

AT01 ANEXO

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

AT01e-A Tasa bruta de cobertura (2014-2015)

-----■

Tasa bruta de cobertura

Definición

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

Fórmula de cálculo

$$\frac{A^{niv}}{P_{e_{SEP}^{niv}}} \times 100$$

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

Interpretación

En teoría, 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 (SEN), pues éstos se obtienen por la presencia de una gran proporción de alumnos con edades mayores a las idóneas. Es paradójico que una mayor eficacia del sistema educativo sea compatible con valores del indicador menores a cien. La eficacia del SEN será mayor en tanto haya una reducción de la extraedad entre los alumnos, así como mayores tasas de retención y promoción. Esto se traduce en una

matrícula compuesta por una proporción mayor de alumnos en las edades idóneas o típicas (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.

Máximo nivel de desagregación

Entidad federativa.

Fuentes de información

CONAPO (2015a). *Proyecciones de la población de México 2010-2050*.

SEP-DGPPEE (2015). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2014-2015).

Nota

¹ 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 (2011-2012, 2012-2013 y 2013-2014)

Ciclo escolar	Nivel o tipo educativo			
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
2011-2012	69.9	94.2	90.7	65.0
2012-2013	70.8	93.6	93.3	66.3
2013-2014	71.5	92.5	97.0	69.8

Fuente: La información de los ciclos escolares 2011-2012, 2012-2013 y 2013-2014 se obtuvo 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 (2014-2015)

Entidad federativa	Nivel o tipo educativo											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	67.4	67.2	67.5	88.7	88.6	88.8	99.5	98.9	100.2	72.8	71.2	74.4
Baja California	58.5	57.6	59.5	88.5	88.0	88.9	105.2	104.0	106.4	73.1	72.1	74.2
Baja California Sur	62.2	61.4	62.9	82.3	82.1	82.5	98.0	97.4	98.6	74.3	72.7	75.8
Campeche	73.3	72.9	73.6	89.8	90.2	89.4	99.3	98.3	100.4	67.1	67.8	66.5
Coahuila	74.1	73.0	75.2	88.7	88.4	88.9	102.2	100.5	104.0	65.6	65.9	65.3
Colima	66.5	68.0	65.0	90.7	90.6	90.7	94.0	92.8	95.1	72.6	72.6	72.6
Chiapas	87.5	86.0	89.1	98.0	98.0	98.1	90.1	92.2	88.0	67.9	71.7	64.1
Chihuahua	59.8	58.6	61.0	87.3	87.1	87.6	94.3	93.4	95.3	73.4	70.9	75.9
Distrito Federal	78.3	77.6	79.0	95.8	95.7	96.0	121.2	121.3	121.0	113.7	115.0	112.4
Durango	72.1	71.3	73.0	91.0	90.5	91.5	97.7	96.4	99.1	78.1	76.1	80.2
Guanajuato	72.0	71.3	72.9	91.0	90.7	91.3	103.0	102.1	103.8	61.5	60.5	62.5
Guerrero	87.6	87.0	88.2	93.0	93.0	92.9	95.6	94.7	96.4	60.8	59.9	61.7
Hidalgo	73.6	72.2	75.1	93.1	92.7	93.5	104.5	104.0	105.0	77.2	77.1	77.3
Jalisco	71.5	70.6	72.5	91.2	91.2	91.2	103.0	101.3	104.6	68.2	66.2	70.3
México	62.7	61.6	63.8	90.2	89.6	90.8	98.4	97.9	99.0	65.5	63.8	67.3
Michoacán	76.6	75.2	78.0	91.7	91.5	92.0	91.3	89.8	92.8	66.6	64.8	68.5
Morelos	66.8	65.3	68.3	90.0	90.0	90.0	105.4	103.9	106.9	74.4	72.2	76.6
Nayarit	67.2	66.4	68.0	84.7	84.6	84.8	99.2	98.1	100.4	75.9	74.1	77.7
Nuevo León	76.2	76.1	76.3	89.7	89.9	89.4	110.4	109.9	111.0	66.9	69.6	64.2
Oaxaca	82.6	81.1	84.2	94.9	95.3	94.4	95.0	95.3	94.6	60.1	59.8	60.4
Puebla	78.6	77.3	79.9	94.7	94.4	94.9	100.1	99.2	101.2	73.3	71.8	74.9
Querétaro	75.9	75.7	76.1	93.9	93.9	93.8	106.4	104.1	108.7	69.8	67.9	71.7
Quintana Roo	58.4	57.8	59.1	86.1	85.9	86.4	100.1	99.3	100.9	70.7	71.2	70.1
San Luis Potosí	79.7	79.0	80.3	89.7	90.1	89.4	105.6	103.7	107.5	65.6	64.7	66.5
Sinaloa	69.2	69.1	69.3	88.7	89.2	88.2	96.8	95.9	97.7	81.0	79.2	82.8
Sonora	60.2	59.7	60.7	84.7	84.5	84.9	106.8	105.6	108.1	72.7	70.8	74.8
Tabasco	92.5	91.4	93.7	93.6	93.5	93.7	102.9	102.7	103.1	77.0	79.0	74.9
Tamaulipas	65.9	64.9	66.9	86.7	86.4	87.0	97.0	95.4	98.7	69.5	69.0	70.1
Tlaxcala	68.7	68.5	68.9	89.0	88.9	89.1	101.1	100.8	101.4	74.9	74.5	75.3
Veracruz	64.3	63.6	65.0	91.9	92.4	91.4	99.0	98.3	99.8	70.5	69.7	71.4
Yucatán	73.9	73.7	74.0	90.7	91.1	90.3	104.2	103.5	104.9	71.8	72.0	71.5
Zacatecas	83.0	81.4	84.6	91.5	91.9	91.1	104.5	103.8	105.2	69.3	67.3	71.2
Nacional	72.1	71.2	73.0	91.3	91.2	91.4	101.1	100.4	101.9	71.7	71.1	72.4

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2014-2015), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2015a).

AT01e-A2 Alumnos matriculados por entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo (2014-2015)

Entidad federativa	Nivel o tipo educativo											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	50 839	25 946	24 893	158 317	81 067	77 250	75 694	38 246	37 448	54 568	26 856	27 712
Baja California	107 223	54 182	53 041	387 720	197 348	190 372	199 307	100 214	99 093	141 009	70 252	70 757
Baja California Sur	26 447	13 403	13 044	80 324	41 052	39 272	39 079	19 805	19 274	29 227	14 550	14 677
Campeche	36 817	18 757	18 060	103 044	52 987	50 057	48 185	24 317	23 868	33 316	17 055	16 261
Coahuila	119 336	60 297	59 039	338 570	172 871	165 699	168 328	84 414	83 914	106 850	54 415	52 435
Colima	24 966	12 718	12 248	80 846	41 426	39 420	35 243	17 830	17 413	27 479	14 028	13 451
Chiapas	291 943	146 559	145 384	776 440	395 884	380 556	309 720	160 804	148 916	228 809	121 783	107 026
Chihuahua	123 808	62 333	61 475	431 026	219 959	211 067	193 235	97 346	95 889	146 825	71 419	75 406
Distrito Federal	296 415	149 686	146 729	876 983	445 476	431 507	489 206	248 407	240 799	470 877	240 160	230 717
Durango	71 901	36 442	35 459	217 927	110 973	106 954	102 113	51 390	50 723	80 755	39 824	40 931
Guanajuato	243 808	123 621	120 187	729 630	371 317	358 313	359 569	180 568	179 001	213 517	105 151	108 366
Guerrero	191 265	96 993	94 272	488 113	249 251	238 862	218 831	109 995	108 836	137 543	68 155	69 388
Hidalgo	119 541	60 220	59 321	356 771	181 916	174 855	169 923	85 930	83 993	122 788	61 502	61 286
Jalisco	316 726	160 317	156 409	942 177	481 758	460 419	450 204	225 294	224 910	295 891	144 836	151 055
México	578 509	291 551	286 958	1 946 476	988 036	958 440	900 392	455 543	444 849	595 175	293 284	301 891
Michoacán	201 708	101 493	100 215	565 863	288 466	277 397	242 062	120 897	121 165	176 616	85 923	90 693
Morelos	68 662	34 496	34 166	214 942	110 083	104 859	108 067	54 240	53 827	77 005	37 626	39 379
Nayarit	47 347	24 036	23 311	136 593	69 894	66 699	65 719	33 054	32 665	49 593	24 412	25 181
Nuevo León	201 157	102 998	98 159	558 044	286 238	271 806	290 655	147 300	143 355	173 580	91 414	82 166
Oaxaca	196 944	98 864	98 080	532 359	272 836	259 523	231 588	117 603	113 985	144 533	71 993	72 540
Puebla	288 823	145 553	143 270	815 725	415 309	400 416	371 247	186 426	184 821	266 491	130 930	135 561
Querétaro	85 065	43 266	41 799	248 608	126 947	121 661	120 780	60 092	60 688	79 064	38 695	40 369
Quintana Roo	53 646	27 223	26 423	173 313	88 364	84 949	81 208	40 886	40 322	57 941	29 510	28 431
San Luis Potosí	126 102	63 818	62 284	336 387	172 110	164 277	172 217	86 114	86 103	105 465	52 673	52 792
Sinaloa	109 776	56 058	53 718	336 710	172 951	163 759	160 808	81 013	79 795	134 379	66 452	67 927
Sonora	97 162	49 512	47 650	322 437	164 715	157 722	170 479	86 005	84 474	114 275	56 520	57 755
Tabasco	123 957	62 815	61 142	294 877	150 744	144 133	139 054	70 681	68 373	103 071	53 573	49 498
Tamaulipas	122 710	62 047	60 663	389 456	198 548	190 908	182 346	91 378	90 968	129 349	65 037	64 312
Tlaxcala	51 442	26 144	25 298	155 919	79 465	76 454	75 182	38 095	37 087	54 639	27 404	27 235
Veracruz	270 853	136 951	133 902	924 851	474 375	450 476	443 013	223 901	219 112	318 746	159 725	159 021
Yucatán	83 545	42 488	41 057	233 672	119 675	113 997	115 651	58 500	57 151	81 058	41 262	39 796
Zacatecas	75 622	37 836	37 786	196 917	100 741	96 176	95 941	48 311	47 630	62 731	30 507	32 224
Nacional	4 804 065	2 428 623	2 375 442	14 351 037	7 322 782	7 028 255	6 825 046	3 444 599	3 380 447	4 813 165	2 406 926	2 406 239

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT01e-A3 Población por entidad federativa, grupos de edad y sexo (2014)

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	75 469	38 584	36 886	178 520	91 529	86 990	76 045	38 686	37 361	74 949	37 718	37 232
Baja California	183 134	94 039	89 095	438 333	224 188	214 144	189 440	96 329	93 112	192 776	97 405	95 371
Baja California Sur	42 552	21 818	20 734	97 587	49 989	47 599	39 887	20 341	19 548	39 362	20 007	19 355
Campeche	50 251	25 716	24 534	114 742	58 730	56 012	48 514	24 739	23 775	49 639	25 171	24 469
Coahuila	161 097	82 555	78 543	381 883	195 445	186 438	164 716	84 029	80 686	162 798	82 552	80 246
Colima	37 544	18 695	18 849	89 170	45 707	43 463	37 508	19 207	18 301	37 831	19 316	18 516
Chiapas	333 541	170 452	163 089	792 255	404 154	388 100	343 727	174 480	169 246	336 825	169 749	167 075
Chihuahua	207 159	106 374	100 785	493 600	252 530	241 070	204 836	104 171	100 664	200 170	100 782	99 387
Distrito Federal	378 758	192 955	185 805	915 267	465 610	449 657	403 739	204 789	198 949	414 142	208 867	205 275
Durango	99 696	51 130	48 567	239 527	122 668	116 860	104 496	53 301	51 196	103 404	52 338	51 066
Guanajuato	338 418	173 475	164 943	801 846	409 548	392 300	349 261	176 777	172 484	346 938	173 691	173 248
Guerrero	218 363	111 453	106 911	525 055	267 907	257 147	229 018	116 132	112 886	226 217	113 741	112 477
Hidalgo	162 320	83 380	78 942	383 169	196 178	186 990	162 607	82 648	79 959	159 045	79 739	79 306
Jalisco	442 714	226 937	215 777	1 033 047	528 070	504 980	437 215	222 296	214 919	433 801	218 814	214 987
México	922 910	473 156	449 755	2 158 624	1 103 237	1 055 387	914 598	465 154	449 445	908 670	459 967	448 702
Michoacán	263 405	134 934	128 472	616 804	315 329	301 476	265 226	134 676	130 551	265 069	132 693	132 376
Morelos	102 848	52 808	50 041	238 853	122 326	116 527	102 570	52 212	50 358	103 550	52 110	51 439
Nayarit	70 483	36 210	34 273	161 217	82 578	78 638	66 234	33 711	32 523	65 360	32 966	32 394
Nuevo León	263 922	135 291	128 631	622 465	318 347	304 119	263 213	134 048	129 165	259 413	131 353	128 060
Oaxaca	238 464	121 954	116 510	561 217	286 159	275 058	243 879	123 429	120 451	240 644	120 459	120 185
Puebla	367 606	188 245	179 361	861 781	440 054	421 728	370 705	188 017	182 688	363 465	182 461	181 004
Querétaro	112 116	57 184	54 931	264 885	135 198	129 685	113 549	57 740	55 809	113 320	57 009	56 311
Quintana Roo	91 788	47 091	44 697	201 220	102 860	98 359	81 144	41 183	39 961	81 979	41 426	40 553
San Luis Potosí	158 312	80 778	77 534	374 898	191 067	183 830	163 122	83 038	80 084	160 811	81 414	79 397
Sinaloa	158 552	81 088	77 464	379 611	193 907	185 705	166 166	84 462	81 705	165 874	83 873	82 000
Sonora	161 482	82 923	78 559	380 618	194 879	185 739	159 556	81 408	78 147	157 103	79 862	77 241
Tabasco	134 003	68 725	65 278	315 062	161 157	153 905	135 123	68 804	66 319	133 923	67 837	66 086
Tamaulipas	186 227	95 589	90 639	449 292	229 901	219 392	187 890	95 747	92 143	186 073	94 288	91 787
Tlaxcala	74 852	38 160	36 691	175 216	89 394	85 822	74 355	37 776	36 579	72 936	36 765	36 173
Veracruz	421 436	215 293	206 143	1 006 226	513 510	492 715	447 264	227 808	219 456	452 180	229 323	222 856
Yucatán	113 081	57 620	55 461	257 634	131 407	126 227	110 990	56 530	54 459	112 902	57 279	55 625
Zacatecas	91 116	46 457	44 659	215 218	109 591	105 629	91 846	46 555	45 291	90 564	45 322	45 242
Nacional	6 663 621	3 411 063	3 252 559	15 724 844	8 033 149	7 691 698	6 748 440	3 430 220	3 318 219	6 711 735	3 386 302	3 325 434

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2015a).