

# AT01 ANEXO

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

**AT01e-A** Tasa bruta de cobertura (2012/2013)

----- ■

## Tasa bruta de cobertura

### Definición

Número total de alumnos inscritos en un nivel educativo al inicio del ciclo escolar por cada cien en la población con la edad reglamentaria para cursar ese nivel.

### Fórmula de cálculo

$$\frac{{}_tA^{niv}}{{}_tP_{e_{SEP}^{niv}}} \times 100$$

${}_tA^{niv}$	Alumnos inscritos en el nivel o tipo educativo <i>niv</i> al inicio del ciclo escolar <i>t</i> .
${}_tP_{e_{SEP}^{niv}}$	Población a mitad del año <i>t</i> en edad $e_{SEP}^{niv}$ para cursar el nivel o tipo educativo <i>niv</i> .
$e_{sep}^{niv}$	Edad <sup>1</sup> considerada por la SEP para cursar el nivel o tipo educativo <i>niv</i> . 3 a 5 años si es preescolar; 6 a 12 años si es primaria; 13 a 15 años si es secundaria; 16 a 18 años si es media superior.
<i>niv</i>	Nivel o tipo educativo: preescolar, primaria, secundaria y media superior.
<i>t</i>	Ciclo escolar.

### Interpretación

Teóricamente el indicador varía entre cero y cien, sin embargo, puede adoptar valores mayores a cien sin indicar necesariamente una mayor eficacia del Sistema Educativo Nacional, pues éstos se obtienen por la presencia de una gran proporción de alumnos con edades mayores a las idó-

neas. Paradójicamente, una mayor eficacia del SEN puede ser compatible con valores menores de cien del indicador. Una mayor eficacia del sistema significa una reducción de la extraedad entre los alumnos, así como mayores tasas de retención y promoción que se traducen en una matrícula compuesta por una proporción mayor de alumnos en las edades normativas estrictas (por ejemplo, de 6 a 11 años en educación primaria), lo cual es medido por la tasa neta de cobertura (ver indicador AT01b en la obra impresa).

### Utilidad

Este indicador mide, de forma aproximada, el acceso a cierto nivel o tipo educativo por parte de la población en las edades idóneas consideradas por la Secretaría de Educación Pública (SEP).

### Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de la calidad educativa

Eficacia interna.

### Desagregación

Entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo.

### Fuentes de información

CONAPO (2013). *Proyecciones de la población de México 2010-2050*.

SEP-DGPEE (2013). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013).

### Nota

<sup>1</sup> Las edades reglamentarias que se consideran en este indicador son las que utiliza la SEP para el cálculo de la tasa bruta de cobertura. En este caso, se respeta la definición del indicador, ya que es un indicador tradicionalmente calculado por la SEP.



**Tasa bruta de cobertura nacional por nivel o tipo educativo  
(2009/2010, 2010/2011 y 2011/2012)**

Ciclo escolar	NIVEL O TIPO EDUCATIVO			
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
2009/2010	79.3	98.6	95.3	64.4
2010/2011	71.0	95.9	93.4	61.9
2011/2012	69.9	94.2	90.7	65.0

**Fuente:** La información de los ciclos escolares 2009/2010, 2010/2011 y 2011/2012 fue extraída del *Banco de Indicadores Educativos*, INEE (cf. <http://www.inee.edu.mx/index.php/bases-de-datos/banco-de-indicadores-educativos>).

## AT01e-A1 Tasa bruta de cobertura por entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo (2012/2013)

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	66.2	65.6	66.9	89.4	89.8	89.1	95.3	94.2	96.4	64.6	63.5	65.6
Baja California	58.2	57.0	59.4	91.7	91.2	92.2	94.3	94.1	94.6	69.5	68.8	70.2
Baja California Sur	64.5	63.0	66.0	87.4	87.5	87.3	90.7	90.2	91.3	73.0	72.4	73.6
Campeche	70.0	69.6	70.4	93.1	93.5	92.6	90.0	89.5	90.5	63.9	64.9	62.9
Coahuila	75.4	74.2	76.7	94.7	94.4	95.0	93.3	92.5	94.2	63.4	63.4	63.3
Colima	63.1	63.1	63.1	92.2	91.9	92.6	86.0	85.6	86.4	68.1	65.2	71.2
Chiapas	83.6	82.5	84.8	96.5	96.7	96.4	83.7	86.1	81.2	66.3	69.5	63.0
Chihuahua	59.6	58.4	60.9	88.9	89.1	88.6	92.0	91.2	92.8	67.5	65.7	69.3
Distrito Federal	79.0	78.4	79.7	98.4	98.1	98.7	113.8	113.7	113.9	101.8	103.4	100.3
Durango	68.1	67.4	68.8	93.0	92.7	93.2	91.8	90.4	93.1	73.8	73.5	74.1
Guanajuato	70.0	69.6	70.4	95.0	95.3	94.8	91.2	90.9	91.6	54.5	54.1	54.8
Guerrero	82.5	81.6	83.4	95.7	95.9	95.4	86.8	86.3	87.4	55.6	54.7	56.6
Hidalgo	73.7	72.8	74.6	94.1	93.9	94.3	99.0	99.2	98.8	71.0	70.4	71.6
Jalisco	70.6	69.9	71.4	94.6	94.6	94.6	92.3	91.2	93.4	61.4	58.7	64.3
México	62.8	61.7	63.9	91.1	90.8	91.4	93.6	93.0	94.1	60.6	58.4	62.7
Michoacán	71.5	70.3	72.8	89.6	89.7	89.5	87.0	85.8	88.1	58.4	57.1	59.8
Morelos	66.8	66.2	67.5	94.3	94.3	94.3	94.6	93.0	96.3	69.0	66.7	71.2
Nayarit	68.4	67.4	69.3	89.1	89.1	89.1	92.4	91.8	92.9	69.4	67.4	71.4
Nuevo León	75.3	74.5	76.1	93.4	93.7	93.1	98.4	98.3	98.6	62.5	65.4	59.4
Oaxaca	80.2	79.0	81.5	97.4	98.3	96.5	90.6	91.1	90.1	58.0	57.5	58.5
Puebla	74.7	73.6	76.0	96.7	96.7	96.8	90.8	90.2	91.4	69.1	67.4	70.8
Querétaro	75.8	75.2	76.4	96.2	96.3	96.1	94.2	92.8	95.7	62.2	60.4	64.1
Quintana Roo	57.5	56.7	58.4	90.8	90.6	91.0	87.1	87.2	87.0	65.1	64.3	65.8
San Luis Potosí	81.2	80.3	82.1	94.9	95.0	94.7	94.0	92.6	95.4	62.5	61.5	63.5
Sinaloa	70.4	70.3	70.6	89.9	90.4	89.3	92.2	91.4	93.1	77.4	75.6	79.3
Sonora	61.1	60.6	61.6	91.0	90.9	91.1	96.5	95.4	97.7	71.8	70.3	73.4
Tabasco	87.3	86.1	88.6	93.1	93.3	93.0	97.3	97.4	97.1	73.4	74.9	71.9
Tamaulipas	61.7	61.1	62.3	90.1	89.7	90.5	91.2	90.4	92.1	66.2	65.8	66.7
Tlaxcala	69.5	68.7	70.4	90.2	90.4	90.0	95.6	95.5	95.8	72.6	72.0	73.3
Veracruz	63.5	62.7	64.4	95.3	95.9	94.7	90.6	89.9	91.3	61.8	60.5	63.2
Yucatán	75.5	75.0	75.9	95.7	96.2	95.2	91.2	90.8	91.5	64.2	65.2	63.3
Zacatecas	79.2	79.1	79.2	94.5	94.6	94.4	93.9	93.3	94.5	62.9	61.6	64.1
<b>NACIONAL</b>	<b>70.8</b>	<b>69.9</b>	<b>71.7</b>	<b>93.6</b>	<b>93.7</b>	<b>93.6</b>	<b>93.3</b>	<b>92.9</b>	<b>93.8</b>	<b>66.3</b>	<b>65.6</b>	<b>67.0</b>

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO.

## AT01e-A2 Alumnos matriculados por entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo (2012/2013)

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	50 250	25 479	24 771	160 256	82 233	78 023	72 421	36 281	36 140	47 656	23 472	24 184
Baja California	107 831	54 108	53 723	403 020	204 719	198 301	181 395	91 881	89 514	132 484	66 311	66 173
Baja California Sur	26 471	13 273	13 198	81 469	41 753	39 716	34 688	17 585	17 103	27 523	13 943	13 580
Campeche	34 777	17 698	17 079	105 830	54 348	51 482	44 287	22 422	21 865	32 048	16 418	15 630
Coahuila	122 632	61 821	60 811	363 755	185 507	178 248	153 643	77 541	76 102	101 807	51 525	50 282
Colima	23 847	12 167	11 680	80 508	41 063	39 445	32 018	16 275	15 743	25 775	12 549	13 226
Chiapas	281 684	141 956	139 728	773 995	394 949	379 046	287 901	150 103	137 798	218 675	114 745	103 930
Chihuahua	127 104	63 742	63 362	436 804	223 766	213 038	187 949	94 475	93 474	134 298	65 640	68 658
Distrito Federal	307 983	155 608	152 375	924 402	469 659	454 743	473 299	240 008	233 291	434 551	221 914	212 637
Durango	68 918	34 962	33 956	225 519	115 094	110 425	96 903	48 604	48 299	75 407	37 906	37 501
Guanajuato	238 937	121 617	117 320	772 956	394 875	378 081	324 885	163 627	161 258	188 866	93 215	95 651
Guerrero	184 302	93 047	91 255	513 028	262 075	250 953	202 906	102 165	100 741	125 725	61 746	63 979
Hidalgo	119 852	60 715	59 137	360 278	183 613	176 665	160 144	81 054	79 090	113 249	56 106	57 143
Jalisco	314 250	159 257	154 993	975 349	498 188	477 161	404 404	202 572	201 832	266 685	128 197	138 488
México	580 341	291 879	288 462	1 961 234	997 929	963 305	854 582	431 277	423 305	544 169	264 718	279 451
Michoacán	190 106	95 602	94 504	557 306	284 890	272 416	235 591	117 469	118 122	157 286	76 355	80 931
Morelos	68 407	34 783	33 624	225 112	115 179	109 933	98 153	48 910	49 243	72 296	35 055	37 241
Nayarit	47 607	24 083	23 524	139 307	71 242	68 065	60 349	30 467	29 882	44 987	22 043	22 944
Nuevo León	199 370	100 999	98 371	577 703	296 144	281 559	255 648	129 786	125 862	159 212	84 359	74 853
Oaxaca	193 060	97 071	95 989	554 295	284 807	269 488	224 972	114 128	110 844	139 920	68 937	70 983
Puebla	276 177	139 043	137 134	841 340	428 735	412 605	337 315	169 427	167 888	253 895	123 484	130 411
Querétaro	85 698	43 349	42 349	253 894	129 612	124 282	107 321	53 570	53 751	70 076	33 981	36 095
Quintana Roo	51 528	26 017	25 511	173 216	88 202	85 014	69 147	35 080	34 067	52 489	26 270	26 219
San Luis Potosí	129 386	65 203	64 183	359 739	183 753	175 986	154 857	77 665	77 192	100 454	49 736	50 718
Sinaloa	113 670	57 993	55 677	345 795	177 513	168 282	154 899	77 913	76 986	128 159	63 251	64 908
Sonora	99 886	50 798	49 088	342 874	175 248	167 626	152 672	76 951	75 721	111 258	55 412	55 846
Tabasco	117 947	59 628	58 319	295 776	151 310	144 466	132 033	67 240	64 793	98 677	50 666	48 011
Tamaulipas	119 964	60 881	59 083	400 878	204 046	196 832	170 916	86 208	84 708	121 089	60 784	60 305
Tlaxcala	52 109	26 260	25 849	157 911	80 684	77 227	70 594	35 756	34 838	52 465	26 108	26 357
Veracruz	270 045	136 160	133 885	975 697	500 949	474 748	414 672	209 268	205 404	281 996	139 198	142 798
Yucatán	84 325	42 725	41 600	245 743	126 017	119 726	102 257	51 892	50 365	73 651	37 809	35 842
Zacatecas	73 002	37 133	35 869	204 417	104 280	100 137	87 411	43 883	43 528	56 964	27 857	29 107
<b>NACIONAL</b>	<b>4 761 466</b>	<b>2 405 057</b>	<b>2 356 409</b>	<b>14 789 406</b>	<b>7 552 382</b>	<b>7 237 024</b>	<b>6 340 232</b>	<b>3 201 483</b>	<b>3 138 749</b>	<b>4 443 792</b>	<b>2 209 710</b>	<b>2 234 082</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2012/2013), SEP-DGPEE.

## AT01e-A3 Población por entidad federativa, grupos de edad y sexo (2012)

Entidad federativa	GRUPOS DE EDAD											
	3 a 5 años			6 a 12 años			13 a 15 años			16 a 18 años		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	75 916	38 864	37 052	179 181	91 620	87 561	76 005	38 522	37 483	73 786	36 943	36 842
Baja California	185 335	94 908	90 427	439 580	224 517	215 063	192 271	97 671	94 600	190 657	96 387	94 270
Baja California Sur	41 054	21 052	20 002	93 233	47 714	45 519	38 235	19 505	18 730	37 695	19 256	18 439
Campeche	49 683	25 423	24 260	113 724	58 147	55 577	49 204	25 045	24 159	50 127	25 286	24 841
Coahuila	162 579	83 261	79 319	384 095	196 430	187 665	164 598	83 834	80 764	160 663	81 288	79 375
Colima	37 788	19 287	18 501	87 274	44 661	42 613	37 244	19 020	18 225	37 836	19 260	18 576
Chiapas	336 987	172 120	164 866	801 833	408 618	393 216	344 082	174 343	169 739	330 033	165 085	164 948
Chihuahua	213 229	109 234	103 996	491 560	251 114	240 446	204 301	103 612	100 689	198 956	99 950	99 006
Distrito Federal	389 760	198 476	191 284	939 263	478 574	460 689	416 016	211 171	204 846	426 688	214 597	212 091
Durango	101 215	51 857	49 358	242 620	124 130	118 490	105 613	53 752	51 861	102 189	51 564	50 625
Guanajuato	341 413	174 783	166 630	813 292	414 530	398 763	356 045	179 994	176 052	346 843	172 407	174 436
Guerrero	223 444	114 017	109 427	536 132	273 141	262 991	233 711	118 408	115 303	225 935	112 841	113 094
Hidalgo	162 616	83 350	79 266	382 906	195 628	187 278	161 780	81 704	80 077	159 529	79 714	79 816
Jalisco	444 935	227 770	217 166	1 030 861	526 503	504 359	438 234	222 230	216 004	434 053	218 532	215 521
México	924 364	473 161	451 203	2 153 186	1 098 918	1 054 268	913 351	463 710	449 641	898 491	452 897	445 595
Michoacán	265 924	136 067	129 857	621 854	317 581	304 273	270 870	136 861	134 008	269 144	133 826	135 318
Morelos	102 348	52 506	49 842	238 756	122 122	116 634	103 725	52 603	51 122	104 842	52 518	52 324
Nayarit	69 645	35 719	33 926	156 362	79 979	76 383	65 346	33 178	32 168	64 817	32 702	32 115
Nuevo León	264 823	135 587	129 236	618 620	316 127	302 492	259 706	132 095	127 611	254 928	128 918	126 010
Oaxaca	240 643	122 891	117 752	569 197	289 867	279 330	248 311	125 311	123 001	241 309	119 925	121 384
Puebla	369 479	188 989	180 490	869 703	443 458	426 245	371 648	187 909	183 739	367 553	183 306	184 246
Querétaro	113 068	57 656	55 412	263 913	134 640	129 272	113 882	57 736	56 146	112 620	56 300	56 320
Quintana Roo	89 545	45 851	43 694	190 820	97 347	93 473	79 408	40 245	39 163	80 651	40 828	39 823
San Luis Potosí	159 415	81 211	78 204	379 174	193 399	185 775	164 814	83 865	80 948	160 689	80 869	79 820
Sinaloa	161 370	82 500	78 870	384 785	196 341	188 444	168 001	85 283	82 718	165 496	83 653	81 844
Sonora	163 443	83 772	79 670	376 901	192 820	184 081	158 177	80 644	77 533	154 959	78 868	76 090
Tabasco	135 126	69 267	65 859	317 604	162 214	155 390	135 718	69 014	66 704	134 446	67 646	66 800
Tamaulipas	194 508	99 644	94 864	444 821	227 433	217 388	187 326	95 389	91 937	182 848	92 439	90 409
Tlaxcala	74 938	38 237	36 702	175 078	89 281	85 798	73 808	37 429	36 379	72 241	36 285	35 955
Veracruz	425 080	217 027	208 052	1 023 592	522 320	501 272	457 712	232 815	224 897	456 164	230 137	226 027
Yucatán	111 747	56 943	54 805	256 784	131 029	125 755	112 181	57 123	55 058	114 635	57 969	56 666
Zacatecas	92 230	46 920	45 310	216 389	110 279	106 110	93 101	47 024	46 077	90 625	45 221	45 404
<b>NACIONAL</b>	<b>6 723 653</b>	<b>3 438 350</b>	<b>3 285 303</b>	<b>15 793 095</b>	<b>8 060 482</b>	<b>7 732 613</b>	<b>6 794 424</b>	<b>3 447 042</b>	<b>3 347 382</b>	<b>6 701 446</b>	<b>3 367 414</b>	<b>3 334 032</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO.