

AT02 ANEXO

¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

AT02f-A Probabilidad de avance normativo (2014-2015)

AT02f-A

Ficha técnica

Probabilidad de avance normativo

Definición

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

Fórmula de cálculo

$$\prod_{g=1}^{g_{\max_{niv}}-1} {}_t P_g \text{ donde } {}_t P_g = \frac{{}_{t+1} \text{ANI}_{eng_{g+1}}^{niv}}{{}_t \text{ANI}_{eng}^{niv}}$$

ANI_{eng}^{niv} Alumnos de nuevo ingreso al grado escolar g del nivel educativo niv en el ciclo escolar t en edad idónea eng .

${}_{t+1} \text{ANI}_{eng_{g+1}}^{niv}$ Alumnos de nuevo ingreso al grado escolar $g+1$ del nivel educativo niv en el ciclo escolar $t+1$ en edad idónea eng_{g+1} .

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

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 idónea 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 reincisión, a la migración interestatal, o a la movilidad entre tipos de sostenimiento o entre tipos de servicio.

Utilidad

Exhibe la capacidad del sistema educativo 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

• Máximo nivel de desagregación

Entidad federativa.

Fuente de información

SEP-DGPEE (2010-2015). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2009-2010 al 2014-2015).

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^º y 31 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2015, 10 de julio) y artículos 2^º, 3^º, 4^º, 32 y 65 de la Ley General de Educación (2015, 20 de abril).

AT02f-A1 Probabilidad de avance normativo en educación primaria por entidad federativa, tipo de servicio y sexo (2009-2010 a 2014-2015)

Entidad federativa	Educación primaria								
	Total ¹			General			Indígena		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	0.95	0.93	0.96	0.95	0.93	0.97	n.a	n.a	n.a
Baja California	0.89	0.88	0.90	0.89	0.88	0.90	0.97	0.97	0.97
Baja California Sur	0.90	0.89	0.91	0.90	0.89	0.92	n.a	n.a	n.a
Campeche	0.81	0.79	0.84	0.82	0.80	0.84	0.66	0.64	0.69
Coahuila	0.65	0.64	0.66	0.65	0.64	0.66	n.a	n.a	n.a
Colima	0.91	0.89	0.93	0.91	0.89	0.93	n.a	n.a	n.a
Chiapas	0.75	0.73	0.77	0.78	0.77	0.80	0.71	0.69	0.73
Chihuahua	1.23	1.18	1.29	1.26	1.21	1.31	0.82	0.81	0.83
Distrito Federal	0.99	0.99	1.00	0.99	0.99	1.00	n.a	n.a	n.a
Durango	0.90	0.88	0.91	0.91	0.90	0.93	0.68	0.67	0.69
Guanajuato	0.90	0.89	0.91	0.90	0.89	0.91	1.63	4.80	1.03
Guerrero	0.75	0.72	0.77	0.77	0.75	0.80	0.65	0.61	0.69
Hidalgo	0.96	0.95	0.97	0.97	0.96	0.99	0.87	0.85	0.88
Jalisco	0.89	0.87	0.91	0.89	0.87	0.92	0.71	0.70	0.72
México	0.87	0.86	0.88	0.87	0.86	0.88	0.86	0.85	0.88
Michoacán	0.88	0.86	0.90	0.88	0.86	0.90	0.87	0.86	0.87
Morelos	0.87	0.87	0.88	0.88	0.87	0.89	0.84	0.76	0.93
Nayarit	0.91	0.90	0.92	0.94	0.93	0.95	0.72	0.68	0.76
Nuevo León	0.97	0.96	0.98	0.97	0.96	0.98	n.a	n.a	n.a
Oaxaca	0.78	0.74	0.81	0.81	0.78	0.85	0.69	0.64	0.73
Puebla	0.90	0.88	0.92	0.91	0.89	0.93	0.85	0.83	0.88
Querétaro	0.96	0.94	0.98	0.96	0.94	0.98	0.75	0.76	0.75
Quintana Roo	0.91	0.90	0.92	0.92	0.91	0.93	0.72	0.69	0.75
San Luis Potosí	0.92	0.90	0.95	0.93	0.90	0.95	0.90	0.85	0.95
Sinaloa	0.88	0.86	0.90	0.89	0.87	0.91	0.85	0.73	0.96
Sonora	1.03	1.01	1.04	1.03	1.01	1.05	0.84	0.82	0.87
Tabasco	0.94	0.92	0.96	0.94	0.92	0.96	1.02	1.02	1.03
Tamaulipas	0.85	0.84	0.86	0.85	0.84	0.86	n.a	n.a	n.a
Tlaxcala	0.98	0.97	0.99	0.98	0.97	0.99	0.99	0.99	0.98
Veracruz	0.82	0.79	0.85	0.84	0.81	0.87	0.73	0.69	0.77
Yucatán	0.78	0.75	0.81	0.78	0.75	0.81	0.76	0.76	0.75
Zacatecas	0.93	0.92	0.95	0.93	0.91	0.94	n.a	n.a	n.a
Nacional	0.88	0.87	0.90	0.89	0.88	0.91	0.75	0.72	0.78

Nota: Los alumnos se inscribieron a 1º en el ciclo escolar 2009-2010 y a 6º en el ciclo escolar 2014-2015.

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 2009-2010 a 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02f-A2 Probabilidad de avance normativo en educación secundaria por entidad federativa, tipo de servicio y sexo (2012-2013 a 2014-2015)

Entidad federativa	Educación secundaria											
	Total ¹			General			Telesecundaria			Técnica		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	0.91	0.89	0.93	0.93	0.91	0.94	0.90	0.89	0.91	0.90	0.87	0.93
Baja California	0.89	0.87	0.91	0.89	0.88	0.91	0.87	0.85	0.89	0.89	0.86	0.91
Baja California Sur	0.94	0.93	0.95	0.94	0.94	0.95	1.01	1.02	1.01	0.93	0.91	0.95
Campeche	0.89	0.88	0.91	0.88	0.86	0.91	0.90	0.93	0.88	0.90	0.88	0.92
Coahuila	0.88	0.87	0.89	0.90	0.88	0.91	0.85	0.86	0.84	0.86	0.85	0.87
Colima	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.88	0.85	0.88	0.82	0.87	0.86	0.89
Chiapas	0.92	0.92	0.92	0.96	0.96	0.96	0.91	0.92	0.91	0.89	0.89	0.89
Chihuahua	1.15	1.10	1.20	1.15	1.11	1.19	0.99	0.93	1.06	1.17	1.12	1.23
Distrito Federal	0.85	0.82	0.88	0.83	0.80	0.86	0.97	0.91	1.05	0.89	0.87	0.92
Durango	0.90	0.87	0.92	0.90	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.87	0.84	0.90
Guanajuato	0.82	0.81	0.84	0.81	0.80	0.83	0.85	0.84	0.86	0.80	0.78	0.83
Guerrero	0.90	0.90	0.91	0.91	0.90	0.91	0.91	0.92	0.90	0.89	0.88	0.90
Hidalgo	0.96	0.95	0.97	0.96	0.93	0.98	0.95	0.96	0.94	0.96	0.94	0.98
Jalisco	0.92	0.91	0.94	0.93	0.92	0.95	0.91	0.90	0.93	0.91	0.89	0.93
México	0.94	0.92	0.95	0.95	0.93	0.96	0.94	0.94	0.93	0.91	0.89	0.92
Michoacán	0.87	0.84	0.91	0.89	0.84	0.93	0.89	0.89	0.89	0.84	0.79	0.88
Morelos	0.88	0.87	0.90	0.90	0.88	0.92	0.94	0.94	0.93	0.82	0.80	0.83
Nayarit	0.91	0.90	0.92	0.91	0.90	0.91	0.92	0.93	0.90	0.91	0.88	0.93
Nuevo León	0.94	0.93	0.96	0.94	0.93	0.95	0.89	0.91	0.88	0.93	0.92	0.95
Oaxaca	0.91	0.90	0.92	0.92	0.91	0.93	0.90	0.90	0.90	0.90	0.87	0.93
Puebla	0.93	0.91	0.94	0.94	0.92	0.96	0.93	0.92	0.93	0.91	0.89	0.93
Querétaro	0.95	0.92	0.98	0.98	0.95	1.00	0.91	0.89	0.94	0.93	0.88	0.98
Quintana Roo	0.95	0.94	0.96	0.95	0.94	0.96	0.95	0.95	0.94	0.95	0.93	0.97
San Luis Potosí	0.84	0.83	0.86	0.86	0.83	0.89	0.80	0.80	0.79	0.87	0.85	0.89
Sinaloa	0.94	0.92	0.95	0.94	0.92	0.96	0.92	0.93	0.91	0.94	0.92	0.96
Sonora	0.88	0.87	0.90	0.89	0.87	0.90	0.85	0.84	0.86	0.88	0.87	0.90
Tabasco	0.96	0.94	0.98	0.98	0.96	1.00	0.96	0.94	0.97	0.94	0.91	0.97
Tamaulipas	0.90	0.88	0.91	0.90	0.88	0.92	0.89	0.89	0.90	0.90	0.89	0.91
Tlaxcala	0.94	0.93	0.96	0.94	0.92	0.96	0.96	0.97	0.95	0.94	0.91	0.96
Veracruz	0.92	0.91	0.93	0.91	0.89	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.89	0.94
Yucatán	0.92	0.89	0.94	0.93	0.91	0.95	0.92	0.92	0.92	0.88	0.85	0.91
Zacatecas	0.89	0.86	0.91	0.88	0.85	0.92	0.92	0.91	0.93	0.86	0.83	0.88
Nacional	0.91	0.89	0.93	0.92	0.90	0.93	0.91	0.91	0.91	0.90	0.88	0.92

Nota: Los alumnos se inscribieron a 1º en el ciclo escolar 2012-2013 y a 3º en el ciclo escolar 2014-2015.

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 2012-2013 a 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02f-A3 Alumnos en educación primaria en edad idónea por entidad federativa, grado escolar y sexo (2009-2010 a 2014-2015)

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	17 156	8 703	8 453	16 764	8 456	8 308	16 645	8 409	8 236	16 444	8 250	8 194	16 306	8 153	8 153	16 265	8 112	8 153
Baja California	45 452	23 070	22 382	42 062	21 329	20 733	41 118	20 753	20 365	40 711	20 442	20 269	41 283	20 774	20 509	40 461	20 343	20 118
Baja California Sur	9 286	4 821	4 465	8 969	4 636	4 333	8 683	4 492	4 191	8 685	4 501	4 184	8 553	4 394	4 159	8 365	4 287	4 078
Campeche	13 353	6 730	6 623	11 893	5 936	5 957	11 203	5 552	5 651	10 976	5 410	5 566	11 021	5 416	5 605	10 850	5 314	5 536
Coahuila	54 986	28 156	26 830	54 439	27 529	26 910	36 538	18 469	18 069	36 311	18 337	17 974	36 433	18 414	18 019	35 663	18 016	17 647
Colima	10 735	5 491	5 244	10 432	5 249	5 183	10 100	5 056	5 044	9 873	4 914	4 959	9 759	4 848	4 911	9 759	4 879	4 880
Chiapas	101 254	51 346	49 908	86 333	43 350	42 983	80 435	40 006	40 429	78 035	38 643	39 392	76 828	37 981	38 847	76 197	37 682	38 515
Chihuahua	46 332	23 820	22 512	45 838	23 561	22 277	44 143	22 446	21 697	43 612	22 121	21 491	43 544	22 077	21 467	57 126	28 164	28 962
Distrito Federal	111 962	56 728	55 234	110 862	56 143	54 719	109 151	55 086	54 065	108 421	54 720	53 701	108 397	54 633	53 764	111 212	56 076	55 136
Durango	26 195	13 261	12 934	25 637	12 885	12 752	24 947	12 448	12 499	24 357	12 118	12 239	23 957	11 865	12 092	23 465	11 676	11 789
Guanajuato	96 511	48 907	47 604	86 169	43 683	42 486	85 206	43 066	42 140	84 509	42 674	41 835	91 610	45 962	45 648	86 859	43 587	43 272
Guerrero	65 549	33 096	32 453	57 793	28 847	28 946	53 332	26 300	27 032	50 901	24 986	25 915	49 989	24 459	25 530	48 980	23 902	25 078
Hidalgo	39 142	19 753	19 389	38 527	19 295	19 232	38 058	18 977	19 081	37 999	18 942	19 057	37 660	18 732	18 928	37 482	18 672	18 810
Jalisco	108 393	55 283	53 110	103 940	52 577	51 363	100 899	50 526	50 373	99 360	49 591	49 769	97 939	48 864	49 075	96 703	48 122	48 581
México	240 559	121 730	118 829	222 989	112 464	110 525	216 559	108 877	107 682	214 291	107 619	106 672	211 090	106 046	105 044	208 749	104 700	104 049
Michoacán	61 704	31 189	30 515	57 882	29 057	28 825	55 574	27 675	27 899	54 392	27 026	27 366	54 884	27 149	27 735	54 209	26 752	27 457
Morelos	26 756	13 714	13 042	24 958	12 703	12 255	24 397	12 356	12 041	24 061	12 239	11 822	23 549	11 941	11 608	23 396	11 868	11 528
Nayarit	15 260	7 735	7 525	14 937	7 566	7 371	14 692	7 431	7 261	14 670	7 415	7 255	15 209	7 578	7 631	13 950	6 990	6 960
Nuevo León	60 282	30 860	29 422	59 838	30 630	29 208	58 738	29 988	28 750	58 356	29 820	28 536	58 598	29 884	28 714	58 444	29 726	28 718
Oaxaca	63 201	31 871	31 330	55 650	27 648	28 002	52 805	25 900	26 905	50 996	24 827	26 169	49 188	23 818	25 370	49 076	23 589	25 487
Puebla	104 800	53 137	51 663	100 736	50 797	49 939	97 415	48 674	48 741	95 737	47 656	48 081	95 163	47 336	47 827	94 503	46 834	47 669
Querétaro	27 140	13 723	13 417	26 802	13 479	13 323	26 337	13 133	13 204	26 053	12 950	13 103	26 060	12 928	13 132	25 958	12 863	13 095
Quintana Roo	18 472	9 413	9 059	17 395	8 848	8 547	17 236	8 738	8 498	16 913	8 540	8 373	16 932	8 535	8 397	16 827	8 462	8 365
San Luis Potosí	43 758	22 230	21 528	40 303	20 389	19 914	39 180	19 654	19 526	38 415	19 124	19 291	38 879	19 282	19 597	40 402	19 921	20 481
Sinaloa	38 911	19 897	19 014	37 004	18 685	18 319	36 313	18 276	18 037	34 821	17 432	17 389	34 376	17 114	17 262	34 186	17 069	17 117
Sonora	34 600	17 705	16 895	36 266	18 473	17 793	36 068	18 320	17 748	34 557	17 523	17 034	35 701	18 031	17 670	35 480	17 842	17 638
Tabasco	30 600	15 548	15 052	29 498	14 883	14 615	28 859	14 438	14 421	28 514	14 188	14 326	28 287	14 060	14 227	28 789	14 303	14 486
Tamaulipas	46 142	23 477	22 665	43 198	21 835	21 363	41 620	20 931	20 689	40 615	20 431	20 184	39 014	19 652	19 362	39 245	19 644	19 601
Tlaxcala	17 569	9 039	8 530	17 583	9 009	8 574	17 356	8 877	8 479	17 208	8 770	8 438	17 251	8 805	8 446	17 165	8 762	8 403
Veracruz	108 412	55 455	52 957	99 592	50 399	49 193	94 159	46 857	47 302	91 332	45 243	46 089	90 369	44 686	45 683	89 152	43 960	45 192
Yucatán	28 892	14 659	14 233	26 312	13 195	13 117	23 216	11 538	11 678	22 666	11 156	11 510	22 535	11 061	11 474	22 504	11 028	11 476
Zacatecas	22 695	11 597	11 098	22 188	11 256	10 932	21 723	10 970	10 753	21 420	10 865	10 555	21 712	10 935	10 777	21 160	10 624	10 536
Nacional	1736059	882144	853915	1632789	824792	807997	1562705	784219	778486	1535211	768473	766738	1532076	765413	766663	1532582	763769	768813

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2009-2010 tienen 6 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2010-2011 tienen 7 años; los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 8 años; los alumnos inscritos a 4° en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 9 años; los alumnos inscritos a 5° en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 10 años y los alumnos inscritos a 6° en el ciclo escolar 2014-2015 tienen 11 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2009-2010 a 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02f-A4 Alumnos en primaria general en edad idónea por entidad federativa, grado escolar y sexo (2009-2010 a 2014-2015)

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	17 058	8 649	8 409	16 665	8 401	8 264	16 558	8 363	8 195	16 373	8 209	8 164	16 225	8 109	8 116	16 198	8 076	8 122
Baja California	44 361	22 513	21 848	41 058	20 817	20 241	40 174	20 262	19 912	39 750	19 950	19 800	40 351	20 286	20 065	39 459	19 829	19 630
Baja California Sur	9 234	4 794	4 440	8 917	4 606	4 311	8 646	4 472	4 174	8 650	4 481	4 169	8 529	4 383	4 146	8 338	4 273	4 065
Campeche	12 871	6 470	6 401	11 472	5 710	5 762	10 854	5 373	5 481	10 619	5 232	5 387	10 738	5 273	5 465	10 542	5 157	5 385
Coahuila	54 914	28 120	26 794	54 374	27 500	26 874	36 484	18 443	18 041	36 261	18 313	17 948	36 393	18 392	18 001	35 625	17 997	17 628
Colima	10 713	5 477	5 236	10 412	5 237	5 175	10 077	5 045	5 032	9 856	4 906	4 950	9 753	4 845	4 908	9 748	4 871	4 877
Chiapas	67 514	34 143	33 371	57 557	28 837	28 720	54 434	27 037	27 397	53 815	26 661	27 154	53 175	26 329	26 846	52 891	26 209	26 682
Chihuahua	43 969	22 627	21 342	43 610	22 423	21 187	42 191	21 457	20 734	41 769	21 191	20 578	41 714	21 138	20 576	55 352	27 294	28 058
Distrito Federal	111 962	56 728	55 234	110 862	56 143	54 719	109 151	55 086	54 065	108 421	54 720	53 701	108 397	54 633	53 764	111 212	56 076	55 136
Durango	24 516	12 393	12 123	24 139	12 132	12 007	23 608	11 779	11 829	23 111	11 492	11 619	22 847	11 318	11 529	22 423	11 149	11 274
Guanajuato	95 820	48 552	47 268	85 540	43 352	42 188	84 760	42 833	41 927	84 063	42 442	41 621	91 435	45 878	45 557	86 347	43 326	43 021
Guerrero	52 356	26 396	25 960	46 805	23 421	23 384	43 706	21 638	22 068	41 985	20 736	21 249	41 363	20 376	20 987	40 527	19 886	20 641
Hidalgo	33 869	17 138	16 731	33 498	16 817	16 681	33 011	16 540	16 471	33 310	16 646	16 664	33 073	16 484	16 589	32 974	16 488	16 486
Jalisco	107 288	54 722	52 566	102 778	51 986	50 792	99 872	50 013	49 859	98 427	49 133	49 294	97 135	48 453	48 682	95 909	47 732	48 177
México	236 972	119 940	117 032	219 756	110 857	108 899	213 545	107 382	106 163	211 275	106 163	105 112	208 164	104 609	103 555	205 864	103 260	102 604
Michoacán	58 629	29 654	28 975	54 674	27 453	27 221	52 705	26 242	26 463	51 669	25 697	25 972	52 297	25 882	26 415	51 654	25 487	26 167
Morelos	26 519	13 594	12 925	24 752	12 589	12 163	24 240	12 275	11 965	23 905	12 155	11 750	23 414	11 868	11 546	23 268	11 806	11 462
Nayarit	13 685	6 886	6 799	13 411	6 742	6 669	13 294	6 683	6 611	13 316	6 697	6 619	13 972	6 935	7 037	12 871	6 432	6 439
Nuevo León	60 170	30 796	29 374	59 703	30 560	29 143	58 638	29 937	28 701	58 333	29 809	28 524	58 497	29 824	28 673	58 385	29 699	28 686
Oaxaca	44 434	22 458	21 976	39 938	19 961	19 977	38 424	19 031	19 393	37 041	18 187	18 854	35 837	17 545	18 292	36 133	17 514	18 619
Puebla	94 780	48 071	46 709	91 355	46 034	45 321	88 471	44 212	44 259	87 055	43 346	43 709	86 628	43 121	43 507	85 974	42 656	43 318
Querétaro	25 966	13 130	12 836	25 669	12 915	12 754	25 314	12 628	12 686	24 979	12 407	12 572	25 056	12 431	12 625	25 002	12 387	12 615
Quintana Roo	17 875	9 100	8 775	16 922	8 593	8 329	16 771	8 493	8 278	16 456	8 304	8 152	16 496	8 308	8 188	16 393	8 243	8 150
San Luis Potosí	40 025	20 314	19 711	36 751	18 558	18 193	35 903	18 002	17 901	35 153	17 493	17 660	35 811	17 738	18 073	37 075	18 279	18 796
Sinaloa	37 983	19 426	18 557	36 396	18 387	18 009	35 663	17 952	17 711	34 189	17 122	17 067	33 882	16 883	16 999	33 646	16 817	16 829
Sonora	33 803	17 304	16 499	35 490	18 067	17 423	35 350	17 968	17 382	33 842	17 167	16 675	35 035	17 701	17 334	34 823	17 520	17 303
Tabasco	29 431	14 949	14 482	28 393	14 330	14 063	27 793	13 905	13 888	27 466	13 663	13 803	27 346	13 588	13 758	27 749	13 788	13 961
Tamaulipas	45 882	23 336	22 546	42 906	21 697	21 209	41 353	20 796	20 557	40 342	20 299	20 043	38 783	19 536	19 247	39 058	19 557	19 501
Tlaxcala	17 040	8 775	8 265	17 073	8 747	8 326	16 876	8 644	8 232	16 743	8 546	8 197	16 794	8 584	8 210	16 726	8 541	8 185
Veracruz	97 499	49 848	47 651	90 805	45 930	44 875	85 606	42 651	42 955	83 243	41 279	41 964	82 647	40 935	41 712	81 628	40 337	41 291
Yucatán	27 173	13 727	13 446	24 691	12 307	12 384	21 830	10 771	11 059	21 326	10 419	10 907	21 183	10 317	10 866	21 208	10 317	10 891
Zacatecas	22 545	11 500	11 045	21 937	11 126	10 811	21 676	10 938	10 738	21 286	10 731	10 555	21 087	10 617	10 470	20 941	10 513	10 428
Nacional	1616856	821530	795326	1528309	772235	756074	1466978	736851	730127	1444029	723596	720433	1444057	722319	721738	1445943	721516	724427

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2009-2010 tienen 6 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2010-2011 tienen 7 años; los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 8 años; los alumnos inscritos a 4° en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 9 años; los alumnos inscritos a 5° en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 10 años, y los alumnos inscritos a 6° en el ciclo escolar 2014-2015 tienen 11 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2009-2010 a 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02f-A5 Alumnos en primaria indígena en edad idónea por entidad federativa, grado escolar y sexo (2009-2010 a 2014-2015)

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	970	497	473	914	469	445	886	460	426	901	464	437	932	488	444	942	482	460
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	361	188	173	304	162	142	250	126	124	253	124	129	250	127	123	240	120	120
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	29 777	15 077	14 700	25 534	12 869	12 665	23 248	11 601	11 647	21 740	10 742	10 998	21 276	10 473	10 803	21 128	10 379	10 749
Chihuahua	1 912	945	967	1 856	935	921	1 676	851	825	1 603	810	793	1 555	795	760	1 575	770	805
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	1 067	548	519	945	469	476	885	433	452	813	401	412	762	369	393	727	367	360
Guanajuato	93	15	78	141	72	69	144	73	71	137	66	71	173	83	90	152	72	80
Guerrero	11 946	6 056	5 890	9 807	4 821	4 986	8 636	4 169	4 467	8 098	3 843	4 255	7 868	3 685	4 183	7 745	3 665	4 080
Hidalgo	4 666	2 297	2 369	4 478	2 195	2 283	4 340	2 098	2 242	4 246	2 077	2 169	4 090	1 996	2 094	4 037	1 954	2 083
Jalisco	725	369	356	673	341	332	614	312	302	563	279	284	533	270	263	517	260	257
México	2 962	1 507	1 455	2 699	1 355	1 344	2 574	1 284	1 290	2 601	1 268	1 333	2 577	1 274	1 303	2 551	1 277	1 274
Michoacán	2 545	1 268	1 277	2 406	1 199	1 207	2 302	1 144	1 158	2 250	1 098	1 152	2 249	1 107	1 142	2 203	1 089	1 114
Morelos	119	62	57	111	63	48	87	42	45	109	57	52	95	49	46	100	47	53
Nayarit	1 346	738	608	1 307	712	595	1 215	650	565	1 196	634	562	1 133	591	542	965	502	463
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	17 741	8 904	8 837	14 833	7 265	7 568	13 557	6 490	7 067	13 068	6 233	6 835	12 498	5 870	6 628	12 207	5 736	6 471
Puebla	9 307	4 709	4 598	8 938	4 538	4 400	8 453	4 215	4 238	8 177	4 054	4 123	8 024	3 951	4 073	7 947	3 885	4 062
Querétaro	816	407	409	767	382	385	708	354	354	677	343	334	667	327	340	614	309	305
Quintana Roo	540	284	256	422	228	194	415	220	195	391	206	185	387	203	184	388	197	191
San Luis Potosí	2 938	1 507	1 431	2 741	1 413	1 328	2 565	1 288	1 277	2 452	1 219	1 233	2 509	1 236	1 273	2 636	1 280	1 356
Sinaloa	242	119	123	220	109	111	207	96	111	205	97	108	209	89	120	205	87	118
Sonora	743	378	365	713	368	345	677	329	348	666	333	333	630	313	317	626	309	317
Tabasco	822	404	418	810	393	417	790	384	406	783	384	399	775	377	398	840	411	429
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	340	168	172	353	179	174	342	168	174	341	170	171	338	167	171	336	167	169
Veracruz	9 289	4 755	4 534	8 496	4 329	4 167	7 563	3 731	3 832	7 152	3 509	3 643	6 955	3 360	3 595	6 777	3 266	3 511
Yucatán	1 593	863	730	1 497	818	679	1 276	702	574	1 238	678	560	1 236	681	555	1 207	658	549
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nacional	102 860	52 065	50 795	90 965	45 684	45 281	83 410	41 220	42 190	79 660	39 089	40 571	77 721	37 881	39 840	76 665	37 289	39 376

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2009-2010 tienen 6 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2010-2011 tienen 7 años; los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2011-2012 tienen 8 años; los alumnos inscritos a 4° en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 9 años; los alumnos inscritos a 5° en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 10 años, y los alumnos inscritos a 6° en el ciclo escolar 2014-2015 tienen 11 años.

- Sin registro.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2009-2010 a 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02f-A6 Alumnos en educación secundaria en edad idónea por entidad federativa, grado escolar y sexo (2012-2013 a 2014-2015)

Entidad federativa	Educación secundaria								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	16 949	8 419	8 530	16 065	7 896	8 169	15 451	7 516	7 935
Baja California	51 379	25 477	25 902	48 584	23 959	24 625	45 772	22 236	23 536
Baja California Sur	9 226	4 489	4 737	8 952	4 345	4 607	8 699	4 180	4 519
Campeche	10 977	5 290	5 687	10 629	5 062	5 567	9 804	4 644	5 160
Coahuila	47 983	23 475	24 508	45 373	22 002	23 371	42 238	20 380	21 858
Colima	9 073	4 479	4 594	8 030	3 988	4 042	7 991	3 959	4 032
Chiapas	66 039	33 225	32 814	63 344	31 782	31 562	60 916	30 708	30 208
Chihuahua	41 033	20 448	20 585	39 168	19 225	19 943	47 179	22 519	24 660
Distrito Federal	127 445	63 973	63 472	121 784	60 179	61 605	108 152	52 263	55 889
Durango	25 383	12 559	12 824	23 852	11 632	12 220	22 780	10 978	11 802
Guanajuato	99 876	48 953	50 923	79 578	38 941	40 637	82 390	39 698	42 692
Guerrero	48 266	23 003	25 263	46 369	21 976	24 393	43 591	20 686	22 905
Hidalgo	35 434	17 654	17 780	34 729	17 182	17 547	33 867	16 687	17 180
Jalisco	115 939	56 523	59 416	110 739	53 372	57 367	107 090	51 291	55 799
México	198 861	99 031	99 830	192 509	95 345	97 164	186 203	91 527	94 676
Michoacán	51 364	24 999	26 365	48 757	23 216	25 541	44 809	20 946	23 863
Morelos	28 528	14 014	14 514	26 835	13 095	13 740	25 183	12 169	13 014
Nayarit	17 030	8 307	8 723	16 458	7 987	8 471	15 450	7 460	7 990
Nuevo León	80 043	39 782	40 261	78 048	38 517	39 531	75 532	37 078	38 454
Oaxaca	48 138	23 302	24 836	45 363	21 778	23 585	43 784	20 889	22 895
Puebla	93 261	45 464	47 797	90 163	43 605	46 558	86 646	41 560	45 086
Querétaro	29 132	14 063	15 069	28 633	13 470	15 163	27 653	12 870	14 783
Quintana Roo	18 413	8 977	9 436	18 056	8 771	9 285	17 501	8 426	9 075
San Luis Potosí	42 557	20 566	21 991	38 230	18 245	19 985	35 917	17 002	18 915
Sinaloa	38 252	18 766	19 486	37 309	18 088	19 221	35 852	17 274	18 578
Sonora	44 837	22 362	22 475	41 832	20 609	21 223	39 542	19 420	20 122
Tabasco	32 907	16 045	16 862	31 658	15 360	16 298	31 608	15 045	16 563
Tamaulipas	45 864	22 618	23 246	42 738	20 841	21 897	41 176	19 971	21 205
Tlaxcala	17 166	8 556	8 610	16 712	8 251	8 461	16 165	7 920	8 245
Veracruz	97 393	47 170	50 223	93 038	44 769	48 269	89 364	42 797	46 567
Yucatán	27 549	13 225	14 324	26 481	12 534	13 947	25 302	11 829	13 473
Zacatecas	25 718	12 625	13 093	24 262	11 769	12 493	22 809	10 902	11 907
Nacional	1 642 015	807 839	834 176	1 554 278	757 791	796 487	1 496 416	722 830	773 586

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 12 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2014-2015 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2012-2013 a 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02f-A7 Alumnos en secundaria general en edad idónea por entidad federativa, grado escolar y sexo (2012-2013 a 2014-2015)

Entidad federativa	Secundaria general								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	7 839	3 921	3 918	7 444	3 677	3 767	7 258	3 572	3 686
Baja California	36 928	18 316	18 612	35 043	17 285	17 758	32 992	16 064	16 928
Baja California Sur	4 718	2 288	2 430	4 550	2 214	2 336	4 449	2 140	2 309
Campeche	4 558	2 235	2 323	4 340	2 101	2 239	4 026	1 917	2 109
Coahuila	26 263	12 882	13 381	25 089	12 208	12 881	23 571	11 400	12 171
Colima	5 753	2 838	2 915	5 043	2 520	2 523	5 094	2 533	2 561
Chiapas	20 369	10 025	10 344	19 871	9 756	10 115	19 553	9 601	9 952
Chihuahua	23 505	11 610	11 895	22 412	10 911	11 501	27 049	12 865	14 184
Distrito Federal	86 392	43 103	43 289	82 602	40 559	42 043	71 528	34 272	37 256
Durango	11 667	5 742	5 925	10 821	5 269	5 552	10 535	5 044	5 491
Guanajuato	43 787	21 519	22 268	34 820	17 142	17 678	35 569	17 187	18 382
Guerrero	18 834	9 042	9 792	18 176	8 655	9 521	17 061	8 138	8 923
Hidalgo	15 371	7 681	7 690	15 016	7 419	7 597	14 705	7 178	7 527
Jalisco	67 915	33 259	34 656	65 202	31 535	33 667	63 365	30 577	32 788
México	129 834	64 778	65 056	126 411	62 653	63 758	122 970	60 421	62 549
Michoacán	23 906	11 639	12 267	22 811	10 789	12 022	21 185	9 792	11 393
Morelos	15 816	7 770	8 046	14 772	7 182	7 590	14 278	6 851	7 427
Nayarit	8 285	3 972	4 313	7 945	3 797	4 148	7 507	3 566	3 941
Nuevo León	52 019	25 690	26 329	50 645	24 879	25 766	49 032	23 943	25 089
Oaxaca	14 226	6 874	7 352	13 465	6 460	7 005	13 078	6 239	6 839
Puebla	37 530	18 277	19 253	36 598	17 633	18 965	35 285	16 785	18 500
Querétaro	14 786	7 113	7 673	14 793	6 950	7 843	14 449	6 738	7 711
Quintana Roo	9 039	4 402	4 637	8 866	4 301	4 565	8 601	4 136	4 465
San Luis Potosí	19 154	9 368	9 786	16 719	8 036	8 683	16 464	7 778	8 686
Sinaloa	22 584	11 114	11 470	21 794	10 543	11 251	21 194	10 216	10 978
Sonora	23 673	11 754	11 919	22 034	10 825	11 209	21 010	10 282	10 728
Tabasco	11 944	5 801	6 143	11 587	5 571	6 016	11 729	5 559	6 170
Tamaulipas	24 432	11 964	12 468	22 814	10 974	11 840	21 966	10 525	11 441
Tlaxcala	7 150	3 593	3 557	6 988	3 474	3 514	6 706	3 294	3 412
Veracruz	32 538	15 943	16 595	30 804	14 950	15 854	29 526	14 168	15 358
Yucatán	16 549	7 854	8 695	16 005	7 489	8 516	15 415	7 126	8 289
Zacatecas	8 648	4 139	4 509	8 037	3 762	4 275	7 651	3 513	4 138
Nacional	846 012	416 506	429 506	803 517	391 519	411 998	774 801	373 420	401 381

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 12 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2014-2015 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2012-2013 a 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02f-A8 Alumnos en secundaria técnica en edad idónea por entidad federativa, grado escolar y sexo (2012-2013 a 2014-2015)

Entidad federativa	Secundaria técnica								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	6 295	3 091	3 204	5 967	2 907	3 060	5 658	2 688	2 970
Baja California	11 868	5 881	5 987	11 043	5 454	5 589	10 504	5 064	5 440
Baja California Sur	3 788	1 829	1 959	3 652	1 732	1 920	3 519	1 662	1 857
Campeche	4 379	2 106	2 273	4 339	2 050	2 289	3 947	1 855	2 092
Coahuila	20 536	10 012	10 524	19 206	9 268	9 938	17 652	8 478	9 174
Colima	2 560	1 254	1 306	2 284	1 109	1 175	2 236	1 079	1 157
Chiapas	15 631	8 083	7 548	14 796	7 612	7 184	13 869	7 159	6 710
Chihuahua	14 445	7 300	7 145	13 697	6 818	6 879	16 915	8 155	8 760
Distrito Federal	38 872	19 695	19 177	36 980	18 474	18 506	34 777	17 052	17 725
Durango	8 861	4 402	4 459	8 339	4 014	4 325	7 713	3 685	4 028
Guanajuato	20 420	10 195	10 225	15 270	7 577	7 693	16 392	7 951	8 441
Guerrero	17 584	8 371	9 213	16 762	7 906	8 856	15 631	7 356	8 275
Hidalgo	7 447	3 690	3 757	7 413	3 622	3 791	7 165	3 482	3 683
Jalisco	37 542	18 218	19 324	35 501	17 032	18 469	34 100	16 147	17 953
México	47 749	23 458	24 291	45 273	22 147	23 126	43 269	20 925	22 344
Michoacán	16 075	7 878	8 197	14 973	7 156	7 817	13 439	6 261	7 178
Morelos	8 455	4 086	4 369	7 924	3 785	4 139	6 930	3 283	3 647
Nayarit	5 685	2 767	2 918	5 504	2 632	2 872	5 170	2 444	2 726
Nuevo León	26 804	13 459	13 345	26 120	12 986	13 134	24 997	12 347	12 650
Oaxaca	15 988	7 908	8 080	14 951	7 256	7 695	14 430	6 908	7 522
Puebla	22 107	10 960	11 147	21 125	10 361	10 764	20 125	9 753	10 372
Querétaro	7 286	3 575	3 711	7 190	3 403	3 787	6 762	3 136	3 626
Quintana Roo	6 437	3 167	3 270	6 296	3 085	3 211	6 118	2 956	3 162
San Luis Potosí	9 732	4 748	4 984	9 025	4 305	4 720	8 462	4 021	4 441
Sinaloa	12 229	5 997	6 232	12 195	5 954	6 241	11 519	5 535	5 984
Sonora	16 343	8 198	8 145	15 474	7 643	7 831	14 432	7 107	7 325
Tabasco	9 590	4 684	4 906	9 067	4 396	4 671	9 010	4 266	4 744
Tamaulipas	17 262	8 510	8 752	16 199	7 947	8 252	15 482	7 542	7 940
Tlaxcala	6 435	3 188	3 247	6 259	3 052	3 207	6 041	2 914	3 127
Veracruz	20 768	10 169	10 599	19 824	9 568	10 256	19 077	9 101	9 976
Yucatán	7 920	3 889	4 031	7 496	3 614	3 882	6 996	3 311	3 685
Zacatecas	6 788	3 306	3 482	6 409	3 087	3 322	5 832	2 756	3 076
Nacional	473 881	234 074	239 807	446 553	217 952	228 601	428 169	206 379	221 790

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 12 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2014-2015 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2012-2013 a 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02f-A9 Alumnos en telesecundaria en edad idónea por entidad federativa, grado escolar y sexo (2012-2013 a 2014-2015)

Entidad federativa	Telesecundaria								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	2 795	1 396	1 399	2 626	1 297	1 329	2 514	1 245	1 269
Baja California	2 407	1 192	1 215	2 307	1 122	1 185	2 103	1 019	1 084
Baja California Sur	720	372	348	748	398	350	729	378	351
Campeche	1 937	901	1 036	1 851	866	985	1 749	834	915
Coahuila	1 144	557	587	1 051	512	539	975	480	495
Colima	745	381	364	674	345	329	634	335	299
Chiapas	28 874	14 488	14 386	27 524	13 788	13 736	26 370	13 348	13 022
Chihuahua	3 070	1 530	1 540	2 829	1 380	1 449	3 042	1 416	1 626
Distrito Federal	1 266	721	545	1 300	719	581	1 230	657	573
Durango	4 703	2 333	2 370	4 535	2 268	2 267	4 376	2 161	2 215
Guanajuato	35 381	17 095	18 286	29 178	14 075	15 103	30 121	14 425	15 696
Guerrero	11 001	5 175	5 826	10 486	4 950	5 536	10 026	4 767	5 259
Hidalgo	12 247	6 114	6 133	11 917	5 960	5 957	11 635	5 857	5 778
Jalisco	9 821	4 734	5 087	9 402	4 505	4 897	8 972	4 265	4 707
México	21 034	10 661	10 373	20 397	10 331	10 066	19 694	10 027	9 667
Michoacán	10 656	5 149	5 507	10 225	4 940	5 285	9 509	4 596	4 913
Morelos	4 210	2 130	2 080	4 099	2 103	1 996	3 939	2 011	1 928
Nayarit	2 929	1 504	1 425	2 912	1 504	1 408	2 686	1 406	1 280
Nuevo León	853	444	409	792	419	373	761	402	359
Oaxaca	17 336	8 232	9 104	16 364	7 780	8 584	15 658	7 427	8 231
Puebla	33 246	16 062	17 184	32 073	15 438	16 635	30 849	14 834	16 015
Querétaro	6 875	3 287	3 588	6 467	3 037	3 430	6 288	2 922	3 366
Quintana Roo	2 843	1 373	1 470	2 787	1 343	1 444	2 687	1 299	1 388
San Luis Potosí	13 404	6 315	7 089	12 204	5 764	6 440	10 673	5 046	5 627
Sinaloa	3 199	1 537	1 662	3 099	1 491	1 608	2 946	1 434	1 512
Sonora	4 755	2 378	2 377	4 255	2 110	2 145	4 030	1 997	2 033
Tabasco	11 209	5 470	5 739	10 841	5 305	5 536	10 708	5 132	5 576
Tamaulipas	4 073	2 099	1 974	3 635	1 875	1 760	3 632	1 862	1 770
Tlaxcala	3 502	1 738	1 764	3 391	1 691	1 700	3 354	1 679	1 675
Veracruz	42 753	20 413	22 340	40 946	19 526	21 420	39 624	18 993	20 631
Yucatán	2 743	1 339	1 404	2 638	1 280	1 358	2 529	1 232	1 297
Zacatecas	10 088	5 066	5 022	9 655	4 836	4 819	9 323	4 630	4 693
Nacional	311 819	152 186	159 633	293 208	142 958	150 250	283 366	138 116	145 250

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2012-2013 tienen 12 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2013-2014 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2014-2015 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2012-2013 a 2014-2015), SEP-DGPEE.