

## México



### Educación obligatoria

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

Educación básica			Educación media superior
Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior
<b>Edades idóneas</b>			
3-5 años	6-11 años	12-14 años	15-17 años
<b>Población 2016</b>			
925 783	1 850 958	920 762	912 434
<b>Tasa de crecimiento anual 2015-2016</b>			
0.16	-0.03	0.18	0.08

### Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	591 497	25 651	7 911
Primaria	1 917 237	69 919	7 831
Secundaria	903 389	45 279	3 823
<b>Educación básica</b>	<b>3 412 123</b>	<b>140 849</b>	<b>19 565</b>
<b>Educación media superior</b>	<b>642 383</b>	<b>39 768</b>	<b>1 796</b>
<b>Educación obligatoria</b>	<b>4 054 506</b>	<b>180 617</b>	<b>21 361</b>

### Educación especial

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

Modalidad	Tipo de servicio	Alumnos	Docentes <sup>2</sup>	Personal de apoyo <sup>3</sup>	Unidades de servicio <sup>4</sup>
Escolarizada	CAM	Abs. 8 046	1 118	785	160
		% 18.9	32.5	44.2	30.0
Extraescolar	USAER	Abs. 34 592	2 327	991	374
		% 81.1	67.5	55.8	70.0
<b>Educación especial básica</b>		<b>Abs. 42 638</b>	<b>3 445</b>	<b>1 776</b>	<b>534</b>
		<b>% 100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</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.

### 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	482 697	108 800	591 497	18 723	6 928	25 651	5 569	2 342	7 911
	81.6	18.4	100.0	73.0	27.0	100.0	70.4	29.6	100.0
Primaria	1 745 864	171 373	1 917 237	61 449	8 470	69 919	6 643	1 188	7 831
	91.1	8.9	100.0	87.9	12.1	100.0	84.8	15.2	100.0
Secundaria	834 233	69 156	903 389	38 713	6 566	45 279	3 250	573	3 823
	92.3	7.7	100.0	85.5	14.5	100.0	85.0	15.0	100.0
Media superior	537 398	104 985	642 383	29 938	9 830	39 768	1 288	508	1 796
	83.7	16.3	100.0	75.3	24.7	100.0	71.7	28.3	100.0

### Tipo de servicio o modelo educativo

Distribución porcentual de alumnos, docentes y escuelas según nivel educativo por tipo de servicio

Nivel o tipo educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	General <sup>1</sup>	572 017	24 425	6 931
		96.7	95.2	87.6
	Indígena	13 391	523	284
		2.3	2.0	3.6
	Comunitario	6 089	703	696
	1.0	2.7	8.8	
	<b>Total</b>	<b>591 497</b>	<b>25 651</b>	<b>7 911</b>
Primaria	General	1 895 268	68 715	7 370
		98.9	98.3	94.1
	Indígena	18 478	852	163
		1.0	1.2	2.1
	Comunitaria	3 491	352	298
	0.2	0.5	3.8	
	<b>Total</b>	<b>1 917 237</b>	<b>69 919</b>	<b>7 831</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	600 074	30 926	2 177
		66.4	68.3	56.9
	Técnica	195 071	8 942	468
		21.6	19.7	12.2
	Telesecundaria	106 544	5 241	1 043
		11.8	11.6	27.3
	Comunitaria	1 700	170	135
	0.2	0.4	3.5	
	<b>Total</b>	<b>903 389</b>	<b>45 279</b>	<b>3 823</b>
Media superior <sup>3</sup>	Bachillerato general	399 992	26 084	1 331
		62.3	65.6	74.1
	Bachillerato tecnológico	240 973	14 086	475
		37.5	35.4	26.4
	Profesional técnico	1 418	217	9
	0.2	0.5	0.5	
	<b>Total</b>	<b>642 383</b>	<b>39 768</b>	<b>1 796</b>

<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.

## 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	Coordinadas por SEMS	DGB	1 361	0.2	58	0.1	1	0.1
			DGETA	5 835	0.9	384	1.0	9	0.5
			DGETI	37 879	5.9	1 330	3.3	25	1.4
	Descentralizado	Secretarías de Estado	CONADE, SAGARPA, SEDENA, SEMARNAT	280	0.0	50	0.1	1	0.1
			Colegio de Bachilleres (Ciudad de México)	15 884	2.5	655	1.6	3	0.2
	Desconcentrado	Instituto Politécnico Nacional	CECYT	4 196	0.7	319	0.8	1	0.1
<b>Total</b>			<b>65 435</b>	<b>10.2</b>	<b>2 796</b>	<b>7.0</b>	<b>40</b>	<b>2.2</b>	
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	294 029	45.8	17 904	45.0	531	29.6
			CECYTE	39 390	6.1	1 677	4.2	60	3.3
			CONALEP	48 274	7.5	2 332	5.9	39	2.2
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	Colegio de Bachilleres	34 411	5.4	1 427	3.6	68	3.8
			Educación Media Superior a Distancia	2 637	0.4	136	0.3	18	1.0
			Telebachillerato comunitario	19 585	3.0	1 560	3.9	521	29.0
<b>Total</b>			<b>438 326</b>	<b>68.2</b>	<b>25 036</b>	<b>63.0</b>	<b>1 237</b>	<b>68.9</b>	
Autónomo	Autónomo	UNAM	CCH y ENP	11 318	1.8	562	1.4	1	0.1
		Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	22 319	3.5	1 544	3.9	10	0.6
		<b>Total</b>	<b>33 637</b>	<b>5.2</b>	<b>2 106</b>	<b>5.3</b>	<b>11</b>	<b>0.6</b>	
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	97 063	15.1	9 335	23.5	482	26.8
			Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	7 922	1.2	495	1.2	26
	<b>Total</b>	<b>104 985</b>	<b>16.3</b>	<b>9 830</b>	<b>24.7</b>	<b>508</b>	<b>28.3</b>		
<b>Total</b>			<b>642 383</b>	<b>100.0</b>	<b>39 768</b>	<b>100.0</b>	<b>1 796</b>	<b>100.0</b>	

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

## 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 habitantes				250 a 2 499 habitantes				2 500 y más habitantes				
	Alumnos	Escuelas/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles					
Preescolar	General <sup>1</sup>	6 119	1.1	209	3.0	71 780	12.5	1 598	23.1	490 270	85.7	5 084	73.4
	Indígena	197	1.5	9	3.2	6 062	45.3	177	62.3	7 132	53.3	98	34.5
	Comunitario	2 742	45.0	360	51.7	25 229	41.5	242	34.8	808	13.3	93	13.4
<b>Total</b>	<b>9 058</b>	<b>1.5</b>	<b>578</b>	<b>7.3</b>	<b>80 371</b>	<b>13.6</b>	<b>2 017</b>	<b>25.5</b>	<b>498 210</b>	<b>84.2</b>	<b>5 275</b>	<b>66.7</b>	
Primaria	General	24 596	1.3	531	7.2	242 591	12.8	1 709	23.2	1 616 430	85.3	5 090	69.1
	Indígena	490	2.7	15	9.2	10 094	54.6	106	65.0	7 894	42.7	42	25.8
	Comunitaria	1 612	46.2	142	47.7	12 339	35.5	85	28.5	640	18.3	71	23.8
<b>Total</b>	<b>26 698</b>	<b>1.4</b>	<b>688</b>	<b>8.8</b>	<b>253 924</b>	<b>13.2</b>	<b>1 900</b>	<b>24.3</b>	<b>1 624 964</b>	<b>84.8</b>	<b>5 203</b>	<b>66.4</b>	
Secundaria	General <sup>2</sup>	4 045	0.7	23	1.1	41 296	6.9	270	12.4	550 502	91.7	1 867	85.8
	Técnica	2 254	1.2	7	1.5	17 071	8.8	77	16.5	175 603	90.0	383	81.8
	Telesecundaria	3 488	3.3	95	9.1	46 133	43.3	603	57.8	562 550	52.8	340	32.6
	Comunitaria	735	43.2	79	58.5	931	54.8	49	36.3	34	2.0	7	5.2
<b>Total</b>	<b>10 522</b>	<b>1.2</b>	<b>204</b>	<b>5.3</b>	<b>105 431</b>	<b>11.7</b>	<b>999</b>	<b>26.1</b>	<b>782 389</b>	<b>86.6</b>	<b>2 597</b>	<b>67.9</b>	
Media superior	Bachillerato general	4 760	1.2	71	5.3	43 305	10.8	485	36.4	347 041	86.8	768	57.7
	Bachillerato tecnológico	2 280	0.9	8	1.7	18 005	7.5	65	13.7	217 903	90.4	396	83.4
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	31	2.2	1	11.1	1 387	97.8	8	88.9
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>7 040</b>	<b>1.1</b>	<b>79</b>	<b>4.4</b>	<b>61 341</b>	<b>9.5</b>	<b>551</b>	<b>30.7</b>	<b>566 331</b>	<b>88.2</b>	<b>1 153</b>	<b>64.2</b>

## 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/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles	
Preescolar	General <sup>1</sup>	238 542	41.7	3 152	45.5	331 105	57.9	3 753	54.1
	Indígena	12 937	96.6	273	96.1	454	3.4	11	3.9
	Comunitario	5 333	87.6	597	85.8	705	11.6	90	12.9
<b>Total</b>	<b>256 812</b>	<b>43.4</b>	<b>4 022</b>	<b>50.8</b>	<b>332 264</b>	<b>56.2</b>	<b>3 854</b>	<b>48.7</b>	
Primaria	General	815 263	43.0	3 602	48.9	1 073 556	56.6	3 742	50.8
	Indígena	17 893	96.8	159	97.5	585	3.2	4	2.5
	Comunitaria	2 967	85.0	229	76.8	483	13.8	63	21.1
<b>Total</b>	<b>836 123</b>	<b>43.6</b>	<b>3 990</b>	<b>51.0</b>	<b>1 074 624</b>	<b>56.1</b>	<b>3 809</b>	<b>48.6</b>	
Secundaria	General <sup>2</sup>	210 102	35.0	806	37.0	388 743	64.8	1 364	62.7
	Técnica	76 884	39.4	208	44.4	117 923	60.5	258	55.1
	Telesecundaria	74 022	69.5	792	75.9	32 341	30.4	248	23.8
	Comunitaria	1 655	97.4	127	94.1	41	2.4	7	5.2
<b>Total</b>	<b>362 663</b>	<b>40.1</b>	<b>1 933</b>	<b>50.6</b>	<b>539 048</b>	<b>59.7</b>	<b>1 877</b>	<b>49.1</b>	
Media superior	Bachillerato general	134 457	33.6	726	54.5	261 557	65.4	599	45.0
	Bachillerato tecnológico	77 024	32.0	165	34.7	161 574	67.1	303	63.8
	Profesional técnico	31	2.2	1	11.1	1 387	97.8	8	88.9
	<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>211 512</b>	<b>32.9</b>	<b>892</b>	<b>49.7</b>	<b>424 518</b>	<b>66.1</b>	<b>891</b>	<b>49.6</b>

<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 clasificación, según tamaño de localidad o 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	6 771	858	12.7	284	108	38.0	696	419	60.2
Primaria	7 370	1 045	14.2	163	67	41.1	298	298	100.0

<sup>1</sup> Se reportan escuelas con cero docentes.<sup>2</sup> Escuelas primarias unitarias, bidoctentes y tridoctentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unidoctente o bidoctente

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria o bidoctente	%	Total	Unitaria o bidoctente	%	Total	Unitaria o bidoctente	%
Secundaria	1 043	48	4.6	135	99	73.3	n.a.	n.a.	n.a.

n.a. No aplica.

## Escolaridad media y nivel educativo mínimo alcanzado

Escolaridad media de la población (2016)	Grupo de edad		
	15 o más	25 a 34	55 a 64
	9.5	10.8	7.9
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad		
	Secundaria completa	Media superior completa	
	88.9	57.9	

## 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)	101.9	93.3	63.4	
Tasa de asistencia (2016)	99.2	94.9	81.1	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	97.6	85.8	58.4	
Extraedad grave (2016-2017)	0.8	1.6	8.3	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	99.7	92.2	74.7
	Al 30 de septiembre	n.a.	96.0	91.8
	Total	0.5	2.4	14.6
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	0.5	2.4	12.1
	Intercurricular	-0.1	0.0	2.5
Eficiencia terminal (2015-2016)	99.4	93.5	63.5	
Egreso <sup>1</sup>	Oportuno	878	880	n.c.
	Total <sup>2</sup>	973	903	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	96.6	91.8	

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>	543 932	562 402	572 017	3.4	1.7
	Indígena	12 394	12 239	13 391	-1.3	9.4
	Comunitario	7 181	5 700	6 089	-20.6	6.8
<b>Total</b>	<b>563 507</b>	<b>580 341</b>	<b>591 497</b>	<b>3.0</b>	<b>1.9</b>	
Primaria	General	1 877 191	1 938 363	1 895 268	3.3	-2.2
	Indígena	18 375	19 040	18 478	3.6	-3.0
	Comunitaria	4 069	3 831	3 491	-5.8	-8.9
<b>Total</b>	<b>1 899 635</b>	<b>1 961 234</b>	<b>1 917 237</b>	<b>3.2</b>	<b>-2.2</b>	
Secundaria	General <sup>2</sup>	552 575	565 679	600 074	2.4	6.1
	Técnica	187 208	190 899	195 071	2.0	2.2
	Telesecundaria	91 279	96 480	106 544	5.7	10.4
Comunitaria	n.a.	1 524	1 700	n.a.	11.5	
<b>Total</b>	<b>831 062</b>	<b>854 582</b>	<b>903 389</b>	<b>2.8</b>	<b>5.7</b>	
Media superior	Bachillerato general	267 164	328 493	399 992	23.0	21.8
	Bachillerato tecnológico	127 209	162 951	240 973	28.1	47.9
	Profesional técnico	48 781	52 725	1 418	8.1	-97.3
<b>Total</b>	<b>443 154</b>	<b>544 169</b>	<b>642 383</b>	<b>22.8</b>	<b>18.0</b>	

Nivel o tipo educativo	Docentes						
	Preescolar	General <sup>1</sup>	22 165	23 337	24 425	5.3	4.7
		Indígena	464	495	523	6.7	5.7
Comunitario		772	708	703	-8.3	-0.7	
<b>Total</b>	<b>23 401</b>	<b>24 540</b>	<b>25 651</b>	<b>4.9</b>	<b>4.5</b>		
Primaria	General	66 224	68 185	68 715	3.0	0.8	
	Indígena	776	796	852	2.6	7.0	
	Comunitaria	386	360	352	-6.7	-2.2	
<b>Total</b>	<b>67 386</b>	<b>69 341</b>	<b>69 919</b>	<b>2.9</b>	<b>0.8</b>		
Secundaria	General <sup>2</sup>	29 458	30 151	30 926	2.4	2.6	
	Técnica	8 821	9 015	8 942	2.2	-0.8	
	Telesecundaria	4 541	4 864	5 241	7.1	7.8	
Comunitaria	n.a.	144	170	n.a.	18.1		
<b>Total</b>	<b>42 820</b>	<b>44 174</b>	<b>45 279</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>		
Media superior	Bachillerato general	20 364	25 051	26 084	23.0	n.c.	
	Bachillerato tecnológico	8 456	10 755	14 086	27.2	n.c.	
	Profesional técnico	3 545	3 297	217	-7.0	n.c.	
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>32 365</b>	<b>39 103</b>	<b>39 768</b>	<b>20.8</b>	<b>n.c.</b>		

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles						
	Preescolar	General <sup>1</sup>	7 326	7 152	6 931	-2.4	-3.1
		Indígena	276	283	284	2.5	0.4
Comunitario		698	672	696	-3.7	3.6	
<b>Total</b>	<b>8 300</b>	<b>8 107</b>	<b>7 911</b>	<b>-2.3</b>	<b>-2.4</b>		
Primaria	General	7 137	7 338	7 370	2.8	0.4	
	Indígena	162	163	163	0.6	0.0	
	Comunitaria	313	312	298	-0.3	-4.5	
<b>Total</b>	<b>7 612</b>	<b>7 813</b>	<b>7 831</b>	<b>2.6</b>	<b>0.2</b>		
Secundaria	General <sup>2</sup>	1 934	2 112	2 177	9.2	3.1	
	Técnica	452	468	468	3.5	0.0	
	Telesecundaria	998	1 031	1 043	3.3	1.2	
Comunitaria	n.a.	113	135	n.a.	19.5		
<b>Total</b>	<b>3 384</b>	<b>3 724</b>	<b>3 823</b>	<b>10.0</b>	<b>2.7</b>		
Media superior	Bachillerato general	737	935	1 331	26.9	n.c.	
	Bachillerato tecnológico	393	494	475	25.7	n.c.	
	Profesional técnico	108	97	9	-10.2	n.c.	
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>1 238</b>	<b>1 526</b>	<b>1 796</b>	<b>23.3</b>	<b>n.c.</b>		

n.a. No aplica.

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.