

# AT01 ANEXO

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

AT01e-A Tasa bruta de cobertura (2011/2012)

----- ■

## Tasa bruta de cobertura

### Definición

Número total de alumnos inscritos en un nivel educativo al inicio del ciclo escolar por cada 100 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 educativo <i>niv</i> .
$e_{sep_{niv}}$	Edad <sup>1</sup> considerada por la SEP para cursar el nivel educativo <i>niv</i> . 3 a 5 años si <i>niv</i> es preescolar; 6 a 12 años si <i>niv</i> es primaria; 13 a 15 años si <i>niv</i> es secundaria; 16 a 18 años si <i>niv</i> 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 100, sin embargo, puede adoptar valores mayores a 100 sin indicar necesariamente una mayor eficacia del sistema educativo, pues éstos se obtienen por la presencia de una gran proporción de alumnos con edades mayores a las normativas o idóneas.

Paradójicamente, una mayor eficacia del sistema educativo puede ser compatible con valores menores de 100 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 educativo por parte de la población en las edades normativas o idóneas consideradas por la SEP.

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

Eficacia interna.

### Desagregación

Entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo.

### Fuentes de información

SEP-DGP (2012). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012).

CONAPO (2012). *Proyecciones de la población de México 2010-2050*.

### Nota

<sup>1</sup> Las edades reglamentarias que se consideran en este indicador son las que maneja 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 (2008/2009-2010/2011)

Ciclo escolar	NIVEL O TIPO EDUCATIVO			
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
2008/2009	78.0	97.0	95.2	-
2009/2010	79.3	98.6	95.3	64.4
2010/2011	71.0	95.9	93.4	61.9

- Sin registro.

**Fuentes:** La información de los ciclos escolares 2008/2009 y 2009/2010 fue extraída del *Banco de Indicadores Educativos*, INEE (cf. <http://www.inee.edu.mx/index.php/bases-de-datos/banco-de-indicadores-educativos>) y la información para el ciclo escolar 2010/2011 fue recuperada del *Panorama Educativo de México 2011. Indicadores del Sistema Educativo Nacional. Educación Básica y Media Superior*, INEE (2012b).

## AT01e-A1 Tasa bruta de cobertura por entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo (2011/2012)

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	64.5	63.9	65.1	90.0	90.3	89.6	92.7	92.0	93.4	63.7	62.1	65.2
Baja California	58.9	57.8	60.1	91.8	91.5	92.1	91.1	90.7	91.5	65.7	65.1	66.3
Baja California Sur	62.4	61.1	63.7	89.2	89.2	89.2	89.6	89.9	89.3	71.2	70.6	71.9
Campeche	69.0	68.8	69.2	94.0	94.0	93.9	88.0	88.2	87.8	61.1	62.6	59.6
Coahuila	73.7	72.3	75.2	94.7	94.5	94.9	90.6	89.7	91.6	63.0	63.0	63.1
Colima	63.6	63.1	64.2	92.5	92.6	92.4	85.1	84.9	85.4	69.4	65.7	73.2
Chiapas	80.5	79.6	81.5	96.2	96.4	95.9	82.5	85.2	79.7	63.7	67.2	60.2
Chihuahua	58.7	57.8	59.7	89.7	90.1	89.1	89.9	88.9	90.9	65.8	64.5	67.2
Distrito Federal	79.3	78.6	80.1	99.3	99.1	99.5	108.3	108.2	108.4	101.2	102.7	99.6
Durango	66.8	65.9	67.9	92.8	92.7	92.8	90.5	89.6	91.5	70.5	69.5	71.5
Guanajuato	69.5	69.2	69.9	95.5	95.9	95.1	88.6	88.6	88.7	53.1	52.7	53.5
Guerrero	80.8	79.8	81.8	96.1	96.5	95.7	86.8	86.5	87.1	54.1	53.3	55.0
Hidalgo	72.5	71.9	73.2	94.1	94.2	94.1	96.1	96.5	95.7	69.8	68.9	70.7
Jalisco	70.8	70.2	71.5	96.3	96.2	96.4	86.5	86.0	87.0	60.5	57.8	63.1
México	62.7	61.7	63.9	91.3	91.1	91.5	90.9	90.6	91.3	59.7	57.5	61.9
Michoacán	69.3	68.2	70.4	89.5	89.7	89.3	86.2	85.0	87.4	53.8	52.2	55.4
Morelos	67.2	66.7	67.6	95.0	94.8	95.2	91.8	90.2	93.4	69.4	66.9	71.9
Nayarit	68.2	67.9	68.5	89.8	89.6	89.9	90.3	90.6	90.0	66.0	63.8	68.3
Nuevo León	74.2	72.6	75.9	94.1	94.2	94.1	94.7	94.7	94.7	59.5	62.7	56.3
Oaxaca	78.0	76.9	79.1	97.4	98.3	96.5	88.3	89.2	87.5	58.2	57.4	59.0
Puebla	73.7	72.7	74.8	96.8	96.9	96.8	88.1	87.8	88.4	67.4	65.6	69.2
Querétaro	74.3	74.0	74.6	96.4	96.5	96.3	91.0	90.2	91.9	60.6	58.9	62.3
Quintana Roo	57.6	56.7	58.4	90.6	90.5	90.8	90.7	91.1	90.4	61.4	60.7	62.1
San Luis Potosí	80.5	79.9	81.1	95.7	95.7	95.7	91.3	90.6	92.1	61.9	61.0	62.8
Sinaloa	69.8	69.8	69.8	90.6	91.1	90.1	92.1	91.3	92.9	76.7	75.0	78.4
Sonora	60.4	60.1	60.6	91.6	91.4	91.8	94.4	93.5	95.4	70.6	69.1	72.2
Tabasco	84.2	83.3	85.1	94.1	94.1	94.1	93.0	93.9	92.1	73.3	74.8	71.7
Tamaulipas	60.8	60.3	61.3	92.0	91.6	92.4	88.8	88.4	89.2	65.9	64.7	67.1
Tlaxcala	68.9	68.4	69.4	89.9	89.8	89.9	100.3	100.3	100.3	69.3	68.2	70.4
Veracruz	61.9	61.2	62.6	96.4	96.9	95.8	87.7	87.2	88.2	61.6	60.3	62.9
Yucatán	75.4	74.9	76.0	96.6	97.1	96.1	86.4	87.0	85.7	65.3	66.5	64.1
Zacatecas	78.4	78.4	78.3	94.2	94.3	94.1	90.8	90.5	91.2	61.2	60.2	62.2
<b>NACIONAL</b>	<b>69.9</b>	<b>69.1</b>	<b>70.8</b>	<b>94.2</b>	<b>94.3</b>	<b>94.1</b>	<b>90.7</b>	<b>90.5</b>	<b>90.9</b>	<b>65.0</b>	<b>64.3</b>	<b>65.7</b>

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO.

## AT01e-A2 Número de alumnos matriculados por entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo (2011/2012)

Entidad federativa	NIVEL O TIPO EDUCATIVO											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	48 917	24 808	24 109	161 301	82 670	78 631	70 117	35 179	34 938	46 466	22 638	23 828
Baja California	108 884	54 643	54 241	404 566	205 889	198 677	175 545	88 797	86 748	123 495	61 949	61 546
Baja California Sur	25 019	12 575	12 444	81 225	41 565	39 660	33 512	17 169	16 343	26 245	13 324	12 921
Campeche	33 995	17 341	16 654	106 651	54 510	52 141	43 663	22 239	21 424	30 652	15 785	14 867
Coahuila	120 165	60 365	59 800	364 585	185 943	178 642	148 532	74 770	73 762	100 309	50 652	49 657
Colima	23 850	12 089	11 761	79 855	40 854	39 001	31 668	16 110	15 558	26 162	12 561	13 601
Chiapas	272 633	137 638	134 995	775 091	395 652	379 439	282 583	147 710	134 873	206 395	108 240	98 155
Chihuahua	125 184	63 052	62 132	439 224	225 399	213 825	183 139	91 737	91 402	129 958	63 904	66 054
Distrito Federal	313 978	158 655	155 323	944 040	479 972	464 068	457 299	231 774	225 525	438 602	223 529	215 073
Durango	67 910	34 256	33 654	226 607	115 796	110 811	95 601	48 087	47 514	71 260	35 382	35 878
Guanajuato	237 683	120 931	116 752	783 386	400 503	382 883	316 097	159 331	156 766	183 391	89 985	93 406
Guerrero	181 844	91 608	90 236	520 834	266 163	254 671	203 557	102 585	100 972	121 217	59 354	61 863
Hidalgo	117 743	59 711	58 032	359 527	183 558	175 969	155 400	78 619	76 781	110 949	54 473	56 476
Jalisco	313 896	159 177	154 719	992 075	505 650	486 425	379 234	190 980	188 254	262 084	126 021	136 063
México	580 361	291 601	288 760	1 962 618	999 080	963 538	828 620	418 493	410 127	531 364	257 085	274 279
Michoacán	183 747	92 550	91 197	559 798	286 138	273 660	235 350	116 936	118 414	145 154	69 687	75 467
Morelos	68 373	34 814	33 559	226 946	115 742	111 204	95 709	47 585	48 124	72 828	35 061	37 767
Nayarit	46 507	23 723	22 784	138 566	70 708	67 858	58 684	29 878	28 806	42 461	20 704	21 757
Nuevo León	196 175	98 223	97 952	580 141	296 525	283 616	244 076	124 079	119 997	150 192	79 994	70 198
Oaxaca	187 850	94 564	93 286	558 987	287 080	271 907	220 095	111 870	108 225	139 817	68 095	71 722
Puebla	272 825	137 503	135 322	845 805	430 983	414 822	326 728	164 155	162 573	246 778	119 113	127 665
Querétaro	83 845	42 623	41 222	254 205	129 763	124 442	103 503	51 874	51 629	67 758	32 777	34 981
Quintana Roo	50 204	25 289	24 915	169 580	86 272	83 308	71 324	36 300	35 024	49 061	24 593	24 468
San Luis Potosí	128 224	64 800	63 424	364 988	186 178	178 810	150 855	76 048	74 807	98 935	48 871	50 064
Sinaloa	113 145	57 821	55 324	351 145	180 043	171 102	155 072	78 019	77 053	126 176	62 342	63 834
Sonora	98 144	50 065	48 079	343 621	175 366	168 255	148 577	74 996	73 581	108 343	54 023	54 320
Tabasco	114 290	57 960	56 330	299 800	152 954	146 846	126 428	64 816	61 612	98 510	50 333	48 177
Tamaulipas	119 240	60 520	58 720	407 619	207 469	200 150	165 621	83 895	81 726	119 288	59 137	60 151
Tlaxcala	51 579	26 127	25 452	157 083	80 053	77 030	73 633	37 287	36 346	49 588	24 445	25 143
Veracruz	263 747	133 091	130 656	996 641	511 270	485 371	404 777	204 472	200 305	279 838	137 535	142 303
Yucatán	83 523	42 277	41 246	248 244	127 345	120 899	97 645	50 038	47 607	75 127	38 586	36 541
Zacatecas	72 065	36 659	35 406	204 665	104 427	100 238	84 780	42 557	42 223	55 186	26 989	28 197
<b>NACIONAL</b>	<b>4 705 545</b>	<b>2 377 059</b>	<b>2 328 486</b>	<b>14 909 419</b>	<b>7 611 520</b>	<b>7 297 899</b>	<b>6 167 424</b>	<b>3 118 385</b>	<b>3 049 039</b>	<b>4 333 589</b>	<b>2 147 167</b>	<b>2 186 422</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2011/2012), SEP-DGP.

AT

## AT01e-A3 Población por entidad federativa, grupos de edad y sexo (2011)

Entidad federativa	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	75 859	38 824	37 035	179 294	91 524	87 770	75 632	38 241	37 391	72 999	36 431	36 568
Baja California	184 893	94 596	90 297	440 662	224 906	215 756	192 706	97 864	94 842	187 890	95 103	92 787
Baja California Sur	40 125	20 576	19 549	91 080	46 595	44 485	37 388	19 093	18 295	36 838	18 879	17 959
Campeche	49 257	25 201	24 056	113 489	57 987	55 502	49 613	25 215	24 398	50 158	25 205	24 953
Coahuila	163 083	83 518	79 565	384 909	196 729	188 180	163 909	83 400	80 509	159 170	80 459	78 711
Colima	37 492	19 163	18 329	86 357	44 128	42 229	37 197	18 980	18 217	37 689	19 109	18 580
Chiapas	338 591	172 891	165 700	805 887	410 390	395 497	342 614	173 291	169 323	324 211	161 163	163 048
Chihuahua	213 199	109 076	104 123	489 917	250 038	239 879	203 781	103 184	100 597	197 357	99 046	98 311
Distrito Federal	395 779	201 761	194 018	950 743	484 565	466 178	422 374	214 307	208 067	433 533	217 689	215 844
Durango	101 597	52 018	49 579	244 261	124 894	119 367	105 614	53 683	51 931	101 092	50 910	50 182
Guanajuato	341 839	174 790	167 049	820 200	417 649	402 551	356 575	179 867	176 708	345 145	170 614	174 531
Guerrero	225 090	114 838	110 252	541 912	275 826	266 086	234 569	118 620	115 949	223 896	111 324	112 572
Hidalgo	162 339	83 078	79 261	381 881	194 832	187 049	161 733	81 478	80 255	158 926	79 092	79 834
Jalisco	443 150	226 709	216 441	1 030 215	525 784	504 431	438 334	222 041	216 293	433 469	217 928	215 541
México	924 915	472 918	451 997	2 149 733	1 096 369	1 053 364	911 127	461 984	449 143	890 076	447 110	442 966
Michoacán	265 287	135 655	129 632	625 530	319 094	306 436	273 021	137 556	135 465	269 737	133 440	136 297
Morelos	101 810	52 189	49 621	238 993	122 139	116 854	104 296	52 777	51 519	104 928	52 381	52 547
Nayarit	68 216	34 938	33 278	154 385	78 916	75 469	64 976	32 965	32 011	64 337	32 472	31 865
Nuevo León	264 339	135 251	129 088	616 307	314 824	301 483	257 812	131 091	126 721	252 282	127 647	124 635
Oaxaca	240 912	122 927	117 985	573 868	292 013	281 855	249 146	125 420	123 726	240 188	118 607	121 581
Puebla	369 937	189 100	180 837	873 496	444 995	428 501	370 888	187 068	183 820	366 164	181 651	184 513
Querétaro	112 880	57 597	55 283	263 782	134 495	129 287	113 701	57 498	56 203	111 826	55 645	56 181
Quintana Roo	87 234	44 607	42 627	187 101	95 354	91 747	78 608	39 846	38 762	79 933	40 515	39 418
San Luis Potosí	159 339	81 113	78 226	381 411	194 635	186 776	165 186	83 924	81 262	159 856	80 099	79 757
Sinaloa	162 144	82 871	79 273	387 540	197 603	189 937	168 440	85 500	82 940	164 571	83 164	81 407
Sonora	162 556	83 242	79 314	375 238	191 902	183 336	157 377	80 230	77 147	153 500	78 220	75 280
Tabasco	135 762	69 568	66 194	318 664	162 625	156 039	135 932	69 008	66 924	134 440	67 275	67 165
Tamaulipas	196 129	100 393	95 736	443 167	226 494	216 673	186 465	94 878	91 587	180 938	91 350	89 588
Tlaxcala	74 878	38 221	36 657	174 822	89 113	85 709	73 428	37 186	36 242	71 548	35 826	35 722
Veracruz	426 077	217 481	208 596	1 033 980	527 533	506 447	461 505	234 405	227 100	454 560	228 222	226 338
Yucatán	110 763	56 457	54 306	256 905	131 103	125 802	113 068	57 525	55 543	115 061	58 052	57 009
Zacatecas	91 970	46 758	45 212	217 227	110 719	106 508	93 323	47 047	46 276	90 144	44 846	45 298
<b>NACIONAL</b>	<b>6 727 441</b>	<b>3 438 325</b>	<b>3 289 116</b>	<b>15 832 956</b>	<b>8 075 773</b>	<b>7 757 183</b>	<b>6 800 338</b>	<b>3 445 172</b>	<b>3 355 166</b>	<b>6 666 462</b>	<b>3 339 474</b>	<b>3 326 988</b>

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

AT