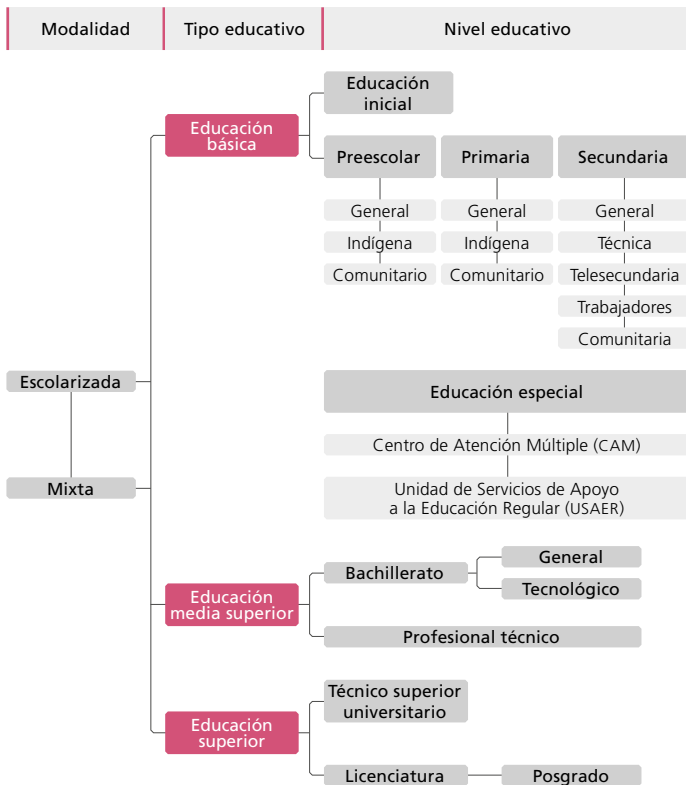
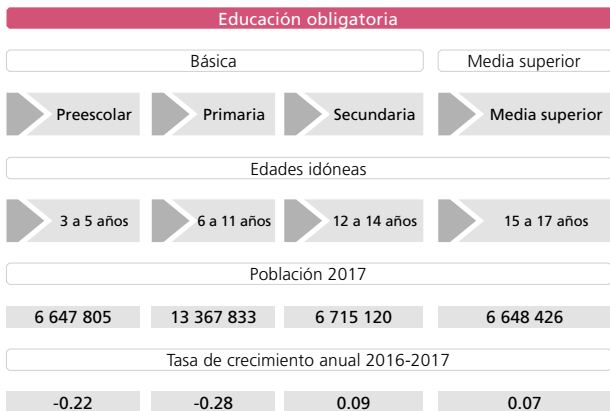


Sistema Educativo Nacional



Educación obligatoria

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



Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	4 891 002	238 153	89 579
Primaria	14 020 204	571 520	96 920
Secundaria	6 536 261	410 189	39 689
Educación básica	25 447 467	1 219 862	226 188
Educación media superior	5 237 003	299 460	17 929
Educación obligatoria	30 684 470	1 519 322	244 117

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	4 139 977	751 025	4 891 002	191 131	47 022	238 153	73 574	16 005	89 579
	84.6	15.4	100.0	80.3	19.7	100.0	82.1	17.9	100.0
Primaria	12 678 241	1 341 963	14 020 204	507 988	63 532	571 520	87 756	9 164	96 920
	90.4	9.6	100.0	88.9	11.1	100.0	90.5	9.5	100.0
Secundaria	5 939 235	597 026	6 536 261	344 629	65 560	410 189	34 293	5 396	39 689
	90.9	9.1	100.0	84.0	16.0	100.0	86.4	13.6	100.0
Media superior	4 237 524	999 479	5 237 003	201 047	98 413	299 460	12 138	5 791	17 929
	80.9	19.1	100.0	67.1	32.9	100	67.7	32.3	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 ¹	4 323 359	199 416	61 933
		88.4	83.7	69.1
	Indígena	412 186	19 067	9 797
		8.4	8.0	10.9
	Comunitario	155 457	19 670	17 849
	3.2	8.3	19.9	
	Total	4 891 002	238 153	89 579
Primaria	General	13 123 193	523 432	77 039
		93.6	91.6	79.5
	Indígena	797 525	37 017	10 233
		5.7	6.5	10.6
	Comunitaria	99 486	11 071	9 648
	0.7	1.9	10.0	
	Total	14 020 204	571 520	96 920
Secundaria	General	3 310 523	229 434	12 461
		50.6	55.9	31.4
	Técnica	1 764 616	100 015	4 721
		27.0	24.4	11.9
	Telesecundaria	1 398 273	72 505	18 743
		21.4	17.7	47.2
	Trabajadores	19 117	2 268	216
	0.3	0.6	0.5	
	Comunitaria	43 732	5 967	3 548
	0.7	1.5	8.9	
	Total	6 536 261	410 189	39 689
Media superior ²	Bachillerato general	3 290 088	206 064	14 759
		62.8	68.8	82.3
	Bachillerato tecnológico	1 882 464	92 951	2 837
		35.9	31.0	15.8
	Profesional técnico	64 451	7 906	566
	1.2	2.6	3.2	
	Total	5 237 003	299 460	17 929

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	AEFCM	Escuela Nacional para Ciegos	69	0.0	13	0.0	1	0.0	
		Coordinadas por SEMS	DGB		34737	0.7	1303	0.4	42	0.2
			UEMSTAYCM		217892	4.2	12024	4.0	397	2.2
			UEMSTIS		631709	12.1	23233	7.8	456	2.5
	Secretarías de Estado	CONADE, SAGARPA, SEDENA, SEMARNAT		1707	0.0	272	0.1	8	0.0	
	Descentralizado	Descentralizadas	CETI		5247	0.1	445	0.1	3	0.0
			CONALEP CDMX y Oax		50851	1.0	2612	0.9	33	0.2
			COBACH (Ciudad de México)		95641	1.8	4173	1.4	20	0.1
	Desconcentrado	Instituto Nacional de Bellas Artes	INBA		3347	0.1	719	0.2	16	0.1
		Instituto Politécnico Nacional	CECYT		61441	1.2	4376	1.5	19	0.1
Total				1102641	21.1	49170	16.4	995	5.5	
Estatal	Centralizado	Gobierno de la Ciudad de México	IEMS Ciudad de México		22352	0.4	1376	0.5	22	0.1
			Secretaría de Educación de la Ciudad de México		86	0.0	4	0.0	1	0.0
		Organismos centralizados de los estados	BIC		4548	0.1	383	0.1	48	0.3
			Bachilleratos estatales		588884	11.2	36007	12.0	1915	10.7
	IEBAS			442	0.0	150	0.1	8	0.0	
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	TELEBACH		184766	3.5	8342	2.8	1912	10.7
			BINTERCULTURAL		1578	0.0	72	0.0	19	0.1
			CECYTE		386614	7.4	14143	4.7	659	3.7
			CONALEP		261003	5.0	13336	4.5	276	1.5
			Bachilleratos estatales		26518	0.5	2402	0.8	5	0.0
			COBACH		713530	13.6	27737	9.3	1206	6.7
			EMSAD		153205	2.9	6891	2.3	1234	6.9
			IEBAS		345	0.0	91	0.0	3	0.0
	TELEBACH		3833	0.1	258	0.1	77	0.4		
	TELEBACH comunitario		137432	2.6	9449	3.2	3204	17.9		
Total				2485136	47.5	120641	40.3	10589	59.1	
Autónomo	Autónomo	UNAM	CCH y ENP		111763	2.1	6596	2.2	14	0.1
		Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos Autónomos		537984	10.3	24640	8.2	540	3.0
	Total				649747	12.4	31236	10.4	554	3.1
Privado	Particular	Instituciones Particulares	Bachilleratos Particulares		916258	17.5	93547	31.2	5447	30.4
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación		83221	1.6	4866	1.6	344	1.9
	Total				999479	19.1	98413	32.9	5791	32.3
Total				5237003	100.0	299460	100.0	17929	100.0	

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

Educación especial

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

Tipo de servicio		Alumnos	Docentes ²	Personal de apoyo ³	Unidades de servicio ⁴
Centros de Atención Múltiple (CAM)	Abs.	65 141	12 345	10 132	1 549
	%	11.4	30.4	42.2	25.8
Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER)	Abs.	507 711	28 269	13 888	4 453
	%	88.6	69.6	57.8	74.2
Educación especial básica	Abs.	572 852	40 614	24 020	6 002
	%	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 paradocente y personal administrativo.

⁴ Los CAM se contabilizan como escuelas y las USAER como centros de atención a escuelas.

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 hab		250 a 2 499 hab		2 500 y más hab	
Preescolar	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas
General ¹	79 824	3 830	733 192	18 242	3 483 976	39 605
	1.8	6.2	17.0	29.5	80.6	63.9
Indígena	45 173	2 261	256 524	6 206	108 303	1 296
	11.0	23.1	62.2	63.3	26.3	13.2
Comunitario	103 346	13 661	46 045	3 624	5 039	459
	66.5	76.5	29.6	20.3	3.2	2.6
Total	228 343	19 752	1 035 761	28 072	3 597 318	41 360
	4.7	22.0	21.2	31.3	73.5	46.2
Primaria	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas
General ²	403 212	13 486	2 375 876	23 314	10 261 867	39 946
	3.1	17.5	18.1	30.3	78.2	51.9
Indígena	161 097	4 580	468 780	4 665	163 971	937
	20.2	44.8	58.8	45.6	20.6	9.2
Comunitaria	84 354	8 518	9 571	689	4 110	331
	84.8	88.3	9.6	7.1	4.1	3.4
Total	648 663	26 584	2 854 227	28 668	10 429 948	41 214
	4.6	27.4	20.4	29.6	74.4	42.5
Secundaria	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas
General	16 014	129	167 793	1 161	3 121 842	11 296
	0.5	1.0	5.0	9.2	93.8	89.1
Técnica	15 322	66	182 002	1 054	1 559 341	3 581
	0.9	1.4	10.3	22.3	88.4	75.9
Telesecundaria	82 471	2 788	901 233	13 803	410 850	2 122
	5.9	14.9	64.5	73.6	29.4	11.3
Comunitaria	33 237	2 953	9 552	520	776	58
	76.0	83.2	21.8	14.7	1.8	1.6
Total	147 044	5 936	1 260 580	16 538	5 092 809	17 057
	2.2	15.0	19.3	41.7	77.9	43.0
Media superior	Alumnos	Planteles	Alumnos	Planteles	Alumnos	Planteles
Bachillerato general	42 388	665	518 466	6 222	2 712 571	7 828
	1.3	4.5	15.8	42.2	82.4	53.0
Bachillerato tecnológico	18 189	38	126 760	345	1 726 828	2 438
	1.0	1.3	6.7	12.2	91.7	85.9
Profesional técnico	74	4	171	5	64 206	557
	0.1	0.7	0.3	0.9	99.6	98.4
Total³	60 651	705	645 397	6 572	4 503 605	10 592
	1.2	3.9	12.3	36.7	86.0	59.1

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 clasificar, según tamaño de localidad.

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	Alumnos	Escuelas
Preescolar				
General ¹	1 457 445	24 971	2 820 317	36 351
	33.7	40.3	65.2	58.7
Indígena	393 231	9 325	11 656	292
	95.4	95.2	2.8	3.0
Comunitario	128 979	14 839	21 008	2 290
	83.0	83.1	13.5	12.8
Total	1 979 655	49 135	2 852 981	38 933
	40.5	54.9	58.3	43.5
Primaria				
	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas
General	4 697 157	37 914	8 280 394	38 092
	35.8	49.2	63.1	49.4
Indígena	762 393	9 698	15 715	199
	95.6	94.8	2.0	1.9
Comunitaria	85 719	8 182	6 050	642
	86.2	84.8	6.1	6.7
Total	5 545 269	55 794	8 302 159	38 933
	39.6	57.6	59.2	40.2
Secundaria				
	Alumnos	Escuelas	Alumnos	Escuelas
General ²	714 225	2 776	2 581 091	9 772
	21.5	21.9	77.5	77.1
Técnica	561 456	1 822	1 189 762	2 858
	31.8	38.6	67.4	60.5
Telesecundaria	1 039 555	14 356	344 097	4 186
	74.3	76.6	24.6	22.3
Comunitaria	40 141	3 190	1 892	189
	91.8	89.9	4.3	5.3
Total	2 355 377	22 144	4 116 842	17 005
	36.0	55.8	63.0	42.8
Media superior				
	Alumnos	Planteles	Alumnos	Planteles
Bachillerato general	1 047 404	7 415	2 216 920	7 209
	31.8	50.2	67.4	48.8
Bachillerato tecnológico	437 978	823	1 425 562	1 981
	23.3	29.0	75.7	69.8
Profesional técnico	4 546	54	59 877	510
	7.1	9.5	92.9	90.1
Total³	1 489 928	8 277	3 702 359	9 483
	28.5	46.2	70.7	52.9

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 clasificar, según 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	59 624	13 199	22.1	9 797	5 246	53.5	17 849	14 191	79.5
Primaria	77 039	25 031	32.5	10 233	6 737	65.8	9 648	9 648	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	18 743	4 182	22.3	3 548	2 509	70.7	55	37	67.3

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 (2016)	5 337 027	6.0	300 561	1.4	983 214	10.3
Escolaridad media de la población (2016)	9.2		10.7		7.4	
	Nivel de escolaridad					
	Secundaria completa		Media superior completa			
	Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):					
	86.1		53.5			

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)	102.8	91.9	69.7	
Tasa de asistencia (2016)	99.1	93.8	75.0	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2017-2018)	98.5	84.3	63.8	
Extradedad grave (2017-2018)	1.2	2.4	11.2	
Aprobación (2016-2017)	A fin de curso	99.0	89.6	73.7
	Al 30 de septiembre	n.a.	94.4	86.5
Abandono (2016-2017)	Total	1.1	5.3	15.2
	Intracurricular	1.2	3.3	10.5
	Intercurricular	-0.2	2.0	4.7
Eficiencia terminal (2016-2017)	97.7	85.5	64.4	
Egreso ¹	Oportuno	829	847	n.c.
	Total ²	952	866	n.c.
Tasa de absorción (2017-2018)	n.a.	97.7	104.6	

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	2012-2017
Preescolar	General ¹	4 205 438	4 190 749	4 323 359	-0.3	3.2
	Indígena	379 874	407 346	412 186	7.2	1.2
	Comunitario	153 922	163 371	155 457	6.1	-4.8
	Total	4 739 234	4 761 466	4 891 002	0.5	2.7
Primaria	General	13 638 799	13 828 494	13 123 193	1.4	-5.1
	Indígena	836 866	847 519	797 525	1.3	-5.9
	Comunitaria	110 139	113 393	99 486	3.0	-12.3
	Total	14 585 804	14 789 406	14 020 204	1.4	-5.2
Secundaria	General ²	3 095 319	3 215 947	3 329 640	3.9	3.5
	Técnica	1 714 075	1 773 320	1 764 616	3.5	-0.5
	Telesecundaria	1 232 982	1 318 801	1 398 273	7.0	6.0
	Comunitaria	13 091	32 164	43 732	145.7	36.0
Total	6 055 467	6 340 232	6 536 261	4.7	3.1	
Media superior	Bachillerato general	2 273 762	2 698 591	3 290 088	18.7	21.9
	Bachillerato tecnológico	1 116 670	1 358 674	1 882 464	21.7	38.6
	Profesional técnico	352 511	386 527	64 451	9.6	-83.3
	Total	3 742 943	4 443 792	5 237 003	18.7	17.8
		Docentes				
Preescolar	General ¹	173 227	188 700	199 416	8.9	5.7
	Indígena	16 037	18 220	19 067	13.6	4.6
	Comunitario	17 371	19 143	19 670	10.2	2.8
	Total	206 635	226 063	238 153	9.4	5.3
Primaria	General	514 858	526 404	523 432	2.2	-0.6
	Indígena	35 374	36 588	37 017	3.4	1.2
	Comunitaria	12 790	12 345	11 071	-3.5	-10.3
	Total	563 022	575 337	571 520	2.2	-0.7
Secundaria	General ²	206 782	223 425	231 702	8.0	3.7
	Técnica	87 118	98 423	100 015	13.0	1.6
	Telesecundaria	61 130	69 969	72 505	14.5	3.6
	Comunitaria	1 103	3 130	5 967	183.8	90.6
Total	356 133	394 947	410 189	10.9	3.9	
Media superior	Bachillerato general	163 230	185 118	206 064	13.4	n.c.
	Bachillerato tecnológico	66 487	76 499	92 951	15.1	n.c.
	Profesional técnico	29 222	26 847	7 906	-8.1	n.c.
	Total³	258 939	288 464	299 460	11.4	n.c.
		Escuelas/planteles				
Preescolar	General ¹	59 671	61 376	61 933	2.9	0.9
	Indígena	9 267	9 673	9 797	4.4	1.3
	Comunitario	17 808	20 166	17 849	13.2	-11.5
	Total	86 746	91 215	89 579	5.2	-1.8
Primaria	General	76 806	77 884	77 039	1.4	-1.1
	Indígena	9 795	10 113	10 233	3.2	1.2
	Comunitaria	11 426	11 231	9 648	-1.7	-14.1
	Total	98 027	99 228	96 920	1.2	-2.3
Secundaria	General ²	10 676	11 762	12 677	10.2	7.8
	Técnica	4 330	4 614	4 721	6.6	2.3
	Telesecundaria	16 938	18 352	18 743	8.3	2.1
	Comunitaria	844	2 494	3 548	195	42.3
Total	32 788	37 222	39 689	13.5	6.6	
Media superior	Bachillerato general	9 260	11 744	14 759	26.8	n.c.
	Bachillerato tecnológico	2 440	2 929	2 837	20.0	n.c.
	Profesional técnico	1 494	1 317	566	-11.8	n.c.
	Total³	13 194	15 990	17 929	21.2	n.c.

n.c. No calculado.

¹ Incluye CENDI.

² Incluye secundaria para trabajadores.

³ El total puede no corresponder con la suma de docentes y planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.