

AT01 ANEXO

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

AT01e-A Tasa bruta de cobertura (2013-2014)

----- ■

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

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

${}_tA^{niv}$	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 ¹ 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, y 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 (SEN), pues éstos se obtienen por la presencia de una gran proporción de alumnos con edades mayores a las idóneas. 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 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.

Fuentes de información

CONAPO (2014b). *Proyecciones de la población de México 2010-2050*.

SEP-DGPEE (2014). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014).

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 (2010-2011, 2011-2012 y 2012-2013)

Ciclo escolar	Nivel o tipo educativo			
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
2010-2011	71.0	95.9	93.4	61.9
2011-2012	69.9	94.2	90.7	65.0
2012-2013	70.8	93.6	93.3	66.3

Fuente: La información de los ciclos escolares 2010-2011, 2011-2012 y 2012-2013 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 (2013-2014)

Entidad federativa	Nivel o tipo educativo											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	66.9	66.1	67.8	89.2	89.3	89.1	97.6	96.8	98.5	69.8	68.6	71.0
Baja California	58.5	57.5	59.4	88.6	88.2	89.0	102.7	101.9	103.4	70.5	69.5	71.4
Baja California Sur	63.4	62.3	64.6	84.0	84.1	83.9	96.1	95.7	96.5	76.4	75.6	77.2
Campeche	72.1	72.2	72.1	92.3	92.7	92.0	93.1	92.8	93.4	65.9	66.6	65.1
Coahuila	74.4	73.3	75.6	94.4	94.1	94.7	94.0	93.0	95.1	64.1	64.4	63.8
Colima	65.8	66.3	65.4	91.6	91.5	91.7	88.4	87.3	89.5	72.8	69.0	76.7
Chiapas	84.7	83.6	85.9	96.5	96.5	96.5	87.0	89.2	84.8	68.1	71.6	64.6
Chihuahua	59.6	58.4	60.9	88.1	88.0	88.1	93.5	92.7	94.3	70.7	68.7	72.6
Distrito Federal	79.4	78.9	79.8	97.9	97.7	98.2	119.0	119.1	119.0	108.9	110.4	107.4
Durango	70.2	70.3	70.1	93.1	92.7	93.5	91.6	90.3	93.0	76.1	76.7	75.5
Guanajuato	70.9	70.3	71.4	94.3	94.0	94.6	93.9	93.8	94.0	59.9	59.7	60.1
Guerrero	84.5	84.0	85.1	94.2	94.3	94.1	91.1	90.5	91.7	56.5	55.8	57.2
Hidalgo	73.6	72.7	74.6	93.5	93.3	93.8	101.9	101.8	102.0	72.9	72.9	73.0
Jalisco	70.5	69.7	71.3	93.0	93.0	93.0	97.7	96.3	99.0	67.7	65.4	70.1
México	63.6	62.5	64.8	90.6	90.2	91.1	96.4	95.9	96.9	62.7	60.9	64.6
Michoacán	74.3	72.9	75.7	92.1	92.1	92.2	89.9	88.5	91.3	64.7	63.0	66.4
Morelos	66.8	65.9	67.8	91.1	91.2	91.1	102.6	100.9	104.4	71.2	69.2	73.3
Nayarit	67.7	66.9	68.5	86.0	86.1	86.0	97.7	96.2	99.1	76.8	75.2	78.5
Nuevo León	75.9	75.1	76.8	91.9	92.2	91.7	103.3	102.9	103.7	65.1	67.5	62.6
Oaxaca	79.2	77.6	80.8	94.3	94.9	93.6	90.6	90.8	90.3	58.1	57.6	58.5
Puebla	75.3	74.1	76.5	96.4	96.2	96.6	93.8	93.1	94.5	71.7	70.0	73.4
Querétaro	76.6	76.2	77.0	94.1	94.5	93.8	102.5	100.3	104.7	65.3	63.7	67.0
Quintana Roo	57.8	57.1	58.4	88.1	87.9	88.4	92.2	92.1	92.3	70.6	70.6	70.6
San Luis Potosí	80.6	79.9	81.3	93.6	93.8	93.5	96.8	95.5	98.2	64.9	63.9	66.0
Sinaloa	70.1	69.9	70.3	90.8	91.1	90.5	89.3	88.9	89.6	82.8	81.2	84.4
Sonora	60.8	60.0	61.6	86.2	86.3	86.1	105.8	104.4	107.3	71.2	69.1	73.4
Tabasco	91.1	90.1	92.1	93.1	93.1	93.1	100.3	100.6	100.0	74.4	76.3	72.5
Tamaulipas	64.2	63.3	65.1	86.5	86.6	86.5	94.8	93.3	96.4	68.1	67.4	68.8
Tlaxcala	69.8	69.3	70.3	89.3	89.6	89.0	99.4	98.8	100.0	73.5	72.7	74.3
Veracruz	64.1	63.3	65.0	93.5	94.1	92.8	95.4	94.3	96.4	69.1	68.2	70.0
Yucatán	75.0	74.5	75.5	93.7	94.3	93.1	96.0	95.2	96.9	69.5	70.4	68.7
Zacatecas	80.4	79.8	81.1	92.0	92.3	91.7	101.1	99.9	102.3	65.4	64.1	66.6
Nacional	71.5	70.6	72.4	92.5	92.5	92.6	97.0	96.4	97.6	69.8	69.2	70.3

Fuentes: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014), SEP-DGPEE, y en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2014b).

AT01e-A2 Alumnos matriculados por entidad federativa, nivel o tipo educativo y sexo (2013-2014)

Entidad federativa	Nivel o tipo educativo											
	Preescolar			Primaria			Secundaria			Media superior		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	50 757	25 664	25 093	159 450	81 738	77 712	74 256	37 386	36 870	51 934	25 613	26 321
Baja California	107 954	54 480	53 474	388 670	197 733	190 937	196 132	98 977	97 155	135 482	67 537	67 945
Baja California Sur	26 561	13 377	13 184	80 136	41 072	39 064	37 543	19 062	18 481	29 458	14 850	14 608
Campeche	36 072	18 469	17 603	105 425	54 122	51 303	45 412	23 055	22 357	32 911	16 838	16 073
Coahuila	120 466	60 768	59 698	361 650	184 434	177 216	155 021	78 144	76 877	103 725	52 786	50 939
Colima	24 840	12 636	12 204	80 779	41 334	39 445	32 995	16 664	16 331	27 542	13 324	14 218
Chiapas	284 104	143 225	140 879	769 374	392 449	376 925	299 534	155 704	143 830	227 532	120 185	107 347
Chihuahua	125 656	63 132	62 524	433 969	221 749	212 220	191 174	96 246	94 928	141 079	68 983	72 096
Distrito Federal	304 881	154 340	150 541	908 114	461 315	446 799	487 556	247 456	240 100	457 773	233 676	224 097
Durango	70 603	36 256	34 347	224 313	114 345	109 968	96 353	48 380	47 973	78 401	39 933	38 468
Guanajuato	241 151	122 664	118 487	760 625	386 950	373 675	331 727	167 579	164 148	207 791	103 334	104 457
Guerrero	186 977	94 847	92 130	499 821	255 112	244 709	211 114	106 319	104 795	127 947	63 329	64 618
Hidalgo	119 802	60 744	59 058	358 403	182 860	175 543	165 102	83 562	81 540	116 269	58 151	58 118
Jalisco	313 598	158 893	154 705	959 837	490 510	469 327	427 506	214 089	213 417	293 978	143 052	150 926
México	587 256	295 688	291 568	1 954 698	993 535	961 163	880 624	445 236	435 388	567 412	278 319	289 093
Michoacán	197 023	99 035	97 988	570 009	291 146	278 863	240 934	120 189	120 745	172 858	84 008	88 850
Morelos	68 639	34 746	33 893	217 430	111 319	106 111	105 918	52 926	52 992	74 293	36 245	38 048
Nayarit	47 577	24 148	23 429	136 500	69 904	66 596	64 223	32 166	32 057	50 016	24 690	25 326
Nuevo León	200 762	101 733	99 029	570 724	292 429	278 295	270 229	137 038	133 191	167 430	87 869	79 561
Oaxaca	189 873	95 158	94 715	532 635	273 294	259 341	223 065	113 009	110 056	140 141	69 415	70 726
Puebla	277 537	139 853	137 684	834 085	424 900	409 185	348 854	175 414	173 440	261 853	128 056	133 797
Querétaro	86 206	43 725	42 481	248 979	127 536	121 443	116 561	57 959	58 602	73 878	36 126	37 752
Quintana Roo	52 286	26 506	25 780	172 965	88 088	84 877	73 984	37 478	36 506	57 414	29 022	28 392
San Luis Potosí	128 287	64 861	63 426	352 957	180 260	172 697	158 815	79 720	79 095	104 505	51 952	52 553
Sinaloa	112 180	57 206	54 974	347 085	177 757	169 328	149 236	75 472	73 764	137 384	68 116	69 268
Sonora	99 002	50 144	48 858	326 464	167 224	159 240	168 141	84 580	83 561	111 237	54 861	56 376
Tabasco	122 596	62 199	60 397	294 526	150 568	143 958	135 892	69 336	66 556	99 877	51 743	48 134
Tamaulipas	122 038	61 705	60 333	387 336	198 171	189 165	178 015	89 223	88 792	125 829	63 050	62 779
Tlaxcala	52 311	26 498	25 813	156 340	80 020	76 320	73 668	37 157	36 511	53 390	26 580	26 810
Veracruz	271 563	136 898	134 665	947 874	487 095	460 779	431 688	217 390	214 298	314 501	157 124	157 377
Yucatán	84 408	42 754	41 654	240 854	123 652	117 202	106 997	54 017	52 980	79 182	40 597	38 585
Zacatecas	73 990	37 403	36 587	198 352	101 380	96 972	93 589	46 807	46 782	59 314	29 075	30 239
Nacional	4 786 956	2 419 755	2 367 201	14 580 379	7 444 001	7 136 378	6 571 858	3 317 740	3 254 118	4 682 336	2 338 439	2 343 897

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT

AT01e-A3 Población por entidad federativa, grupos de edad y sexo (2013)

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	75 849	38 813	37 036	178 831	91 576	87 256	76 070	38 626	37 443	74 423	37 363	37 060
Baja California	184 687	94 717	89 970	438 682	224 211	214 471	191 058	97 095	93 962	192 299	97 163	95 137
Baja California Sur	41 863	21 464	20 399	95 413	48 854	46 559	39 070	19 924	19 145	38 541	19 630	18 910
Campeche	50 020	25 598	24 423	114 171	58 410	55 761	48 790	24 856	23 933	49 942	25 268	24 674
Coahuila	161 887	82 927	78 961	383 017	195 967	187 050	164 833	84 021	80 812	161 831	81 966	79 865
Colima	37 732	19 065	18 666	88 217	45 194	43 023	37 342	19 092	18 250	37 857	19 311	18 546
Chiapas	335 325	171 321	164 003	797 145	406 483	390 663	344 276	174 583	169 693	334 184	167 918	166 266
Chihuahua	210 842	108 168	102 674	492 845	251 962	240 883	204 519	103 856	100 663	199 614	100 343	99 270
Distrito Federal	384 192	195 654	188 538	927 327	472 165	455 162	409 606	207 827	201 778	420 328	211 725	208 602
Durango	100 561	51 554	49 008	240 987	123 357	117 630	105 184	53 594	51 590	103 003	52 052	50 951
Guanajuato	340 307	174 371	165 936	806 844	411 699	395 145	353 251	178 686	174 565	346 961	173 157	173 805
Guerrero	221 233	112 910	108 323	530 477	270 508	259 968	231 666	117 415	114 250	226 490	113 532	112 958
Hidalgo	162 715	83 517	79 198	383 171	195 973	187 197	162 084	82 124	79 960	159 390	79 801	79 590
Jalisco	444 679	227 818	216 861	1 031 697	527 198	504 499	437 727	222 235	215 492	434 022	218 727	215 295
México	922 940	472 903	450 037	2 156 669	1 101 461	1 055 208	913 817	464 336	449 481	904 797	457 200	447 597
Michoacán	265 287	135 840	129 448	618 786	316 221	302 564	268 114	135 798	132 316	267 300	133 403	133 897
Morelos	102 754	52 744	50 009	238 593	122 114	116 479	103 192	52 440	50 752	104 303	52 379	51 924
Nayarit	70 326	36 110	34 215	158 694	81 223	77 471	65 762	33 429	32 333	65 108	32 836	32 273
Nuevo León	264 529	135 535	128 994	620 694	317 311	303 384	261 596	133 127	128 469	257 360	130 196	127 164
Oaxaca	239 878	122 615	117 263	564 870	287 845	277 025	246 338	124 501	121 837	241 278	120 418	120 860
Puebla	368 820	188 777	180 043	865 305	441 546	423 759	371 902	188 352	183 550	365 232	182 831	182 401
Querétaro	112 572	57 392	55 180	264 452	134 955	129 497	113 768	57 777	55 991	113 078	56 729	56 349
Quintana Roo	90 525	46 408	44 117	196 227	100 210	96 017	80 244	40 687	39 557	81 302	41 110	40 192
San Luis Potosí	159 113	81 144	77 970	376 893	192 138	184 755	164 005	83 480	80 525	160 929	81 266	79 662
Sinaloa	160 083	81 863	78 220	382 142	195 109	187 034	167 192	84 904	82 287	165 898	83 860	82 038
Sonora	162 830	83 551	79 279	378 806	193 865	184 941	158 883	81 033	77 851	156 185	79 424	76 761
Tabasco	134 640	69 032	65 608	316 271	161 666	154 605	135 486	68 943	66 542	134 212	67 799	66 413
Tamaulipas	190 194	97 545	92 649	447 532	228 904	218 627	187 727	95 630	92 097	184 703	93 487	91 215
Tlaxcala	74 939	38 218	36 721	175 138	89 338	85 800	74 116	37 621	36 495	72 635	36 558	36 077
Veracruz	423 591	216 355	207 236	1 014 176	517 537	496 638	452 701	230 442	222 259	454 994	230 287	224 707
Yucatán	112 553	57 354	55 200	257 007	131 118	125 889	111 465	56 766	54 699	113 855	57 682	56 173
Zacatecas	91 989	46 864	45 125	215 596	109 815	105 781	92 564	46 842	45 721	90 722	45 340	45 382
Nacional	6 699 455	3 428 148	3 271 308	15 756 676	8 045 931	7 710 744	6 774 346	3 440 046	3 334 300	6 712 774	3 380 762	3 332 012

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Proyecciones de la población de México 2010-2050*, CONAPO (2014b).