



## **AT01** anexo

### **¿CUÁNTOS NIÑOS Y JÓVENES SE MATRICULAN EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL?**

**AT01g-A** Tasa de crecimiento anual de la matrícula  
(2010/2011)

## Tasa de crecimiento anual de la matrícula

### Definición

Cambio porcentual anual de la matrícula.

### Fórmula de cálculo

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

${}_t MI^{niv}$  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

Eficiencia interna y eficacia.

### Desagregación

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

### Fuente de información

SEP-DGP (2011). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2009/2010 y 2010/2011).

### 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. Tasas de crecimiento negativas pueden deberse a una menor atención a la demanda entre ciclos escolares o a una disminución de la población demandante.

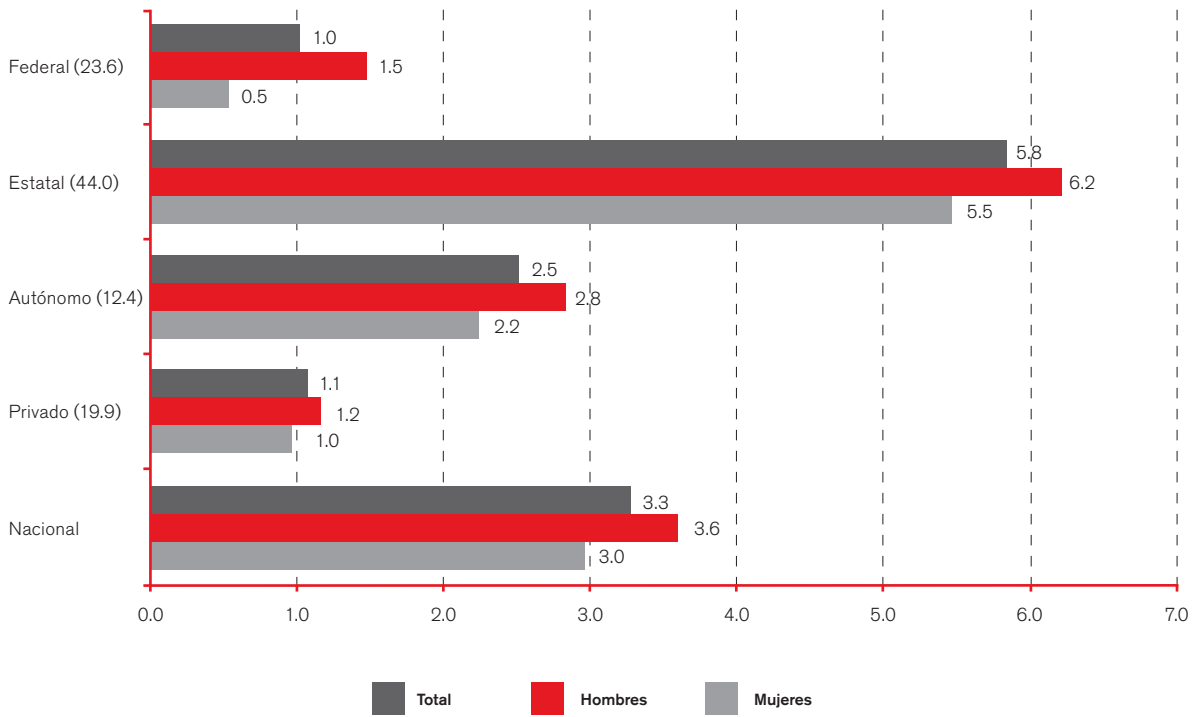


### Tasa de crecimiento nacional de la matrícula en educación básica y media superior

Ciclo escolar	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR
2007/2008	0.1	0.5	1.0	2.3
2008/2009	-2.3	1.1	0.6	2.4
2009/2010	-0.6	0.3	-0.4	3.3

**Fuente:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2006/2007 - 2009/2010), SEP-DGP.

**AT01g-A1** Tasa de crecimiento anual de la matrícula en media superior por tipo de sostenimiento y sexo (2010/2011)



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

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

## AT01g-A1 Tasa de crecimiento anual de la matrícula por entidad federativa y nivel o tipo educativo (2010/2011)

AT

Entidad federativa	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR
Aguascalientes	-0.6	0.1	0.7	2.4
Baja California	0.6	-1.0	1.3	4.2
Baja California Sur	2.2	1.1	2.1	6.5
Campeche	2.2	0.7	1.5	2.3
Coahuila	3.7	2.8	-0.5	4.2
Colima	-0.3	3.1	-2.2	5.9
Chiapas	2.2	0.6	1.3	7.5
Chihuahua	1.8	-0.9	3.6	0.9
Distrito Federal	-0.7	0.0	-1.1	-0.3
Durango	-0.1	-0.2	0.5	0.4
Guanajuato	-2.9	-0.3	1.6	4.6
Guerrero	0.5	-0.6	-0.1	5.2
Hidalgo	0.2	1.5	-1.9	3.4
Jalisco	-0.3	1.2	-0.1	4.9
México	2.0	0.9	0.1	3.5
Michoacán	3.0	-3.0	1.3	5.6
Morelos	2.2	1.3	-1.2	3.8
Nayarit	1.3	0.4	-2.1	7.7
Nuevo León	0.5	0.0	3.9	1.0
Oaxaca	3.5	0.1	-2.0	1.6
Puebla	-1.3	0.5	0.9	2.4
Querétaro	1.2	0.9	0.4	5.7
Quintana Roo	-0.1	0.2	0.6	5.6
San Luis Potosí	-0.8	-0.2	-0.9	5.0
Sinaloa	0.8	-0.9	-1.2	4.0
Sonora	2.1	0.9	2.4	11.2
Tabasco	-0.6	0.4	-1.2	-1.0
Tamaulipas	-0.5	-0.7	-0.8	4.7
Tlaxcala	-0.9	0.5	0.3	5.9
Veracruz	0.9	-0.4	-0.6	-0.5
Yucatán	-0.3	0.7	-2.0	3.0
Zacatecas	5.0	0.1	-2.3	10.1
<b>NACIONAL</b>	<b>0.7</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>3.3</b>

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

## AT01g-A2 Tasa de crecimiento anual de la matrícula por entidad federativa, nivel o tipo educativo y tipo de sostenimiento (2010/2011)

AT

Entidad federativa	PREESCOLAR		PRIMARIA		SECUNDARIA		MEDIA SUPERIOR	
	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado
Aguascalientes	-0.4	-2.2	0.4	-2.0	0.5	2.2	3.4	0.2
Baja California	0.6	0.3	-1.2	0.3	1.4	0.3	5.3	0.2
Baja California Sur	2.3	1.5	0.8	4.4	2.3	0.1	8.0	-0.4
Campeche	2.8	-3.5	0.5	2.7	1.2	3.6	2.1	4.1
Coahuila	3.1	6.8	2.8	2.8	-0.8	1.9	2.6	7.3
Colima	-0.7	4.4	3.1	3.1	-2.4	1.4	6.0	4.3
Chiapas	2.1	5.3	0.5	4.0	1.3	1.0	7.9	2.3
Chihuahua	2.1	-0.9	-0.9	-1.5	3.6	2.3	3.9	-3.2
Distrito Federal	-0.6	-0.8	0.3	-1.4	-1.2	-0.4	-0.8	1.8
Durango	-0.2	0.6	0.0	-2.7	0.3	4.2	0.9	-3.5
Guanajuato	-1.9	-8.7	-0.3	-0.1	1.6	1.4	6.7	0.7
Guerrero	0.5	-0.5	-0.5	-2.2	0.0	-1.2	4.6	14.6
Hidalgo	0.0	1.9	1.3	3.7	-2.0	1.5	4.5	0.3
Jalisco	0.3	-3.1	1.3	0.8	-0.2	1.7	4.8	5.4
México	2.4	0.4	0.8	1.4	0.0	1.3	5.2	-3.1
Michoacán	3.1	1.5	-3.3	-0.8	1.2	2.7	6.5	2.5
Morelos	1.8	3.6	1.4	0.0	-1.1	-1.8	3.6	4.2
Nayarit	1.6	-1.6	0.3	1.4	-2.2	0.3	7.2	10.4
Nuevo León	1.4	-2.7	0.0	0.0	4.0	3.4	2.1	-1.2
Oaxaca	3.6	2.3	0.1	-0.2	-2.0	-0.5	1.8	0.0
Puebla	-0.8	-4.1	0.5	1.4	0.7	4.2	2.7	1.5
Querétaro	1.1	1.4	0.5	3.2	-0.2	4.6	5.8	5.5
Quintana Roo	-0.6	2.4	-0.3	4.8	-0.1	6.8	3.6	19.1
San Luis Potosí	-0.6	-2.7	0.0	-2.1	-0.9	-1.2	6.2	3.1
Sinaloa	1.0	-0.8	-1.0	-0.4	-1.2	-1.0	4.8	-2.7
Sonora	2.6	-1.1	0.9	0.5	2.2	4.6	8.2	27.3
Tabasco	-0.5	-2.4	0.3	1.1	-1.0	-3.6	-0.9	-3.0
Tamaulipas	-0.5	-0.2	-0.7	-0.8	-0.8	-1.1	7.9	-3.1
Tlaxcala	-0.4	-3.6	0.5	0.4	0.1	3.2	6.0	5.3
Veracruz	0.6	3.1	-0.5	2.5	-0.7	1.2	0.1	-3.9
Yucatán	-0.2	-0.6	0.4	3.8	-2.1	-0.5	5.1	-4.2
Zacatecas	5.1	2.0	0.0	1.3	-2.5	2.7	10.1	10.3
<b>NACIONAL</b>	<b>1.0</b>	<b>-0.8</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>	<b>3.8</b>	<b>1.1</b>

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

## AT01g-A3 Matrícula inicial por entidad federativa, nivel o tipo educativo y ciclo escolar (2009/2010 y 2010/2011)

AT

Entidad federativa	PREESCOLAR		PRIMARIA		SECUNDARIA		MEDIA SUPERIOR	
	2009/2010	2010/2011	2009/2010	2010/2011	2009/2010	2010/2011	2009/2010	2010/2011
Aguascalientes	48 034	47 726	160 001	160 233	67 925	68 368	43 685	44 733
Baja California	103 183	103 760	408 642	404 354	168 777	170 949	113 110	117 878
Baja California Sur	24 041	24 567	79 859	80 703	31 873	32 555	23 500	25 039
Campeche	32 730	33 437	106 430	107 146	42 894	43 526	29 312	29 972
Coahuila	114 488	118 669	354 684	364 594	149 485	148 731	92 959	96 895
Colima	23 842	23 769	74 731	77 035	33 538	32 810	24 119	25 532
Chiapas	258 112	263 898	763 813	768 271	283 229	286 965	177 364	190 591
Chihuahua	121 840	124 046	446 293	442 155	170 938	177 021	127 369	128 494
Distrito Federal	310 206	308 045	942 564	942 442	466 367	461 252	436 945	435 581
Durango	66 102	66 004	225 350	224 979	93 313	93 819	66 209	66 505
Guanajuato	241 527	234 520	786 459	783 997	303 544	308 479	166 681	174 384
Guerrero	180 881	181 767	527 269	524 292	205 193	205 057	108 380	114 005
Hidalgo	116 757	116 999	350 569	355 784	157 651	154 709	104 969	108 571
Jalisco	312 542	311 663	971 780	983 740	376 080	375 874	240 400	252 221
México	564 571	575 709	1 936 200	1 953 149	816 274	816 756	496 815	514 099
Michoacán	178 309	183 598	583 830	566 046	230 942	233 960	127 809	134 963
Morelos	65 935	67 353	222 979	225 823	97 201	96 059	67 134	69 668
Nayarit	44 452	45 051	136 588	137 069	59 683	58 449	39 391	42 438
Nuevo León	194 202	195 107	578 826	578 884	230 885	239 872	146 376	147 813
Oaxaca	174 544	180 716	558 891	559 186	229 546	224 951	134 456	136 582
Puebla	271 962	268 335	835 981	840 575	321 062	323 997	228 107	233 599
Querétaro	81 084	82 054	249 232	251 468	101 785	102 161	61 419	64 950
Quintana Roo	49 610	49 557	165 749	166 038	72 412	72 824	43 087	45 502
San Luis Potosí	128 428	127 338	367 267	366 551	151 987	150 545	89 467	93 965
Sinaloa	113 093	113 970	355 206	351 855	160 457	158 520	117 138	121 828
Sonora	94 205	96 158	341 147	344 076	142 494	145 868	95 404	106 065
Tabasco	113 108	112 420	298 347	299 483	127 803	126 333	98 341	97 320
Tamaulipas	117 897	117 349	410 503	407 708	166 592	165 261	113 679	119 042
Tlaxcala	51 816	51 357	156 082	156 839	73 840	74 036	44 954	47 600
Veracruz	260 757	262 990	1 013 854	1 009 869	409 800	407 422	276 455	275 008
Yucatán	83 092	82 859	247 239	248 939	99 840	97 881	71 395	73 525
Zacatecas	66 905	70 269	204 339	204 562	84 492	82 536	48 280	53 160
<b>NACIONAL</b>	<b>4 608 255</b>	<b>4 641 060</b>	<b>14 860 704</b>	<b>14 887 845</b>	<b>6 127 902</b>	<b>6 137 546</b>	<b>4 054 709</b>	<b>4 187 528</b>

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