

AT02 ANEXO

¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

AT02e-A Probabilidad de avance normativo (2012/2013)

----- ■

Probabilidad de avance normativo

Definición

Es la probabilidad de que un alumno que ingresó al 1^{er} 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

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

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

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^o ($g=1^{\circ}$) 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 en 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 reinserción, a la migración interestatal, 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

Fuentes de información

SEP-DGPEE (2008-2013). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2007/2008 al 2012/2013).

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 la educación obligatoria, por lo que el referente de este indicador es uno.

Ver artículos 3^o y 31^o de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (2013, 30 de septiembre) y artículos 2^o, 3^o, 4^o, 32^o y 65^o de la *Ley General de Educación* (2013, 11 de septiembre).

AT02e-A1
Probabilidad de avance normativo en educación primaria por entidad federativa, tipo de servicio y sexo (2007/2008-2012/2013)
AT

Entidad federativa	EDUCACIÓN PRIMARIA								
	Total ¹			General			Indígena		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	0.95	0.94	0.97	0.95	0.94	0.97	n.a	n.a	n.a
Baja California	0.86	0.85	0.88	0.86	0.85	0.88	0.90	0.85	0.95
Baja California Sur	0.89	0.87	0.92	0.89	0.87	0.92	n.a	n.a	n.a
Campeche	0.76	0.72	0.81	0.77	0.72	0.81	0.65	0.59	0.71
Coahuila	0.87	0.84	0.89	0.87	0.84	0.90	n.a	n.a	n.a
Colima	0.83	0.80	0.86	0.83	0.80	0.86	n.a	n.a	n.a
Chiapas	0.71	0.69	0.73	0.75	0.73	0.77	0.63	0.62	0.65
Chihuahua	0.80	0.78	0.82	0.81	0.79	0.82	0.62	0.57	0.66
Distrito Federal	0.86	0.86	0.87	0.86	0.86	0.87	n.a	n.a	n.a
Durango	0.86	0.83	0.88	0.87	0.84	0.89	0.61	0.57	0.65
Guanajuato	1.03	1.00	1.06	1.03	1.00	1.06	0.88	0.82	0.92
Guerrero	0.68	0.65	0.72	0.72	0.69	0.76	0.49	0.44	0.54
Hidalgo	0.93	0.91	0.95	0.95	0.93	0.97	0.88	0.85	0.90
Jalisco	0.85	0.82	0.88	0.85	0.82	0.89	0.62	0.58	0.65
México	0.85	0.84	0.87	0.85	0.84	0.87	0.83	0.80	0.87
Michoacán	0.84	0.81	0.88	0.84	0.81	0.88	0.82	0.79	0.86
Morelos	0.86	0.84	0.88	0.86	0.84	0.88	0.83	0.76	0.90
Nayarit	0.92	0.90	0.94	0.94	0.92	0.96	0.71	0.69	0.73
Nuevo León	0.91	0.89	0.93	0.91	0.89	0.93	n.a	n.a	n.a
Oaxaca	0.74	0.69	0.78	0.78	0.74	0.82	0.63	0.59	0.68
Puebla	0.84	0.81	0.87	0.85	0.82	0.88	0.78	0.74	0.82
Querétaro	0.88	0.84	0.92	0.88	0.84	0.93	0.73	0.69	0.77
Quintana Roo	0.85	0.82	0.87	0.85	0.82	0.88	0.74	0.72	0.77
San Luis Potosí	0.79	0.76	0.83	0.80	0.77	0.83	0.73	0.68	0.77
Sinaloa	0.88	0.85	0.90	0.89	0.86	0.91	0.75	0.68	0.83
Sonora	0.93	0.90	0.95	0.93	0.91	0.95	0.74	0.74	0.74
Tabasco	0.89	0.87	0.92	0.89	0.87	0.92	0.94	0.89	0.99
Tamaulipas	0.85	0.83	0.88	0.85	0.83	0.88	n.a	n.a	n.a
Tlaxcala	0.90	0.89	0.91	0.90	0.89	0.91	0.99	0.99	0.99
Veracruz	0.73	0.69	0.77	0.74	0.70	0.78	0.62	0.57	0.67
Yucatán	0.78	0.73	0.82	0.78	0.73	0.83	0.74	0.72	0.77
Zacatecas	0.88	0.86	0.90	0.88	0.86	0.90	n.a	n.a	n.a
NACIONAL	0.84	0.82	0.87	0.85	0.83	0.88	0.67	0.63	0.70

Nota: Los alumnos se inscribieron a 1° en el ciclo escolar 2007/2008 y a 6° en el ciclo escolar 2012/2013.

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 2007/2008-2012/2013), SEP-DGPEE.

AT02e-A2
Probabilidad de avance normativo en educación secundaria por entidad federativa, tipo de servicio y sexo (2010/2011-2012/2013)
AT

Entidad federativa	EDUCACIÓN SECUNDARIA											
	Total ¹			General			Telesecundaria			Técnica		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	0.91	0.90	0.92	0.90	0.89	0.91	0.95	0.93	0.98	0.91	0.90	0.92
Baja California	0.94	0.92	0.96	0.93	0.92	0.95	0.92	0.89	0.96	0.96	0.94	0.98
Baja California Sur	0.93	0.93	0.94	0.93	0.92	0.95	0.88	0.86	0.91	0.95	0.96	0.93
Campeche	0.89	0.88	0.90	0.94	0.94	0.94	0.89	0.91	0.87	0.85	0.82	0.88
Coahuila	0.86	0.84	0.87	0.86	0.85	0.88	0.84	0.83	0.86	0.85	0.83	0.87
Colima	0.92	0.90	0.95	0.92	0.90	0.94	0.98	0.95	1.01	0.91	0.87	0.95
Chiapas	0.92	0.91	0.92	0.94	0.93	0.95	0.93	0.93	0.92	0.87	0.86	0.89
Chihuahua	0.91	0.89	0.93	0.92	0.90	0.94	0.89	0.90	0.88	0.90	0.88	0.92
Distrito Federal	0.89	0.86	0.92	0.90	0.86	0.93	1.03	1.04	1.03	0.87	0.85	0.90
Durango	0.89	0.87	0.91	0.90	0.89	0.92	0.91	0.90	0.91	0.87	0.85	0.89
Guanajuato	0.92	0.90	0.94	0.92	0.90	0.94	0.93	0.92	0.94	0.90	0.88	0.92
Guerrero	0.89	0.88	0.89	0.88	0.87	0.90	0.93	0.94	0.91	0.90	0.89	0.91
Hidalgo	0.96	0.95	0.97	0.96	0.94	0.99	0.96	0.97	0.96	0.93	0.92	0.94
Jalisco	0.90	0.89	0.91	0.90	0.90	0.91	0.90	0.90	0.91	0.89	0.87	0.92
México	0.92	0.90	0.94	0.93	0.90	0.95	0.94	0.94	0.94	0.89	0.87	0.91
Michoacán	0.84	0.81	0.88	0.84	0.80	0.88	0.86	0.87	0.86	0.84	0.79	0.88
Morelos	0.91	0.88	0.93	0.91	0.89	0.93	0.92	0.92	0.92	0.89	0.86	0.93
Nayarit	0.94	0.94	0.95	0.95	0.93	0.97	0.96	0.98	0.94	0.92	0.92	0.92
Nuevo León	0.93	0.92	0.94	0.93	0.92	0.95	0.92	0.94	0.90	0.93	0.92	0.93
Oaxaca	0.92	0.91	0.93	0.93	0.91	0.95	0.92	0.91	0.92	0.91	0.89	0.94
Puebla	0.93	0.91	0.94	0.93	0.92	0.95	0.93	0.93	0.93	0.91	0.89	0.94
Querétaro	0.91	0.87	0.95	0.93	0.88	0.97	0.90	0.88	0.93	0.88	0.82	0.94
Quintana Roo	0.94	0.92	0.95	0.91	0.89	0.93	0.96	0.97	0.94	0.96	0.94	0.98
San Luis Potosí	0.89	0.88	0.91	0.88	0.86	0.90	0.94	0.94	0.94	0.87	0.85	0.89
Sinaloa	0.90	0.88	0.93	0.91	0.88	0.94	0.88	0.89	0.88	0.89	0.87	0.92
Sonora	0.93	0.91	0.95	0.94	0.91	0.96	0.98	0.98	0.97	0.91	0.88	0.93
Tabasco	0.91	0.90	0.92	0.91	0.90	0.93	0.93	0.93	0.93	0.90	0.87	0.92
Tamaulipas	0.90	0.88	0.91	0.91	0.88	0.93	0.89	0.90	0.88	0.88	0.88	0.88
Tlaxcala	0.92	0.90	0.94	0.91	0.89	0.94	0.95	0.95	0.95	0.90	0.88	0.93
Veracruz	0.90	0.89	0.92	0.90	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.88	0.86	0.89
Yucatán	0.96	0.93	0.98	0.96	0.93	0.99	0.96	0.97	0.96	0.95	0.91	0.98
Zacatecas	0.90	0.88	0.92	0.91	0.87	0.94	0.91	0.91	0.91	0.87	0.84	0.90
NACIONAL	0.91	0.89	0.93	0.91	0.89	0.93	0.93	0.92	0.93	0.89	0.87	0.91

Nota: Los alumnos se inscribieron a 1° en el ciclo escolar 2010/2011 y a 3° en el ciclo escolar 2012/2013.

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 2010/2011-2012/2013), SEP-DGPEE.

AT02e-A3

Alumnos en educación primaria en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2007/2008-2012/2013)

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	17 559	8 965	8 594	17 445	8 866	8 579	17 275	8 753	8 522	16 988	8 584	8 404	16 815	8 406	8 409	16 749	8 396	8 353
Baja California	62 040	31 337	30 703	59 341	29 837	29 504	55 519	27 654	27 865	53 660	26 599	27 061	52 969	26 153	26 816	53 513	26 520	26 993
Baja California Sur	10 650	5 436	5 214	10 289	5 170	5 119	9 914	4 972	4 942	9 619	4 789	4 830	9 382	4 677	4 705	9 488	4 710	4 778
Campeche	14 956	7 609	7 347	13 420	6 662	6 758	12 371	6 084	6 287	11 939	5 791	6 148	11 466	5 526	5 940	11 383	5 453	5 930
Coahuila	57 991	29 302	28 689	55 667	27 756	27 911	58 524	29 710	28 814	53 085	26 115	26 970	50 753	24 909	25 844	50 215	24 569	25 646
Colima	11 092	5 549	5 543	10 635	5 278	5 357	9 396	4 620	4 776	9 302	4 535	4 767	9 269	4 529	4 740	9 189	4 440	4 749
Chiapas	103 943	52 294	51 649	88 961	44 368	44 593	81 355	40 213	41 142	77 182	37 999	39 183	74 828	36 610	38 218	73 693	36 011	37 682
Chihuahua	54 437	27 866	26 571	48 381	24 742	23 639	46 052	23 319	22 733	44 695	22 478	22 217	43 851	22 008	21 843	43 379	21 722	21 657
Distrito Federal	134 709	68 322	66 387	122 846	62 301	60 545	120 158	60 692	59 466	118 422	59 710	58 712	116 971	58 823	58 148	116 387	58 564	57 823
Durango	32 184	16 444	15 740	30 331	15 319	15 012	29 139	14 615	14 524	28 360	14 172	14 188	27 961	13 950	14 011	27 558	13 684	13 874
Guanajuato	103 160	52 383	50 777	100 940	50 386	50 554	96 113	47 716	48 397	107 494	53 277	54 217	106 785	52 841	53 944	106 077	52 389	53 688
Guerrero	72 279	36 717	35 562	61 816	30 847	30 969	55 941	27 484	28 457	52 887	25 711	27 176	50 537	24 375	26 162	49 457	23 801	25 656
Hidalgo	39 480	20 091	19 389	38 517	19 510	19 007	37 439	18 772	18 667	36 923	18 452	18 471	36 901	18 398	18 503	36 882	18 373	18 509
Jalisco	130 475	66 625	63 850	121 691	61 425	60 266	117 140	58 563	58 577	114 431	56 799	57 632	112 129	55 346	56 783	111 003	54 588	56 415
México	246 128	125 198	120 930	225 534	114 464	111 070	218 236	110 160	108 076	215 101	108 360	106 741	211 713	106 067	105 646	210 003	105 220	104 783
Michoacán	62 049	31 247	30 802	60 668	30 343	30 325	57 552	28 320	29 232	54 624	26 644	27 980	52 915	25 681	27 234	52 266	25 259	27 007
Morelos	34 284	17 455	16 829	31 980	16 045	15 935	30 904	15 455	15 449	30 091	15 011	15 080	29 625	14 745	14 880	29 448	14 623	14 825
Nayarit	19 154	9 713	9 441	18 798	9 504	9 294	18 171	9 065	9 106	17 772	8 860	8 912	17 720	8 811	8 909	17 674	8 780	8 894
Nuevo León	88 048	44 986	43 062	85 649	43 325	42 324	82 726	41 583	41 143	81 557	40 816	40 741	80 353	40 131	40 222	79 903	39 854	40 049
Oaxaca	67 423	34 517	32 906	59 582	29 833	29 749	54 615	26 979	27 636	52 205	25 519	26 686	50 547	24 589	25 958	49 593	23 927	25 666
Puebla	119 298	60 468	58 830	112 524	56 449	56 075	106 113	52 568	53 545	103 280	50 914	52 366	101 330	49 643	51 687	100 191	48 948	51 243
Querétaro	36 033	18 240	17 793	34 152	17 079	17 073	33 021	16 271	16 750	32 100	15 761	16 339	31 851	15 522	16 329	31 695	15 323	16 372
Quintana Roo	24 021	12 102	11 919	22 509	11 225	11 284	20 844	10 229	10 615	20 757	10 157	10 600	20 508	10 034	10 474	20 321	9 917	10 404
San Luis Potosí	54 083	27 323	26 760	50 450	25 161	25 289	47 042	23 102	23 940	45 612	22 255	23 357	44 130	21 428	22 702	42 989	20 798	22 191
Sinaloa	39 917	20 444	19 473	37 615	19 058	18 557	37 207	18 751	18 456	36 506	18 355	18 151	35 847	17 948	17 899	34 965	17 427	17 538
Sonora	52 638	26 903	25 735	50 987	25 798	25 189	49 692	24 955	24 737	49 698	24 973	24 725	48 551	24 326	24 225	48 704	24 299	24 405
Tabasco	33 163	16 979	16 184	31 653	16 079	15 574	30 378	15 234	15 144	30 327	15 200	15 127	30 006	14 969	15 037	29 629	14 737	14 892
Tamaulipas	53 771	27 245	26 526	51 248	25 706	25 542	49 871	24 817	25 054	48 019	23 751	24 268	46 912	23 088	23 824	45 793	22 497	23 296
Tlaxcala	20 919	10 588	10 331	20 223	10 161	10 062	19 294	9 656	9 638	19 147	9 557	9 590	18 974	9 413	9 561	18 824	9 385	9 439
Veracruz	133 047	67 647	65 400	117 314	58 804	58 510	107 625	53 140	54 485	102 358	49 897	52 461	99 542	48 171	51 371	97 307	46 854	50 453
Yucatán	35 183	17 675	17 508	31 643	15 532	16 111	29 325	14 234	15 091	27 598	13 197	14 401	27 890	13 304	14 586	27 364	12 925	14 439
Zacatecas	30 595	15 448	15 147	29 381	14 715	14 666	28 123	13 972	14 151	27 900	13 790	14 110	27 333	13 465	13 868	26 924	13 296	13 628
NACIONAL	1 994 709	1 013 118	981 591	1 852 190	931 748	920 442	1 767 075	881 658	885 417	1 729 639	858 028	871 611	1 696 364	837 886	858 478	1 678 566	827 289	851 277

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2007/2008 tienen 6 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2008/2009 tienen 7 años; los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2009/2010 tienen 8 años; los alumnos inscritos a 4° en el ciclo escolar 2010/2011 tienen 9 años; los alumnos inscritos a 5° en el ciclo escolar 2011/2012 tienen 10 años y los alumnos inscritos a 6° en el ciclo escolar 2012/2013 tienen 11 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2007/2008-2012/2013), SEP-DGPEE.

AT02e-A4

Alumnos en primaria general en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2007/2008-2012/2013)

AT

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	17 517	8 949	8 568	17 391	8 844	8 547	17 216	8 730	8 486	16 921	8 560	8 361	16 757	8 385	8 372	16 700	8 375	8 325
Baja California	60 519	30 564	29 955	57 924	29 142	28 782	54 294	27 069	27 225	52 543	26 078	26 465	51 874	25 648	26 226	52 339	25 958	26 381
Baja California Sur	10 615	5 417	5 198	10 257	5 153	5 104	9 874	4 949	4 925	9 588	4 775	4 813	9 355	4 663	4 692	9 461	4 695	4 766
Campeche	14 422	7 344	7 078	12 945	6 439	6 506	11 966	5 885	6 081	11 558	5 605	5 953	11 128	5 369	5 759	11 059	5 307	5 752
Coahuila	57 875	29 240	28 635	55 577	27 712	27 865	58 455	29 675	28 780	53 035	26 088	26 947	50 716	24 888	25 828	50 184	24 552	25 632
Colima	11 061	5 534	5 527	10 605	5 264	5 341	9 374	4 610	4 764	9 283	4 526	4 757	9 254	4 522	4 732	9 175	4 434	4 741
Chiapas	69 793	35 348	34 445	59 606	29 847	29 759	55 318	27 398	27 920	53 415	26 351	27 064	52 464	25 720	26 744	52 345	25 678	26 667
Chihuahua	52 147	26 684	25 463	46 344	23 678	22 666	44 256	22 402	21 854	43 175	21 729	21 446	42 406	21 288	21 118	42 035	21 065	20 970
Distrito Federal	134 671	68 299	66 372	122 836	62 294	60 542	120 158	60 692	59 466	118 422	59 710	58 712	116 971	58 823	58 148	116 387	58 564	57 823
Durango	30 731	15 699	15 032	29 025	14 644	14 381	27 930	13 995	13 935	27 272	13 630	13 642	26 987	13 465	13 522	26 620	13 237	13 383
Guanajuato	102 499	52 048	50 451	100 382	50 107	50 275	95 539	47 417	48 122	106 918	52 991	53 927	106 343	52 622	53 721	105 635	52 170	53 465
Guerrero	59 648	30 287	29 361	52 206	26 086	26 120	47 682	23 507	24 175	45 520	22 194	23 326	43 867	21 253	22 614	43 155	20 893	22 262
Hidalgo	34 296	17 476	16 820	33 234	16 858	16 376	32 736	16 446	16 290	32 403	16 254	16 149	32 330	16 181	16 149	32 515	16 232	16 283
Jalisco	129 309	66 064	63 245	120 589	60 900	59 689	116 132	58 086	58 046	113 543	56 384	57 159	111 301	54 967	56 334	110 232	54 225	56 007
México	242 519	123 348	119 171	222 332	112 837	109 495	215 230	108 656	106 574	212 210	106 926	105 284	208 869	104 674	104 195	207 172	103 833	103 339
Michoacán	58 917	29 682	29 235	57 678	28 833	28 845	54 574	26 876	27 698	51 808	25 290	26 518	50 246	24 434	25 812	49 682	24 043	25 639
Morelos	34 023	17 314	16 709	31 732	15 912	15 820	30 703	15 348	15 355	29 911	14 929	14 982	29 440	14 660	14 780	29 278	14 549	14 729
Nayarit	17 713	8 979	8 734	17 488	8 843	8 645	16 994	8 491	8 503	16 656	8 306	8 350	16 653	8 285	8 368	16 660	8 281	8 379
Nuevo León	87 975	44 951	43 024	85 578	43 288	42 290	82 630	41 526	41 104	81 461	40 770	40 691	80 279	40 092	40 187	79 892	39 846	40 046
Oaxaca	48 093	24 750	23 343	43 694	22 101	21 593	40 688	20 304	20 384	39 142	19 313	19 829	38 153	18 713	19 440	37 328	18 215	19 113
Puebla	108 417	54 932	53 485	102 596	51 458	51 138	96 883	48 029	48 854	94 510	46 596	47 914	92 794	45 497	47 297	91 785	44 856	46 929
Querétaro	34 619	17 506	17 113	32 899	16 448	16 451	31 833	15 661	16 172	30 996	15 193	15 803	30 799	14 984	15 815	30 623	14 787	15 836
Quintana Roo	23 365	11 765	11 600	21 888	10 901	10 987	20 324	9 968	10 356	20 239	9 892	10 347	20 008	9 779	10 229	19 820	9 666	10 154
San Luis Potosí	50 056	25 306	24 750	46 667	23 295	23 372	43 601	21 429	22 172	42 450	20 720	21 730	41 155	19 998	21 157	39 959	19 367	20 592
Sinaloa	38 941	19 926	19 015	36 962	18 721	18 241	36 569	18 400	18 169	36 045	18 147	17 898	35 345	17 715	17 630	34 482	17 206	17 276
Sonora	51 548	26 364	25 184	49 985	25 311	24 674	48 816	24 510	24 306	48 898	24 580	24 318	47 775	23 938	23 837	47 931	23 918	24 013
Tabasco	31 886	16 323	15 563	30 400	15 442	14 958	29 184	14 647	14 537	29 166	14 627	14 539	28 889	14 434	14 455	28 535	14 212	14 323
Tamaulipas	53 465	27 089	26 376	51 101	25 628	25 473	49 650	24 701	24 949	47 771	23 621	24 150	46 707	22 987	23 720	45 598	22 400	23 198
Tlaxcala	20 418	10 346	10 072	19 740	9 932	9 808	18 826	9 435	9 391	18 677	9 341	9 336	18 526	9 206	9 320	18 392	9 179	9 213
Veracruz	121 652	61 917	59 735	106 304	53 300	53 004	98 289	48 638	49 651	94 467	46 167	48 300	91 534	44 375	47 159	89 660	43 305	46 355
Yucatán	33 160	16 635	16 525	29 851	14 618	15 233	27 624	13 373	14 251	26 040	12 427	13 613	26 351	12 553	13 798	25 881	12 192	13 689
Zacatecas	30 562	15 436	15 126	29 381	14 715	14 666	28 070	13 944	14 126	27 676	13 692	13 984	27 284	13 450	13 834	26 924	13 296	13 628
NACIONAL	1 872 432	951 522	920 910	1 745 197	878 551	866 646	1 671 418	834 797	836 621	1 641 719	815 412	826 307	1 612 560	797 568	814 992	1 597 444	788 536	808 908

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2007/2008 tienen 6 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2008/2009 tienen 7 años; los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2009/2010 tienen 8 años; los alumnos inscritos a 4° en el ciclo escolar 2010/2011 tienen 9 años; los alumnos inscritos a 5° en el ciclo escolar 2011/2012 tienen 10 años, y los alumnos inscritos a 6° en el ciclo escolar 2012/2013 tienen 11 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2007/2008-2012/2013), SEP-DGPEE.

AT02e-A5

Alumnos en primaria indígena en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2007/2008-2012/2013)

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	1 274	645	629	1 205	594	611	1 115	532	583	1 056	495	561	1 059	490	569	1 148	551	597
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	409	203	206	357	165	192	316	150	166	302	140	162	278	128	150	266	119	147
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	30 762	15 249	15 513	26 514	13 102	13 412	23 386	11 462	11 924	21 242	10 371	10 871	20 160	9 792	10 368	19 412	9 396	10 016
Chihuahua	1 941	1 019	922	1 754	921	833	1 494	762	732	1 306	644	662	1 263	624	639	1 194	581	613
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	987	497	490	882	446	436	740	379	361	676	322	354	608	302	306	600	281	319
Guanajuato	177	85	92	162	74	88	140	61	79	164	72	92	159	74	85	155	70	85
Guerrero	11 555	5 861	5 694	8 498	4 193	4 305	7 133	3 418	3 715	6 373	3 017	3 356	5 937	2 745	3 192	5 701	2 602	3 099
Hidalgo	4 601	2 323	2 278	4 482	2 243	2 239	4 212	2 082	2 130	4 103	1 990	2 113	4 027	1 956	2 071	4 032	1 971	2 061
Jalisco	768	371	397	680	326	354	582	270	312	526	240	286	522	235	287	475	217	258
México	2 911	1 472	1 439	2 648	1 336	1 312	2 520	1 249	1 271	2 427	1 194	1 233	2 424	1 180	1 244	2 426	1 177	1 249
Michoacán	2 696	1 335	1 361	2 418	1 233	1 185	2 380	1 153	1 227	2 260	1 083	1 177	2 215	1 047	1 168	2 218	1 049	1 169
Morelos	153	76	77	141	75	66	111	64	47	116	58	58	130	63	67	127	58	69
Nayarit	1 274	650	624	1 139	571	568	1 013	494	519	969	487	482	950	475	475	907	450	457
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	18 231	9 207	9 024	14 877	7 238	7 639	13 116	6 292	6 824	12 336	5 867	6 469	11 757	5 575	6 182	11 546	5 387	6 159
Puebla	10 257	5 228	5 029	9 498	4 781	4 717	8 782	4 319	4 463	8 401	4 136	4 265	8 123	3 944	4 179	7 995	3 884	4 111
Querétaro	1 010	524	486	927	473	454	842	432	410	781	404	377	765	391	374	735	363	372
Quintana Roo	607	311	296	570	299	271	483	244	239	477	243	234	462	233	229	451	223	228
San Luis Potosí	3 313	1 658	1 655	2 977	1 460	1 517	2 758	1 347	1 411	2 573	1 251	1 322	2 437	1 175	1 262	2 405	1 128	1 277
Sinaloa	254	132	122	234	121	113	217	109	108	196	88	108	195	98	97	191	90	101
Sonora	1 006	490	516	927	443	484	832	417	415	762	367	395	745	369	376	746	362	384
Tabasco	914	476	438	911	470	441	878	439	439	882	444	438	875	430	445	859	425	434
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	339	156	183	329	151	178	322	144	178	338	149	189	335	155	180	336	154	182
Veracruz	11 186	5 625	5 561	9 544	4 741	4 803	8 384	4 047	4 337	7 630	3 659	3 971	7 258	3 450	3 808	6 938	3 230	3 708
Yucatán	1 891	959	932	1 671	841	830	1 591	797	794	1 454	713	741	1 449	703	746	1 405	688	717
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NACIONAL	108 516	54 552	53 964	93 345	46 297	47 048	83 347	40 663	42 684	77 350	37 434	39 916	74 133	35 634	38 499	72 268	34 456	37 812

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2007/2008 tienen 6 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2008/2009 tienen 7 años; los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2009/2010 tienen 8 años; los alumnos inscritos a 4° en el ciclo escolar 2010/2011 tienen 9 años; los alumnos inscritos a 5° en el ciclo escolar 2011/2012 tienen 10 años, y los alumnos inscritos a 6° en el ciclo escolar 2012/2013 tienen 11 años.

- Sin registro.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2007/2008-2012/2013), SEP-DGPPEE.

AT02e-A6
Alumnos en educación secundaria en edad normativa por entidad federativa, grado escolar y sexo (2010/2011-2012/2013)
AT

Entidad federativa	EDUCACIÓN SECUNDARIA								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	15 950	7 859	8 091	15 170	7 409	7 761	14 525	7 063	7 462
Baja California	45 683	22 631	23 052	44 079	21 593	22 486	42 891	20 852	22 039
Baja California Sur	8 365	4 123	4 242	8 208	4 053	4 155	7 817	3 840	3 977
Campeche	10 084	4 833	5 251	9 562	4 584	4 978	8 988	4 260	4 728
Coahuila	46 064	22 519	23 545	42 081	20 351	21 730	39 448	18 900	20 548
Colima	7 271	3 588	3 683	7 084	3 442	3 642	6 719	3 226	3 493
Chiapas	55 327	28 068	27 259	53 063	26 846	26 217	50 809	25 623	25 186
Chihuahua	40 259	20 062	20 197	38 563	19 022	19 541	36 666	17 909	18 757
Distrito Federal	117 666	58 606	59 060	112 545	55 051	57 494	104 962	50 357	54 605
Durango	25 167	12 425	12 742	23 768	11 620	12 148	22 456	10 851	11 605
Guanajuato	90 092	43 806	46 286	87 471	42 197	45 274	82 900	39 600	43 300
Guerrero	43 960	21 021	22 939	42 485	20 238	22 247	39 067	18 546	20 521
Hidalgo	32 477	16 148	16 329	31 756	15 681	16 075	31 084	15 278	15 806
Jalisco	99 067	48 649	50 418	93 181	45 261	47 920	89 231	43 146	46 085
México	184 106	91 946	92 160	176 792	87 401	89 391	168 930	82 703	86 227
Michoacán	50 293	24 376	25 917	46 161	21 871	24 290	42 473	19 775	22 698
Morelos	26 249	12 825	13 424	24 667	11 907	12 760	23 790	11 350	12 440
Nayarit	15 421	7 722	7 699	14 940	7 521	7 419	14 537	7 245	7 292
Nuevo León	71 815	35 606	36 209	69 428	34 183	35 245	66 976	32 818	34 158
Oaxaca	43 622	21 001	22 621	41 763	20 009	21 754	40 196	19 058	21 138
Puebla	83 640	40 602	43 038	80 526	38 761	41 765	77 542	37 078	40 464
Querétaro	25 455	12 400	13 055	24 322	11 513	12 809	23 148	10 744	12 404
Quintana Roo	14 675	7 317	7 358	14 314	7 091	7 223	13 726	6 739	6 987
San Luis Potosí	40 848	19 630	21 218	39 280	18 734	20 546	36 497	17 264	19 233
Sinaloa	38 074	18 715	19 359	36 466	17 612	18 854	34 445	16 468	17 977
Sonora	41 335	20 489	20 846	39 152	19 186	19 966	38 396	18 558	19 838
Tabasco	29 507	14 481	15 026	28 362	13 828	14 534	26 922	13 027	13 895
Tamaulipas	42 572	20 899	21 673	40 199	19 698	20 501	38 127	18 490	19 637
Tlaxcala	16 508	8 245	8 263	15 954	7 867	8 087	15 151	7 407	7 744
Veracruz	93 976	45 409	48 567	89 822	43 062	46 760	85 007	40 390	44 617
Yucatán	22 882	11 039	11 843	23 028	10 915	12 113	21 855	10 221	11 634
Zacatecas	23 943	11 732	12 211	22 903	11 103	11 800	21 561	10 330	11 231
NACIONAL	1 502 353	738 772	763 581	1 437 095	699 610	737 485	1 366 842	659 116	707 726

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2010/2011 tienen 12 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2011/2012 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2012/2013 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011-2012/2013), SEP-DGPEE.

AT02e-A7
**Alumnos en secundaria general en edad normativa
por entidad federativa, grado escolar y sexo
(2010/2011-2012/2013)**
AT

Entidad federativa	SECUNDARIA GENERAL								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	7 859	3 808	4 051	7 426	3 569	3 857	7 076	3 390	3 686
Baja California	33 194	16 358	16 836	31 692	15 439	16 253	30 930	14 979	15 951
Baja California Sur	4 435	2 219	2 216	4 340	2 159	2 181	4 139	2 042	2 097
Campeche	3 903	1 872	2 031	3 855	1 849	2 006	3 668	1 762	1 906
Coahuila	24 733	12 124	12 609	22 634	10 986	11 648	21 351	10 287	11 064
Colima	4 577	2 235	2 342	4 449	2 148	2 301	4 211	2 020	2 191
Chiapas	17 568	8 752	8 816	17 096	8 522	8 574	16 570	8 165	8 405
Chihuahua	23 154	11 503	11 651	22 269	10 931	11 338	21 238	10 315	10 923
Distrito Federal	79 285	39 212	40 073	76 032	36 829	39 203	71 101	33 747	37 354
Durango	11 420	5 641	5 779	10 883	5 334	5 549	10 328	4 996	5 332
Guanajuato	39 506	19 262	20 244	38 290	18 461	19 829	36 431	17 380	19 051
Guerrero	18 052	8 644	9 408	17 165	8 191	8 974	15 920	7 499	8 421
Hidalgo	14 024	6 957	7 067	13 665	6 696	6 969	13 529	6 556	6 973
Jalisco	57 304	27 989	29 315	54 318	26 309	28 009	51 842	25 068	26 774
México	120 975	60 540	60 435	116 891	57 783	59 108	111 903	54 766	57 137
Michoacán	23 656	11 459	12 197	21 674	10 217	11 457	19 916	9 207	10 709
Morelos	14 821	7 218	7 603	13 946	6 722	7 224	13 497	6 439	7 058
Nayarit	7 305	3 644	3 661	7 064	3 545	3 519	6 946	3 405	3 541
Nuevo León	46 369	22 967	23 402	44 713	21 946	22 767	43 152	21 034	22 118
Oaxaca	12 909	6 237	6 672	12 368	5 960	6 408	12 025	5 702	6 323
Puebla	33 999	16 481	17 518	32 819	15 761	17 058	31 740	15 103	16 637
Querétaro	12 718	6 184	6 534	12 354	5 809	6 545	11 780	5 456	6 324
Quintana Roo	7 413	3 662	3 751	7 121	3 480	3 641	6 769	3 268	3 501
San Luis Potosí	18 630	9 033	9 597	17 806	8 524	9 282	16 394	7 772	8 622
Sinaloa	22 755	11 140	11 615	21 923	10 545	11 378	20 759	9 855	10 904
Sonora	22 020	10 918	11 102	20 912	10 270	10 642	20 604	9 928	10 676
Tabasco	10 989	5 386	5 603	10 597	5 155	5 442	10 022	4 834	5 188
Tamaulipas	22 761	11 128	11 633	21 554	10 420	11 134	20 620	9 834	10 786
Tlaxcala	6 760	3 354	3 406	6 495	3 154	3 341	6 176	2 980	3 196
Veracruz	32 241	15 797	16 444	30 718	14 873	15 845	29 109	13 880	15 229
Yucatán	13 911	6 645	7 266	13 990	6 560	7 430	13 371	6 180	7 191
Zacatecas	7 915	3 890	4 025	7 712	3 706	4 006	7 181	3 399	3 782
NACIONAL	777 161	382 259	394 902	744 771	361 853	382 918	710 298	341 248	369 050

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2010/2011 tienen 12 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2011/2012 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2012/2013 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011-2012/2013), SEP-DGPEE.

AT02e-A8
**Alumnos en secundaria técnica en edad normativa
por entidad federativa, grado escolar y sexo
(2010/2011-2012/2013)**
AT

Entidad federativa	SECUNDARIA TÉCNICA								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	5 671	2 810	2 861	5 365	2 645	2 720	5 168	2 536	2 632
Baja California	10 439	5 221	5 218	10 357	5 131	5 226	10 048	4 921	5 127
Baja California Sur	3 257	1 554	1 703	3 220	1 559	1 661	3 081	1 495	1 586
Campeche	4 459	2 141	2 318	4 068	1 944	2 124	3 800	1 759	2 041
Coahuila	20 224	9 843	10 381	18 426	8 862	9 564	17 171	8 153	9 018
Colima	2 095	1 067	1 028	2 034	1 008	1 026	1 906	927	979
Chiapas	13 548	7 080	6 468	12 740	6 603	6 137	11 820	6 064	5 756
Chihuahua	14 497	7 326	7 171	13 839	6 943	6 896	13 087	6 473	6 614
Distrito Federal	36 743	18 562	18 181	34 839	17 384	17 455	32 134	15 749	16 385
Durango	9 112	4 508	4 604	8 473	4 133	4 340	7 929	3 816	4 113
Guanajuato	19 349	9 655	9 694	18 635	9 216	9 419	17 410	8 503	8 907
Guerrero	15 949	7 642	8 307	15 488	7 376	8 112	14 312	6 781	7 531
Hidalgo	6 983	3 469	3 514	6 776	3 359	3 417	6 517	3 204	3 313
Jalisco	32 750	16 278	16 472	30 402	14 852	15 550	29 283	14 182	15 101
México	44 660	21 960	22 700	41 958	20 426	21 532	39 912	19 185	20 727
Michoacán	15 705	7 687	8 018	14 499	6 914	7 585	13 178	6 089	7 089
Morelos	7 636	3 704	3 932	7 133	3 401	3 732	6 811	3 169	3 642
Nayarit	5 355	2 691	2 664	5 200	2 612	2 588	4 934	2 483	2 451
Nuevo León	24 377	12 097	12 280	23 575	11 640	11 935	22 605	11 133	11 472
Oaxaca	14 757	7 212	7 545	14 021	6 777	7 244	13 468	6 412	7 056
Puebla	19 970	9 963	10 007	19 131	9 391	9 740	18 207	8 822	9 385
Querétaro	6 520	3 266	3 254	6 042	2 927	3 115	5 727	2 682	3 045
Quintana Roo	4 823	2 415	2 408	4 786	2 380	2 406	4 623	2 272	2 351
San Luis Potosí	9 935	4 812	5 123	9 598	4 594	5 004	8 657	4 103	4 554
Sinaloa	12 110	6 021	6 089	11 515	5 621	5 894	10 827	5 229	5 598
Sonora	15 273	7 616	7 657	14 389	7 041	7 348	13 842	6 712	7 130
Tabasco	8 799	4 377	4 422	8 366	4 124	4 242	7 884	3 817	4 067
Tamaulipas	16 266	7 999	8 267	15 126	7 434	7 692	14 307	7 037	7 270
Tlaxcala	6 391	3 166	3 225	6 148	3 011	3 137	5 780	2 787	2 993
Veracruz	20 901	10 256	10 645	19 902	9 680	10 222	18 293	8 782	9 511
Yucatán	6 568	3 254	3 314	6 684	3 251	3 433	6 234	2 972	3 262
Zacatecas	6 544	3 165	3 379	6 161	2 942	3 219	5 694	2 659	3 035
NACIONAL	441 666	218 817	222 849	418 896	205 181	213 715	394 649	190 908	203 741

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2010/2011 tienen 12 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2011/2012 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2012/2013 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011-2012/2013), SEP-DGPEE.

AT02e-A9
**Alumnos en telesecundaria en edad normativa
por entidad federativa, grado escolar y sexo
(2010/2011-2012/2013)**
AT

Entidad federativa	TELESECUNDARIA								
	1°			2°			3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	2 384	1 220	1 164	2 364	1 187	1 177	2 267	1 131	1 136
Baja California	1 987	1 024	963	1 955	985	970	1 837	911	926
Baja California Sur	673	350	323	647	335	312	595	302	293
Campeche	1 646	774	872	1 576	752	824	1 462	704	758
Coahuila	1 074	535	539	974	483	491	907	445	462
Colima	585	278	307	580	271	309	572	263	309
Chiapas	23 348	11 782	11 566	22 413	11 297	11 116	21 675	10 999	10 676
Chihuahua	2 600	1 227	1 373	2 443	1 138	1 305	2 319	1 107	1 212
Distrito Federal	947	491	456	977	508	469	978	509	469
Durango	4 505	2 207	2 298	4 304	2 098	2 206	4 085	1 984	2 101
Guanajuato	31 025	14 789	16 236	30 307	14 391	15 916	28 831	13 597	15 234
Guerrero	9 346	4 456	4 890	9 076	4 320	4 756	8 646	4 173	4 473
Hidalgo	11 137	5 570	5 567	10 963	5 472	5 491	10 710	5 376	5 334
Jalisco	8 509	4 148	4 361	8 008	3 898	4 110	7 669	3 716	3 953
México	18 171	9 302	8 869	17 647	9 059	8 588	17 035	8 710	8 325
Michoacán	10 198	4 879	5 319	9 486	4 519	4 967	8 814	4 231	4 583
Morelos	3 744	1 874	1 870	3 551	1 766	1 785	3 437	1 717	1 720
Nayarit	2 694	1 357	1 337	2 594	1 328	1 266	2 583	1 326	1 257
Nuevo León	739	369	370	714	359	355	680	346	334
Oaxaca	15 526	7 342	8 184	14 879	7 033	7 846	14 208	6 700	7 508
Puebla	29 335	13 989	15 346	28 281	13 454	14 827	27 291	12 997	14 294
Querétaro	6 100	2 900	3 200	5 810	2 729	3 081	5 514	2 552	2 962
Quintana Roo	2 344	1 184	1 160	2 307	1 175	1 132	2 241	1 147	1 094
San Luis Potosí	11 969	5 635	6 334	11 622	5 497	6 125	11 262	5 298	5 964
Sinaloa	3 041	1 470	1 571	2 848	1 364	1 484	2 686	1 304	1 382
Sonora	3 997	1 930	2 067	3 797	1 852	1 945	3 904	1 895	2 009
Tabasco	9 603	4 662	4 941	9 285	4 491	4 794	8 910	4 324	4 586
Tamaulipas	3 469	1 732	1 737	3 433	1 795	1 638	3 091	1 559	1 532
Tlaxcala	3 283	1 686	1 597	3 235	1 666	1 569	3 125	1 606	1 519
Veracruz	39 490	18 692	20 798	38 134	17 994	20 140	36 680	17 296	19 384
Yucatán	2 070	978	1 092	2 075	975	1 100	1 997	948	1 049
Zacatecas	9 383	4 640	4 743	9 021	4 446	4 575	8 535	4 205	4 330
NACIONAL	274 922	133 472	141 450	265 306	128 637	136 669	254 546	123 378	131 168

Nota: Los alumnos inscritos a 1° en el ciclo escolar 2010/2011 tienen 12 años; los alumnos inscritos a 2° en el ciclo escolar 2011/2012 tienen 13 años, y los alumnos inscritos a 3° en el ciclo escolar 2012/2013 tienen 14 años.

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2010/2011-2012/2013), SEP-DGPEE.