

Educación obligatoria

Edades idóneas para cursar cada nivel educativo, población en esas edades y tasa de crecimiento 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 2017			
72 174	140 229	67 713	65 820
Tasa de crecimiento anual 2016-2017			
0.86	0.95	1.14	0.77

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	49 151	2 468	1 134
Primaria	138 294	5 745	1 177
Secundaria	61 335	5 298	594
Educación básica	248 780	13 511	2 905
Educación media superior	53 815	3 515	293
Educación obligatoria	302 595	17 026	3 198

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.	517	125	112	18
		%	5.1	20.8	30.2	17.6
Extraescolar	USAER	Abs.	9 669	475	259	84
		%	94.9	79.2	69.8	82.4
Educación especial básica		Abs.	10 186	600	371	102
		%	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	Alumnos			Docentes			Escuelas/planteles		
	Sostenimiento								
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total
Preescolar	43 915	5 236	49 151	2 108	360	2 468	1 014	120	1 134
	89.3	10.7	100.0	85.4	14.6	100.0	89.4	10.6	100.0
Primaria	128 772	9 522	138 294	5 263	482	5 745	1 103	74	1 177
	93.1	6.9	100.0	91.6	8.4	100.0	93.7	6.3	100.0
Secundaria	57 469	3 866	61 335	4 779	519	5 298	549	45	594
	93.7	6.3	100.0	90.2	9.8	100.0	92.4	7.6	100.0
Media superior	42 993	10 822	53 815	2 248	1 267	3 515	172	121	293
	79.9	20.1	100.0	64.0	36.0	100.0	58.7	41.3	100.0

Tipo de servicio o modelo educativo

Distribución porcentual de alumnos, docentes y escuelas o planteles por nivel o tipo educativo y tipo de servicio o modelo educativo

Nivel o tipo educativo	Tipo de servicio o modelo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles	
Preescolar	General ¹	42 504	1 957	706	
		86.5	79.3	62.3	
	Indígena		4 495	233	152
			9.1	9.4	13.4
	Comunitario	2 152	278	276	
	4.4	11.3	24.3		
	Total	49 151	2 468	1 134	
Primaria	General	126 045	5 090	823	
		91.1	88.6	69.9	
	Indígena		11 129	491	193
			8.0	8.5	16.4
	Comunitaria	1 120	164	161	
	0.8	2.9	13.7		
	Total	138 294	5 745	1 177	
Secundaria	General	29 443	2 555	144	
		48.0	48.2	24.2	
	Técnica		20 269	1 764	92
			33.0	33.3	15.5
	Telesecundaria	11 061	878	292	
		18.0	16.6	49.2	
Comunitaria	562	101	66		
	0.9	1.9	11.1		
	Total	61 335	5 298	594	
Media superior ²	Bachillerato general	28 572	2 156	207	
		53.1	61.3	70.6	
	Bachillerato tecnológico		23 580	1 074	36
			43.8	30.6	12.3
	Profesional técnico	1 663	285	50	
	3.1	8.1	17.1		
	Total	53 815	3 515	293	

¹ Incluye CENDI.

² 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	Coordinadas por SEMS	UEMSTAYCM	8 954	16.6	559	15.9	17	5.8
			UEMSTIS	4 719	8.8	208	5.9	3	1.0
	Total			13 673	25.4	767	21.8	20	6.8
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos estatales	210	0.4	12	0.3	2	0.7
			Institutos estatales de bellas artes	23	0.0	14	0.4	1	0.3
			CECYTE	6 775	12.6	170	4.8	11	3.8
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CONALEP	3 065	5.7	125	3.6	4	1.4
			Colegio de Bachilleres	1 254	2.3	96	2.7	5	1.7
			Educación Media Superior a Distancia	3 918	7.3	256	7.3	58	19.8
			Institutos estatales de bellas artes	126	0.2	34	1.0	1	0.3
			Telebachillerato comunitario	2 037	3.8	160	4.6	55	18.8
	Total			17 408	32.3	867	24.7	137	46.8
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos autónomos	11 912	22.1	614	17.5	15	5.1
	Total			11 912	22.1	614	17.5	15	5.1
Privado	Particular	Instituciones particulares	Bachilleratos particulares	10 435	19.4	1 224	34.8	117	39.9
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	387	0.7	43	1.2	4	1.4
	Total			10 822	20.1	1 267	36.0	121	41.3
Total				53 815	100.0	3 515	100.0	293	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	172	0.4	10	1.4	10019	23.6	265	37.5	32313	76.0	431	61.0
	Indígena	1470	32.7	73	48.0	2086	46.4	59	38.8	854	19.0	19	12.5
	Comunitario	1772	82.3	239	86.6	329	15.3	31	11.2	37	1.7	4	1.4
	Total	3414	6.9	322	28.4	12434	25.3	355	31.3	33204	67.6	454	40.0
Primaria	General	3243	2.6	119	14.5	31088	24.7	308	37.4	91714	72.8	396	48.1
	Indígena	5243	47.1	135	69.9	4431	39.8	41	21.2	1207	10.8	13	6.7
	Comunitaria	1048	93.6	152	94.4	52	4.6	6	3.7	15	1.3	2	1.2
	Total	9534	6.9	406	34.5	35571	25.7	355	30.2	92936	67.2	411	34.9
Secundaria	General	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2366	8.0	29	20.1	27077	92.0	115	79.9
	Técnica	79	0.4	1	1.1	3849	19.0	39	42.4	16341	80.6	52	56.5
	Telesecundaria	1620	14.6	73	25.0	8873	80.2	212	72.6	568	5.1	7	2.4
	Comunitaria	534	95.0	64	97.0	28	5.0	2	3.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total	2233	3.6	138	23.2	15116	24.6	282	47.5	43986	71.7	174	29.3	
Media superior	Bachillerato general	409	1.4	13	6.3	6132	21.5	106	51.2	22031	77.1	88	42.5
	Bachillerato tecnológico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	691	2.9	4	11.1	22889	97.1	32	88.9
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10	0.6	1	2.0	1653	99.4	49	98.0
	Total²	409	0.8	13	4.4	6833	12.7	111	37.9	46573	86.5	169	57.7

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	7 128	16.8	128	18.1	35 338	83.1	576	81.6
	Indígena	4 134	92.0	138	90.8	227	5.1	10	6.6
	Comunitario	1 962	91.2	250	90.6	160	7.4	19	6.9
	Total	13 224	27.0	516	46.0	35 725	73.0	605	54.0
Primaria	General	19 721	15.6	230	27.9	106 242	84.3	591	71.8
	Indígena	10 493	94.3	180	93.3	234	2.1	4	2.1
	Comunitaria	1 031	92.1	145	90.1	49	4.4	6	3.7
	Total	31 245	22.7	555	48.0	106 525	77.3	601	52.0
Secundaria	General	4 165	14.1	20	13.9	25 278	85.9	124	86.1
	Técnica	5 013	24.7	30	32.6	15 256	75.3	62	67.4
	Telesecundaria	4 534	41.0	135	46.2	6 377	57.7	153	52.4
	Comunitaria	557	99.1	65	98.5	5	0.9	1	1.5
Total	14 269	23.3	250	42.4	46 916	76.7	340	57.6	
Media superior	Bachillerato general	5 911	20.7	64	30.9	22 496	78.7	139	67.1
	Bachillerato tecnológico	4 166	17.7	12	33.3	19 414	82.3	24	66.7
	Profesional técnico	16	1.0	2	4.0	1 647	99.0	48	96.0
	Total²	10 093	18.8	78	26.6	43 557	80.9	211	72.0

n.a. No aplica.

¹ Incluye CENDI.

² 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	704	197	28.0	152	103	67.8	276	231	83.7
Primaria	823	272	33.0	193	155	80.3	161	161	100.0

¹ Se reportan escuelas con dos o tres grados y un solo docente.

² Escuelas primarias unitarias, bidocentes y tridocentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unitarias o bidocentes

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%
Secundaria	292	124	42.5	66	42	63.6	n.a	n.a	n.a

n.a. No aplica.

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 analfabeta ¹ (2016)	55 995	6.2	3 055	1.4	9 096	8.7
Escolaridad media de la población (2016)	9.1		11.0		7.3	
	Nivel de escolaridad					
	Secundaria completa		Media superior completa			
	Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):					
	88.7		63.4			

¹ Coeficiente de variación ajustado mayor a 10%.

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 (2017-2018)	96.4	86.8	67.6	
Tasa de asistencia (2016)	98.8	93.1	84.7	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2017-2018)	92.6	80.4	64.5	
Extraedad grave (2017-2018)	0.7	1.2	12.9	
Aprobación (2016-2017)	A fin de curso	98.2	93.2	74.0
	Al 30 de septiembre	n.a.	97.1	90.3
Abandono (2016-2017)	Total	0.2	5.2	15.8
	Intracurricular	0.7	4.3	10.8
	Intercurricular	-0.5	1.0	5.0
Eficiencia terminal (2016-2017)	97.9	85.7	64.3	
Egreso ¹	Oportuno	896	795	n.c.
	Total ²	973	811	n.c.
Tasa de absorción (2017-2018)	n.a.	98.8	116.7	

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

¹ Egreso oportuno por cada mil alumnos en primaria (generación 2009-2010) y en secundaria (generación 2012-2013).

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	2017-2018	2006-2012	2012-2018
Preescolar	General ¹	38 883	41 773	42 504	7.4	1.7
	Indígena	3 247	3 803	4 495	17.1	18.2
	Comunitario	1 634	2 031	2 152	24.3	6.0
	Total	43 764	47 607	49 151	8.8	3.2
Primaria	General	119 209	127 971	126 045	7.4	-1.5
	Indígena	8 991	9 863	11 129	9.7	12.8
	Comunitaria	1 185	1 473	1 120	24.3	-24.0
	Total	129 385	139 307	138 294	7.7	-0.7
Secundaria	General	26 883	28 323	29 443	5.4	4.0
	Técnica	17 382	20 252	20 269	16.5	0.1
	Telesecundaria	10 958	11 381	11 061	3.9	-2.8
	Comunitaria	94	393	562	318.1	43.0
Total	55 317	60 349	61 335	9.1	1.6	
Media superior	Bachillerato general	16 126	22 032	28 572	36.6	29.7
	Bachillerato tecnológico	14 402	17 059	23 580	18.4	38.2
	Profesional técnico	5 954	5 896	1 663	-1.0	-71.8
	Total²	36 482	44 987	53 815	23.3	19.6

		Docentes				
Preescolar	General ¹	1 581	1 867	1 957	18.1	4.8
	Indígena	152	168	233	10.5	38.7
	Comunitario	168	212	278	26.2	31.1
	Total	1 901	2 247	2 468	18.2	9.8
Primaria	General	5 026	4 951	5 090	-1.5	2.8
	Indígena	419	435	491	3.8	12.9
	Comunitaria	191	195	164	2.1	-15.9
	Total	5 636	5 581	5 745	-1.0	2.9
Secundaria	General	2 449	2 744	2 555	12.0	-6.9
	Técnica	1 524	1 900	1 764	24.7	-7.2
	Telesecundaria	874	883	878	1.0	-0.6
	Comunitaria	7	55	101	685.7	83.6
Total	4 854	5 582	5 298	15.0	-5.1	
Media superior	Bachillerato general	1 063	1 466	2 156	37.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	873	930	1 074	6.5	n.c.
	Profesional técnico	614	591	285	-3.7	n.c.
	Total²	2 550	2 987	3 515	17.1	n.c.

		Escuelas/planteles				
Preescolar	General ¹	633	714	706	12.8	-1.1
	Indígena	107	107	152	0.0	42.1
	Comunitario	264	328	276	24.2	-15.9
	Total	1 004	1 149	1 134	14.4	-1.3
Primaria	General	836	829	823	-0.8	-0.7
	Indígena	155	170	193	9.7	13.5
	Comunitaria	157	192	161	22.3	-16.1
	Total	1 148	1 191	1 177	3.7	-1.2
Secundaria	General	120	135	144	12.5	6.7
	Técnica	81	89	92	9.9	3.4
	Telesecundaria	294	294	292	0.0	-0.7
	Comunitaria	7	55	66	685.7	20.0
Total	502	573	594	14.1	3.7	
Media superior	Bachillerato general	70	140	207	100.0	n.c.
	Bachillerato tecnológico	25	35	36	40.0	n.c.
	Profesional técnico	125	96	50	-23.2	n.c.
	Total²	220	271	293	23.2	n.c.

n.c. No calculado.

¹ Incluye CENDI.

² 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.