

AT01 ANEXO

¿CUÁNTOS NIÑOS Y JÓVENES SE MATRICULAN EN EDUCACIÓN BÁSICA O MEDIA SUPERIOR?

AT01g-A Tasa de crecimiento anual de la matrícula (2011/2012)

----- ■

Tasa de crecimiento anual de la matrícula

Definición

Cambio porcentual anual de la matrícula.

Fórmula de cálculo

$$\frac{{}_tMI^{niv} - {}_{t-1}MI^{niv}}{{}_{t-1}MI^{niv}} \times 100$$

${}_tMI^{niv}$ Matrícula inicial en el nivel o tipo educativo *niv* en el ciclo escolar *t*.

${}_{t-1}MI^{niv}$ Matrícula inicial en el nivel o tipo educativo *niv* en el ciclo escolar *t-1*.

t Ciclo escolar.

niv Nivel o tipo educativo: preescolar, primaria, secundaria y media superior.

Utilidad

Permite dimensionar el ritmo de crecimiento diferenciado de las entidades en la atención a la demanda del sistema educativo de educación básica y media superior.

Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de calidad educativa

Eficacia interna y eficiencia.

Desagregación

Entidad federativa, nivel o tipo educativo y tipo de sostenimiento.

Fuentes de información

SEP-DGP (2011, 2012). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011- 2011/2012).

Interpretación

El indicador dimensiona la capacidad de atracción y retención del sistema educativo para atender a la población. Una tasa de crecimiento positiva indica un aumento en la capacidad del sistema educativo. Una tasa de crecimiento negativa puede deberse a una menor atención a la demanda entre ciclos escolares o a una disminución de la población demandante.



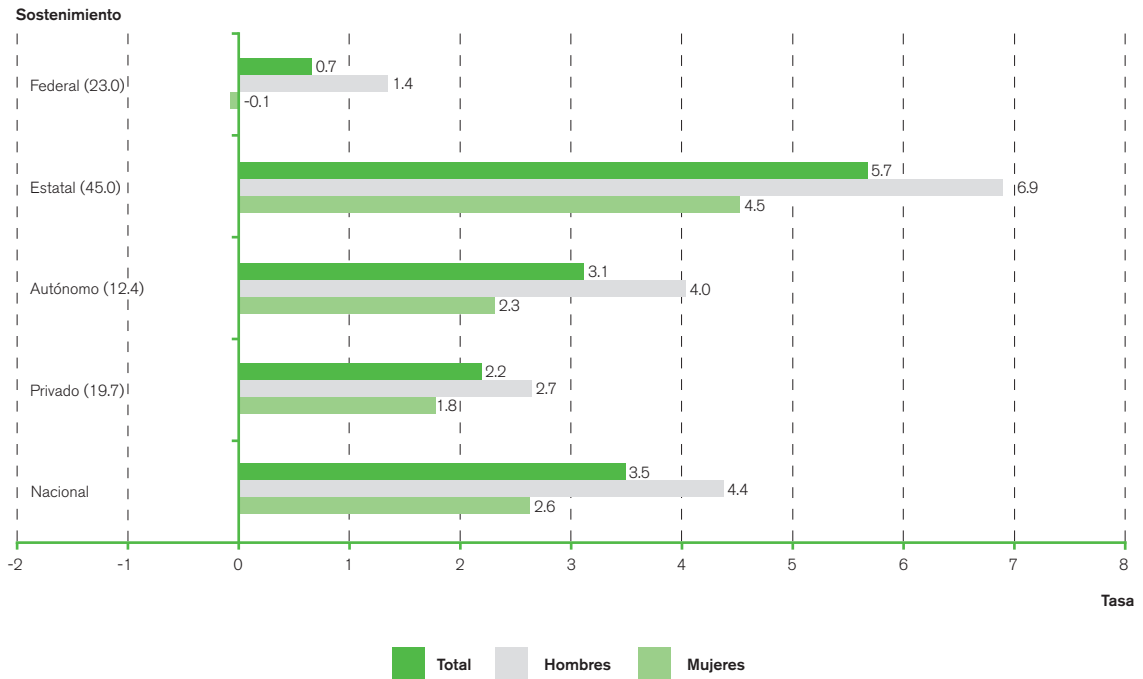
Información de referencia

Tasa de crecimiento anual nacional de la matrícula en educación básica y media superior (2008/2009-2010/2011)

Ciclo escolar	NIVEL O TIPO EDUCATIVO			
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
2008/2009	-2.3	1.1	0.6	2.4
2009/2010	-0.6	0.3	-0.4	3.3
2010/2011	0.7	0.2	0.2	3.3

Fuente: INEE cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2008/2009-2010/2011), SEP-DGP.

AT01g-A1 Tasa de crecimiento anual de la matrícula en educación media superior por sostenimiento y sexo (2011/2012)



Nota: Los valores entre paréntesis indican el porcentaje de la matrícula que estudia en el sostenimiento indicado.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011 y 2011/2012), SEP-DGP.

AT01g-A1 Tasa de crecimiento anual de la matrícula por entidad federativa y nivel o tipo educativo (2011/2012)

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO			
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
Aguascalientes	2.5	0.7	2.6	3.9
Baja California	4.9	0.1	2.7	4.8
Baja California Sur	1.8	0.6	2.9	4.8
Campeche	1.7	-0.5	0.3	2.3
Coahuila	1.3	0.0	-0.1	3.5
Colima	0.3	3.7	-3.5	2.5
Chiapas	3.3	0.9	-1.5	8.3
Chihuahua	0.9	-0.7	3.5	1.1
Distrito Federal	1.9	0.2	-0.9	0.7
Durango	2.9	0.7	1.9	7.1
Guanajuato	1.3	-0.1	2.5	5.2
Guerrero	0.0	-0.7	-0.7	6.3
Hidalgo	0.6	1.1	0.4	2.2
Jalisco	0.7	0.8	0.9	3.9
México	0.8	0.5	1.5	3.4
Michoacán	0.1	-1.1	0.6	7.6
Morelos	1.5	0.5	-0.4	4.5
Nayarit	3.2	1.1	0.4	0.1
Nuevo León	0.5	0.2	1.8	1.6
Oaxaca	3.9	0.0	-2.2	2.4
Puebla	1.7	0.6	0.8	5.6
Querétaro	2.2	1.1	1.3	4.3
Quintana Roo	1.3	2.1	-2.1	7.8
San Luis Potosí	0.7	-0.4	0.2	5.3
Sinaloa	-0.7	-0.2	-2.2	3.6
Sonora	2.1	-0.1	1.9	2.1
Tabasco	1.7	0.1	0.1	1.2
Tamaulipas	1.6	0.0	0.2	0.2
Tlaxcala	0.4	0.2	-0.5	4.2
Veracruz	0.3	-1.3	-0.6	1.8
Yucatán	0.8	-0.3	-0.2	2.2
Zacatecas	2.6	0.1	2.7	3.8
NACIONAL	1.4	0.1	0.5	3.5

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011- 2011/2012), SEP-DGP.

AT01g-A2 Tasa de crecimiento anual de la matrícula por entidad federativa, nivel o tipo educativo y tipo de sostenimiento (2011/2012)

AT

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO							
	Preescolar		Primaria		Secundaria		Media superior ¹	
	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado
Aguascalientes	2.9	-0.1	0.6	1.8	2.8	-0.4	6.4	-1.8
Baja California	5.1	4.2	0.0	0.9	2.7	2.0	6.1	-0.4
Baja California Sur	2.9	-4.8	0.8	-1.3	2.9	3.5	12.1	-31.8
Campeche	2.1	-2.6	-0.7	3.2	-0.1	3.7	1.9	6.4
Coahuila	0.3	6.4	-0.3	2.8	-0.5	2.5	1.4	7.4
Colima	0.1	2.9	3.7	3.1	-3.9	4.3	1.2	13.5
Chiapas	3.3	3.9	0.8	5.5	-1.6	1.6	8.3	7.6
Chihuahua	1.0	0.6	-0.8	0.8	3.4	4.1	9.2	-10.6
Distrito Federal	1.8	2.2	0.3	-0.3	-1.0	0.0	0.2	2.7
Durango	2.9	3.3	0.8	-0.6	1.8	3.6	6.9	9.1
Guanajuato	1.0	3.8	-0.1	0.1	2.3	4.0	4.0	7.5
Guerrero	0.3	-5.2	-0.5	-5.9	-0.7	-2.5	7.1	-6.3
Hidalgo	0.4	2.5	0.7	5.3	0.3	3.1	3.0	-0.4
Jalisco	0.7	0.9	0.7	1.9	0.8	1.6	2.8	9.2
México	1.0	-0.1	0.3	2.0	1.3	3.5	3.9	1.2
Michoacán	0.3	-1.5	-1.1	-1.5	0.5	1.9	9.1	2.0
Morelos	1.4	2.1	0.5	0.8	-0.3	-0.9	4.2	5.2
Nayarit	2.8	8.4	0.5	11.7	-0.2	16.0	0.7	-3.3
Nuevo León	1.2	-1.7	0.4	-1.3	1.7	2.5	0.0	4.8
Oaxaca	4.1	0.2	-0.1	3.5	-2.2	-1.8	2.3	2.8
Puebla	1.8	0.8	0.5	2.0	0.8	1.0	4.2	10.9
Querétaro	1.8	3.8	0.7	3.5	0.9	4.2	4.1	5.2
Quintana Roo	0.5	5.5	2.0	3.0	-2.3	0.5	7.5	9.8
San Luis Potosí	0.6	2.0	-0.6	1.2	-0.1	5.2	5.9	4.3
Sinaloa	-0.8	0.1	-0.4	1.4	-2.0	-4.1	3.8	1.7
Sonora	3.0	-3.1	-0.3	1.8	1.5	5.3	4.1	-6.7
Tabasco	1.8	0.1	0.1	0.2	0.0	0.9	1.3	0.8
Tamaulipas	1.3	3.1	-0.2	2.5	0.3	-1.2	1.9	-4.4
Tlaxcala	-0.2	4.5	0.0	2.1	-0.7	1.9	4.8	0.5
Veracruz	0.2	0.8	-1.4	1.1	-0.7	0.7	2.4	-1.9
Yucatán	0.7	1.3	-0.6	3.6	-0.6	3.2	2.5	1.0
Zacatecas	2.7	-2.0	0.0	0.6	2.7	3.6	3.8	4.1
NACIONAL	1.4	1.2	0.1	1.2	0.4	1.8	3.8	2.2

¹ El tipo de sostenimiento público y privado corresponde a una agregación más general que aquella definida por la SEMS (ver tabla ED06 en la página 75 de la obra impresa).

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011 y 2011/2012), SEP-DGP.

AT01g-A3 Matricula inicial por entidad federativa, nivel o tipo educativo y ciclo escolar (2010/2011 y 2011/2012)

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO							
	Preescolar		Primaria		Secundaria		Media superior	
	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012
Aguascalientes	47 726	48 917	160 233	161 301	68 368	70 117	44 733	46 466
Baja California	103 760	108 884	404 354	404 566	170 949	175 545	117 878	123 495
Baja California Sur	24 567	25 019	80 703	81 225	32 555	33 512	25 039	26 245
Campeche	33 437	33 995	107 146	106 651	43 526	43 663	29 972	30 652
Coahuila	118 669	120 165	364 594	364 585	148 731	148 532	96 895	100 309
Colima	23 769	23 850	77 035	79 855	32 810	31 668	25 532	26 162
Chiapas	263 898	272 633	768 271	775 091	286 965	282 583	190 591	206 395
Chihuahua	124 046	125 184	442 155	439 224	177 021	183 139	128 494	129 958
Distrito Federal	308 045	313 978	942 442	944 040	461 252	457 299	435 581	438 602
Durango	66 004	67 910	224 979	226 607	93 819	95 601	66 505	71 260
Guanajuato	234 520	237 683	783 997	783 386	308 479	316 097	174 384	183 391
Guerrero	181 767	181 844	524 292	520 834	205 057	203 557	114 005	121 217
Hidalgo	116 999	117 743	355 784	359 527	154 709	155 400	108 571	110 949
Jalisco	311 663	313 896	983 740	992 075	375 874	379 234	252 221	262 084
México	575 709	580 361	1 953 149	1 962 618	816 756	828 620	514 099	531 364
Michoacán	183 598	183 747	566 046	559 798	233 960	235 350	134 963	145 154
Morelos	67 353	68 373	225 823	226 946	96 059	95 709	69 668	72 828
Nayarit	45 051	46 507	137 069	138 566	58 449	58 684	42 438	42 461
Nuevo León	195 107	196 175	578 884	580 141	239 872	244 076	147 813	150 192
Oaxaca	180 716	187 850	559 186	558 987	224 951	220 095	136 582	139 817
Puebla	268 335	272 825	840 575	845 805	323 997	326 728	233 599	246 778
Querétaro	82 054	83 845	251 468	254 205	102 161	103 503	64 950	67 758
Quintana Roo	49 557	50 204	166 038	169 580	72 824	71 324	45 502	49 061
San Luis Potosí	127 338	128 224	366 551	364 988	150 545	150 855	93 965	98 935
Sinaloa	113 970	113 145	351 855	351 145	158 520	155 072	121 828	126 176
Sonora	96 158	98 144	344 076	343 621	145 868	148 577	106 065	108 343
Tabasco	112 420	114 290	299 483	299 800	126 333	126 428	97 320	98 510
Tamaulipas	117 349	119 240	407 708	407 619	165 261	165 621	119 042	119 288
Tlaxcala	51 357	51 579	156 839	157 083	74 036	73 633	47 600	49 588
Veracruz	262 990	263 747	1 009 869	996 641	407 422	404 777	275 008	279 838
Yucatán	82 859	83 523	248 939	248 244	97 881	97 645	73 525	75 127
Zacatecas	70 269	72 065	204 562	204 665	82 536	84 780	53 160	55 186
NACIONAL	4 641 060	4 705 545	14 887 845	14 909 419	6 137 546	6 167 424	4 187 528	4 333 589

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011 y 2011/2012), SEP-DGP.