

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
Edades idóneas			
3-5 años	6-11 años	12-14 años	15-17 años
Población 2016			
440617	887248	439378	434017
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
-0.07	-0.07	0.18	-0.13

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	322 396	14 795	5 313
Primaria	932 044	34 107	5 792
Secundaria	431 864	27 071	2 121
Educación básica	1 686 304	75 973	13 226
Educación media superior	317 678	18 245	716
Educación obligatoria	2 003 982	94 218	13 942

Educación especial

Alumnos, docentes, personal de apoyo y unidades de servicio de educación especial en el tipo educativo básico¹ por modalidad y tipo de servicio

Modalidad	Tipo de servicio	Alumnos	Docentes ²	Personal de apoyo ³	Unidades de servicio ⁴
Escolarizada	CAM	Abs. 5 840	1 139	890	151
		% 20.0	51.5	59.5	44.5
Extraescolar	USAER	Abs. 23 402	1 074	605	188
		% 80.0	48.5	40.5	55.5
Educación especial básica		Abs. 29 242	2 213	1 495	339
		% 100.0	100.0	100.0	100.0

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

² Esta cifra incluye también a los directores con funciones docentes.

³ El personal de apoyo se integra por personal paraprofesor y personal administrativo.

⁴ 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	264 758	57 638	322 396	11 408	3 387	14 795	4 178	1 135	5 313
	82.1	17.9	100.0	77.1	22.9	100.0	78.6	21.4	100.0
Primaria	823 649	108 395	932 044	29 615	4 492	34 107	5 184	608	5 792
	88.4	11.6	100.0	86.8	13.2	100.0	89.5	10.5	100.0
Secundaria	384 846	47 018	431 864	22 975	4 096	27 071	1 777	344	2 121
	89.1	10.9	100.0	84.9	15.1	100.0	83.8	16.2	100.0
Media superior	244 994	72 684	317 678	12 053	6 192	18 245	398	318	716
	77.1	22.9	100.0	66.1	33.9	100.0	55.6	44.4	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 ¹	313 028	13 634	4 236
		97.1	92.2	79.7
	Indígena	1 415	80	54
		0.4	0.5	1.0
	Comunitario	7 953	1 081	1 023
	2.5	7.3	19.3	
	Total	322 396	14 795	5 313
Primaria	General	921 887	33 291	5 228
		98.9	97.6	90.3
	Indígena	6 459	325	105
		0.7	1.0	1.8
	Comunitaria	3 698	491	459
	0.4	1.4	7.9	
	Total	932 044	34 107	5 792
Secundaria	General ²	259 347	17 393	853
		60.1	64.2	40.2
	Técnica	130 365	7 029	326
		30.2	26.0	15.4
	Telesecundaria	39 003	2 294	645
		9.0	8.5	30.4
	Comunitaria	3 149	355	297
		0.7	1.3	14.0
	Total	431 864	27 071	2 121
Media superior ³	Bachillerato general	226 037	14 054	608
		71.2	77.0	84.9
	Bachillerato tecnológico	79 208	5 462	124
		24.9	29.9	17.3
	Profesional técnico	12 433	1 123	14
	3.9	6.2	2.0	
	Total	317 678	18 245	716

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

³ 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	1 118	0.4	44	0.2	2	0.3	
			DGECYTM	633	0.2	53	0.3	1	0.1	
			DGETA	5 471	1.7	288	1.6	12	1.7	
			DGETI	19 019	6.0	735	4.0	18	2.5	
			Secretarías de Estado	90	0.0	67	0.4	2	0.3	
	Descentralizado	Descentralizadas	CETI	5 352	1.7	481	2.6	3	0.4	
			Instituto Nacional de Bellas Artes	261	0.1	50	0.3	1	0.1	
	Total				31 944	10.1	1 718	9.4	39	5.4
	Estatal	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	22 669	7.1	826	4.5	26	3.6
				CONALEP	15 179	4.8	899	4.9	19	2.7
Colegio de Bachilleres				13 953	4.4	684	3.7	22	3.1	
Educación Media Superior a Distancia				9 223	2.9	601	3.3	64	8.9	
Telebachillerato comunitario				2 376	0.7	177	1.0	60	8.4	
Total				63 400	20.0	3 187	17.5	191	26.7	
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	149 650	47.1	7 148	39.2	168	23.5	
				Total				149 650	47.1	7 148
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	72 684	22.9	6 192	33.9	318	44.4	
				Total				72 684	22.9	6 192
Total				317 678	100.0	18 245	100.0	716	100.0	

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 ¹	8 590	2.7	393	9.3	32 267	10.3	785	18.5	271 188	86.6	3 049	72.0
	Indígena	733	51.8	38	70.4	682	48.2	16	29.6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	6 744	84.8	936	91.5	10 421	13.1	72	7.0	148	1.9	12	1.2
Total		16 067	5.0	1 367	25.7	33 991	10.5	873	16.4	271 336	84.2	3 061	57.6
Primaria	General	34 179	3.7	1 182	22.6	95 361	10.3	971	18.6	789 654	85.7	3 066	58.6
	Indígena	4 020	62.2	90	85.7	19 699	30.5	13	12.4	470	7.3	2	1.9
	Comunitaria	3 535	95.6	446	97.2	45	1.2	4	0.9	84	2.3	8	1.7
Total		41 734	4.5	1 718	29.7	97 375	10.4	988	17.1	790 208	84.8	3 076	53.1
Secundaria	General ²	3 941	1.5	11	1.3	9 199	3.5	54	6.3	246 008	94.9	786	92.1
	Técnica	1 238	0.9	5	1.5	5 170	4.0	38	11.7	123 957	95.1	283	86.8
	Telesecundaria	4 913	12.6	165	25.6	26 820	68.8	440	68.2	72 770	18.6	40	6.2
	Comunitaria	2 802	89.0	274	92.3	291	9.2	18	6.1	35	1.1	3	1.0
	Total		12 894	3.0	455	21.5	41 480	9.6	550	25.9	377 270	87.4	1 112
Media superior	Bachillerato general	1 295	0.6	18	3.0	13 059	5.8	129	21.2	211 654	93.6	460	75.7
	Bachillerato tecnológico	2 630	3.3	6	4.8	3 249	4.1	6	4.8	72 766	91.9	111	89.5
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	12 433	100.0	14	100.0
	Total³		3 925	1.2	24	3.4	16 308	5.1	135	18.9	296 853	93.4	555

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 ¹	55 176	17.6	855	20.2	254 418	81.3	3 338	78.8
	Indígena	1 333	94.2	50	92.6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	5 179	65.1	690	67.4	2 285	28.7	266	26.0
Total		61 688	19.1	1 595	30.0	256 703	79.6	3 604	67.8
Primaria	General	168 360	18.3	1 434	27.4	744 987	80.8	3 707	70.9
	Indígena	5 456	84.5	89	84.8	359	5.6	2	1.9
	Comunitaria	2 877	77.8	358	78.0	455	12.3	54	11.8
Total		176 693	19.0	1 881	32.5	745 801	80.0	3 763	65.0
Secundaria	General ²	26 559	10.2	92	10.8	228 249	88.0	751	88.0
	Técnica	24 508	18.8	59	18.1	105 189	80.7	265	81.3
	Telesecundaria	15 299	39.2	271	42.0	23 494	60.2	367	56.9
	Comunitaria	2 305	73.2	227	76.4	628	19.9	48	16.2
Total		68 671	15.9	649	30.6	357 560	82.8	1 431	67.5
Media superior	Bachillerato general	26 817	11.9	103	16.9	198 859	88.0	499	82.1
	Bachillerato tecnológico	5 378	6.8	10	8.1	71 700	90.5	110	88.7
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	12 433	100.0	14	100.0
	Total³		32 195	10.1	112	15.6	282 992	89.1	594

n.a. No aplica.

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

³ 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 ¹ o multigrado ²	%	Total	Unitaria ¹ o multigrado ²	%	Total	Unitaria ¹ o multigrado ²	%
Preescolar	4223	412	9.8	54	32	59.3	1023	578	56.5
Primaria	5228	1689	32.3	105	78	74.3	459	459	100.0

¹ Se reportan escuelas con cero docentes.² Escuelas primarias unitarias, bidocentes y tridocentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unidocente o bidocente

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%	Total	Unitaria ¹ o bidocente	%
Secundaria	645	160	24.8	297	208	70.0	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
	9.3	11.0	7.7
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad		
	Secundaria completa	Media superior completa	
	87.3	n.s.	

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)	101.3	92.0	60.0	
Tasa de asistencia (2016)	99.6	93.3	70.4	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	Primaria	Secundaria	Media superior	
	97.0	85.2	55.1	
Extraedad grave (2016-2017)	1.7	2.1	18.7	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	98.9	93.7	77.2
	Al 30 de septiembre	n.a.	96.4	83.2
Abandono (2015-2016)	Total	0.9	5.8	15.3
	Intracurricular	1.1	3.7	10.0
Eficiencia terminal (2015-2016)	Intercurricular	-0.3	2.1	5.3
	Total	96.4	84.0	77.4
Egreso ¹	Oportuno	812	822	n.c.
	Total ²	943	832	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	96.8	103.0	

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

¹ Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2008-2009) y en secundaria (generación 2011-2012).² 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 ¹	314096	305492	313028	-2.7	2.5
	Indígena	1287	1260	1415	-2.1	12.3
	Comunitario	5997	7498	7953	25.0	6.1
Total	321380	314250	322396	-2.2	2.6	
Primaria	General	912615	965454	921887	5.8	-4.5
	Indígena	5592	6515	6459	16.5	-0.9
	Comunitaria	2749	3380	3698	23.0	9.4
Total	920956	975349	932044	5.9	-4.4	
Secundaria ²	General	212405	234640	259347	10.5	10.5
	Técnica	125821	129703	130365	3.1	0.5
	Telesecundaria	34675	37647	39003	8.6	3.6
Total	831	2414	3149	190	30.4	
Media superior	Bachillerato general	149888	179116	226037	19.5	26.2
	Bachillerato tecnológico	49167	59897	79208	21.8	32.2
	Profesional técnico	20795	27672	12433	33.1	-55.1
Total	219850	266685	317678	21.3	19.1	

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	12823	13831	13634	7.9	-1.4
	Indígena	68	71	80	4.4	12.7
	Comunitario	883	910	1081	3.1	18.8
Total	13774	14812	14795	7.5	-0.1	
Primaria	General	32354	34061	33291	5.3	-2.3
	Indígena	272	303	325	11.4	7.3
	Comunitaria	411	410	491	-0.2	19.8
Total	33037	34774	34107	5.3	-1.9	
Secundaria ²	General	13973	16293	17393	16.6	6.8
	Técnica	6404	6695	7029	4.5	5.0
	Telesecundaria	2147	2285	2294	6.4	0.4
Total	79	249	355	215	42.6	
Media superior	Bachillerato general	14145	10873	14054	-23.1	n.c.
	Bachillerato tecnológico	4528	3677	5462	-18.8	n.c.
	Profesional técnico	2180	1819	1123	-16.6	n.c.
Total³	20853	16369	18245	-21.5	n.c.	

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	4156	4307	4236	3.6	-1.6
	Indígena	55	54	54	-1.8	0.0
	Comunitario	883	1044	1023	18.2	-2.0
Total	5094	5405	5313	6.1	-1.7	
Primaria	General	5343	5449	5228	2.0	-4.1
	Indígena	100	103	105	3.0	1.9
	Comunitaria	411	410	459	-0.2	12.0
Total	5854	5962	5792	1.8	-2.9	
Secundaria ²	General	716	818	853	14.2	4.3
	Técnica	316	323	326	2.2	0.9
	Telesecundaria	629	641	645	1.9	0.6
Total	55	220	297	300	35.0	
Media superior	Bachillerato general	381	621	608	63.0	n.c.
	Bachillerato tecnológico	123	145	124	17.9	n.c.
	Profesional técnico	48	52	14	8.3	n.c.
Total³	552	818	716	48.2	n.c.	

n.c. No calculado.

¹ Incluye CENDI.² Incluye secundaria para trabajadores.³ El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.