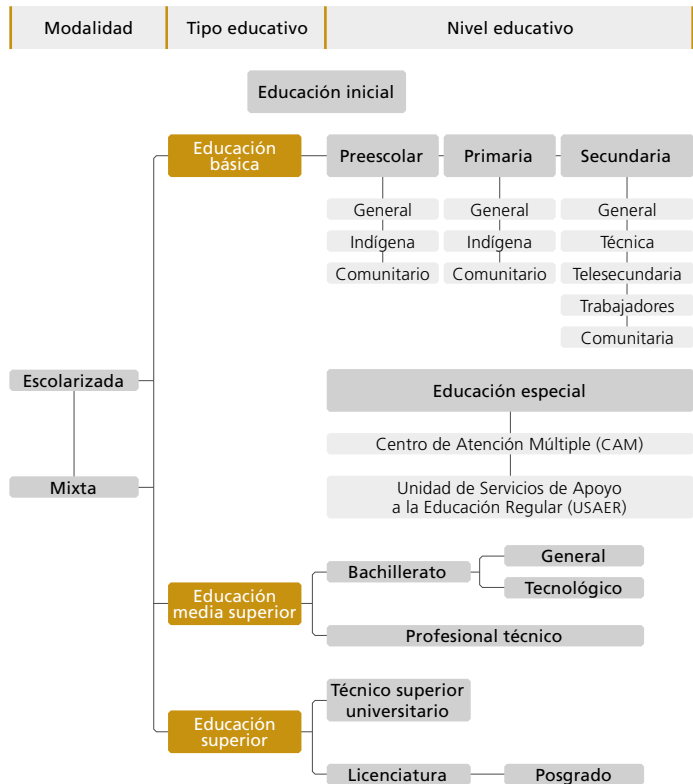
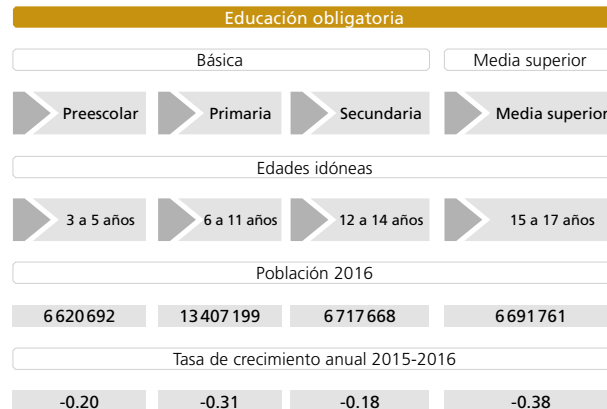


## Sistema Educativo Nacional



### Educación obligatoria

Edades idóneas para cursar cada nivel educativo, población en esas edades y tasa de crecimiento promedio anual



### Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	4 931 986	234 635	88 939
Primaria	14 137 862	573 284	97 553
Secundaria	6 710 845	409 272	39 265
<b>Educación básica</b>	<b>25 780 693</b>	<b>1 217 191</b>	<b>225 757</b>
<b>Educación media superior</b>	<b>5 128 518</b>	<b>298 335</b>	<b>17 723</b>
<b>Educación obligatoria</b>	<b>30 909 211</b>	<b>1 515 526</b>	<b>243 480</b>

## Tipo de sostenimiento

Alumnos, docentes y escuelas o planteles por nivel o tipo educativo según tipo de sostenimiento

Nivel o tipo educativo	Sostenimiento								
	Alumnos			Docentes			Escuelas/planteles		
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total
Preescolar	4 226 934	705 052	<b>4 931 986</b>	190 680	43 955	<b>234 635</b>	74 332	14 607	<b>88 939</b>
	85.7	14.3	<b>100.0</b>	81.3	18.7	<b>100.0</b>	83.6	16.4	<b>100.0</b>
Primaria	12 824 766	1 313 096	<b>14 137 862</b>	511 758	61 526	<b>573 284</b>	88 526	9 027	<b>97 553</b>
	90.7	9.3	<b>100.0</b>	89.3	10.7	<b>100.0</b>	90.7	9.3	<b>100.0</b>
Secundaria	6 120 702	590 143	<b>6 710 845</b>	346 635	62 637	<b>409 272</b>	34 102	5 163	<b>39 265</b>
	91.2	8.8	<b>100.0</b>	84.7	15.3	<b>100.0</b>	86.9	13.1	<b>100.0</b>
Media superior	4 166 750	961 768	<b>5 128 518</b>	201 054	97 281	<b>298 335</b>	11 920	5 803	<b>17 723</b>
	81.2	18.8	<b>100.0</b>	67.4	32.6	<b>100.0</b>	67.3	32.7	<b>100.0</b>

## Tipo de servicio o modelo educativo

Alumnos, docentes y escuelas o planteles por nivel o tipo educativo, tipo de servicio o modelo educativo

Nivel o tipo educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	General <sup>1</sup>	4 343 899	196 121	60 864
		88.1	83.6	68.4
	Indígena	423 344	19 031	9 838
		8.6	8.1	11.1
	Comunitario	164 743	19 483	18 237
	3.3	8.3	20.5	
	<b>Total</b>	<b>4 931 986</b>	<b>234 635</b>	<b>88 939</b>
Primaria	General	13 220 695	524 483	77 090
		93.5	91.5	79.0
	Indígena	808 046	37 030	10 195
		5.7	6.5	10.5
	Comunitaria	109 121	11 771	10 268
	0.8	2.1	10.5	
	<b>Total</b>	<b>14 137 862</b>	<b>573 284</b>	<b>97 553</b>
Secundaria	General	3 393 524	228 495	12 227
		50.6	55.8	31.1
	Técnica	1 820 794	101 035	4 711
		27.1	24.7	12.0
	Telesecundaria	1 433 688	73 063	18 754
		21.4	17.9	47.8
	Trabajadores	21 597	2 523	226
		0.3	0.6	0.6
	Comunitaria	41 242	4 156	3 347
	0.6	1.0	8.5	
	<b>Total</b>	<b>6 710 845</b>	<b>409 272</b>	<b>39 265</b>
Media superior <sup>2</sup>	Bachillerato general	3 202 514	205 376	14 513
		62.4	68.8	81.9
	Bachillerato tecnológico	1 859 614	92 258	2 838
		36.3	30.9	16.0
	Profesional técnico	66 390	8 307	597
	1.3	2.8	3.4	
	<b>Total</b>	<b>5 128 518</b>	<b>298 335</b>	<b>17 723</b>

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> El total puede no corresponder con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.

La suma de los porcentajes puede ser diferente a 100% debido al redondeo de cifras.

## Educación media superior

Alumnos, docentes y planteles en educación media superior por sostenimiento, control administrativo, institución y tipo de plantel

Sostenimiento	Control administrativo	Institución	Tipo de plantel	Alumnos		Docentes		Planteles	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
				Federal	Centralizado	AEFCM	Escuela Nacional para Ciegos	72	0.0
DGB	35 197	0.7	1 323				0.4	42	0.2
DGECYTM	40 285	0.8	2 158				0.7	51	0.3
DGETA	168 881	3.3	9 362				3.1	314	1.8
DGETI	637 467	12.4	23 592				7.9	456	2.6
Descentralizado	Secretarías de Estado	CONADE, SAGARPA, SEDENA, SEMARNAT	1 582		0.0	270	0.1	10	0.1
		CETI	5 352		0.1	481	0.2	3	0.0
		CONALEP CDMX y Oax	50 911		1.0	2 639	0.9	33	0.2
		COBACH (Ciudad de México)	93 026		1.8	4 084	1.4	20	0.1
		INBA	3 552		0.1	733	0.2	16	0.1
Desconcentrado	Instituto Politécnico Nacional	Instituto Nacional de Bellas Artes	59 512	1.2	4 473	1.5	19	0.1	
		CECYT							
<b>Total</b>				<b>1 095 837</b>	<b>21.4</b>	<b>49 128</b>	<b>16.5</b>	<b>965</b>	<b>5.4</b>
Estatal	Centralizado	Gobierno de la Ciudad de México	IEMS Ciudad de México	22 707	0.4	1 369	0.5	22	0.1
			Secretaría de Educación de la Ciudad de México	103	0.0	8	0.0	1	0.0
			BIC	4 553	0.1	364	0.1	48	0.3
			Bachilleratos y CET estatales	572 159	11.2	35 054	11.7	1 912	10.8
			IEBAS	429	0.0	135	0.0	8	0.0
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	TELEBACH	183 282	3.6	8 299	2.8	1 910	10.8
			BINTERCULTURAL	1 759	0.0	81	0.0	19	0.1
			CECYTE	377 036	7.4	13 927	4.7	653	3.7
			CONALEP	256 841	5.0	13 380	4.5	276	1.6
			Bachilleratos y CET estatales	37 274	0.7	3 931	1.3	3	0.0
			COBACH	712 846	13.9	27 903	9.4	1 202	6.8
			EMSAD	149 591	2.9	6 893	2.3	1 244	7.0
			IEBAS	342	0.0	91	0.0	3	0.0
			TELEBACH	3 753	0.1	258	0.1	77	0.4
			TELEBACH comunitario	120 002	2.3	8 918	3.0	3032	17.1
<b>Total</b>				<b>2 442 677</b>	<b>47.6</b>	<b>120 611</b>	<b>40.4</b>	<b>10 410</b>	<b>58.7</b>
Autónomo	Autónomo	UNAM	CCH y ENP	110 373	2.2	6 647	2.2	14	0.1
			Bachilleratos y CET de las universidades estatales	517 863	10.1	24 668	8.3	531	3.0
<b>Total</b>				<b>628 236</b>	<b>12.2</b>	<b>31 315</b>	<b>10.5</b>	<b>545</b>	<b>3.1</b>
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	882 063	17.2	92 335	31.0	5 455	30.8
			Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	79 705	1.6	4 946	1.7	348	2.0
<b>Total</b>				<b>961 768</b>	<b>18.8</b>	<b>97 281</b>	<b>32.6</b>	<b>5 803</b>	<b>32.7</b>
<b>Total</b>				<b>5 128 518</b>	<b>100.0</b>	<b>298 335</b>	<b>100.0</b>	<b>17 723</b>	<b>100.0</b>

Nota: en esta tabla no se incluye la modalidad no escolarizada, ni la capacitación para el trabajo.

## Educación especial

Alumnos, docentes, personal de apoyo y unidades de servicios de educación especial en el tipo educativo básico<sup>1</sup> por modalidad y tipo de servicio

Tipo de servicio		Alumnos	Docentes <sup>2</sup>	Personal de apoyo <sup>3</sup>	Unidades de servicio <sup>4</sup>
Centros de Atención Múltiple (CAM)	Abs.	63 442	12 403	10 370	1 560
	%	11.4	30.5	42.6	25.8
Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	Abs.	493 137	28 268	13 951	4 478
	%	88.6	69.5	57.4	74.2
<b>Total</b>	<b>Abs.</b>	<b>556 579</b>	<b>40 671</b>	<b>24 321</b>	<b>6 038</b>

<sup>1</sup> El tipo educativo básico comprende los niveles educativos de preescolar, primaria y secundaria.

<sup>2</sup> Esta cifra incluye también a los directores con funciones docentes.

<sup>3</sup> El personal de apoyo se integra por personal paraprofesor y personal administrativo.

<sup>4</sup> Los CAM se contabilizan como escuelas y las USAER como centros de atención a escuelas.

## Tamaño de localidad

Alumnos y escuelas o planteles por tipo de servicio o modelo educativo según tamaño de localidad

Nivel o tipo educativo	1 a 249 hab		250 a 2 499 hab		2 500 y más hab	
	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas
<b>Preescolar</b>						
General <sup>1</sup>	86 954	4 173	746 991	18 246	3 494 899	38 303
	2.0	6.9	17.2	30.0	80.5	62.9
Indígena	47 384	2 306	265 238	6 232	1 100 036	12 778
	11.2	23.4	62.7	63.3	26.0	13.0
Comunitario	109 034	14 112	48 783	3 597	6 113	444
	66.2	77.4	29.6	19.7	3.7	2.4
<b>Total</b>	<b>243 372</b>	<b>20 591</b>	<b>1 061 012</b>	<b>28 075</b>	<b>3 611 048</b>	<b>40 025</b>
	4.9	23.2	21.5	31.6	73.2	45.0
<b>Primaria</b>						
General	424 588	13 812	2 390 853	23 242	10 361 164	39 870
	3.2	17.9	18.1	30.1	78.4	51.7
Indígena	164 292	4 633	477 009	4 620	1 648 860	9 009
	20.3	45.4	59.0	45.3	20.4	8.9
Comunitaria	93 897	9 278	9 902	628	4 372	283
	86.0	90.4	9.1	6.1	4.0	2.8
<b>Total</b>	<b>682 777</b>	<b>27 723</b>	<b>2 877 764</b>	<b>28 490</b>	<b>10 530 396</b>	<b>41 062</b>
	4.8	28.4	20.4	29.2	74.5	42.1
<b>Secundaria</b>						
General <sup>2</sup>	23 013	161	166 607	1 129	3 213 441	11 107
	0.7	1.3	4.9	9.1	94.1	89.2
Técnica	27 657	109	182 592	1 017	1 602 576	3 562
	1.5	2.3	10.0	21.6	88.0	75.6
Telesecundaria	88 212	2 865	926 238	13 756	4 157 611	21 077
	6.2	15.3	64.6	73.3	29.0	11.2
Comunitaria	32 107	2 868	8 539	434	476	36
	77.9	85.7	20.7	13.0	1.2	1.1
<b>Total</b>	<b>170 989</b>	<b>6 003</b>	<b>1 283 976</b>	<b>16 336</b>	<b>5 232 254</b>	<b>16 812</b>
	2.5	15.3	19.1	41.6	78.0	42.8
<b>Media superior</b>						
Bachillerato general	63 994	758	499 129	6 089	2 629 522	7 632
	2.0	5.2	15.6	42.0	82.1	52.6
Bachillerato tecnológico	54 171	107	120 852	328	1 675 060	2 388
	2.9	3.8	6.5	11.6	90.1	84.1
Profesional técnico	502	6	197	6	65 691	585
	0.8	1.0	0.3	1.0	98.9	98.0
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>118 667</b>	<b>869</b>	<b>620 178</b>	<b>6 422</b>	<b>4 370 273</b>	<b>10 383</b>
	2.3	4.9	12.1	36.2	85.2	58.6

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.

La suma de los porcentajes no es 100% debido a que se excluyeron las escuelas o planteles sin clasificar, según tamaño de localidad.

## Grado de marginación

Alumnos y escuelas o planteles por tipo de servicio o modelo educativo según grado de marginación

Nivel o tipo educativo	Muy alto y alto		Medio, bajo y muy bajo	
	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas
<b>Preescolar</b>				
General <sup>1</sup>	1 493 758	25 120	2 823 085	35 323
	34.4	41.3	65.0	58.0
Indígena	407 473	9 423	11 518	280
	96.3	95.8	2.7	2.8
Comunitario	135 379	14 984	23 190	2 443
	82.2	82.2	14.1	13.4
<b>Total</b>	<b>2 036 610</b>	<b>49 527</b>	<b>2 857 793</b>	<b>38 046</b>
	41.3	55.7	57.9	42.8
<b>Primaria</b>				
General	4 778 729	38 117	8 357 547	38 155
	36.1	49.4	63.2	49.5
Indígena	778 886	9 739	15 060	178
	96.4	95.5	1.9	1.7
Comunitaria	94 085	8 653	6 041	645
	86.2	84.3	5.5	6.3
<b>Total</b>	<b>5 651 700</b>	<b>56 509</b>	<b>8 378 648</b>	<b>38 978</b>
	40.0	57.9	59.3	40.0
<b>Secundaria</b>				
General <sup>2</sup>	732 282	2 714	2 663 168	9 641
	21.4	21.8	78.0	77.4
Técnica	582 176	1 818	1 224 517	2 839
	32.0	38.6	67.3	60.3
Telesecundaria	1 072 062	14 376	350 190	4 194
	74.8	76.7	24.4	22.4
Comunitaria	37 828	3 013	1 819	172
	91.7	90.0	4.4	5.1
<b>Total</b>	<b>2 424 348</b>	<b>21 921</b>	<b>4 239 694</b>	<b>16 846</b>
	36.1	55.8	63.2	42.9
<b>Media superior</b>				
Bachillerato general	1 024 439	7 299	2 150 044	7 055
	32.0	50.3	67.1	48.6
Bachillerato tecnológico	435 238	821	1 391 389	1 954
	23.4	28.9	74.8	68.9
Profesional técnico	4 340	56	61 577	537
	6.5	9.4	92.8	89.9
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>1 464 017</b>	<b>8 162</b>	<b>3 603 010</b>	<b>9 336</b>
	28.5	46.1	70.3	52.7

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.

La suma de los porcentajes no es 100% debido a que se excluyeron las escuelas o planteles sin clasificar, según grado de marginación.

## Escuelas multigrado

Porcentaje de escuelas preescolares unitarias y primarias de organización multigrado

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	General			Indígena			Comunitario		
	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%	Total	Unitaria <sup>1</sup> o multigrado <sup>2</sup>	%
Preescolar	59 712	9 579	16.0	9 838	4 875	49.6	18 237	10 740	58.9
Primaria	77 090	25 117	32.6	10 195	6 720	65.9	10 268	10 268	100.0

<sup>1</sup> Se reportan escuelas con cero docentes.

<sup>2</sup> Escuelas primarias unitarias, bidoctentes y tridoctentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unidocente o bidoctente

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria o bidoctente	%	Total	Unitaria o bidoctente	%	Total	Unitaria o bidoctente	%
Secundaria	18 705	3 854	20.6	3 347	2 505	74.8	49	31	63.3

## Escolaridad media y nivel educativo mínimo alcanzado

	Grupo de edad							
	15 o más años		15 a 24 años		55 a 64 años			
	Población	%	Población	%	Población	%	Población	%
Población analfabeta (2016)	5 337 027	6.0	n.s.	n.s.	983 214	10.3		
Escolaridad media de la población (2016)	9.2		10.7		7.4			
Nivel de escolaridad								
	Secundaria completa				Media superior completa			
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	86.1				53.5			

n.s. No hay suficientes casos para mostrar el dato.

## Acceso y trayectoria

Indicador	Grupo de edad o nivel educativo			
	6 a 11 años	12 a 14 años	15 a 17 años	
Tasa de matriculación (2016-2017)	102.5	93.8	68.8	
Tasa de asistencia (2016)	99.1	93.8	75.0	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	98.4	86.2	62.0	
Extraedad grave (2016-2017)	1.4	2.8	12.3	
Aprobación (2015-2016)	99.1	90.0	73.3	
	A fin de curso	n.a.	94.8	86.1
	Al 30 de septiembre			
	Total	0.7	4.4	15.5
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	0.9	3.1	11.0
	Intercurricular	-0.2	1.3	4.5
Eficiencia terminal (2015-2016)		98.3	87.7	65.5
Egreso <sup>1</sup>	Oportuno	810	854	n.c.
	Total <sup>2</sup>	949	875	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)		n.a.	97.1	104.1

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

<sup>1</sup> Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2008-2009) y en secundaria (generación 2011-2012).

<sup>2</sup> Egreso total incluye egreso oportuno y egreso hasta dos ciclos escolares después del tiempo normativo.

## Evolución y crecimiento

Tasa de crecimiento de alumnos, docentes, escuelas o planteles en los ciclos seleccionados

Nivel o tipo educativo	Alumnos					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General <sup>1</sup>	4 205 438	4 190 749	4 343 899	-0.3	3.7
	Indígena	379 874	407 346	423 344	7.2	3.9
	Comunitario	153 922	163 371	164 743	6.1	0.8
	<b>Total</b>	<b>4 739 234</b>	<b>4 761 466</b>	<b>4 931 986</b>	<b>0.5</b>	<b>3.6</b>
Primaria	General	13 638 799	13 828 494	13 220 695	1.4	-4.4
	Indígena	836 866	847 519	808 046	1.3	-4.7
	Comunitaria	110 139	113 393	109 121	3.0	-3.8
	<b>Total</b>	<b>14 585 804</b>	<b>14 789 406</b>	<b>14 137 862</b>	<b>1.4</b>	<b>-4.4</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	3 095 319	3 215 947	3 415 121	3.9	6.2
	Técnica	1 714 075	1 773 320	1 820 794	3.5	2.7
	Telesecundaria	1 232 982	1 318 801	1 433 688	7.0	8.7
	Comunitaria	13 091	32 164	41 242	145.7	28.2
	<b>Total</b>	<b>6 055 467</b>	<b>6 340 232</b>	<b>6 710 845</b>	<b>4.7</b>	<b>5.8</b>
Media superior	Bachillerato general	2 273 762	2 698 591	3 202 514	18.7	18.7
	Bachillerato tecnológico	1 116 670	1 358 674	1 859 614	21.7	36.9
	Profesional técnico	352 511	386 527	66 390	9.6	-82.8
	<b>Total</b>	<b>3 742 943</b>	<b>4 443 792</b>	<b>5 128 518</b>	<b>18.7</b>	<b>15.4</b>

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General <sup>1</sup>	173 227	188 700	196 121	8.9	3.9
	Indígena	16 037	18 220	19 031	13.6	4.5
	Comunitario	17 371	19 143	19 483	10.2	1.8
	<b>Total</b>	<b>206 635</b>	<b>226 063</b>	<b>234 635</b>	<b>9.4</b>	<b>3.8</b>
Primaria	General	514 858	526 404	524 483	2.2	-0.4
	Indígena	35 374	36 588	37 030	3.4	1.2
	Comunitaria	12 790	12 345	11 771	-3.5	-4.6
	<b>Total</b>	<b>563 022</b>	<b>575 337</b>	<b>573 284</b>	<b>2.2</b>	<b>-0.4</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	206 782	223 425	231 018	8.0	3.4
	Técnica	87 118	98 423	101 035	13.0	2.7
	Telesecundaria	61 130	69 969	73 063	14.5	4.4
	Comunitaria	1 103	3 130	4 156	183.8	32.8
	<b>Total</b>	<b>356 133</b>	<b>394 947</b>	<b>409 272</b>	<b>10.9</b>	<b>3.6</b>
Media superior	Bachillerato general	163 230	185 118	205 376	13.4	n.c.
	Bachillerato tecnológico	66 487	76 499	92 258	15.1	n.c.
	Profesional técnico	29 222	26 847	8 307	-8.1	n.c.
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>258 939</b>	<b>288 464</b>	<b>298 335</b>	<b>11.4</b>	<b>n.c.</b>

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General <sup>1</sup>	59 671	61 376	60 864	2.9	-0.8
	Indígena	9 267	9 673	9 838	4.4	1.7
	Comunitario	17 808	20 166	18 237	13.2	-9.6
	<b>Total</b>	<b>86 746</b>	<b>91 215</b>	<b>88 939</b>	<b>5.2</b>	<b>-2.5</b>
Primaria	General	76 806	77 884	77 090	1.4	-1.0
	Indígena	9 795	10 113	10 195	3.2	0.8
	Comunitaria	11 426	11 231	10 268	-1.7	-8.6
	<b>Total</b>	<b>98 027</b>	<b>99 228</b>	<b>97 553</b>	<b>1.2</b>	<b>-1.7</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	10 676	11 762	12 453	10.2	5.9
	Técnica	4 330	4 614	4 711	6.6	2.1
	Telesecundaria	16 938	18 352	18 754	8.3	2.2
	Comunitaria	844	2 494	3 347	195.5	34.2
	<b>Total</b>	<b>32 788</b>	<b>37 222</b>	<b>39 265</b>	<b>13.5</b>	<b>5.5</b>
Media superior	Bachillerato general	9 260	11 744	14 513	26.8	n.c.
	Bachillerato tecnológico	2 440	2 929	2 838	20.0	n.c.
	Profesional técnico	1 494	1 317	597	-11.8	n.c.
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>13 194</b>	<b>15 990</b>	<b>17 723</b>	<b>21.2</b>	<b>n.c.</b>

n.c. No calculado.

<sup>1</sup> Incluye CENDI.

<sup>2</sup> Incluye secundaria para trabajadores.

<sup>3</sup> El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.