

México

 Descarga 

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			
852 710	1 744 857	890 125	888 764
Tasa de crecimiento anual 2016-2017			
-0.33	-0.49	-0.02	0.06

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	582 681	25 999	7 956
Primaria	1 894 990	69 744	7 813
Secundaria	899 115	45 633	3 835
Educación básica	3 376 786	141 376	19 604
Educación media superior	656 909	41 112	1 817
Educación obligatoria	4 033 695	182 488	21 421

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.	8 299	1 181	812	160
		%	19.4	32.5	43.5	29.0
Extraescolar	USAER	Abs.	34 416	2 451	1 053	391
		%	80.6	67.5	56.5	71.0
Educación especial básica		Abs.	42 715	3 632	1 865	551
		%	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	474 845	107 836	582 681	19 051	6 948	25 999	5 622	2 334	7 956
	81.5	18.5	100.0	73.3	26.7	100.0	70.7	29.3	100.0
Primaria	1 720 667	174 323	1 894 990	61 159	8 585	69 744	6 617	1 196	7 813
	90.8	9.2	100.0	87.7	12.3	100.0	84.7	15.3	100.0
Secundaria	829 389	69 726	899 115	38 856	6 777	45 633	3 249	586	3 835
	92.2	7.8	100.0	85.1	14.9	100.0	84.7	15.3	100.0
Media superior	547 591	109 318	656 909	30 811	10 301	41 112	1 298	519	1 817
	83.4	16.6	100.0	74.9	25.1	100.0	71.4	28.6	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	563 578	24 757	7 024
		96.7	95.2	88.3
	Indígena	13 347	562	283
		2.3	2.2	3.6
	Comunitario	5 756	680	649
	1.0	2.6	8.2	
	Total	582 681	25 999	7 956
Primaria	General	1 873 454	68 564	7 378
		98.9	98.3	94.4
	Indígena	18 270	851	163
		1.0	1.2	2.1
	Comunitaria	3 266	329	272
	0.2	0.5	3.5	
	Total	1 894 990	69 744	7 813
Secundaria	General ²	597 030	31 254	2 196
		66.4	68.5	57.3
	Técnica	193 046	8 877	466
		21.5	19.5	12.2
	Telesecundaria	107 290	5 264	1 044
		11.9	11.5	27.2
	Comunitaria	1 749	238	129
	0.2	0.5	3.4	
	Total	899 115	45 633	3 835
Media superior ³	Bachillerato general	411 928	26 946	1 354
		62.7	65.5	74.5
	Bachillerato tecnológico	243 615	14 487	473
		37.1	35.2	26.0
	Profesional técnico	1 366	258	8
	0.2	0.6	0.4	
	Total	656 909	41 112	1 817

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

³ 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	DGB	1 313	0.2	40	0.1	1	0.1
			UEMSTAYCM	5 553	0.8	396	1.0	10	0.6
			UEMSTIS	37 821	5.8	1 344	3.3	25	1.4
	Descentralizado	Secretarías de Estado	SEDENA	279	0.0	76	0.2	1	0.1
			Descentralizadas	Colegio de Bachilleres (Ciudad de México)	16 108	2.5	652	1.6	3
	Desconcentrado	Instituto Politécnico Nacional	CECYT	4 345	0.7	319	0.8	1	0.1
Total				65 419	10.0	2 827	6.9	41	2.3
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos estatales	300 475	45.7	18 983	46.2	541	29.8
			CECYTE	39 020	5.9	1 562	3.8	60	3.3
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CONALEP	48 591	7.4	2 259	5.5	39	2.1
			Colegio de Bachilleres	35 325	5.4	1 388	3.4	68	3.7
			Educación Media Superior a Distancia	2 386	0.4	131	0.3	17	0.9
		Telebachillerato comunitario	21 797	3.3	1 559	3.8	520	28.6	
Total				447 594	68.1	25 882	63.0	1 245	68.5
Autónomo	Autónomo	UNAM	CCH	11 385	1.7	562	1.4	1	0.1
		Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos autónomos	23 193	3.5	1 540	3.7	11	0.6
	Total				34 578	5.3	2 102	5.1	12
Privado	Particular	Instituciones particulares	Bachilleratos particulares	100 901	15.4	9 797	23.8	493	27.1
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	8 417	1.3	504	1.2	26	1.4
	Total				109 318	16.6	10 301	25.1	519
Total				656 909	100.0	41 112	100.0	1 817	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	5558	1.0	199	2.8	69881	12.4	1 607	22.9	471 115	83.6	5 050	71.9
	Indígena	210	1.6	9	3.2	6 142	46.0	176	62.2	6 215	46.6	92	32.5
	Comunitario	2 348	40.8	312	48.1	2 428	42.2	235	36.2	966	16.8	101	15.6
	Total	8 116	1.4	520	6.5	78 451	13.5	2 018	25.4	478 296	82.1	5 243	65.9
Primaria	General	23 340	1.2	513	7.0	243 305	13.0	1 716	23.3	1 553 711	82.9	4 982	67.5
	Indígena	355	1.9	13	8.0	10 061	55.1	108	66.3	6 982	38.2	39	23.9
	Comunitaria	1 172	35.9	98	36.0	1 184	36.3	84	30.9	897	27.5	89	32.7
	Total	24 867	1.3	624	8.0	254 550	13.4	1 908	24.4	1 561 590	82.4	5 110	65.4
Secundaria	General ²	2 843	0.5	16	0.7	43 262	7.2	275	12.5	531 298	89.0	1 832	83.4
	Técnica	1 877	1.0	5	1.1	17 084	8.8	77	16.5	169 896	88.0	373	80.0
	Telesecundaria	3 262	3.0	94	9.0	46 653	43.5	603	57.8	56 073	52.3	336	32.2
	Comunitaria	662	37.9	64	49.6	944	54.0	53	41.1	143	8.2	12	9.3
Total	8 644	1.0	179	4.7	107 943	12.0	1 008	26.3	757 410	84.2	2 553	66.6	
Media superior	Bachillerato general	4 160	1.0	63	4.7	45 825	11.1	489	36.1	347 959	84.5	777	57.4
	Bachillerato tecnológico	885	0.4	5	1.1	18 910	7.8	67	14.2	214 105	87.9	387	81.8
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	24	1.8	1	12.5	1 342	98.2	7	87.5
	Total³	5 045	0.8	68	3.7	64 759	9.9	557	30.7	563 406	85.8	1 153	63.5

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	227 166	40.3	3 096	44.1	318 141	56.5	3 746	53.3
	Indígena	12 027	90.1	265	93.6	474	3.6	11	3.9
	Comunitario	4 715	81.9	535	82.4	993	17.3	105	16.2
	Total	243 908	43.3	3 896	50.2	319 608	56.7	3 862	49.8
Primaria	General	792 082	42.3	3 559	48.2	1 024 074	54.7	3 633	49.2
	Indígena	16 603	90.9	155	95.1	588	3.2	4	2.5
	Comunitaria	2 442	74.8	186	68.4	780	23.9	81	29.8
	Total	811 127	44.2	3 900	51.2	1 025 442	55.8	3 718	48.8
Secundaria	General ²	201 654	33.8	782	35.6	374 806	62.8	1 337	60.9
	Técnica	73 965	38.3	203	43.6	114 759	59.4	251	53.9
	Telesecundaria	73 213	68.2	783	75.0	32 713	30.5	248	23.8
	Comunitaria	1 588	90.8	114	88.4	157	9.0	14	10.9
Total	350 420	40.1	1 882	50.4	522 435	59.9	1 850	49.6	
Media superior	Bachillerato general	134 564	32.7	720	53.2	262 976	63.8	604	44.6
	Bachillerato tecnológico	77 484	31.8	164	34.7	155 243	63.7	292	61.7
	Profesional técnico	24	1.8	1	12.5	1 342	98.2	7	87.5
	Total³	212 072	32.3	885	48.7	419 561	63.9	885	48.7

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	6 828	1 068	15.6	283	149	52.7	649	550	84.7
Primaria	7 378	1 054	14.3	163	66	40.5	272	272	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	1 044	51	4.9	129	99	76.7	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)	414 066	3.3	27 782	0.9	81 722	6.0
Escolaridad media de la población (2016)	9.5		10.8		7.9	
	Nivel de escolaridad					
	Secundaria completa			Media superior completa		
	Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):					
	88.9			57.9		

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)	107.3	95.6	66.6	
Tasa de asistencia (2016)	99.2	94.9	81.1	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2017-2018)	102.5	88.3	61.7	
Extraedad grave (2017-2018)	0.6	1.4	7.4	
Aprobación (2016-2017)	A fin de curso	99.7	92.4	74.6
	Al 30 de septiembre	n.a.	96.0	91.8
Abandono (2016-2017)	Total	0.7	4.0	15.0
	Intracurricular	1.0	2.7	11.0
	Intercurricular	-0.3	1.3	4.0
Eficiencia terminal (2016-2017)	99.4	89.1	63.4	
Egreso ¹	Oportuno	894	910	n.c.
	Total ²	976	930	n.c.
Tasa de absorción (2017-2018)	n.a.	96.6	96.9	

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	543 932	562 402	563 578	3.4	0.2
	Indígena	12 394	12 239	13 347	-1.3	9.1
	Comunitario	7 181	5 700	5 756	-20.6	1.0
	Total	563 507	580 341	582 681	3.0	0.4
Primaria	General	1 877 191	1 938 363	1 873 454	3.3	-3.3
	Indígena	18 375	19 040	18 270	3.6	-4.0
	Comunitaria	4 069	3 831	3 266	-5.8	-14.7
	Total	1 899 635	1 961 234	1 894 990	3.2	-3.4
Secundaria	General ²	552 575	565 679	597 030	2.4	5.5
	Técnica	187 208	190 899	193 046	2.0	1.1
	Telesecundaria	91 279	96 480	107 290	5.7	11.2
	Comunitaria	n.a.	1 524	1 749	n.a.	14.8
Total	831 062	854 582	899 115	2.8	5.2	
Media superior	Bachillerato general	267 164	328 493	411 928	23.0	25.4
	Bachillerato tecnológico	127 209	162 951	243 615	28.1	49.5
	Profesional técnico	48 781	52 725	1 366	8.1	-97.4
	Total	443 154	544 169	656 909	22.8	20.7
		Docentes				
Preescolar	General ¹	22 165	23 337	24 757	5.3	6.1
	Indígena	464	495	562	6.7	13.5
	Comunitario	772	708	680	-8.3	-4.0
	Total	23 401	24 540	25 999	4.9	5.9
Primaria	General	66 224	68 185	68 564	3.0	0.6
	Indígena	776	796	851	2.6	6.9
	Comunitaria	386	360	329	-6.7	-8.6
	Total	67 386	69 341	69 744	2.9	0.6
Secundaria	General ²	29 458	30 151	31 254	2.4	3.7
	Técnica	8 821	9 015	8 877	2.2	-1.5
	Telesecundaria	4 541	4 864	5 264	7.1	8.2
	Comunitaria	n.a.	144	238	n.a.	65.3
Total	42 820	44 174	45 633	3.2	3.3	
Media superior	Bachillerato general	20 364	25 051	26 946	23.0	n.c.
	Bachillerato tecnológico	8 456	10 755	14 487	27.2	n.c.
	Profesional técnico	3 545	3 297	258	-7.0	n.c.
	Total³	32 365	39 103	41 112	20.8	n.c.
		Escuelas/planteles				
Preescolar	General ¹	7 326	7 152	7 024	-2.4	-1.8
	Indígena	276	283	283	2.5	0.0
	Comunitario	698	672	649	-3.7	-3.4
	Total	8 300	8 107	7 956	-2.3	-1.9
Primaria	General	7 137	7 338	7 378	2.8	0.5
	Indígena	162	163	163	0.6	0.0
	Comunitaria	313	312	272	-0.3	-12.8
	Total	7 612	7 813	7 813	2.6	0.0
Secundaria	General ²	1 934	2 112	2 196	9.2	4.0
	Técnica	452	468	466	3.5	-0.4
	Telesecundaria	998	1 031	1 044	3.3	1.3
	Comunitaria	n.a.	113	129	n.a.	14.2
Total	3 384	3 724	3 835	10.0	3.0	
Media superior	Bachillerato general	737	935	1 354	26.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	393	494	473	25.7	n.c.
	Profesional técnico	108	97	8	-10.2	n.c.
	Total³	1 238	1 526	1 817	23.3	n.c.

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

³ 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.