

AT02 ANEXO

¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

AT02e-A Probabilidad de avance normativo (2013-2014)

----- ■

Probabilidad de avance normativo

Definición

Se trata de la probabilidad de que un alumno que ingresó al primer grado de educación primaria o secundaria a las edades de 6 o 12 años, respectivamente, haya continuado ininterrumpidamente sus estudios, sin reprobado, hasta el último grado del nivel de referencia.

Fórmula de cálculo

$$\prod_{g=1}^{g_{max_{niv}}-1} {}_t P_g \quad \text{donde} \quad {}_t P_g = \frac{{}_{t+1} ANI_{en_{g+1}}^{niv}}{{}_t ANI_{en_g}^{niv}}$$

 ${}_t ANI_{en_g}^{niv}$

Alumnos de nuevo ingreso al grado escolar g del nivel educativo niv en el ciclo escolar t en edad normativa en_g .

 ${}_{t+1} ANI_{en_{g+1}}^{niv}$

Alumnos de nuevo ingreso al grado escolar $g+1$ del nivel educativo niv en el ciclo escolar $t+1$ en edad normativa en_{g+1} .

 en_g

Edad normativa en el grado escolar g , por ejemplo, la edad normativa a 1° ($g=1^\circ$) en educación primaria es 6 años ($en_{1^\circ} = 6$).

 niv

Nivel educativo: primaria y secundaria.

 g

Grado escolar.

 $g_{max_{niv}}$

Último grado escolar del nivel educativo niv .

 t

Ciclo escolar.

Interpretación

El indicador es sensible a la presencia de alumnos provenientes de otras cohortes escolares. Cuando esta proporción de alumnos es casi nula, el indicador toma valores entre cero y uno. Entre más cercano a uno, mayor será la probabilidad de que un alumno, inscrito a la edad normativa en el nivel correspondiente, alcance el último grado sin haber reprobado o abandonado la escuela. Sin embargo, existen casos en donde la interpretación previa no es válida, pues el indicador toma valores mayores a uno debido a la reinscripción, a la migración interestatal, o a la movilidad entre tipos de sostenimiento o entre tipos de servicio.

Utilidad

Exhibe la capacidad del sistema educativo mexicano para atender y mantener a su población escolar en trayectorias normativas que le permitan avanzar ininterrumpidamente, sin repetición o abandono, hasta alcanzar el último grado del nivel educativo de referencia.

Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de la calidad educativa

Eficacia interna y eficiencia.

Desagregación

Entidad federativa, nivel educativo, grado escolar, sexo y tipo de servicio.¹

Fuentes de información

SEP-DGPEE (2009-2014). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2008-2009 a 2013-2014).

Nota

¹ El tipo de servicio de cursos comunitarios, tanto en educación primaria como en educación secundaria, se considera dentro del cálculo total del nivel, sin embargo, debido a su estructura organizacional, no se presenta la desagregación de este tipo de servicio.



Idealmente, la población debe permanecer en la escuela, así como mantener una trayectoria normativa en educación obligatoria, por lo que el referente de este indicador es uno.

Ver artículos 3° y 31° de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (2014, 7 de julio), y artículos 2°, 3°, 4°, 32° y 65° de la *Ley General de Educación* (2014, 20 de mayo).

AT02e-A1 Probabilidad de avance normativo en educación primaria por entidad federativa, tipo de servicio y sexo (2008-2009 a 2013-2014)

Entidad federativa	Educación primaria								
	Total ¹			General			Indígena		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	0.95	0.94	0.97	0.96	0.94	0.97	n.a.	n.a.	n.a.
Baja California	0.87	0.86	0.89	0.87	0.86	0.89	0.89	0.84	0.94
Baja California Sur	0.91	0.91	0.90	0.91	0.92	0.90	n.a.	n.a.	n.a.
Campeche	0.76	0.74	0.79	0.77	0.75	0.80	0.57	0.54	0.59
Coahuila	0.68	0.66	0.70	0.68	0.66	0.70	n.a.	n.a.	n.a.
Colima	0.84	0.81	0.87	0.84	0.81	0.88	n.a.	n.a.	n.a.
Chiapas	0.72	0.71	0.74	0.76	0.74	0.77	0.66	0.64	0.68
Chihuahua	0.91	0.89	0.92	0.92	0.90	0.94	0.70	0.69	0.71
Distrito Federal	0.95	0.94	0.96	0.95	0.94	0.96	n.a.	n.a.	n.a.
Durango	0.84	0.82	0.86	0.86	0.83	0.88	0.60	0.59	0.60
Guanajuato	0.92	0.89	0.94	0.92	0.90	0.95	0.82	0.77	0.86
Guerrero	0.72	0.69	0.75	0.75	0.72	0.79	0.58	0.53	0.63
Hidalgo	0.94	0.93	0.96	0.96	0.94	0.98	0.84	0.80	0.88
Jalisco	0.88	0.85	0.90	0.88	0.86	0.91	0.64	0.63	0.64
México	0.86	0.85	0.88	0.87	0.85	0.88	0.82	0.80	0.84
Michoacán	0.86	0.84	0.89	0.87	0.85	0.89	0.79	0.78	0.79
Morelos	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.87	0.84	0.79	0.89
Nayarit	0.99	0.97	1.01	1.01	1.00	1.02	0.82	0.79	0.86
Nuevo León	0.91	0.89	0.92	0.91	0.89	0.92	n.a.	n.a.	n.a.
Oaxaca	0.76	0.72	0.80	0.80	0.76	0.84	0.66	0.62	0.70
Puebla	0.86	0.83	0.89	0.87	0.84	0.89	0.80	0.77	0.83
Querétaro	0.94	0.93	0.96	0.95	0.93	0.97	0.77	0.75	0.80
Quintana Roo	0.86	0.84	0.88	0.86	0.84	0.88	0.75	0.74	0.75
San Luis Potosí	0.81	0.78	0.84	0.82	0.79	0.85	0.71	0.68	0.73
Sinaloa	0.85	0.82	0.88	0.86	0.83	0.89	0.87	0.81	0.92
Sonora	0.92	0.91	0.93	0.92	0.91	0.93	0.75	0.72	0.78
Tabasco	0.92	0.91	0.94	0.93	0.91	0.95	0.95	0.95	0.96
Tamaulipas	0.84	0.83	0.84	0.84	0.83	0.85	n.a.	n.a.	n.a.
Tlaxcala	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94	0.95	1.07	1.08	1.05
Veracruz	0.80	0.77	0.83	0.81	0.78	0.84	0.70	0.67	0.73
Yucatán	0.76	0.73	0.79	0.76	0.73	0.80	0.66	0.63	0.70
Zacatecas	0.89	0.87	0.92	0.91	0.89	0.92	n.a.	n.a.	n.a.
Nacional	0.85	0.83	0.87	0.86	0.84	0.88	0.70	0.67	0.73

Nota: Los alumnos se inscribieron a primer grado en el ciclo escolar 2008-2009 y a sexto en el ciclo escolar 2013-2014.

¹ Incluye primarias generales, indígenas y comunitarias.

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2008-2009 a 2013-2014), SEP-DGPPE.

AT02e-A2 Probabilidad de avance normativo en educación secundaria por entidad federativa, tipo de servicio y sexo (2011-2012 a 2013-2014)

Entidad federativa	Educación secundaria											
	Total ¹			General			Telesecundaria			Técnica		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	0.90	0.89	0.92	0.90	0.90	0.91	0.91	0.90	0.92	0.90	0.87	0.93
Baja California	0.93	0.91	0.94	0.93	0.91	0.94	0.92	0.91	0.93	0.92	0.91	0.93
Baja California Sur	0.94	0.92	0.95	0.93	0.92	0.94	0.98	0.97	0.99	0.93	0.91	0.95
Campeche	0.89	0.87	0.91	0.93	0.90	0.95	0.92	0.92	0.92	0.84	0.81	0.87
Coahuila	0.88	0.86	0.89	0.88	0.87	0.90	0.90	0.90	0.89	0.86	0.83	0.89
Colima	0.86	0.84	0.87	0.85	0.84	0.86	0.91	0.91	0.91	0.85	0.81	0.89
Chiapas	0.92	0.92	0.92	0.95	0.94	0.95	0.92	0.93	0.90	0.88	0.87	0.90
Chihuahua	0.90	0.88	0.92	0.91	0.89	0.92	0.86	0.85	0.87	0.90	0.87	0.92
Distrito Federal	0.89	0.86	0.92	0.90	0.86	0.93	1.06	0.98	1.16	0.88	0.85	0.91
Durango	0.88	0.85	0.90	0.88	0.86	0.90	0.89	0.89	0.90	0.87	0.83	0.90
Guanajuato	0.75	0.74	0.76	0.76	0.75	0.76	0.78	0.77	0.79	0.71	0.69	0.72
Guerrero	0.92	0.91	0.92	0.91	0.89	0.93	0.92	0.93	0.92	0.90	0.89	0.91
Hidalgo	0.95	0.93	0.97	0.96	0.94	0.98	0.95	0.94	0.95	0.93	0.91	0.96
Jalisco	0.90	0.89	0.91	0.91	0.90	0.92	0.92	0.91	0.93	0.89	0.87	0.90
México	0.93	0.91	0.94	0.93	0.92	0.95	0.93	0.94	0.93	0.91	0.89	0.93
Michoacán	0.85	0.82	0.88	0.84	0.81	0.88	0.90	0.90	0.90	0.82	0.79	0.85
Morelos	0.93	0.92	0.95	0.91	0.90	0.93	0.95	0.94	0.95	0.97	0.94	0.99
Nayarit	0.92	0.90	0.94	0.91	0.89	0.93	0.95	0.95	0.95	0.92	0.90	0.94
Nuevo León	0.94	0.93	0.95	0.94	0.93	0.95	0.92	0.92	0.92	0.93	0.92	0.95
Oaxaca	0.92	0.90	0.93	0.93	0.92	0.95	0.89	0.89	0.90	0.92	0.90	0.94
Puebla	0.93	0.92	0.95	0.95	0.93	0.97	0.93	0.93	0.93	0.90	0.88	0.93
Querétaro	0.94	0.90	0.98	0.97	0.94	1.01	0.91	0.88	0.93	0.91	0.86	0.96
Quintana Roo	0.95	0.94	0.96	0.94	0.92	0.96	0.94	0.94	0.93	0.95	0.95	0.96
San Luis Potosí	0.82	0.80	0.83	0.79	0.77	0.81	0.88	0.87	0.88	0.81	0.79	0.82
Sinaloa	0.92	0.90	0.95	0.93	0.90	0.96	0.92	0.93	0.91	0.91	0.87	0.95
Sonora	0.94	0.92	0.97	0.95	0.92	0.98	1.04	1.02	1.05	0.91	0.87	0.94
Tabasco	0.91	0.90	0.92	0.92	0.91	0.93	0.93	0.94	0.91	0.88	0.86	0.91
Tamaulipas	0.87	0.86	0.88	0.88	0.87	0.89	0.85	0.87	0.83	0.86	0.84	0.87
Tlaxcala	0.92	0.90	0.95	0.94	0.90	0.98	0.97	0.99	0.94	0.89	0.86	0.92
Veracruz	0.91	0.89	0.92	0.90	0.88	0.92	0.92	0.92	0.92	0.89	0.86	0.91
Yucatán	0.91	0.88	0.93	0.92	0.89	0.95	0.92	0.94	0.90	0.87	0.84	0.90
Zacatecas	0.88	0.86	0.91	0.88	0.84	0.92	0.90	0.90	0.91	0.84	0.81	0.87
Nacional	0.90	0.88	0.92	0.91	0.89	0.93	0.90	0.90	0.90	0.88	0.86	0.91

Nota: Los alumnos se inscribieron a primer grado en el ciclo escolar 2011-2012 y a tercero en el ciclo escolar 2013-2014.

¹ Incluye los tipos de servicio: general, técnica, telesecundaria, comunitaria y para trabajadores.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2011-2012 a 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT02e-A3 Alumnos en educación primaria en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2008-2009 a 2013-2014)

AT

Entidad federativa	Educación primaria																	
	1°			2°			3°			4°			5°			6°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	17 851	9 191	8 660	17 699	9 035	8 664	17 513	8 933	8 580	17 169	8 717	8 452	17 163	8 683	8 480	17 042	8 599	8 443
Baja California	49 449	25 074	24 375	45 102	22 861	22 241	42 913	21 601	21 312	42 722	21 373	21 349	42 727	21 368	21 359	43 023	21 447	21 576
Baja California Sur	9 229	4 635	4 594	8 965	4 504	4 461	8 765	4 390	4 375	8 493	4 280	4 213	8 521	4 310	4 211	8 359	4 232	4 127
Campeche	15 841	7 950	7 891	14 211	7 080	7 131	13 175	6 441	6 734	12 385	6 054	6 331	12 185	5 939	6 246	12 114	5 857	6 257
Coahuila	72 815	36 930	35 885	71 699	36 466	35 233	66 771	33 134	33 637	50 217	25 005	25 212	49 888	24 701	25 187	49 532	24 454	25 078
Colima	10 931	5 610	5 321	9 915	5 012	4 903	9 725	4 891	4 834	9 616	4 825	4 791	9 508	4 740	4 768	9 188	4 536	4 652
Chiapas	102 523	51 928	50 595	87 008	43 689	43 319	80 414	40 043	40 371	77 055	38 250	38 805	74 864	37 015	37 849	74 151	36 692	37 459
Chihuahua	48 840	25 072	23 768	47 930	24 537	23 393	46 044	23 378	22 666	44 838	22 645	22 193	44 564	22 459	22 105	44 263	22 283	21 980
Distrito Federal	117 358	59 437	57 921	116 125	58 569	57 556	113 528	57 033	56 495	112 164	56 349	55 815	111 656	56 120	55 536	111 194	55 764	55 430
Durango	34 378	17 582	16 796	31 909	16 190	15 719	30 411	15 305	15 106	29 966	14 931	15 035	29 214	14 604	14 610	28 921	14 436	14 485
Guanajuato	112 389	57 057	55 332	108 241	54 310	53 931	107 998	53 868	54 130	106 997	53 178	53 819	106 052	52 637	53 415	103 170	51 024	52 146
Guerrero	69 041	34 814	34 227	60 030	29 748	30 282	55 562	27 175	28 387	52 291	25 397	26 894	50 517	24 362	26 155	49 680	23 856	25 824
Hidalgo	39 113	19 877	19 236	38 028	19 193	18 835	37 444	18 789	18 655	37 361	18 676	18 685	37 302	18 603	18 699	36 955	18 399	18 556
Jalisco	122 259	62 599	59 660	116 922	59 136	57 786	112 341	56 431	55 910	109 877	54 850	55 027	108 446	54 128	54 318	107 381	53 410	53 971
México	242 981	123 211	119 770	224 671	113 440	111 231	218 424	109 842	108 582	214 531	107 385	107 146	212 304	106 242	106 062	210 106	105 099	105 007
Michoacán	62 049	31 247	30 802	59 448	29 897	29 551	55 571	27 682	27 889	53 819	26 535	27 284	52 623	26 011	26 612	53 623	26 316	27 307
Morelos	28 031	14 260	13 771	26 236	13 270	12 966	25 191	12 718	12 473	24 678	12 381	12 297	24 270	12 201	12 069	24 041	12 143	11 898
Nayarit	15 331	7 837	7 494	15 444	7 843	7 601	15 019	7 653	7 366	14 800	7 559	7 241	14 611	7 425	7 186	15 178	7 636	7 542
Nuevo León	80 272	40 850	39 422	76 589	38 840	37 749	74 728	37 713	37 015	73 642	37 023	36 619	72 989	36 687	36 302	72 905	36 497	36 408
Oaxaca	63 813	32 241	31 572	56 525	28 168	28 357	52 965	26 078	26 887	51 270	25 016	26 254	49 813	24 074	25 739	48 408	23 232	25 176
Puebla	120 464	60 996	59 468	113 527	56 783	56 744	108 302	53 787	54 515	105 846	52 225	53 621	104 345	51 313	53 032	103 546	50 867	52 679
Querétaro	28 060	14 275	13 785	27 219	13 713	13 506	26 902	13 509	13 393	26 698	13 291	13 407	26 465	13 125	13 340	26 486	13 205	13 281
Quintana Roo	21 621	10 962	10 659	19 964	10 046	9 918	18 856	9 439	9 417	18 675	9 264	9 411	18 456	9 158	9 298	18 521	9 165	9 356
San Luis Potosí	56 703	28 658	28 045	52 454	26 179	26 275	49 510	24 504	25 006	47 623	23 259	24 364	46 402	22 549	23 853	46 052	22 415	23 637
Sinaloa	46 050	23 475	22 575	43 803	21 936	21 867	42 061	20 954	21 107	41 184	20 344	20 840	39 478	19 424	20 054	39 129	19 234	19 895
Sonora	40 105	20 484	19 621	35 848	18 281	17 567	37 526	18 980	18 546	36 871	18 681	18 190	35 527	17 982	17 545	36 788	18 603	18 185
Tabasco	30 664	15 689	14 975	29 585	15 007	14 578	29 150	14 715	14 435	28 832	14 505	14 327	28 409	14 256	14 153	28 307	14 222	14 085
Tamaulipas	47 669	24 140	23 529	45 666	23 058	22 608	43 810	22 010	21 800	42 722	21 463	21 259	41 599	20 806	20 793	39 874	20 002	19 872
Tlaxcala	18 075	9 198	8 877	17 550	8 957	8 593	17 321	8 791	8 530	17 169	8 671	8 498	17 064	8 647	8 417	17 064	8 636	8 428
Veracruz	114 683	58 557	56 126	104 940	53 017	51 923	97 278	48 585	48 693	94 375	46 654	47 721	91 778	45 070	46 708	91 303	44 852	46 451
Yucatán	34 035	17 403	16 632	30 354	15 236	15 118	28 301	14 093	14 208	26 701	13 255	13 446	26 029	12 832	13 197	25 833	12 688	13 145
Zacatecas	25 017	12 904	12 113	24 164	12 358	11 806	23 714	12 052	11 662	22 964	11 637	11 327	22 560	11 434	11 126	22 311	11 226	11 085
Nacional	1 897 640	964 143	933 497	1 777 771	896 359	881 412	1 707 233	854 517	852 716	1 653 551	823 678	829 873	1 627 329	808 905	818 424	1 614 448	801 027	813 421

Nota: Los alumnos inscritos a primero en el ciclo escolar 2008-2009 tienen 6 años; los alumnos inscritos a segundo en el ciclo escolar 2009-2010 tienen 7 años; los alumnos inscritos a tercero en el ciclo escolar 2010-2011 tienen 8 años; los alumnos inscritos a cuarto en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 9 años; los alumnos inscritos a quinto en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 10 años y los alumnos inscritos a sexto en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 11 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2008-2009 a 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT02e-A4 Alumnos en primaria general en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2008-2009 a 2013-2014)

Entidad federativa	Primaria general																	
	1°			2°			3°			4°			5°			6°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	17 783	9 159	8 624	17 629	9 003	8 626	17 447	8 908	8 539	17 106	8 693	8 413	17 113	8 664	8 449	16 990	8 582	8 408
Baja California	48 177	24 406	23 771	43 949	22 267	21 682	41 877	21 088	20 789	41 728	20 876	20 852	41 735	20 878	20 857	42 085	20 986	21 099
Baja California Sur	9 184	4 606	4 578	8 927	4 475	4 452	8 719	4 361	4 358	8 458	4 260	4 198	8 490	4 292	4 198	8 336	4 219	4 117
Campeche	15 305	7 674	7 631	13 739	6 835	6 904	12 803	6 255	6 548	12 048	5 892	6 156	11 878	5 784	6 094	11 835	5 720	6 115
Coahuila	72 746	36 896	35 850	71 619	36 430	35 189	66 705	33 099	33 606	50 169	24 976	25 193	49 841	24 674	25 167	49 500	24 436	25 064
Colima	10 901	5 590	5 311	9 886	4 995	4 891	9 695	4 876	4 819	9 591	4 811	4 780	9 494	4 732	4 762	9 180	4 531	4 649
Chiapas	69 381	35 238	34 143	58 217	29 357	28 860	54 673	27 384	27 289	53 294	26 601	26 693	52 620	26 165	26 455	52 431	26 112	26 319
Chihuahua	46 566	23 869	22 697	45 775	23 387	22 388	44 164	22 392	21 772	43 114	21 745	21 369	42 895	21 589	21 306	42 773	21 508	21 265
Distrito Federal	117 331	59 422	57 909	116 125	58 569	57 556	113 528	57 033	56 495	112 164	56 349	55 815	111 656	56 120	55 536	111 194	55 764	55 430
Durango	32 623	16 699	15 924	30 328	15 408	14 920	29 026	14 620	14 406	28 729	14 321	14 408	28 143	14 070	14 073	27 902	13 932	13 970
Guanajuato	111 730	56 704	55 026	107 559	53 967	53 592	107 373	53 552	53 821	106 491	52 926	53 565	105 551	52 396	53 155	102 950	50 914	52 036
Guerrero	55 891	28 230	27 661	49 183	24 467	24 716	46 128	22 680	23 448	43 814	21 375	22 439	42 785	20 781	22 004	42 089	20 368	21 721
Hidalgo	34 066	17 303	16 763	33 218	16 762	16 456	32 842	16 496	16 346	32 765	16 406	16 359	33 045	16 523	16 522	32 747	16 340	16 407
Jalisco	121 180	62 059	59 121	115 832	58 580	57 252	111 304	55 906	55 398	108 966	54 402	54 564	107 646	53 740	53 906	106 681	53 074	53 607
México	239 488	121 463	118 025	221 507	111 895	109 612	215 533	108 444	107 089	211 754	106 030	105 724	209 573	104 916	104 657	207 427	103 800	103 627
Michoacán	58 917	29 682	29 235	56 300	28 328	27 972	52 741	26 274	26 467	51 156	25 239	25 917	50 189	24 817	25 372	51 271	25 158	26 113
Morelos	27 719	14 105	13 614	26 002	13 157	12 845	24 965	12 611	12 354	24 485	12 287	12 198	24 098	12 120	11 978	23 870	12 064	11 806
Nayarit	13 914	7 107	6 807	14 104	7 160	6 944	13 700	6 980	6 720	13 564	6 913	6 651	13 454	6 853	6 601	14 062	7 094	6 968
Nuevo León	80 185	40 807	39 378	76 500	38 795	37 705	74 630	37 660	36 970	73 548	36 972	36 576	72 965	36 673	36 292	72 827	36 456	36 371
Oaxaca	44 497	22 519	21 978	40 852	20 452	20 400	38 769	19 153	19 616	37 664	18 473	19 191	36 550	17 779	18 771	35 627	17 216	18 411
Puebla	109 621	55 461	54 160	103 465	51 713	51 752	98 930	49 114	49 816	96 792	47 765	49 027	95 607	47 026	48 581	94 955	46 644	48 311
Querétaro	26 835	13 646	13 189	26 076	13 159	12 917	25 833	12 988	12 845	25 674	12 809	12 865	25 470	12 651	12 819	25 514	12 728	12 786
Quintana Roo	20 995	10 629	10 366	19 394	9 738	9 656	18 341	9 166	9 175	18 177	9 006	9 171	17 946	8 891	9 055	18 052	8 918	9 134
San Luis Potosí	52 247	26 381	25 866	48 155	24 010	24 145	45 699	22 591	23 108	44 066	21 501	22 565	42 914	20 846	22 068	42 874	20 857	22 017
Sinaloa	45 105	22 992	22 113	43 123	21 607	21 516	41 383	20 622	20 761	40 496	20 023	20 473	38 822	19 119	19 703	38 583	18 971	19 612
Sonora	39 208	20 024	19 184	35 051	17 882	17 169	36 795	18 624	18 171	36 175	18 339	17 836	34 845	17 658	17 187	36 147	18 287	17 860
Tabasco	29 501	15 106	14 395	28 462	14 437	14 025	28 060	14 167	13 893	27 771	13 970	13 801	27 392	13 752	13 640	27 381	13 749	13 632
Tamaulipas	47 314	23 960	23 354	45 450	22 934	22 516	43 522	21 859	21 663	42 475	21 336	21 139	41 363	20 684	20 679	39 665	19 890	19 775
Tlaxcala	17 579	8 942	8 637	17 051	8 694	8 357	16 835	8 536	8 299	16 709	8 428	8 281	16 603	8 402	8 201	16 603	8 394	8 209
Veracruz	104 028	53 107	50 921	94 663	47 851	46 812	89 416	44 647	44 769	86 287	42 659	43 628	84 361	41 454	42 907	84 016	41 281	42 735
Yucatán	32 031	16 377	15 654	28 548	14 337	14 211	26 705	13 296	13 409	25 270	12 557	12 713	24 649	12 158	12 491	24 485	12 029	12 456
Zacatecas	24 630	12 629	12 001	24 164	12 358	11 806	23 460	11 937	11 523	22 964	11 637	11 327	22 560	11 434	11 126	22 311	11 226	11 085
Nacional	1 776 678	902 792	873 886	1 670 853	843 009	827 844	1 611 601	807 319	804 282	1 563 464	779 577	783 887	1 542 253	767 641	774 612	1 532 363	761 248	771 115

Nota: Los alumnos inscritos a primero en el ciclo escolar 2008-2009 tienen 6 años; los alumnos inscritos a segundo en el ciclo escolar 2009-2010 tienen 7 años; los alumnos inscritos a tercero en el ciclo escolar 2010-2011 tienen 8 años; los alumnos inscritos a cuarto en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 9 años; los alumnos inscritos a quinto en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 10 años y los alumnos inscritos a sexto en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 11 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2008-2009 a 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT02e-A5 Alumnos en primaria indígena en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2008-2009 a 2013-2014)

AT

Entidad federativa	Primaria indígena																	
	1°			2°			3°			4°			5°			6°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	1 059	549	510	1 010	513	497	960	474	486	927	460	467	945	464	481	938	461	477
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	414	207	207	348	173	175	294	141	153	258	119	139	247	121	126	235	112	123
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	29 839	14 912	14 927	25 876	12 851	13 025	23 036	11 304	11 732	21 238	10 354	10 884	20 219	9 824	10 395	19 755	9 592	10 163
Chihuahua	1 906	1 003	903	1 847	985	862	1 584	833	751	1 487	784	703	1 425	744	681	1 330	688	642
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	1 163	588	575	1 001	500	501	865	434	431	769	391	378	711	363	348	692	348	344
Guanajuato	217	109	108	197	98	99	188	95	93	183	90	93	180	88	92	177	84	93
Guerrero	11 887	5 947	5 940	9 619	4 672	4 947	8 313	3 935	4 378	7 492	3 509	3 983	7 040	3 252	3 788	6 934	3 173	3 761
Hidalgo	4 502	2 293	2 209	4 291	2 159	2 132	4 088	2 028	2 060	3 947	1 930	2 017	3 875	1 881	1 994	3 785	1 841	1 944
Jalisco	765	378	387	662	345	317	582	301	281	544	268	276	510	255	255	489	240	249
México	2 857	1 435	1 422	2 633	1 290	1 343	2 464	1 200	1 264	2 377	1 169	1 208	2 372	1 161	1 211	2 352	1 153	1 199
Michoacán	2 696	1 335	1 361	2 371	1 187	1 184	2 213	1 114	1 099	2 124	1 047	1 077	2 108	1 044	1 064	2 117	1 044	1 073
Morelos	165	80	85	134	67	67	142	67	75	123	62	61	129	63	66	139	63	76
Nayarit	1 217	622	595	1 169	597	572	1 110	556	554	1 046	532	514	998	486	512	1 003	491	512
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	18 277	9 212	9 065	14 711	7 249	7 462	13 397	6 514	6 883	12 720	6 102	6 618	12 490	5 933	6 557	12 026	5 682	6 344
Puebla	10 220	5 226	4 994	9 600	4 840	4 760	8 957	4 470	4 487	8 579	4 230	4 349	8 338	4 098	4 240	8 203	4 035	4 168
Querétaro	857	435	422	786	392	394	728	355	373	703	341	362	663	323	340	664	327	337
Quintana Roo	560	299	261	503	271	232	443	232	211	430	221	209	427	226	201	419	222	197
San Luis Potosí	3 688	1 869	1 819	3 365	1 684	1 681	3 048	1 528	1 520	2 831	1 402	1 429	2 735	1 340	1 395	2 613	1 280	1 333
Sinaloa	289	144	145	273	138	135	272	136	136	259	124	135	281	134	147	250	116	134
Sonora	806	411	395	734	364	370	677	331	346	651	318	333	631	301	330	606	296	310
Tabasco	805	410	395	794	414	380	808	420	388	793	407	386	777	394	383	768	389	379
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	306	154	152	313	157	156	316	159	157	317	163	154	326	168	158	326	167	159
Veracruz	9 491	4 878	4 613	8 691	4 387	4 304	7 651	3 833	3 818	7 085	3 542	3 543	6 748	3 310	3 438	6 661	3 287	3 374
Yucatán	1 896	973	923	1 705	849	856	1 495	746	749	1 335	651	684	1 297	629	668	1 258	614	644
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nacional	105 882	53 469	52 413	92 633	46 182	46 451	83 631	41 206	42 425	78 218	38 216	40 002	75 472	36 602	38 870	73 740	35 705	38 035

Nota: Los alumnos inscritos a primero en el ciclo escolar 2008-2009 tienen 6 años; los alumnos inscritos a segundo en el ciclo escolar 2009-2010 tienen 7 años; los alumnos inscritos a tercero en el ciclo escolar 2010-2011 tienen 8 años; los alumnos inscritos a cuarto en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 9 años; los alumnos inscritos a quinto en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 10 años y los alumnos inscritos a sexto en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 11 años.

- Sin registro.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2008-2009 a 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT02e-A6 Alumnos en educación secundaria en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2011-2012 a 2013-2014)

Entidad federativa	Educación secundaria								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	16 106	8 051	8 055	15 432	7 647	7 785	14 537	7 160	7 377
Baja California	48 168	23 787	24 381	46 900	22 980	23 920	44 560	21 654	22 906
Baja California Sur	8 858	4 462	4 396	8 431	4 176	4 255	8 285	4 106	4 179
Campeche	10 361	5 144	5 217	9 830	4 797	5 033	9 197	4 455	4 742
Coahuila	45 498	22 460	23 038	43 145	21 084	22 061	39 820	19 224	20 596
Colima	7 746	3 853	3 893	7 439	3 639	3 800	6 646	3 243	3 403
Chiapas	59 135	29 924	29 211	56 800	28 729	28 071	54 180	27 384	26 796
Chihuahua	39 125	19 566	19 559	37 544	18 552	18 992	35 308	17 235	18 073
Distrito Federal	118 019	58 843	59 176	112 541	55 213	57 328	105 368	50 679	54 689
Durango	25 087	12 220	12 867	23 779	11 431	12 348	22 030	10 425	11 605
Guanajuato	93 338	45 432	47 906	89 462	43 131	46 331	70 367	33 748	36 619
Guerrero	45 153	21 408	23 745	42 566	20 100	22 466	41 341	19 394	21 947
Hidalgo	33 227	16 533	16 694	32 530	16 005	16 525	31 564	15 413	16 151
Jalisco	105 880	52 000	53 880	99 966	48 654	51 312	95 536	46 324	49 212
México	188 752	93 847	94 905	180 717	89 103	91 614	175 157	85 614	89 543
Michoacán	50 098	24 235	25 863	46 087	21 966	24 121	42 619	19 955	22 664
Morelos	26 004	12 751	13 253	25 516	12 363	13 153	24 273	11 694	12 579
Nayarit	16 248	8 080	8 168	15 701	7 694	8 007	14 957	7 304	7 653
Nuevo León	73 365	36 394	36 971	71 144	35 168	35 976	68 979	33 905	35 074
Oaxaca	44 146	21 048	23 098	43 270	20 584	22 686	40 443	19 023	21 420
Puebla	86 024	41 974	44 050	83 201	40 200	43 001	80 194	38 438	41 756
Querétaro	26 621	12 868	13 753	25 802	12 207	13 595	25 069	11 623	13 446
Quintana Roo	14 687	7 317	7 370	14 416	7 121	7 295	13 915	6 844	7 071
San Luis Potosí	41 522	20 028	21 494	38 193	18 267	19 926	34 039	16 108	17 931
Sinaloa	35 042	17 190	17 852	33 421	16 185	17 236	32 406	15 401	17 005
Sonora	39 625	19 775	19 850	40 867	20 073	20 794	37 426	18 112	19 314
Tabasco	29 873	14 937	14 936	28 658	14 255	14 403	27 201	13 507	13 694
Tamaulipas	42 226	20 993	21 233	40 035	19 807	20 228	36 698	18 041	18 657
Tlaxcala	16 289	8 234	8 055	15 697	7 829	7 868	15 049	7 408	7 641
Veracruz	93 208	45 251	47 957	89 580	43 137	46 443	84 500	40 400	44 100
Yucatán	25 070	12 101	12 969	24 077	11 468	12 609	22 714	10 666	12 048
Zacatecas	24 783	12 060	12 723	23 661	11 362	12 299	21 904	10 367	11 537
Nacional	1 529 284	752 766	776 518	1 466 408	714 927	751 481	1 376 282	664 854	711 428

Nota: Los alumnos inscritos a primero en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 12 años; los alumnos inscritos a segundo en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a tercero en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2011-2012 a 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT02e-A7 Alumnos en secundaria general en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2011-2012 a 2013-2014)

Entidad federativa	Secundaria general								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	7 605	3 804	3 801	7 267	3 629	3 638	6 878	3 431	3 447
Baja California	34 443	17 144	17 299	33 739	16 647	17 092	31 926	15 609	16 317
Baja California Sur	4 658	2 331	2 327	4 369	2 157	2 212	4 353	2 154	2 199
Campeche	4 124	2 049	2 075	3 977	1 948	2 029	3 818	1 847	1 971
Coahuila	24 811	12 294	12 517	23 737	11 660	12 077	21 955	10 708	11 247
Colima	4 993	2 470	2 523	4 789	2 322	2 467	4 247	2 082	2 165
Chiapas	18 627	9 200	9 427	18 115	8 885	9 230	17 615	8 644	8 971
Chihuahua	22 327	11 145	11 182	21 484	10 609	10 875	20 228	9 886	10 342
Distrito Federal	80 245	39 538	40 707	77 159	37 400	39 759	71 877	34 119	37 758
Durango	11 684	5 727	5 957	11 130	5 437	5 693	10 282	4 898	5 384
Guanajuato	40 935	19 874	21 061	39 377	18 895	20 482	30 923	14 851	16 072
Guerrero	17 648	8 491	9 157	16 625	7 919	8 706	16 141	7 586	8 555
Hidalgo	14 288	7 100	7 188	14 095	6 898	7 197	13 713	6 649	7 064
Jalisco	61 409	30 033	31 376	58 140	28 265	29 875	55 809	27 032	28 777
México	123 580	61 618	61 962	118 864	58 662	60 202	115 501	56 461	59 040
Michoacán	23 892	11 623	12 269	21 695	10 370	11 325	20 159	9 416	10 743
Morelos	14 653	7 104	7 549	14 202	6 817	7 385	13 379	6 387	6 992
Nayarit	7 801	3 857	3 944	7 422	3 596	3 826	7 107	3 426	3 681
Nuevo León	47 473	23 487	23 986	45 884	22 641	23 243	44 536	21 869	22 667
Oaxaca	12 937	6 213	6 724	12 867	6 154	6 713	12 075	5 718	6 357
Puebla	34 518	16 897	17 621	33 733	16 294	17 439	32 777	15 690	17 087
Querétaro	13 751	6 592	7 159	13 356	6 273	7 083	13 376	6 170	7 206
Quintana Roo	7 180	3 597	3 583	7 004	3 468	3 536	6 783	3 326	3 457
San Luis Potosí	19 076	9 308	9 768	16 997	8 215	8 782	15 038	7 132	7 906
Sinaloa	20 625	10 227	10 398	19 621	9 566	10 055	19 254	9 255	9 999
Sonora	21 226	10 561	10 665	21 773	10 679	11 094	20 266	9 768	10 498
Tabasco	10 940	5 516	5 424	10 510	5 252	5 258	10 060	5 000	5 060
Tamaulipas	22 813	11 225	11 588	21 593	10 558	11 035	20 086	9 763	10 323
Tlaxcala	6 681	3 413	3 268	6 518	3 277	3 241	6 269	3 078	3 191
Veracruz	30 996	15 138	15 858	29 860	14 473	15 387	27 910	13 293	14 617
Yucatán	15 244	7 348	7 896	14 753	6 992	7 761	14 023	6 546	7 477
Zacatecas	8 431	4 089	4 342	8 036	3 800	4 236	7 427	3 437	3 990
Nacional	789 614	389 013	400 601	758 691	369 758	388 933	715 791	345 231	370 560

Nota: Los alumnos inscritos a primero en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 12 años; los alumnos inscritos a segundo en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a tercero en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2011-2012 a 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT02e-A8 Alumnos en secundaria técnica en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2011-2012 a 2013-2014)

Entidad federativa	Secundaria técnica								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	5 880	2 919	2 961	5 648	2 749	2 899	5 273	2 533	2 740
Baja California	11 506	5 574	5 932	10 970	5 280	5 690	10 560	5 054	5 506
Baja California Sur	3 496	1 779	1 717	3 365	1 678	1 687	3 242	1 610	1 632
Campeche	4 486	2 229	2 257	4 167	2 031	2 136	3 781	1 814	1 967
Coahuila	19 633	9 639	9 994	18 427	8 931	9 496	16 925	8 038	8 887
Colima	2 139	1 074	1 065	2 030	1 003	1 027	1 820	869	951
Chiapas	14 470	7 511	6 959	13 556	6 972	6 584	12 754	6 504	6 250
Chihuahua	13 845	6 967	6 878	13 297	6 576	6 721	12 408	6 055	6 353
Distrito Federal	35 998	18 373	17 625	33 586	16 903	16 683	31 687	15 675	16 012
Durango	8 771	4 264	4 507	8 275	3 906	4 369	7 618	3 544	4 074
Guanajuato	19 589	9 697	9 892	18 533	9 081	9 452	13 826	6 678	7 148
Herrero	16 561	7 841	8 720	15 906	7 500	8 406	14 929	6 974	7 955
Hidalgo	7 189	3 566	3 623	6 962	3 411	3 551	6 712	3 246	3 466
Jalisco	35 064	17 287	17 777	32 946	16 058	16 888	31 115	15 064	16 051
México	45 407	22 372	23 035	43 005	21 023	21 982	41 195	19 867	21 328
Michoacán	15 578	7 515	8 063	14 142	6 690	7 452	12 759	5 904	6 855
Morelos	7 391	3 649	3 742	7 477	3 634	3 843	7 138	3 424	3 714
Nayarit	5 520	2 753	2 767	5 384	2 646	2 738	5 074	2 483	2 591
Nuevo León	24 813	12 395	12 418	24 123	11 971	12 152	23 158	11 389	11 769
Oaxaca	14 667	7 055	7 612	14 619	7 010	7 609	13 470	6 330	7 140
Puebla	20 851	10 343	10 508	19 966	9 758	10 208	18 864	9 096	9 768
Querétaro	6 574	3 217	3 357	6 478	3 088	3 390	5 964	2 756	3 208
Quintana Roo	5 047	2 533	2 514	5 002	2 497	2 505	4 810	2 395	2 415
San Luis Potosí	10 030	4 881	5 149	9 162	4 401	4 761	8 104	3 858	4 246
Sinaloa	11 410	5 514	5 896	10 961	5 230	5 731	10 409	4 812	5 597
Sonora	14 650	7 303	7 347	14 780	7 205	7 575	13 270	6 382	6 888
Tabasco	8 916	4 414	4 502	8 526	4 160	4 366	7 868	3 776	4 092
Tamaulipas	15 756	7 923	7 833	15 005	7 495	7 510	13 490	6 664	6 826
Tlaxcala	6 408	3 256	3 152	5 982	2 973	3 009	5 699	2 789	2 910
Veracruz	20 697	10 301	10 396	19 591	9 616	9 975	18 324	8 897	9 427
Yucatán	7 222	3 510	3 712	6 817	3 262	3 555	6 290	2 947	3 343
Zacatecas	6 799	3 372	3 427	6 382	3 098	3 284	5 724	2 732	2 992
Nacional	446 363	221 026	225 337	425 070	207 836	217 234	394 260	190 159	204 101

Nota: Los alumnos inscritos a primero en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 12 años; los alumnos inscritos a segundo en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a tercero en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2011-2012 a 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT02e-A9 Alumnos en telesecundaria en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2011-2012 a 2013-2014)

Entidad federativa	Telesecundaria								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	2 606	1 321	1 285	2 501	1 263	1 238	2 364	1 187	1 177
Baja California	2 146	1 027	1 119	2 110	1 007	1 103	1 973	936	1 037
Baja California Sur	704	352	352	696	341	355	688	341	347
Campeche	1 656	824	832	1 600	784	816	1 524	760	764
Coahuila	1 015	510	505	960	480	480	909	458	451
Colima	597	298	299	601	301	300	544	271	273
Chiapas	25 094	12 704	12 390	24 243	12 402	11 841	22 992	11 805	11 187
Chihuahua	2 951	1 453	1 498	2 756	1 364	1 392	2 527	1 230	1 297
Distrito Federal	1 005	532	473	1 028	529	499	1 070	520	550
Durango	4 473	2 166	2 307	4 234	2 042	2 192	3 998	1 931	2 067
Guanajuato	32 540	15 733	16 807	31 276	15 033	16 243	25 383	12 122	13 261
Guerrero	10 146	4 715	5 431	9 825	4 579	5 246	9 385	4 404	4 981
Hidalgo	11 403	5 709	5 694	11 155	5 554	5 601	10 801	5 364	5 437
Jalisco	8 875	4 392	4 483	8 385	4 094	4 291	8 156	4 001	4 155
México	19 437	9 712	9 725	18 755	9 371	9 384	18 113	9 106	9 007
Michoacán	10 136	4 884	5 252	9 569	4 614	4 955	9 137	4 388	4 749
Morelos	3 933	1 980	1 953	3 809	1 894	1 915	3 734	1 870	1 864
Nayarit	2 841	1 428	1 413	2 816	1 413	1 403	2 709	1 363	1 346
Nuevo León	758	345	413	724	329	395	696	317	379
Oaxaca	16 051	7 533	8 518	15 262	7 165	8 097	14 361	6 730	7 631
Puebla	30 333	14 583	15 750	29 161	13 994	15 167	28 212	13 499	14 713
Querétaro	6 136	2 979	3 157	5 795	2 759	3 036	5 555	2 611	2 944
Quintana Roo	2 379	1 155	1 224	2 320	1 116	1 204	2 231	1 089	1 142
San Luis Potosí	12 170	5 719	6 451	11 833	5 560	6 273	10 657	4 997	5 660
Sinaloa	2 809	1 357	1 452	2 653	1 302	1 351	2 574	1 256	1 318
Sonora	3 707	1 893	1 814	4 273	2 166	2 107	3 837	1 938	1 899
Tabasco	9 877	4 947	4 930	9 481	4 780	4 701	9 144	4 669	4 475
Tamaulipas	3 569	1 796	1 773	3 354	1 705	1 649	3 044	1 566	1 478
Tlaxcala	3 103	1 520	1 583	3 112	1 539	1 573	3 000	1 505	1 495
Veracruz	40 502	19 296	21 206	39 128	18 574	20 554	37 176	17 710	19 466
Yucatán	2 286	1 089	1 197	2 211	1 073	1 138	2 106	1 029	1 077
Zacatecas	9 550	4 598	4 952	9 087	4 393	4 694	8 620	4 125	4 495
Nacional	284 788	138 550	146 238	274 713	133 520	141 193	257 220	125 098	132 122

Nota: Los alumnos inscritos a primero en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 12 años; los alumnos inscritos a segundo en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a tercero en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2011-2012 a 2013-2014), SEP-DGPEE.