

## 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 2015</b>			
440 917	887 868	438 571	434 574
<b>Tasa de crecimiento promedio anual 2010-2015</b>			
-0.07	0.11	-0.06	-0.02

## Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	318 345	14 518	5 365
Primaria	933 684	34 340	5 859
Secundaria	441 683	26 917	2 121
<b>Educación básica</b>	<b>1 693 712</b>	<b>75 775</b>	<b>13 345</b>
<b>Educación media superior</b>	<b>308 382</b>	<b>18 381</b>	<b>714</b>
<b>Educación obligatoria</b>	<b>2 002 094</b>	<b>94 156</b>	<b>14 059</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 (2015-2016)

Modalidad	Tipo de servicio	Alumnos	Docentes <sup>2</sup>	Personal de apoyo <sup>3</sup>	Unidades de servicio <sup>4</sup>	
Escolarizada	CAM	Abs.	5 956	1 033	987	151
		%	21.2	49.7	62.9	44.9
Extraescolar	USAER	Abs.	22 121	1 046	583	185
		%	78.8	50.3	37.1	55.1
<b>Educación especial básica</b>		Abs.	<b>28 077</b>	<b>2 079</b>	<b>1 570</b>	<b>336</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	262 278	56 067	318 345	11 171	3 347	14 518	4 227	1 138	5 365
	82.4	17.6	100.0	76.9	23.1	100.0	78.8	21.2	100.0
Primaria	828 116	105 568	933 684	30 000	4 340	34 340	5 248	611	5 859
	88.7	11.3	100.0	87.4	12.6	100.0	89.6	10.4	100.0
Secundaria	391 496	50 187	441 683	22 462	4 455	26 917	1 744	377	2 121
	88.6	11.4	100.0	83.4	16.6	100.0	82.2	17.8	100.0
Media superior	240 049	68 333	308 382	12 011	6 370	18 381	398	316	714
	77.8	22.2	100.0	65.3	34.7	100.0	55.7	44.3	100.0

## 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>	308 945	13 568	4 265
		97.0	93.5	79.5
	Indígena	1 409	79	54
		0.4	0.5	1.0
	Comunitario	7 991	871	1 046
	2.5	6.0	19.5	
	<b>Total</b>	<b>318 345</b>	<b>14 518</b>	<b>5 365</b>
Primaria	General	923 114	33 485	5 257
		98.9	97.5	89.7
	Indígena	6 534	319	105
		0.7	0.9	1.8
	Comunitaria	4 036	536	497
	0.4	1.6	8.5	
	<b>Total</b>	<b>933 684</b>	<b>34 340</b>	<b>5 859</b>
Secundaria	General <sup>2</sup>	264 200	17 353	859
		59.8	64.5	40.5
	Técnica	134 576	6 894	327
		30.5	25.6	15.4
	Telesecundaria	39 787	2 328	645
	9.0	8.6	30.4	
	Comunitaria	3 120	342	290
		0.7	1.3	13.7
	<b>Total</b>	<b>441 683</b>	<b>26 917</b>	<b>2 121</b>
Media superior <sup>3</sup>	Bachillerato general	218 627	14 078	607
		70.9	76.6	85.0
	Bachillerato tecnológico	77 696	5 618	123
		25.2	30.6	17.2
	Profesional técnico	12 059	1 171	15
	3.9	6.4	2.1	
	<b>Total</b>	<b>308 382</b>	<b>18 381</b>	<b>714</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	1 003	0.3	42	0.2	2	0.3	
			DGECYTM	631	0.2	49	0.3	1	0.1	
			DGETA	5 330	1.7	272	1.5	10	1.4	
			DGETI	18 512	6.0	747	4.1	18	2.5	
			Secretarías de Estado	CONADE, SAGARPA, SEDENA, SEMARNAT	266	0.1	99	0.5	2	0.3
	Descentralizado	Descentralizadas	CETI	5 461	1.8	488	2.7	3	0.4	
	Desconcentrado	Instituto Nacional de Bellas Artes	INBA	292	0.1	43	0.2	1	0.1	
	<b>Total</b>			<b>31 495</b>	<b>10.2</b>	<b>1 740</b>	<b>9.5</b>	<b>37</b>	<b>5.2</b>	
	Estatal	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	22 056	7.2	865	4.7	26	3.6
				CONALEP	15 045	4.9	915	5.0	19	2.7
Colegio de Bachilleres				14 240	4.6	653	3.6	22	3.1	
Educación Media Superior a Distancia				9 232	3.0	586	3.2	64	9.0	
Telebachillerato comunitario				1 875	0.6	147	0.8	61	8.5	
<b>Total</b>			<b>62 448</b>	<b>20.3</b>	<b>3 166</b>	<b>17.2</b>	<b>192</b>	<b>26.9</b>		
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	146 106	47.4	7 105	38.7	169	23.7	
	<b>Total</b>			<b>146 106</b>	<b>47.4</b>	<b>7 105</b>	<b>38.7</b>	<b>169</b>	<b>23.7</b>	
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	68 333	22.2	6 370	34.7	316	44.3	
	<b>Total</b>			<b>68 333</b>	<b>22.2</b>	<b>6 370</b>	<b>34.7</b>	<b>316</b>	<b>44.3</b>	
<b>Total</b>				<b>308 382</b>	<b>100.0</b>	<b>18 381</b>	<b>100.0</b>	<b>714</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			
Preescolar	General <sup>1</sup>		8 104 2.6		409 9.6		30 889 10.0		783 18.4		269 635 87.3		3 070 72.0	
	Indígena		722 51.2		38 70.4		687 48.8		16 29.6		n.a. n.a.		n.a. n.a.	
	Comunitario		6 811 85.2		960 91.8		1 014 12.7		72 6.9		148 1.9		12 1.1	
	<b>Total</b>		<b>15 637 4.9</b>		<b>1 407 26.2</b>		<b>32 590 10.2</b>		<b>871 16.2</b>		<b>269 783 84.7</b>		<b>3 082 57.4</b>	
Primaria	General		33 714 3.7		1 185 22.5		93 360 10.1		973 18.5		794 330 86.0		3 093 58.8	
	Indígena		4 107 62.9		90 85.7		1 949 29.8		13 12.4		478 7.3		2 1.9	
	Comunitaria		3 887 96.3		486 97.8		36 0.9		3 0.6		83 2.1		7 1.4	
	<b>Total</b>		<b>41 708 4.5</b>		<b>1 761 30.1</b>		<b>95 345 10.2</b>		<b>989 16.9</b>		<b>794 891 85.1</b>		<b>3 102 52.9</b>	
Secundaria	General <sup>2</sup>		3 886 1.5		12 1.4		8 880 3.4		53 6.2		251 034 95.0		792 92.2	
	Técnica		1 236 0.9		5 1.5		5 345 4.0		38 11.6		127 995 95.1		284 86.9	
	Telesecundaria		4 909 12.3		165 25.6		27 495 69.1		440 68.2		7 383 18.6		40 6.2	
	Comunitaria		2 796 89.6		268 92.4		308 9.9		20 6.9		16 0.5		2 0.7	
<b>Total</b>		<b>12 827 2.9</b>		<b>450 21.2</b>		<b>42 028 9.5</b>		<b>551 26.0</b>		<b>386 428 87.5</b>		<b>1 118 52.7</b>		
Media superior	Bachillerato general		968 0.4		16 2.6		10 993 5.0		127 20.9		206 666 94.5		464 76.4	
	Bachillerato tecnológico		622 0.8		2 1.6		1 104 1.4		3 2.4		75 970 97.8		118 95.9	
	Profesional técnico		41 0.3		1 6.7		n.a. n.a.		n.a. n.a.		12 018 99.7		14 93.3	
	<b>Total<sup>3</sup></b>		<b>1 631 0.5</b>		<b>18 2.5</b>		<b>12 097 3.9</b>		<b>130 18.2</b>		<b>294 654 95.5</b>		<b>566 79.3</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			
Preescolar	General <sup>1</sup>		54 023 17.5		869 20.4		252 182 81.6		3 356 78.7	
	Indígena		1 323 93.9		50 92.6		n.a. n.a.		n.a. n.a.	
	Comunitario		5 151 64.5		685 65.5		2 344 29.3		286 27.3	
	<b>Total</b>		<b>60 497 19.0</b>		<b>1 604 29.9</b>		<b>254 526 80.0</b>		<b>3 642 67.9</b>	
Primaria	General		167 701 18.2		1 427 27.1		747 990 81.0		3 743 71.2	
	Indígena		5 472 83.7		89 84.8		358 5.5		2 1.9	
	Comunitaria		3 178 78.7		386 77.7		460 11.4		59 11.9	
	<b>Total</b>		<b>176 351 18.9</b>		<b>1 902 32.5</b>		<b>748 808 80.2</b>		<b>3 804 64.9</b>	
Secundaria	General <sup>2</sup>		26 582 10.1		91 10.6		233 188 88.3		758 88.2	
	Técnica		24 969 18.6		59 18.0		108 931 80.9		266 81.3	
	Telesecundaria		15 696 39.5		272 42.2		23 884 60.0		366 56.7	
	Comunitaria		2 306 73.9		222 76.6		631 20.2		48 16.6	
<b>Total</b>		<b>69 553 15.7</b>		<b>644 30.4</b>		<b>366 634 83.0</b>		<b>1 438 67.8</b>		
Media superior	Bachillerato general		27 212 12.4		103 17.0		191 139 87.4		500 82.4	
	Bachillerato tecnológico		7 393 9.5		11 8.9		69 598 89.6		110 89.4	
	Profesional técnico		n.a. n.a.		n.a. n.a.		12 059 100.0		15 100.0	
	<b>Total<sup>3</sup></b>		<b>34 605 11.2</b>		<b>114 16.0</b>		<b>272 796 88.5</b>		<b>595 83.3</b>	

n.a. No aplica.

<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

	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	4 253	362	8.5	54	31	57.4	1 046	593	56.7
Primaria	5 257	1 698	32.3	105	83	79.0	497	497	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

	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria o bidoctente	%	Total	Unitaria o bidoctente	%	Total	Unitaria o bidoctente	%
Secundaria	645	132	20.5	290	215	74.1	n.a.	n.a.	n.a.

n.a. No aplica.

## Alfabetismo, escolaridad media y nivel educativo mínimo alcanzado

	Grupo de edad					
	15 o más		15 a 24		55 a 64	
	Población	%	Población	%	Población	%
Población analfabeta (2015)	199 398	3.5	11 122	0.8	35 372	6.4
Escolaridad media de la población (2015)						
	15 o más		25 a 34		55 a 64	
	9.3		10.7		7.6	
Nivel de escolaridad						
	Secundaria completa			Media superior completa		
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2015):	83.8			51.0		

## 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 (2015-2016)	101.2	94.2	59.2
Tasa neta de cobertura (2015-2016)			
	Primeria	Secundaria	Media superior
Tasa neta de cobertura (2015-2016)	97.2	87.1	53.0
Extraedad grave (2015-2016)	2.0	2.5	20.6
Aprobación (2014-2015)			
A fin de curso	99.0	93.9	78.3
Al 30 de septiembre	n.a.	96.7	85.6
Total	1.1	5.3	16.6
Abandono (2014-2015)			
Intracurricular	1.2	3.4	3.2
Intercurricular	-0.1	1.8	13.5
Eficiencia terminal (2014-2015)			
Oportuno	96.2	85.0	63.7
Egreso <sup>1</sup>	799	815	n.c.
Hasta dos ciclos posteriores	943	826	n.c.
Tasa de absorción (2015-2016)			
	n.a.	97.2	72.9

n.c. No calculado.

<sup>1</sup> Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2007-2008) y en secundaria (generación 2010-2011).

## 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	2015-2016	2006-2012	2012-2015	
Preescolar	General <sup>1</sup>	314 096	305 492	308 945	-2.7	1.1
	Indígena	1 287	1 260	1 409	-2.1	11.8
	Comunitario	5 997	7 498	7 991	25.0	6.6
<b>Total</b>	<b>321 380</b>	<b>314 250</b>	<b>318 345</b>	<b>-2.2</b>	<b>1.3</b>	
Primaria	General	912 615	965 454	923 114	5.8	-4.4
	Indígena	5 592	6 515	6 534	16.5	0.3
	Comunitaria	2 749	3 380	4 036	23.0	19.4
<b>Total</b>	<b>920 956</b>	<b>975 349</b>	<b>933 684</b>	<b>5.9</b>	<b>-4.3</b>	
Secundaria	General <sup>2</sup>	212 405	234 640	264 200	10.5	12.6
	Técnica	125 821	129 703	134 576	3.1	3.8
	Telesecundaria	34 675	37 647	39 787	8.6	5.7
Comunitaria	831	2 414	3 120	190.5	29.2	
<b>Total</b>	<b>373 732</b>	<b>404 404</b>	<b>441 683</b>	<b>8.2</b>	<b>9.2</b>	
Media superior	Bachillerato general	149 888	179 116	218 627	19.5	22.1
	Bachillerato tecnológico	49 167	59 897	77 696	21.8	29.7
	Profesional técnico	20 795	27 672	12 059	33.1	-56.4
<b>Total</b>	<b>219 850</b>	<b>266 685</b>	<b>308 382</b>	<b>21.3</b>	<b>15.6</b>	
Docentes						
Preescolar	General <sup>1</sup>	12 823	13 831	13 568	7.9	-1.9
	Indígena	68	71	79	4.4	11.3
	Comunitario	883	910	871	3.1	-4.3
<b>Total</b>	<b>13 774</b>	<b>14 812</b>	<b>14 518</b>	<b>7.5</b>	<b>-2.0</b>	
Primaria	General	32 354	34 061	33 485	5.3	-1.7
	Indígena	272	303	319	11.4	5.3
	Comunitaria	411	410	536	-0.2	30.7
<b>Total</b>	<b>33 037</b>	<b>34 774</b>	<b>34 340</b>	<b>5.3</b>	<b>-1.2</b>	
Secundaria	General <sup>2</sup>	13 973	16 293	17 353	16.6	6.5
	Técnica	6 404	6 695	6 894	4.5	3.0
	Telesecundaria	2 147	2 285	2 328	6.4	1.9
Comunitaria	79	249	342	215.2	37.3	
<b>Total</b>	<b>22 603</b>	<b>25 522</b>	<b>26 917</b>	<b>12.9</b>	<b>5.5</b>	
Media superior	Bachillerato general	14 145	10 873	14 078	-23.1	n.c.
	Bachillerato tecnológico	4 528	3 677	5 618	-18.8	n.c.
	Profesional técnico	2 180	1 819	1 171	-16.6	n.c.
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>20 853</b>	<b>16 369</b>	<b>18 381</b>	<b>-21.5</b>	<b>n.c.</b>	
Escuelas/planteles						
Preescolar	General <sup>1</sup>	4 156	4 307	4 265	3.6	-1.0
	Indígena	55	54	54	-1.8	0.0
	Comunitario	883	1 044	1 046	18.2	0.2
<b>Total</b>	<b>5 094</b>	<b>5 405</b>	<b>5 365</b>	<b>6.1</b>	<b>-0.7</b>	
Primaria	General	5 343	5 449	5 257	2.0	-3.5
	Indígena	100	103	105	3.0	1.9
	Comunitaria	411	410	497	-0.2	21.2
<b>Total</b>	<b>5 854</b>	<b>5 962</b>	<b>5 859</b>	<b>1.8</b>	<b>-1.7</b>	
Secundaria	General <sup>2</sup>	716	818	859	14.2	5.0
	Técnica	316	323	327	2.2	1.2
	Telesecundaria	629	641	645	1.9	0.6
Comunitaria	55	220	290	300.0	31.8	
<b>Total</b>	<b>1 716</b>	<b>2 002</b>	<b>2 121</b>	<b>16.7</b>	<b>5.9</b>	
Media superior	Bachillerato general	381	621	607	63.0	n.c.
	Bachillerato tecnológico	123	145	123	17.9	n.c.
	Profesional técnico	48	52	15	8.3	n.c.
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>552</b>	<b>818</b>	<b>714</b>	<b>48.2</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.