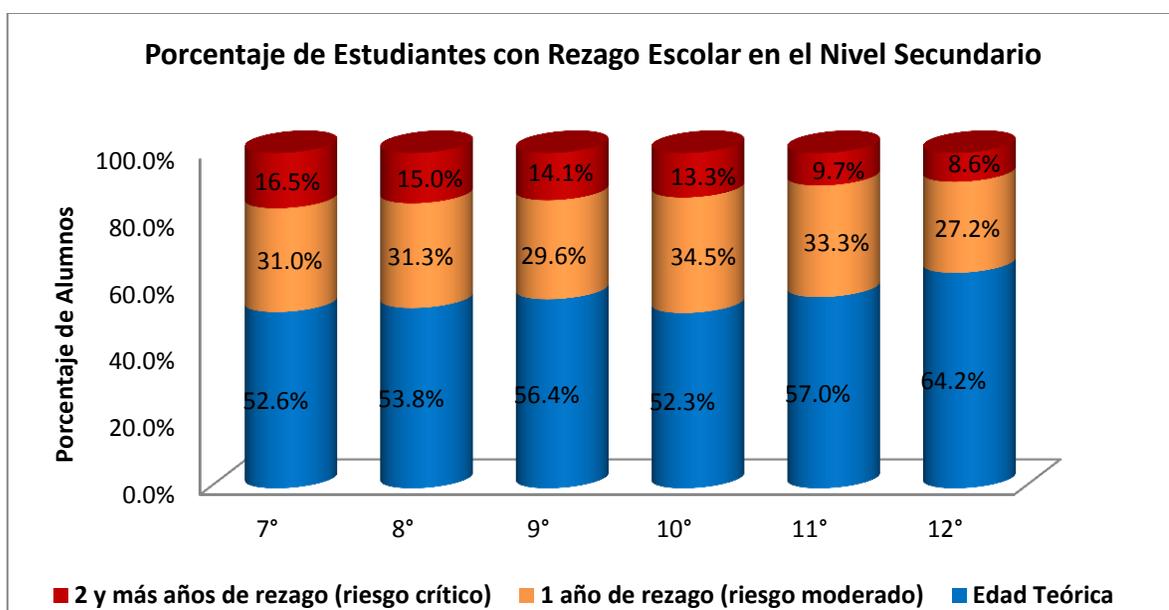
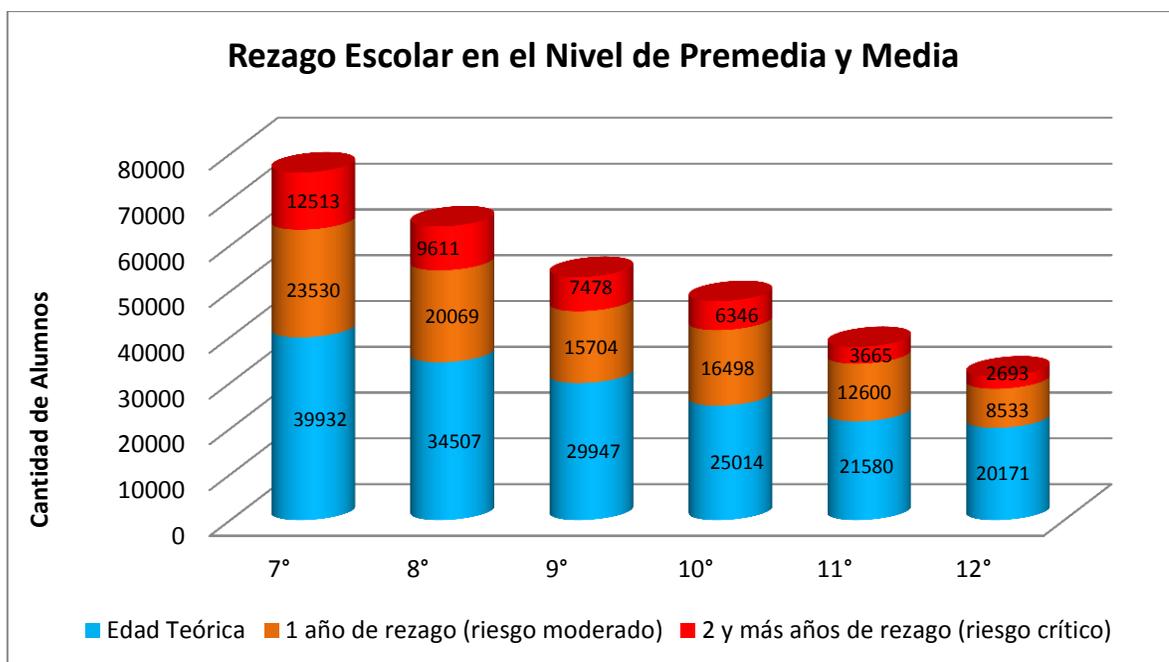
Se trata de un indicador versátil, por las aperturas posibles (género, ámbito, sector); sensible, por su potencialidad de captar anualmente las modificaciones derivadas de políticas concretas.

Indicadores de Educación Premedia y Media

El Rezago Escolar en el Nivel de Premedia y Media:

o Definición

Es el conjunto de estudiantes que asiste a un grado de la secundaria con mayor edad a la que corresponde al mismo según la normativa de ingreso. Se identifican aquellos que asisten con un año de rezago (riesgo moderado), de aquellos que asisten con dos o más años (riesgo crítico).

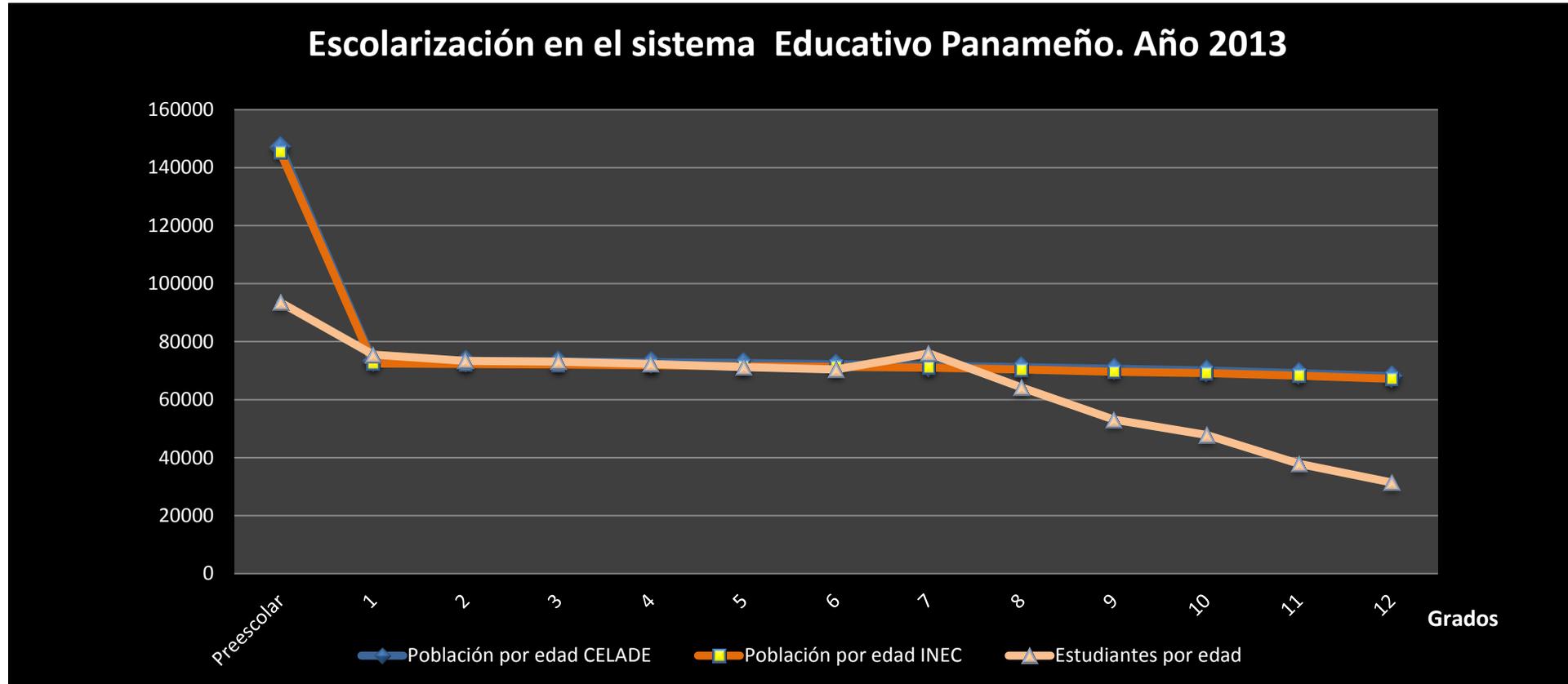


Cantidad de alumnos que cursan con:				
	Edad Teórica	1 año de rezago (riesgo moderado)	2 y más años de rezago (riesgo crítico)	Total
Total	171151	96934	42306	310391
7°	39932	23530	12513	75975
8°	34507	20069	9611	64187
9°	29947	15704	7478	53129
10°	25014	16498	6346	47858
11°	21580	12600	3665	37845
12°	20171	8533	2693	31397

o *Interpretación*

El rezago escolar expresa el enfoque dinámico y acumulativo de exclusión, ya que el desfase grado- edad es causado por procesos de fracaso. En el nivel secundario los estudiantes asisten con rezago “por arrastre” por haber fracasado en la primaria, y/o por experiencias de fracaso en la secundaria: repetición de grado o abandono temporal. El rezago escolar se genera y acumula: hay estudiantes que cursan con uno, dos, tres y más años de atraso. Al avanzar en la educación secundaria se incrementa la incidencia del abandono en la población con más rezago. El rezago escolar avanzado es un indicio o alerta previo de exclusión.

Gráfica 1. Escolarización en el sistema Educativo Panameño. Año 2013



Fuente: Departamento de Estadística. Meduca. 2014

PRIMARIA OFICIAL

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

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

AÑO ESCOLAR: 2013

Área y Región Educativa	Total			Grado y Sexo																		
				I			II			III			IV			V			VI			
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	
TOTAL	352089	181824	170265	57059	29480	27579	57765	30000	27765	58791	30035	28756	59253	30579	28674	59404	30699	28705	59817	31031	28786	
ÁREA																						
URBANA	150302	77206	73096	23493	12103	11390	24250	12609	11641	24558	12408	12150	25184	12902	12282	26088	13509	12579	26729	13675	13054	
RURAL	140183	72461	67722	22487	11687	10800	22850	11767	11083	23236	12045	11191	23589	12201	11388	23760	12139	11621	24261	12622	11639	
INDÍGENA ⁽¹⁾	61604	32157	29447	11079	5690	5389	10665	5624	5041	10997	5582	5415	10480	5476	5004	9556	5051	4505	8827	4734	4093	
REGIÓN EDUCATIVA																						
BOCAS DEL TORO	22778	11658	11120	3941	2032	1909	3725	1953	1772	4047	2033	2014	3828	1914	1914	3767	1938	1829	3470	1788	1682	
URBANA	7798	4021	3777	1286	670	616	1318	698	620	1401	703	698	1291	650	641	1311	690	621	1191	610	581	
RURAL	7264	3657	3607	1285	654	631	1197	612	585	1292	645	647	1187	594	593	1182	581	601	1121	571	550	
INDÍGENA	7716	3980	3736	1370	708	662	1210	643	567	1354	685	669	1350	670	680	1274	667	607	1158	607	551	
COCLÉ	26644	13585	13059	4325	2174	2151	4304	2188	2116	4303	2223	2080	4379	2187	2192	4570	2342	2228	4763	2471	2292	
URBANA	7051	3594	3457	1150	575	575	1153	593	560	1121	562	559	1150	562	588	1239	652	587	1238	650	588	
RURAL	19593	9991	9602	3175	1599	1576	3151	1595	1556	3182	1661	1521	3229	1625	1604	3331	1690	1641	3525	1821	1704	
COLÓN	25549	13117	12432	4151	2150	2001	4191	2167	2024	4233	2160	2073	4370	2263	2107	4269	2167	2102	4335	2210	2125	
URBANA	9813	4966	4847	1646	844	802	1586	795	791	1627	806	821	1675	866	809	1624	838	786	1655	817	838	
RURAL	15663	8107	7556	2483	1293	1190	2592	1363	1229	2591	1345	1246	2691	1395	1296	2631	1322	1309	2675	1389	1286	

	73	44	29	22	13	9	13	9	4	15	9	6	4	2	2	14	7	7	5	4	1
CHIRIQUÍ	43370	22520	20850	6861	3584	3277	7285	3776	3509	7301	3771	3530	7127	3678	3449	7356	3845	3511	7440	3866	3574
URBANA	14845	7694	7151	2229	1167	1062	2457	1271	1186	2502	1289	1213	2407	1205	1202	2561	1376	1185	2689	1386	1303
RURAL	28103	14624	13479	4565	2382	2183	4757	2467	2290	4727	2444	2283	4647	2439	2208	4726	2441	2285	4681	2451	2230
INDÍGENA	422	202	220	67	35	32	71	38	33	72	38	34	73	34	39	69	28	41	70	29	41
DARIÉN	7794	4106	3688	1221	650	571	1325	668	657	1371	721	650	1326	707	619	1300	674	626	1251	686	565
URBANA	383	198	185	53	28	25	67	34	33	58	27	31	66	35	31	68	31	37	71	43	28
RURAL	5725	3018	2707	871	459	412	949	486	463	1002	538	464	981	515	466	967	504	463	955	516	439
INDÍGENA	1686	890	796	297	163	134	309	148	161	311	156	155	279	157	122	265	139	126	225	127	98
HERRERA	9647	5091	4556	1438	753	685	1434	785	649	1448	770	678	1667	858	809	1840	966	874	1820	959	861
URBANA	5551	2887	2664	820	424	396	871	473	398	869	459	410	955	470	485	1046	546	500	990	515	475
RURAL	4096	2204	1892	618	329	289	563	312	251	579	311	268	712	388	324	794	420	374	830	444	386
LOS SANTOS	6957	3589	3368	996	512	484	1017	535	482	1144	575	569	1225	639	586	1287	673	614	1288	655	633
URBANA	2564	1303	1261	351	176	175	406	222	184	455	221	234	420	213	207	451	224	227	481	247	234
RURAL	4393	2286	2107	645	336	309	611	313	298	689	354	335	805	426	379	836	449	387	807	408	399
PANAMÁ	133671	68781	64890	20994	10838	10156	21668	11266	10402	21780	11050	10730	22507	11652	10855	22943	11764	11179	23779	12211	11568
URBANA	96377	49516	46861	15053	7751	7302	15456	8058	7398	15599	7866	7733	16163	8337	7826	16759	8630	8129	17347	8874	8473
RURAL	35992	18584	17408	5738	2990	2748	5973	3088	2885	5949	3085	2864	6130	3195	2935	5964	2998	2966	6238	3228	3010
INDÍGENA	1302	681	621	203	97	106	239	120	119	232	99	133	214	120	94	220	136	84	194	109	85
<i>PANAMÁ CENTRO</i>	43542	22493	21049	6847	3556	3291	7107	3715	3392	6997	3586	3411	7380	3790	3590	7394	3842	3552	7817	4004	3813
URBANA	35086	18103	16983	5534	2860	2674	5672	2945	2727	5584	2846	2738	5869	3033	2836	6016	3125	2891	6411	3294	3117
RURAL	8456	4390	4066	1313	696	617	1435	770	665	1413	740	673	1511	757	754	1378	717	661	1406	710	696
<i>PANAMÁ ESTE</i>	7947	4201	3746	1343	746	597	1331	708	623	1329	666	663	1303	699	604	1303	665	638	1338	717	621
URBANA	1973	1038	935	335	190	145	302	162	140	336	159	177	290	155	135	343	164	179	367	208	159
RURAL	4707	2504	2203	810	462	348	797	430	367	764	411	353	804	426	378	746	369	377	786	406	380
INDÍGENA	1267	659	608	198	94	104	232	116	116	229	96	133	209	118	91	214	132	82	185	103	82
<i>PANAMÁ OESTE</i>	42639	21843	20796	6384	3270	3114	6850	3511	3339	7016	3547	3469	7185	3755	3430	7523	3800	3723	7681	3960	3721
URBANA	26234	13492	12742	3856	1977	1879	4138	2163	1975	4302	2167	2135	4427	2308	2119	4722	2417	2305	4789	2460	2329
RURAL	16405	8351	8054	2528	1293	1235	2712	1348	1364	2714	1380	1334	2758	1447	1311	2801	1383	1418	2892	1500	1392

<i>SAN MIGUELITO</i>	39543	20244	19299	6420	3266	3154	6380	3332	3048	6438	3251	3187	6639	3408	3231	6723	3457	3266	6943	3530	3413
URBANA	33084	16883	16201	5328	2724	2604	5344	2788	2556	5377	2694	2683	5577	2841	2736	5678	2924	2754	5780	2912	2868
RURAL	6424	3339	3085	1087	539	548	1029	540	489	1058	554	504	1057	565	492	1039	529	510	1154	612	542
INDÍGENA	35	22	13	5	3	2	7	4	3	3	3	0	5	2	3	6	4	2	9	6	3
VERAGUAS	25274	13017	12257	4012	2113	1899	3993	1996	1997	4151	2137	2014	4264	2188	2076	4358	2256	2102	4496	2327	2169
URBANA	5920	3027	2893	905	468	437	936	465	471	926	475	451	1057	564	493	1029	522	507	1067	533	534
RURAL	19354	9990	9364	3107	1645	1462	3057	1531	1526	3225	1662	1563	3207	1624	1583	3329	1734	1595	3429	1794	1635
COMARCA KUNA YALA	5733	3009	2724	1025	530	495	965	516	449	1020	523	497	992	528	464	917	492	425	814	420	394
COMARCA EMBERÁ	1985	1052	933	346	172	174	329	173	156	346	192	154	336	189	147	317	159	158	311	167	144
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	42687	22299	20388	7749	3972	3777	7529	3977	3552	7647	3880	3767	7232	3776	3456	6480	3423	3057	6050	3271	2779

Fuente: Departamento de Estadística. Meduca. 2014

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

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

AÑO ESCOLAR: 2013

Área y Región Educativa	Total			Grado y Sexo																	
				I			II			III			IV			V			VI		
	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	19164	11686	7478	5686	3381	2305	4709	2798	1911	3653	2249	1404	2572	1641	931	1786	1149	637	758	468	290
ÁREA																					
URBANA	4847	3067	1780	1471	881	590	1179	738	441	839	530	309	633	430	203	514	354	160	211	134	77
RURAL	5931	3884	2047	1975	1244	731	1519	963	556	1029	684	345	676	494	182	536	362	174	196	137	59
INDÍGENA (1)	8386	4735	3651	2240	1256	984	2011	1097	914	1785	1035	750	1263	717	546	736	433	303	351	197	154
REGIÓN EDUCATIVA																					
BOCAS DEL TORO	1755	1069	686	453	262	191	473	272	201	361	233	128	243	158	85	150	97	53	75	47	28
URBANA	468	273	195	128	72	56	125	65	60	95	56	39	58	40	18	41	24	17	21	16	5
RURAL	558	356	202	134	78	56	144	85	59	116	85	31	69	48	21	59	39	20	36	21	15
INDÍGENA	729	440	289	191	112	79	204	122	82	150	92	58	116	70	46	50	34	16	18	10	8
COCLÉ	804	577	227	301	207	94	166	126	40	107	83	24	112	86	26	91	57	34	27	18	9
URBANA	154	102	52	61	38	23	32	24	8	21	13	8	22	15	7	15	11	4	3	1	2
RURAL	650	475	175	240	169	71	134	102	32	86	70	16	90	71	19	76	46	30	24	17	7
COLÓN	1262	780	482	355	203	152	332	201	131	236	145	91	167	109	58	123	90	33	49	32	17
URBANA	445	253	192	104	51	53	125	70	55	97	59	38	61	34	27	37	27	10	21	12	9
RURAL	797	518	279	245	151	94	206	130	76	136	86	50	98	70	28	85	62	23	27	19	8
INDÍGENA	20	9	11	6	1	5	1	1	0	3	0	3	8	5	3	1	1	0	1	1	0

CHIRIQUÍ	1686	1078	608	693	428	265	445	268	177	249	155	94	137	104	33	114	86	28	48	37	11
URBANA	382	255	127	160	101	59	93	65	28	56	34	22	24	19	5	30	20	10	19	16	3
RURAL	1248	792	456	514	317	197	338	198	140	178	111	67	109	83	26	82	64	18	27	19	8
INDÍGENA	56	31	25	19	10	9	14	5	9	15	10	5	4	2	2	2	2	0	2	2	0
DARIÉN	586	361	225	193	102	91	141	87	54	110	69	41	78	55	23	46	34	12	18	14	4
URBANA	37	26	11	11	7	4	11	6	5	4	4	0	4	2	2	3	3	0	4	4	0
RURAL	381	243	138	119	66	53	96	59	37	71	47	24	53	39	14	31	23	8	11	9	2
INDÍGENA	168	92	76	63	29	34	34	22	12	35	18	17	21	14	7	12	8	4	3	1	2
HERRERA	165	114	51	52	32	20	31	20	11	36	22	14	25	22	3	13	10	3	8	8	0
URBANA	86	57	29	31	17	14	14	8	6	18	12	6	9	8	1	8	6	2	6	6	0
RURAL	79	57	22	21	15	6	17	12	5	18	10	8	16	14	2	5	4	1	2	2	0
LOS SANTOS	155	101	54	70	46	24	34	23	11	26	16	10	11	6	5	13	10	3	1	0	1
URBANA	70	46	24	36	24	12	12	6	6	12	10	2	3	1	2	6	5	1	1	0	1
RURAL	85	55	30	34	22	12	22	17	5	14	6	8	8	5	3	7	5	2	0	0	0
PANAMÁ	4409	2827	1582	1303	798	505	1083	687	396	769	499	270	594	407	187	484	325	159	176	111	65
URBANA	3120	1991	1129	913	555	358	740	471	269	525	334	191	439	299	140	369	255	114	134	77	57
RURAL	1178	781	397	347	225	122	315	202	113	227	153	74	140	101	39	109	67	42	40	33	7
INDÍGENA	111	55	56	43	18	25	28	14	14	17	12	5	15	7	8	6	3	3	2	1	1
<i>PANAMÁ CENTRO</i>	1609	984	625	520	306	214	379	231	148	289	184	105	203	125	78	179	114	65	39	24	15
URBANA	1338	810	528	430	250	180	305	185	120	240	151	89	173	104	69	152	96	56	38	24	14
RURAL	271	174	97	90	56	34	74	46	28	49	33	16	30	21	9	27	18	9	1	0	1
<i>PANAMÁ ESTE</i>	363	217	146	120	64	56	93	50	43	64	44	20	48	33	15	32	21	11	6	5	1
URBANA	72	46	26	18	10	8	13	8	5	14	8	6	18	14	4	9	6	3	0	0	0
RURAL	180	116	64	59	36	23	52	28	24	33	24	9	15	12	3	17	12	5	4	4	0
INDÍGENA	111	55	56	43	18	25	28	14	14	17	12	5	15	7	8	6	3	3	2	1	1
<i>PANAMÁ OESTE</i>	1455	949	506	376	245	131	364	235	129	261	166	95	201	145	56	154	99	55	99	59	40
URBANA	888	559	329	228	144	84	218	132	86	147	91	56	123	89	34	106	72	34	66	31	35
RURAL	567	390	177	148	101	47	146	103	43	114	75	39	78	56	22	48	27	21	33	28	5

<i>SAN MIGUELITO</i>	982	677	305	287	183	104	247	171	76	155	105	50	142	104	38	119	91	28	32	23	9
URBANA	822	576	246	228	151	86	204	146	58	124	84	40	125	92	33	102	81	21	30	22	8
RURAL	160	101	59	148	32	18	43	25	18	31	21	10	17	12	5	17	10	7	2	1	1
<i>VERAGUAS</i>	1040	671	369	348	217	131	274	181	93	194	124	70	106	75	31	87	55	32	31	19	12
URBANA	85	64	21	27	16	11	27	23	4	11	8	3	13	12	1	5	3	2	2	2	0
RURAL	955	607	348	321	201	120	247	158	89	183	116	67	93	63	30	82	52	30	29	17	12
COMARCA KUNA YALA	682	360	322	172	93	79	146	78	68	137	71	66	119	61	58	57	28	29	51	29	22
COMARCA EMBERÁ	235	135	100	71	44	27	62	31	31	51	28	23	31	21	10	9	4	5	11	7	4
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	6385	3613	2772	1675	949	726	1522	824	698	1377	804	573	949	537	412	599	353	246	263	146	117

Fuente: Departamento de Estadística. Meduca. 2014

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

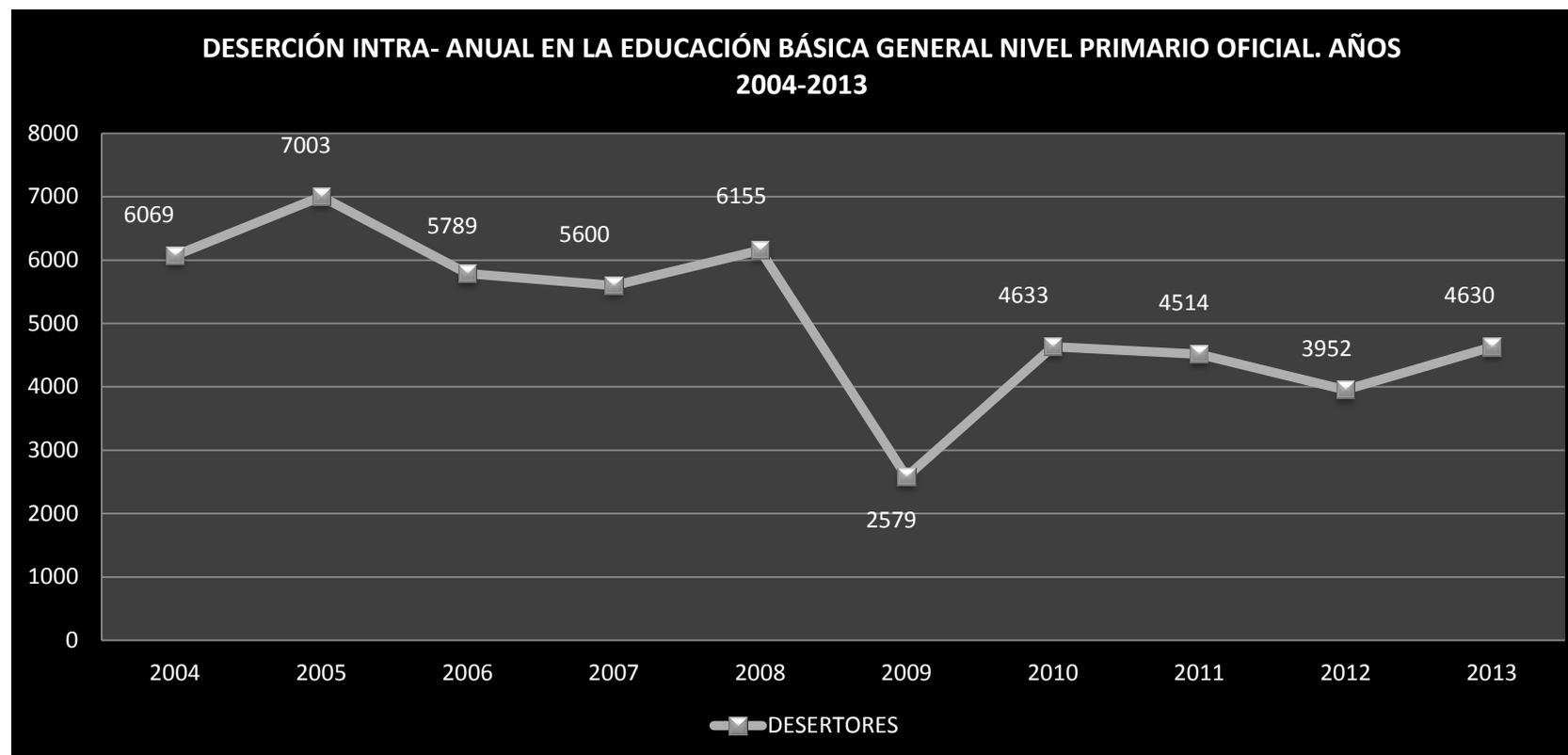
ALUMNOS DESERTORES (intra- anual) EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL,

POR GRADO Y SEXO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA: AÑO 2013

Área y Región Educativa	Total			Grado y Sexo																	
				I			II			III			IV			V			VI		
	Total	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
TOTAL	4630	2473	2157	1465	803	662	393	204	189	699	418	281	739	482	257	833	375	458	501	191	310
ÁREA																					
URBANA	1142	640	502	311	161	150	18	39	-21	185	131	54	233	189	44	257	92	165	138	28	110
RURAL	1449	757	692	563	293	270	132	25	107	182	97	85	169	158	11	359	187	172	44	-3	47
INDÍGENA ⁽¹⁾	2039	1076	963	591	349	242	243	140	103	332	190	142	337	135	202	217	96	121	319	166	153
BOCAS DEL TORO	378	228	150	134	86	48	-10	11	-21	10	-11	21	40	70	-30	241	94	147	-37	-22	-15
COCLÉ	60	74	-14	49	35	14	2	7	-5	25	35	-10	28	8	20	-45	-7	-38	1	-4	5
COLÓN	280	-95	375	53	-10	63	-90	-120	30	69	36	33	98	11	87	62	-3	65	88	-9	97
CHIRIQUÍ	563	341	222	179	119	60	100	44	56	45	21	24	36	32	4	116	64	52	87	61	26
DARIÉN	190	47	143	86	32	54	17	-8	25	-1	-24	23	42	14	28	22	12	10	24	21	3
HERRERA	54	-12	66	35	2	33	11	-1	12	-14	-13	-1	8	-7	15	-1	1	-2	15	6	9
LOS SANTOS	47	59	-12	20	8	12	7	8	-1	1	3	-2	2	20	-18	13	5	8	4	15	-11
PANAMÁ	1059	709	350	375	214	161	89	99	-10	208	149	59	163	195	-32	238	109	129	-14	-57	43
<i>PANAMÁ CENTRO</i>	441	227	214	143	42	101	30	12	18	87	58	29	59	68	-9	100	39	61	22	8	14
<i>PANAMÁ ESTE</i>	-107	-48	-59	6	6	0	-11	-16	5	-35	-3	-32	-44	-28	-16	-23	1	-24	0	-8	8
<i>PANAMÁ OESTE</i>	756	429	327	266	137	129	192	103	89	84	58	26	148	108	40	112	62	50	-46	-39	-7
<i>SAN MIGUELITO</i>	-31	101	-132	-40	29	-69	-122	0	-122	72	36	36	0	47	-47	49	7	42	10	-18	28
VERAGUAS	207	145	62	57	33	24	45	35	10	39	13	26	29	20	9	-8	15	-23	45	29	16
COMARCA KUNA YALA	99	37	62	33	11	22	3	-7	10	21	25	-4	12	0	12	11	2	9	19	6	13
COMARCA EMBERÁ	98	90	8	12	20	-8	8	12	-4	48	29	19	19	11	8	14	7	7	-3	11	-14
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	1595	850	745	432	253	179	211	124	87	248	155	93	262	108	154	170	76	94	272	134	138

Fuente: Departamento de Estadística. Meduca. 2014

Gráfica 2. Deserción intra- anual en la educación básica general nivel primario oficial. Años 2004-2013



Fuente: Departamento de Estadística. Meduca. 2014

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

ALUMNOS DEFICIENTES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL-NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR ASIGNATURA Y GRADO, SEGÚN REGIÓN EDUCATIVA:

AÑO ESCOLAR: 2013

Área y Región Educativa	Asignatura y Grado																													
	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	9692	8801	7674	6147	4995	3614	8053	7488	7557	7555	7079	5262	6140	6103	6036	5123	4147	2785	6026	6222	5797	5100	4313	3212	4030	3984	4135	3845	3657	3005
ÁREA																														
URBANA	3015	2535	2134	1834	1723	1411	2387	2123	2316	2544	2660	2004	1847	1751	1670	1467	1357	972	1798	1807	1662	1558	1581	1254	1122	1108	1270	1290	1591	1460
RURAL	3381	2905	2457	1934	1594	1174	2711	2481	2526	2580	2465	1949	2061	2081	1928	1677	1395	1018	2019	2081	1829	1574	1399	1076	1286	1281	1310	1319	1125	969
INDÍGENA (1)	3296	3361	3083	2379	1678	1029	2955	2884	2715	2431	1954	1309	2232	2271	2438	1979	1395	795	2209	2334	2306	1968	1333	882	1622	1595	1555	1236	941	576
REGIÓN EDUCATIVA																														
BOCAS DEL TORO	874	894	830	631	431	299	697	680	753	691	524	404	484	578	613	500	367	195	478	592	635	530	359	250	345	428	431	343	339	248
COCLÉ	542	407	346	275	221	162	432	370	354	375	400	271	347	291	269	264	202	152	353	282	251	248	206	187	142	130	159	181	150	115
COLÓN	633	571	524	440	363	258	532	494	581	569	491	397	370	433	419	351	297	239	379	418	389	322	287	196	194	279	267	240	256	252
CHIRIQUÍ	1099	853	658	453	386	307	915	748	654	618	639	481	712	617	524	363	315	216	690	619	501	363	351	285	543	403	344	355	353	283
DARIÉN	281	257	236	163	157	128	236	205	226	211	235	160	187	168	156	151	129	88	187	177	165	141	109	111	95	80	94	103	77	63
HERRERA	98	92	79	65	102	100	79	71	98	126	132	120	50	58	69	45	61	70	52	51	79	66	78	60	14	24	43	53	29	31
LOS SANTOS	198	78	97	76	89	53	195	72	107	119	137	105	179	60	77	88	82	52	177	61	67	73	87	66	148	34	80	56	72	26
PANAMÁ	2627	2319	1874	1748	1567	1248	2017	2000	2096	2394	2460	1905	1542	1618	1500	1407	1251	893	1476	1663	1437	1441	1435	1097	890	947	1139	1272	1411	1306
<i>PANAMÁ CENTRO</i>	931	737	638	590	548	476	736	616	743	799	757	639	600	526	482	431	438	313	583	544	481	461	477	347	323	351	428	471	505	420
<i>PANAMÁ ESTE</i>	186	185	128	121	83	80	151	166	137	135	120	91	118	121	97	105	55	33	98	124	71	73	52	40	67	54	56	43	37	31
<i>PANAMÁ OESTE</i>	901	791	621	588	546	410	656	705	719	875	915	760	488	552	546	526	484	363	464	579	550	547	512	448	270	317	409	437	529	498
<i>SAN MIGUELITO</i>	609	606	487	449	390	282	474	513	497	585	668	415	336	419	375	345	274	184	331	416	335	360	394	262	230	225	246	321	340	357
VERAGUAS	581	475	401	282	232	162	444	402	389	407	362	287	368	363	314	262	224	158	339	372	309	254	226	183	239	258	204	180	152	159
COMARCA KUNA YALA	236	257	262	261	157	122	236	219	216	256	169	153	132	138	175	186	121	79	116	156	158	173	113	86	117	138	120	117	86	74
COMARCA EMBERÁ	106	108	112	73	49	47	96	90	99	77	44	49	77	71	59	56	25	26	75	63	69	45	37	29	48	36	49	39	18	13
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	2417	2490	2255	1680	1241	728	2174	2137	1984	1712	1486	930	1692	1708	1861	1450	1073	617	1704	1768	1737	1444	1025	662	1255	1227	1205	906	714	435

PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL

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

ALUMNOS APROBADOS SIN ASIGNATURAS PENDIENTES EN LA PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Área y Región Educativa	Total			Grado																		
				7º			8º			9º			10º			11º			12º			
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	
TOTAL	173410	80857	92553	39377	19066	20311	34334	16100	18234	34335	16420	17915	23082	10322	12760	20329	8868	11461	21953	10081	11872	
ÁREA																						
Urbana	106411	46966	59445	20021	9260	10761	17523	7673	9850	18436	8259	10177	17140	7482	9658	15871	6621	9250	17420	7671	9749	
Rural	49374	24016	25358	13567	6690	6877	12041	5799	6242	11651	5693	5958	4824	2198	2626	3598	1735	1863	3693	1901	1792	
Indígena ⁽¹⁾	17625	9875	7750	5789	3116	2673	4770	2628	2142	4248	2468	1780	1118	642	476	860	512	348	840	509	331	
REGIÓN EDUCATIVA																						
Bocas del Toro	8427	4164	4263	2102	1035	1067	1812	885	927	1754	896	858	1096	477	619	872	456	416	791	415	376	
Coclé	16076	7070	9006	3587	1658	1929	3292	1508	1784	3361	1575	1786	1982	774	1208	1746	698	1048	2108	857	1251	
Colón	13726	6344	7382	2775	1379	1396	2444	1100	1344	2707	1249	1458	1944	768	1176	1753	851	902	2103	997	1106	
Chiriquí	25915	12128	13787	5476	2567	2909	4910	2232	2678	4641	2255	2386	3839	1785	2054	3454	1614	1840	3595	1675	1920	
Darién	2786	1354	1432	762	383	379	693	347	346	711	360	351	227	97	130	209	82	127	184	85	99	
Herrera	6426	2824	3602	1354	652	702	1194	555	639	1323	606	717	919	368	551	761	268	493	875	375	500	
Los Santos	4579	2239	2340	885	416	469	758	330	428	843	385	458	740	395	345	632	338	294	721	375	346	
Panamá	64206	28778	35428	14126	6734	7392	12217	5505	6712	12179	5477	6702	8958	3992	4966	8075	3245	4830	8651	3825	4826	
Panamá Centro	24082	10392	13690	4448	2185	2263	3929	1696	2233	3917	1670	2247	3914	1661	2253	3685	1361	2324	4189	1819	2370	
Panamá Este	3478	1623	1855	995	493	502	837	399	438	724	343	381	333	144	189	237	85	152	352	159	193	
Panamá Oeste	22450	10243	12207	5113	2420	2693	4325	1990	2335	4570	2113	2457	3140	1450	1690	2767	1172	1595	2535	1098	1437	
San Miguelito	14196	6520	7676	3570	1636	1934	3126	1420	1706	2968	1351	1617	1571	737	834	1386	627	759	1575	749	826	
Veraguas	16048	7426	8622	3378	1586	1792	2974	1417	1557	3279	1568	1711	2238	1006	1232	2021	836	1185	2158	1013	1145	
Comarca Kuna Yala	2001	1046	955	680	339	341	507	255	252	423	242	181	180	91	89	116	64	52	95	55	40	
Comarca Emberá	648	382	266	181	111	70	160	101	59	182	105	77	59	35	24	29	13	16	37	17	20	
Comarca Ngöbe Buglé	12572	7102	5470	4071	2206	1865	3373	1865	1508	2932	1702	1230	900	534	366	661	403	258	635	392	243	

⁽¹⁾ Incluye áreas indígenas que no están ubicadas en las comarcas.

Fuente: Departamento de Estadística. Meduca. 2014

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

ALUMNOS REPROBADOS EN LA PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR AÑO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Área y Región Educativa	Total			Grado																		
				7º			8º			9º			10º			11º			12º			
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	
TOTAL	23648	14265	9383	8383	5432	2951	5314	3247	2067	3177	1807	1370	4123	2315	1808	1979	1120	859	672	344	328	
ÁREA																						
Urbana	18496	10861	7635	6333	4051	2282	3894	2294	1600	2534	1412	1122	3451	1887	1564	1701	927	774	583	290	293	
Rural	4018	2693	1325	1505	1042	463	1116	768	348	533	322	211	568	362	206	223	153	70	73	46	27	
Indígena ⁽¹⁾	1134	711	423	545	339	206	304	185	119	110	73	37	104	66	38	55	40	15	16	8	8	
REGIÓN EDUCATIVA	0	0	0																			
Bocas del Toro	1405	970	435	481	339	142	305	204	101	214	146	68	212	160	52	96	64	32	97	57	40	
Coclé	1094	719	375	446	314	132	248	163	85	162	89	73	164	106	58	51	35	16	23	12	11	
Colón	2135	1284	851	647	399	248	576	361	215	340	202	138	313	186	127	220	115	105	39	21	18	
Chiriquí	1954	1337	617	681	502	179	439	283	156	290	199	91	336	203	133	165	121	44	43	29	14	
Darién	245	157	88	99	65	34	66	45	21	42	23	19	33	21	12	4	2	2	1	1	0	
Herrera	825	478	347	248	155	93	177	97	80	113	67	46	132	75	57	101	57	44	54	27	27	
Los Santos	636	414	222	229	155	74	108	76	32	97	59	38	135	90	45	45	23	22	22	11	11	
Panamá	12941	7323	5618	4603	2872	1731	2867	1662	1205	1656	844	812	2383	1217	1166	1119	587	532	313	141	172	
Panamá Centro	5586	3040	2546	1798	1074	724	1124	628	496	627	317	310	1224	632	592	647	333	314	166	56	110	
Panamá Este	370	232	138	90	68	22	74	56	18	91	48	43	75	43	32	36	15	21	4	2	2	
Panamá Oeste	3483	2037	1446	1291	831	460	853	522	331	352	181	171	652	311	341	278	155	123	57	37	20	
San Miguelito	3502	2014	1488	1424	899	525	816	456	360	586	298	288	432	231	201	158	84	74	86	46	40	
Veraguas	1408	960	448	464	335	129	265	199	66	166	114	52	317	191	126	129	82	47	67	39	28	
Comarca Kuna Yala	174	93	81	60	27	33	57	30	27	18	15	3	29	17	12	9	3	6	1	1	0	
Comarca Emberá	22	14	8	17	9	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
Comarca Ngöbe Buglé	809	516	293	408	260	148	202	123	79	79	49	30	69	49	20	40	31	9	11	4	7	

⁽¹⁾ Incluye área indígenas que no están ubicadas en las comarcas.

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

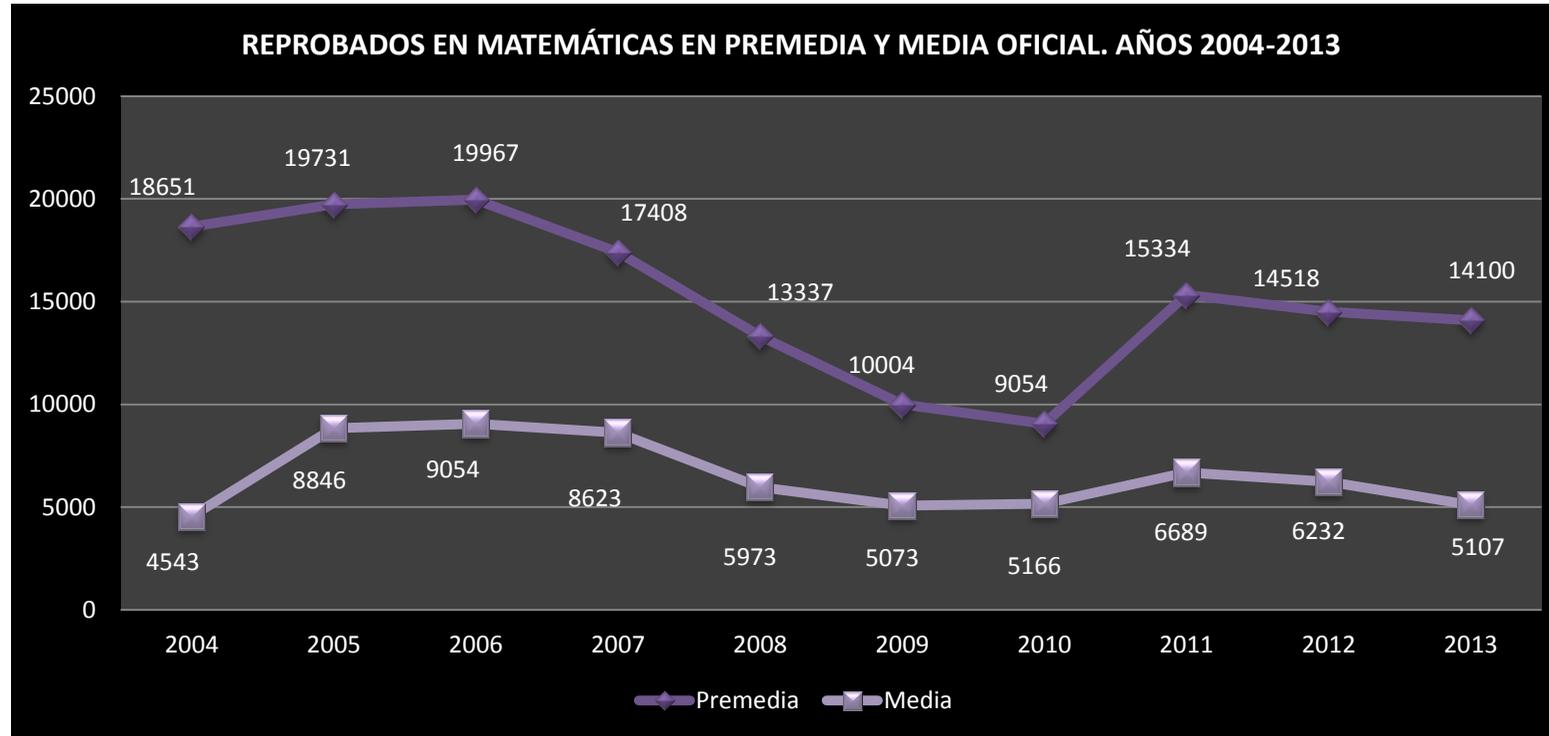
ALUMNOS REPROBADOS EN MATEMÁTICAS EN PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Área y Región Educativa	Matemáticas						
	Total	7º	8º	9º	10º	11º	12º
TOTAL	19207	7050	4203	2847	2854	1752	501
ÁREA							
Urbana	15281	5526	3261	2265	2324	1445	460
Rural	3269	1275	797	478	439	245	35
Indígena ⁽¹⁾	657	249	145	104	91	62	6
REGIÓN EDUCATIVA							
Bocas del Toro	984	447	279	168	56	17	17
Coclé	2160	778	481	297	363	200	41
Colón	318	144	83	61	9	16	5
Chiriquí	2176	691	418	273	364	355	75
Darién	110	45	28	17	14	6	0
Herrera	602	293	185	108	9	7	0
Los Santos	701	265	173	92	98	57	16
Panamá	11100	4017	2355	1662	1737	996	333
Panamá Centro	3236	1332	716	616	332	160	80
Panamá Este	358	72	47	25	155	58	1
Panamá Oeste	3874	1406	846	560	526	429	107
San Miguelito	3632	1207	746	461	724	349	145
Veraguas	491	168	90	78	117	38	0
Comarca Kuna Yala	271	95	49	46	54	27	0
Comarca Emberá	11	5	2	3	1	0	0
Comarca Ngöbe Buglé	275	102	60	42	32	33	6

⁽¹⁾ Incluye área indígenas que no están ubicadas en las comarcas.

Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

Gráfica 3. Reprobados en Matemáticas en Premedia y Media Oficial. Años 2004-2013



Fuente: Departamento de Estadística. Meduca. 2014

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

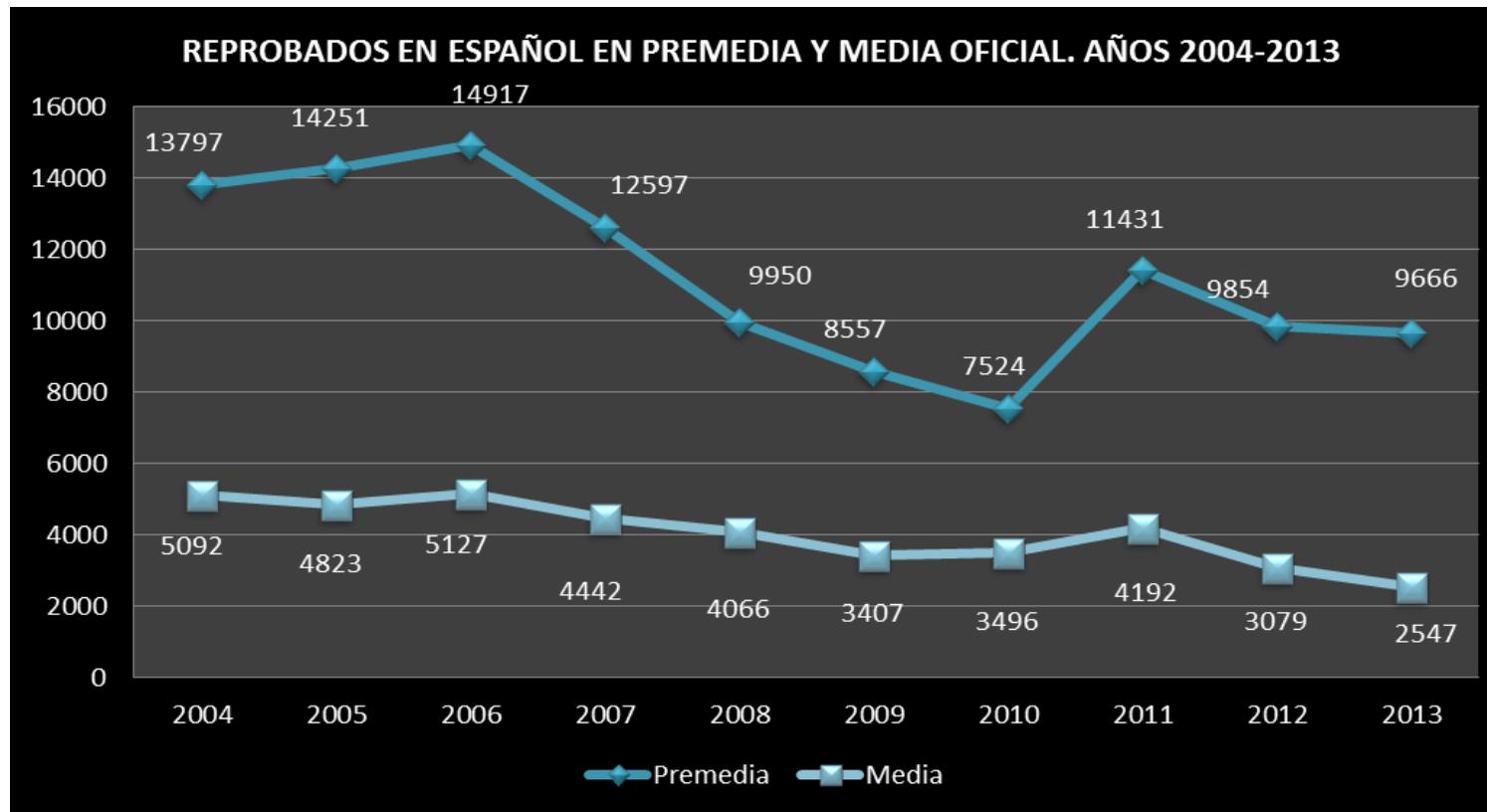
ALUMNOS REPROBADOS EN ESPAÑOL EN PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN
 EDUCATIVA:
 AÑO ESCOLAR 2013

Área y Región Educativa	Español						
	Total	7º	8º	9º	10º	11º	12º
TOTAL	12213	4833	3049	1784	1482	826	239
ÁREA							
Urbana	9740	3831	2372	1459	1179	674	225
Rural	1976	807	557	250	241	113	8
Indígena ⁽¹⁾	497	195	120	75	62	39	6
REGIÓN EDUCATIVA							
Bocas del Toro	665	260	171	89	82	37	26
Coclé	1091	406	285	121	163	97	19
Colón	350	163	87	76	15	9	0
Chiriquí	984	266	191	75	247	187	18
Darién	91	44	26	18	2	1	0
Herrera	588	290	176	114	4	4	0
Los Santos	403	183	135	48	36	0	1
Panamá	7362	2985	1835	1150	782	441	169
Panamá Centro	2127	920	514	406	169	64	54
Panamá Este	149	50	37	13	23	26	0
Panamá Oeste	2347	972	638	334	253	119	31
San Miguelito	2739	1043	646	397	337	232	84
Veraguas	254	76	49	27	90	12	0
Comarca Kuna Yala	191	75	40	35	28	12	1
Comarca Emberá	7	3	2	1	1	0	0
Comarca Ngöbe Buglé	227	82	52	30	32	26	5

⁽¹⁾ Incluye área indígenas que no están ubicadas en las comarcas.

Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

Gráfica 4. Reprobados en Español en Premedia y Media Oficial. Años 2004-2013



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

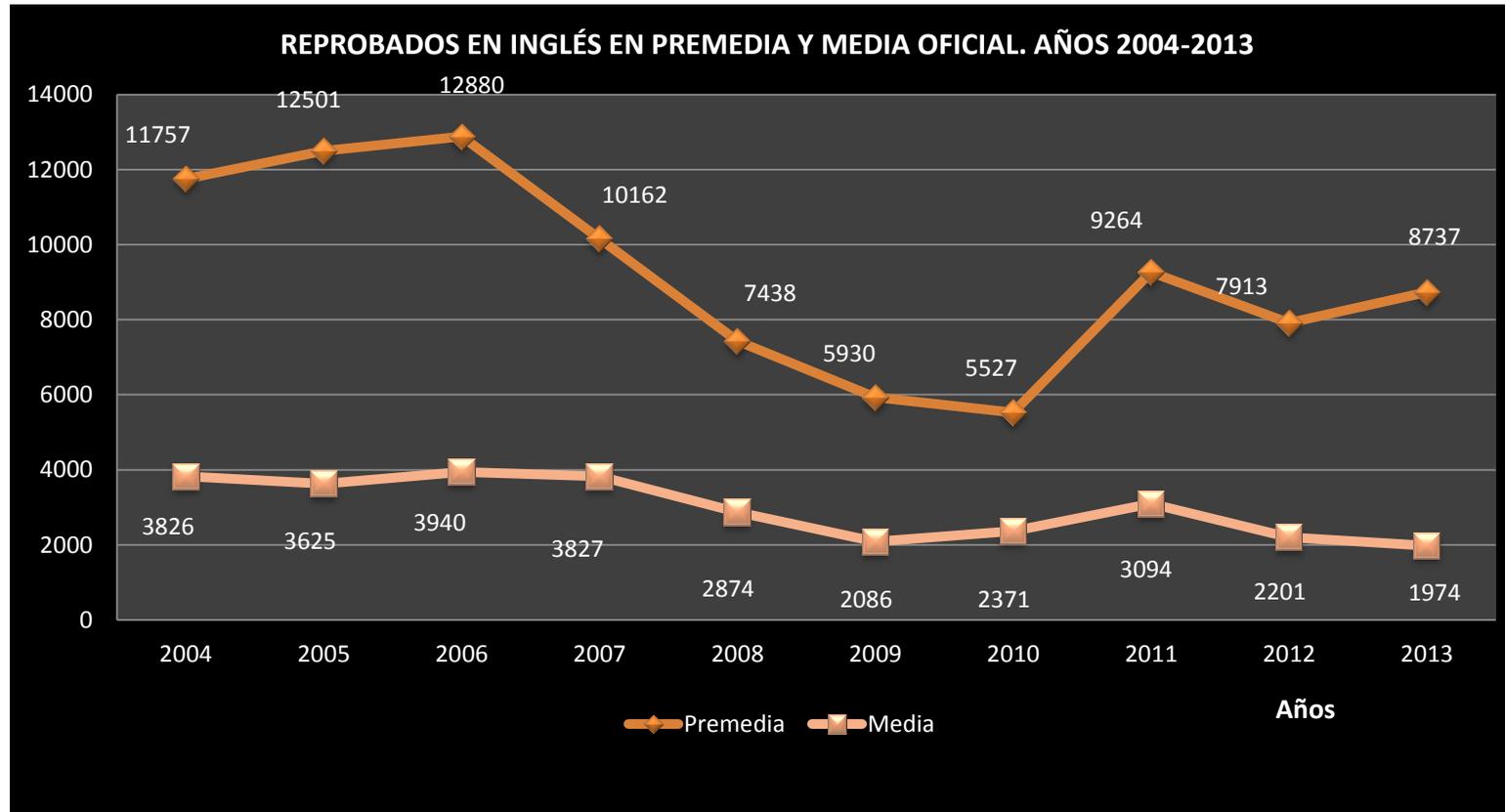
ALUMNOS REPROBADOS EN INGLÉS EN PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Área y Región Educativa	Inglés						
	Total	7°	8°	9°	10°	11°	12°
TOTAL	10711	4380	2633	1724	1068	696	210
ÁREA							
Urbana	8722	3503	2071	1517	867	574	190
Rural	1644	712	465	181	177	91	18
Indígena ⁽¹⁾	345	165	97	26	24	31	2
REGIÓN EDUCATIVA							
Bocas del Toro	1083	262	169	48	574	24	6
Coclé	1443	442	264	517	91	102	27
Colón	305	137	84	41	31	12	0
Chiriquí	699	270	188	121	0	106	14
Darién	130	64	37	5	24	0	0
Herrera	397	138	120	37	102	0	0
Los Santos	328	159	101	51	12	4	1
Panamá	5903	2702	1548	841	244	412	156
Panamá Centro	1861	922	500	230	24	151	34
Panamá Este	210	69	27	8	102	2	2
Panamá Oeste	1670	794	490	249	12	87	38
San Miguelito	2162	917	531	354	106	172	82
Veraguas	186	81	50	46	0	5	4
Comarca Kuna Yala	99	52	33	11	0	3	0
Comarca Emberá	5	1	0	0	4	0	0
Comarca Ngöbe Buglé	559	72	39	6	412	28	2

⁽¹⁾ Incluye área indígenas que no están ubicadas en las comarcas.

Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

Gráfica 5. Reprobados en Inglés en Premedia y Media Oficial. Años 2004-2013



Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

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

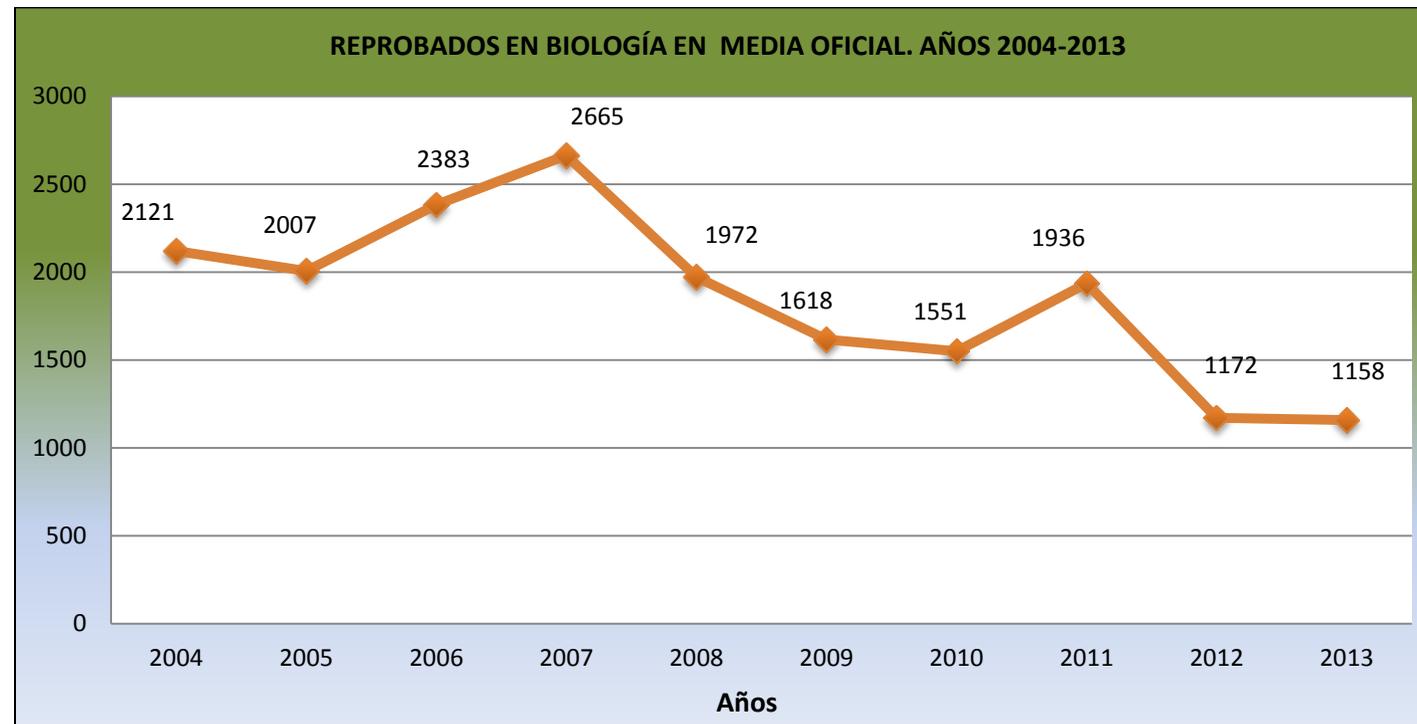
ALUMNOS REPROBADOS EN BIOLOGÍA EN MEDIA OFICIAL, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN
EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Área y Región Educativa	Biología			
	Total	10º	11º	12º
TOTAL	1158	660	377	121
ÁREA				
Urbana	905	513	290	102
Rural	189	107	65	17
Indígena ⁽¹⁾	64	40	22	2
REGIÓN EDUCATIVA				
Bocas del Toro	39	30	0	9
Coclé	129	77	41	11
Colón	0	0	0	0
Chiriquí	237	130	98	9
Darién	0	0	0	0
Herrera	3	1	2	0
Los Santos	13	12	1	0
Panamá	737	338	211	89
Panamá Centro	78	25	23	30
Panamá Este	35	22	13	0
Panamá Oeste	269	187	64	18
San Miguelito	256	104	111	41
Veraguas	27	24	2	1
Comarca Kuna Yala	26	20	4	2
Comarca Emberá	0	0	0	0
Comarca Ngöbe Buglé	46	28	18	0

⁽¹⁾ Incluye área indígenas que no están ubicadas en las comarcas.

Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

Gráfica 6. Reprobados en Biología en Media Oficial. Años 2004-2013



Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

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

ALUMNOS REPROBADOS EN QUÍMICA EN MEDIA OFICIAL, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Área y Región Educativa	Química			
	Total	10º	11º	12º
TOTAL	1727	864	657	206
ÁREA				
Urbana	1346	679	503	164
Rural	307	168	110	29
Indígena ⁽¹⁾	74	17	44	13
REGIÓN EDUCATIVA				
Bocas del Toro	16	12	4	0
Coclé	260	120	102	38
Colón	0	0	0	0
Chiriquí	309	149	130	30
Darién	0	0	0	0
Herrera	9	3	6	0
Los Santos	99	53	36	10
Panamá	1034	486	325	101
Panamá Centro	109	58	29	22
Panamá Este	43	27	16	0
Panamá Oeste	462	226	193	43
San Miguelito	298	175	87	36
Veraguas	45	21	10	14
Comarca Kuna Yala	43	2	28	13
Comarca Emberá	0	0	0	0
Comarca Ngöbe Buglé	34	18	16	0

⁽¹⁾ Incluye área indígenas que no están ubicadas en las comarcas.

Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

Gráfica 7. Reprobados en Química en Media Oficial. Años 2004-2013



Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

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

**ALUMNOS REPROBADOS EN FÍSICA EN MEDIA OFICIAL, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013**

Área y Región Educativa	Física			
	Total	10º	11º	12º
TOTAL	2010	1197	576	237
ÁREA				
Urbana	1503	835	449	219
Rural	398	291	94	13
Indígena ⁽¹⁾	109	71	33	5
REGIÓN EDUCATIVA				
Bocas del Toro	28	26	2	0
Coclé	222	108	75	39
Colón	0	0	0	0
Chiriquí	487	275	157	55
Darién	6	2	4	0
Herrera	38	26	12	0
Los Santos	98	60	28	10
Panamá	1131	606	249	128
Panamá Centro	93	48	6	39
Panamá Este	115	102	12	1
Panamá Oeste	501	298	145	58
San Miguelito	274	158	86	30
Veraguas	30	14	16	0
Comarca Kuna Yala	43	28	10	5
Comarca Emberá	1	1	0	0
Comarca Ngöbe Buglé	74	51	23	0

⁽¹⁾ Incluye área indígenas que no están ubicadas en las comarcas.

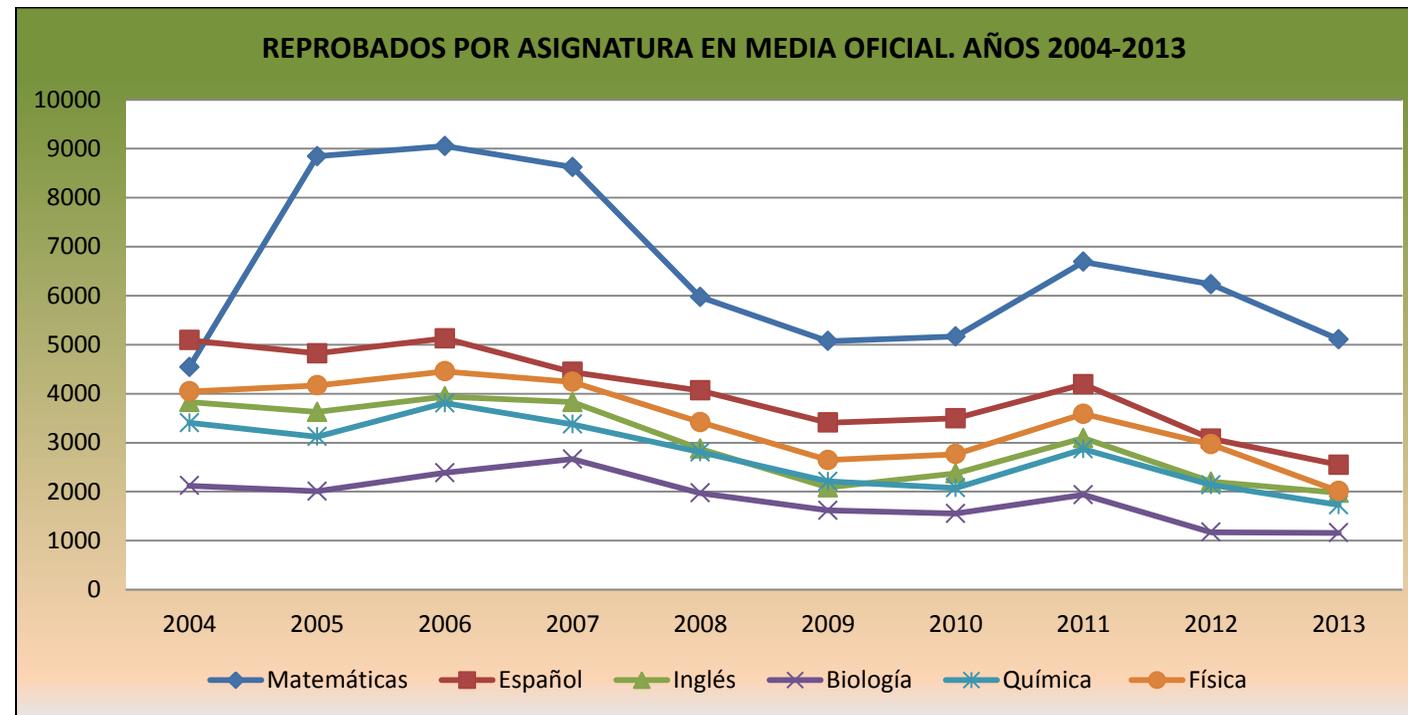
Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

Gráfica 8. Reprobados en Física en Media Oficial. Años 2004-2013



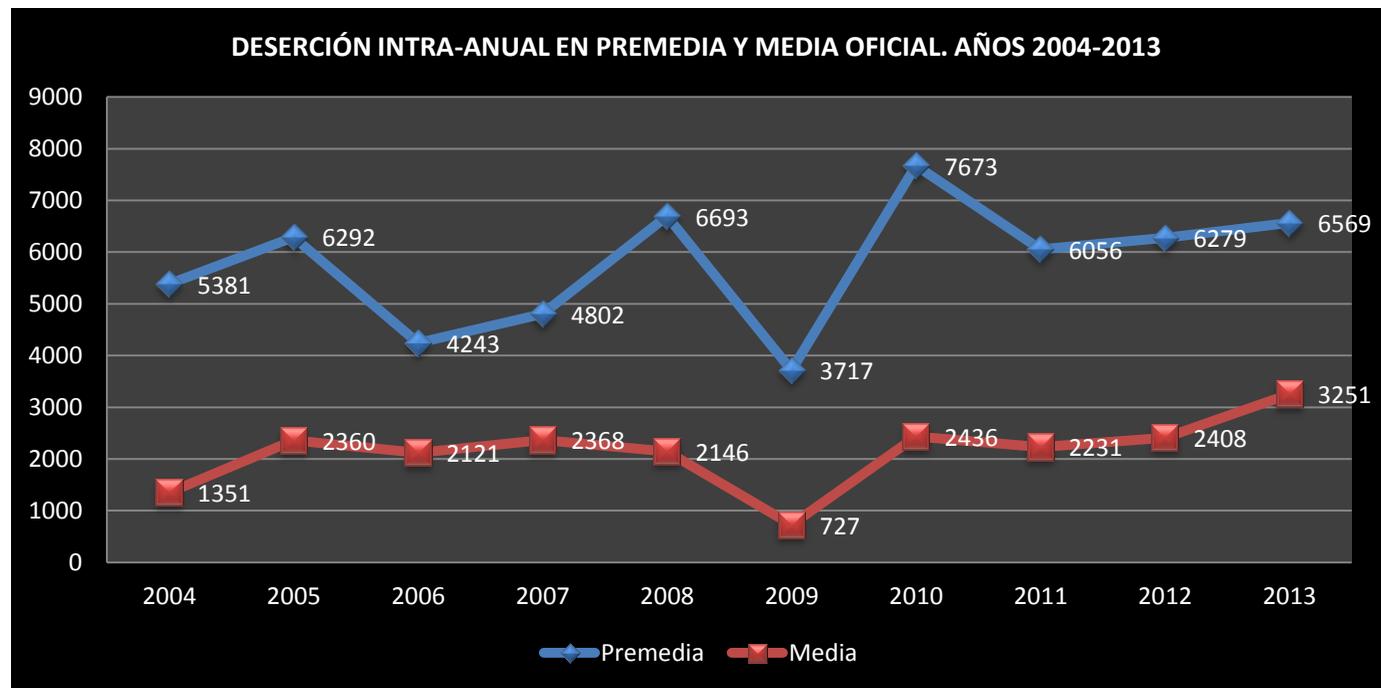
Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

Gráfica 9. Reprobados por asignatura en Media Oficial. Años 2004-2013



Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

Gráfica 10. Deserción intra- anual en Media Oficial. Años 2004-2013



Fuente: Departamento de Estadística. Ministerio de Educación

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

GRADUADOS DE LA SUPERVISIÓN ACADEMICA DE MEDIA OFICIAL, POR BACHILLERATO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Área y Región Educativa	CIENCIAS			LETRAS			PEDAGÓGICO			MARÍTIMO			HUMANIDADES		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
TOTAL	8144	3308	4836	600	197	403	253	81	172	26	23	3	588	189	399
ÁREA															
Urbana	6093	2327	3766	551	167	384	253	81	172	26	23	3	512	144	368
Rural	1532	672	860	34	18	16							58	35	23
Indígena ⁽¹⁾	519	309	210	15	12	3							18	10	8
REGIÓN EDUCATIVA															
Bocas del Toro	534	258	276	35	21	14									
Coclé	830	295	535	145	32	113									
Colón	447	160	287	26	9	17				26	23	3			
Chiriquí	1880	788	1092	45	21	24							183	48	135
Darién	58	24	34	5		5									
Herrera	481	189	292	27	5	22							30	11	19
Los Santos	213	91	122	69	17	52									
Panamá	1840	707	1133	166	62	104							192	66	126
Panamá Centro	1129	421	708	139	54	85							143	46	97
Panamá Este	156	69	87												
San Miguelito	555	217	338	27	8	19							49	20	29
Panamá Oeste	706	242	464	67	18	49							48	26	22
Veraguas	682	275	407				253	81	172				117	28	89
Comarca Kuna Yala	81	48	33												
Comarca Emberá															
Comarca Ngöbe Buglé	392	231	161	15	12	3							18	10	8

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

**GRADUADOS DE LA SUPERVISIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA DE MEDIA OFICIAL, POR BACHILLERATO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013**

Continuación

Área y Región Educativa	AGROPECUARIO			COMERCIO			EDUCACIÓN PARA EL HOGAR			INDUSTRIAL			SEGUNDO CICLO INDUSTRIAL			MARIÍTIMO			CONTABILIDAD			TURISMO			
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	
TOTAL	700	458	242	3809	1303	2506	112	6	106	1873	1659	214	810	733	77	182	130	52	1591	570	1021	1489	411	1078	
ÁREA																									
Urbana	59	44	15	3449	1176	2273	104	6	98	1646	1451	195	686	626	60	88	62	26	1481	519	962	1176	318	858	
Rural	452	290	162	333	113	220				214	195	19	124	107	17	94	68	26	110	51	59	291	82	209	
Indígena ⁽¹⁾	189	124	65	27	14	13	8		8	13	13										22	11	11		
REGIÓN EDUCATIVA																									
Bocas del Toro	54	46	8	9	1	8				8	8		4	4					36	15	21				
Coclé	54	30	24	470	152	318	42	1	41	62	51	11	85	78	7	12	6	6	99	34	65	97	25	72	
Colón	53	34	19	304	100	204				301	268	33	36	26	10	71	48	23	270	87	183	279	110	169	
Chiriquí	72	52	20	347	134	213				155	151	4	80	72	8	23	20	3	238	109	129	236	64	172	
Darién				63	19	44				37	33	4	1	1					20	8	12				
Herrera				244	86	158				14	14		60	57	3							7	4	3	
Los Santos	78	35	43	177	62	115				74	73	1	21	21											
Panamá	46	30	16	1496	514	982	62	5	57	557	454	103	358	315	43	76	56	20	457	158	299	406	98	308	
Panamá Centro				1007	310	697	62	5	57	420	350	70	184	160	24	76	56	20	361	126	235	258	56	202	
Panamá Este	46	30	16	48	22	26													23	13	10	79	25	54	
San Miguelito				441	182	259				137	104	33	174	155	19				73	19	54	69	17	52	
Panamá Oeste	34	23	11	356	103	253				407	363	44	79	73	6				329	108	221	367	83	284	
Veraguas	147	99	48	316	118	198				245	231	14	86	86					142	51	91	75	16	59	
Comarca Kuna Yala	14	7	7																						
Comarca Emberá	21	8	13																			16	9	7	
Comarca Ngöbe Buglé	127	94	33	27	14	13	8		8	13	13										6	2	4		

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANEAMIENTO EDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA
GRADUADOS DE LA SUPERVISIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA DE MEDIA OFICIAL, POR BACHILLERATO Y SEXO, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Continuación...

Área y Región Educativa	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA			SERVICIO Y GESTIÓN INSTITUCIONAL			ELECTRICIDAD			SERVICIOS PORTUARIOS			AUTOTRÓNICA			CONSTRUCCIÓN			ELECTRÓNICA			REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
TOTAL	1312	714	598	155	76	79	60	56	4	76	28	48	61	61	0	85	53	32	16	14	2	11	11	0
ÁREA																								
Urbana	931	498	433	56	6	50	60	56	4	76	28	48	61	61		85	53	32	16	14	2	11	11	
Rural	381	216	165	70	54	16																		
Indígena				29	16	13																		
REGIÓN EDUCATIVA																								
Bocas del Toro	106	61	45	5	1	4																		
Coclé	38	17	21				60	56	4				29	29		78	46	32	7	5	2			
Colón	214	104	110							76	28	48												
Chiriquí	282	162	120	54	54																			
Darién																								
Herrera	12	9	3																					
Los Santos	19	17	2	11		11							32	32		7	7		9	9	0	11	11	
Panamá	434	257	177	26	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá Centro	384	230	154	26	5	21																		
Panamá Este																								
San Miguelito	50	27	23																					
Panamá Oeste	142	59	83																					
Veraguas	65	28	37	30		30																		
Comarca Kuna Yala																								
Comarca Emberá																								
Comarca Ngöbe Buglé				29	16	13																		

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

**ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL- NIVEL PRIMARIO OFICIAL, POR GRADO Y EDAD, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA :
AÑO ESCOLAR 2013**

Área y Región Educativa	Edades (Años) Total												Grados Total								
	Total	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Total	I	II	III	IV	V	VI
TOTAL	69		8	16	12	10	14	6		1		1	1		69		1	2	16	26	24
ÁREA																					
URBANA	11		2	3	1		1	1		1		1	1		11				2	7	2
RURAL	28		1	4	3	8	9	3							28			1	8	10	9
INDÍGENA ⁽¹⁾	30		5	9	8	2	4	2							30		1	1	6	9	13
REGIÓN EDUCATIVA																					
BOCAS DEL TORO	7		1	1	3	1	1								7				2	1	4
COCLÉ	1				1										1						1
COLÓN	3		2		1										3					3	
CHIRIQUÍ	18		5	9	3			1							18		1	1	4	7	5
DARIEN	6			2	1	1	2								6					1	5
HERRERA																					
LOS SANTOS																					
PANAMÁ	6					1	1	1		1		1	1		6					4	2
<i>PANAMÁ CENTRO</i>	5						1	1		1		1	1		5					4	1
<i>PANAMÁ ESTE</i>																					
<i>PANAMÁ OESTE</i>	1					1									1						1
<i>SAN MIGUELITO</i>																					
VERAGUAS	8			1	2	1	3	1							8				4	2	2
COMARCA KUNA YALA	1			1											1						1
COMARCA EMBERÁ	1					1									1						1
COMARCA NGÖBE-BUGLÉ	18			2	1	5	7	3							18			1	6	8	3

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

ALUMNAS EMBARAZADAS EN LA EDUCACIÓN PREMEDIA Y MEDIA OFICIAL, POR GRADO Y EDAD, SEGÚN ÁREA Y REGIÓN EDUCATIVA:
AÑO ESCOLAR 2013

Región Educativa	TOTAL	GRADOS						TOTAL	EIDADES														
		7º	8º	9º	10º	11º	12º		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TOTAL ÁREA	1,251	50	105	211	208	317	360	1,251				6	27	102	247	322	362	155	16	5	2		7
Urbana	860	16	47	96	172	253	276	860				2	15	53	148	250	265	112	7	2			6
Rural	187	12	27	38	24	39	47	187					6	19	50	38	59	13	1	1			
Indígena ⁽¹⁾	204	22	31	77	12	25	37	204				4	6	30	49	34	38	30	8	2	2		1
REGIÓN EDUCATIVA																							
Bocas del Toro	78	2	11	20	12	16	17	78				3	1	7	13	19	19	15				1	
Coclé	133	6	12	22	21	36	36	133				1	1	7	19	45	50	7	2		1		
Colón	54	1	3	5	8	18	19	54					1	1	9	19	20	4					
Chiriquí	119	5	7	15	18	30	44	119					3	9	21	22	46	17	1				
Darién	26	5	7	9		2	3	26					4	4	5	10	1	2					
Herrera	15		1	3	1	4	6	15					1	4		2	5	3					
Los Santos	12	1	1	2	3	3	2	12						2	5	3	1	1					
Panamá	639	18	43	108	124	173	173	639				2	11	51	149	174	161	73	9	3			6
Panamá Centro	272	7	12	16	66	89	82	272				1	7	17	47	82	83	26	2	1			6
Panamá Este	57	2	4	23	8	8	12	57						7	25	8	9	7	1				
Panamá Oeste	178	7	13	35	27	46	50	178				1	4	12	46	45	49	14	5	2			
San Miguelito	132	2	14	34	23	30	29	132						15	31	39	20	26	1				
Veraguas	59		5	4	7	9	34	59					1	4	7	8	15	21	1	2			
Comarca Kuna Yala	4		1	1			2	4						1		1	2						
Comarca Emberá	12	1	3	5	1	2		12						3	2	3	3	1					
Comarca Ngöbe-Buglé	100	11	11	17	13	24	24	100					4	9	17	16	39	11	3				1

Sobre los indicadores¹

Objetivo:

El objetivo de la serie de indicadores es sistematizar y exponer la información necesaria para:

- El seguimiento de la evolución en la región de las tendencias de la matrícula relacionadas con las metas del Decálogo Educativo 2021,
- El análisis técnico de los fenómenos que afectan la escolaridad plena y oportuna;
- La identificación de prioridades para la toma de decisiones políticas.

Atento al objetivo expuesto, se construyeron los indicadores que caractericen la situación de cada país en teniendo en cuenta:

- Los comportamientos claves del sistema educativo que revelan los procesos de escolarización;
- Que los indicadores se complementen entre sí, conformando un conjunto coherente -ningún indicador es por sí solo explicativo de la situación de análisis-;
- Se combinen indicadores que registran variaciones anuales con otros que permiten proyecciones a más largo plazo.

Diseño:

Los indicadores se diseñaron teniendo en cuenta criterios de **sustentabilidad, versatilidad y accesibilidad**:

- Se alimentan con datos habitualmente recogidos por los sistemas de estadísticas de los ministerios, no requieren relevamiento especiales;
- Permiten diversos niveles de apertura –género, sector, ámbito, territorio, secuencias temporales, etc.- que propician análisis técnicos más profundos y planificaciones políticas concretas;
- Permiten la presentación en formas de acceso dinámico a través de esta plataforma, en forma de gráficos y tablas, para poder acceder rápidamente a los valores relativos y absolutos de cada caso.

En el [Documento de Descripción Técnica](#) se detallan las fórmulas de cálculo de cada indicador, sus definiciones, la vinculación con el comportamiento del sistema educativo que puede expresar, las aperturas posibles –por sector, ámbito, género según los casos-, y las complementariedades con otros indicadores.

Elaboración:

La Serie de Indicadores fue aprobada por 28º Reunión Ordinaria de la CECC/SICA celebrada en República Dominicana, marzo 2009. Fue desarrollada bajo la conducción de la Secretaría General de la CECC/SICA en el marco del proyecto MECE con apoyo de la AECID. El trabajo técnico estuvo a cargo de la Asociación Civil Educación Para Todos, organización especializada en el estudio y atención de la problemática del fracaso escolar cuyos antecedentes constan en la página www.educacionparatodos.org.ar

¹ Página web de SECC/SICA: http://www.sica.int/cecc/indicadores_educativos.aspx

**Para obtener, comparar los indicadores presentados con los años anteriores puede acceder a la siguiente dirección:
Coordinación Educativa Cultural Centroamericana (CECC)
http://www.sica.int/cecc/indicadores_educativos.aspx**