

Michoacán



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			
260 528	526 173	261 663	260 237
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
-0.36	-0.34	-0.42	-1.07

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	208 606	11 106	4 207
Primaria	559 139	29 053	5 174
Secundaria	239 426	14 992	1 776
Educación básica	1 007 171	55 151	11 157
Educación media superior	175 152	10 719	702
Educación obligatoria	1 182 323	65 870	11 859

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	AM	Abs. 2 654	473	327	58
	CAM	% 20.6	52.8	63.6	48.3
Extraescolar	USAER	Abs. 10 246	423	187	62
		% 79.4	47.2	36.4	51.7
Educación especial básica		Abs. 12 900	896	514	120
		% 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	187 326	21 280	208 606	9 792	1 314	11 106	3 777	430	4 207
	89.8	10.2	100.0	88.2	11.8	100.0	89.8	10.2	100.0
Primaria	500 415	58 724	559 139	26 250	2 803	29 053	4 783	391	5 174
	89.5	10.5	100.0	90.4	9.6	100.0	92.4	7.6	100.0
Secundaria	216 501	22 925	239 426	12 721	2 271	14 992	1 585	191	1 776
	90.4	9.6	100.0	84.9	15.1	100.0	89.2	10.8	100.0
Media superior	134 762	40 390	175 152	6 771	3 948	10 719	488	214	702
	76.9	23.1	100.0	63.2	36.8	100.0	69.5	30.5	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	184 446	9 241	3 032
		88.4	83.2	72.1
	Indígena	16 233	860	229
		7.8	7.7	5.4
	Comunitario	7 927	1 005	946
	3.8	9.0	22.5	
	Total	208 606	11 106	4 207
Primaria	General	529 421	27 022	4 452
		94.7	93.0	86.0
	Indígena	25 893	1 516	225
		4.6	5.2	4.3
	Comunitaria	3 825	515	497
	0.7	1.8	9.6	
	Total	559 139	29 053	5 174
Secundaria	General ²	109 273	7 140	407
		45.6	47.6	22.9
	Técnica	73 287	3 925	215
		30.6	26.2	12.1
	Telesecundaria	54 460	3 679	932
		22.7	24.5	52.5
	Comunitaria	2 406	248	222
	1.0	1.7	12.5	
	Total	239 426	14 992	1 776
Media superior ³	Bachillerato general	112 372	7 932	604
		64.2	74.0	86.0
	Bachillerato tecnológico	60 951	2 638	92
		34.8	24.6	13.1
	Profesional técnico	1 829	149	6
	1.0	1.4	0.9	
	Total	175 152	10 719	702

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	858	0.5	33	0.3	2	0.3	
			DGECYTM	1 519	0.9	85	0.8	2	0.3	
			DGETA	12 529	7.2	572	5.3	22	3.1	
			DGETI	18 549	10.6	769	7.2	16	2.3	
			Secretarías de Estado	255	0.1	26	0.2	1	0.1	
	Desconcentrado	Instituto Nacional de Bellas Artes	INBA	342	0.2	39	0.4	1	0.1	
				Total	34 052	19.4	1 524	14.2	44	6.3
	Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Telebachillerato	9 699	5.5	585	5.5	182	25.9
				Total	9 699	5.5	585	5.5	182	25.9
		Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	16 533	9.4	623	5.8	34	4.8
CONALEP				11 186	6.4	515	4.8	13	1.9	
Colegio de Bachilleres				44 655	25.5	2 283	21.3	108	15.4	
Educación Media Superior a Distancia				6 419	3.7	292	2.7	59	8.4	
Telebachillerato comunitario				1 588	0.9	120	1.1	40	5.7	
Total	90 080	51.4	4 418	41.2	436	62.1				
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	10 630	6.1	829	7.7	8	1.1	
			Total	10 630	6.1	829	7.7	8	1.1	
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	35 782	20.4	3 681	34.3	206	29.3	
			Total	35 782	20.4	3 681	34.3	206	29.3	
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	4 608	2.6	267	2.5	8	1.1	
Total	40 390	23.1	3 948	36.8	214	30.5				
Total	175 152	100.0	10 719	100.0	702	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	8 413	4.6	374	12.3	48 343	26.2	1 238	40.8	127 655	69.2	1 419	46.8
	Indígena	971	6.0	41	17.9	5 394	33.2	99	43.2	9 803	60.4	88	38.4
	Comunitario	6 527	82.3	850	89.9	1 363	17.2	93	9.8	37	0.5	3	0.3
	Total	15 911	7.6	1 265	30.1	55 100	26.4	1 430	34.0	137 495	65.9	1510	35.9
Primaria	General	36 693	6.9	1 307	29.4	130 760	24.7	1 438	32.3	361 850	68.3	1 704	38.3
	Indígena	1 845	7.1	61	27.1	8 278	32.0	76	33.8	15 770	60.9	88	39.1
	Comunitaria	3 545	92.7	475	95.6	163	4.3	9	1.8	84	2.2	7	1.4
	Total	42 083	7.5	1 843	35.6	139 201	24.9	1 523	29.4	377 704	67.6	1 799	34.8
Secundaria	General ²	294	0.3	5	1.2	7 230	6.6	48	11.8	101 749	93.1	354	87.0
	Técnica	675	0.9	4	1.9	9 884	13.5	55	25.6	62 728	85.6	156	72.6
	Telesecundaria	5 377	9.9	165	17.7	39 436	72.4	698	74.9	9 647	17.7	69	7.4
	Comunitaria	2 284	94.9	215	96.8	122	5.1	7	3.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Total	8 630	3.6	389	21.9	56 672	23.7	808	45.5	174 124	72.7	579	32.6
Media superior	Bachillerato general	3 366	3.0	40	6.6	17 103	15.2	238	39.4	91 903	81.8	326	54.0
	Bachillerato tecnológico	6 743	11.1	10	10.9	6 585	10.8	14	15.2	47 623	78.1	68	73.9
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1829	100.0	6	100.0
	Total³	10 109	5.8	50	7.1	23 688	13.5	252	35.9	141 355	80.7	400	57.0

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	94 031	51.0	1 786	58.9	88 755	48.1	1 211	39.9
	Indígena	15 487	95.4	215	93.9	711	4.4	12	5.2
	Comunitario	7 187	90.7	855	90.4	528	6.7	58	6.1
	Total	116 705	55.9	2 856	67.9	89 994	43.1	1 281	30.4
Primaria	General	258 410	48.8	2 846	63.9	266 030	50.2	1 513	34.0
	Indígena	25 011	96.6	211	93.8	837	3.2	12	5.3
	Comunitaria	3 243	84.8	410	82.5	181	4.7	19	3.8
Total	286 664	51.3	3 467	67.0	267 048	47.8	1 544	29.8	
Secundaria	General ²	39 237	35.9	141	34.6	69 962	64.0	265	65.1
	Técnica	35 435	48.4	113	52.6	37 468	51.1	100	46.5
	Telesecundaria	42 771	78.5	758	81.3	11 416	21.0	166	17.8
	Comunitaria	2 211	91.9	201	90.5	68	2.8	8	3.6
Total	119 654	50.0	1 213	68.3	118 914	49.7	539	30.3	
Media superior	Bachillerato general	47 450	42.2	329	54.5	63 543	56.5	269	44.5
	Bachillerato tecnológico	23 694	38.9	41	44.6	36 474	59.8	48	52.2
	Profesional técnico	325	17.8	1	16.7	1 504	82.2	5	83.3
	Total³	71 469	40.8	371	52.8	101 521	58.0	322	45.9

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	2 996	665	22.2	229	39	17.0	946	557	58.9
Primaria	4 452	1 690	38.0	225	69	30.7	497	497	100.0

¹ Se reportan escuelas con cero docentes.

² Escuelas primarias unitarias, bidoctentes y tridoctentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unidoctente o bidoctente

Nivel educativo	Tipo de servicio								
	Telesecundaria			Comunitaria			Migrante		
	Total	Unitaria ¹ o bidoctente	%	Total	Unitaria ¹ o bidoctente	%	Total	Unitaria ¹ o bidoctente	%
Secundaria	925	73	7.9	222	162	73.0	7	2	28.6

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
	7.8	9.6	5.9

Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad	
	Secundaria completa	Media superior completa
	73.0	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)	101.4	87.9	58.9	
Tasa de asistencia (2016)	97.8	91.3	n.s.	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	97.4	77.9	52.2	
Extraredad grave (2016-2017)	2.5	3.9	15.2	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	98.9	80.1	71.1
	Al 30 de septiembre	n.a.	89.3	88.5
	Total	2.2	9.2	14.5
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	5.1	5.8	11.4
	Intercurricular	-2.8	3.4	3.1
Eficiencia terminal (2015-2016)		94.3	73.7	65.6
Egreso ¹	Oportuno	718	708	n.c.
	Total ²	915	749	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)		n.a.	97.8	114.7

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

n.s. No hay suficientes casos para mostrar el dato.

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	2012-2017	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	151 069	167 403	184 446	10.8	10.2
	Indígena	10 823	14 337	16 233	32.5	13.2
	Comunitario	8 411	8 366	7 927	-0.5	-5.2
	Total	170 303	190 106	208 606	11.6	9.7
Primaria	General	572 909	528 279	529 421	-7.8	0.2
	Indígena	25 349	24 248	25 893	-4.3	6.8
	Comunitaria	5 686	4 779	3 825	-16.0	-20.0
	Total	603 944	557 306	559 139	-7.7	0.3
Secundaria	General ²	109 151	107 201	109 273	-1.8	1.9
	Técnica	71 282	72 535	73 287	1.8	1.0
	Telesecundaria	54 597	54 183	54 460	-0.8	0.5
	Comunitaria	729	1 672	2 406	129	43.9
	Total	235 759	235 591	239 426	-0.1	1.6
Media superior	Bachillerato general	75 443	100 308	112 372	33.0	12.0
	Bachillerato tecnológico	34 913	43 058	60 951	23.3	41.6
	Profesional técnico	10 440	13 920	1 829	33.3	-86.9
	Total	120 796	157 286	175 152	30.2	11.4

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	General ¹	7 133	8 439	9 241	18.3	9.5
	Indígena	505	710	860	40.6	21.1
	Comunitario	1 122	1 244	1 005	10.9	-19.2
	Total	8 760	10 393	11 106	18.6	6.9
Primaria	General	25 773	25 797	27 022	0.1	4.7
	Indígena	1 239	1 351	1 516	9.0	12.2
	Comunitaria	773	666	515	-13.8	-22.7
	Total	27 785	27 814	29 053	0.1	4.5
Secundaria	General ²	6 490	6 827	7 140	5.2	4.6
	Técnica	3 501	3 760	3 925	7.4	4.4
	Telesecundaria	2 980	3 514	3 679	17.9	4.7
	Comunitaria	60	172	248	187	44.2
	Total	13 031	14 273	14 992	9.5	5.0
Media superior	Bachillerato general	5 229	7 281	7 932	39.2	n.c.
	Bachillerato tecnológico	2 026	2 220	2 638	9.6	n.c.
	Profesional técnico	727	655	149	-9.9	n.c.
	Total³	7 982	10 156	10 719	27.2	n.c.

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	General ¹	2 777	2 904	3 032	4.6	4.4
	Indígena	175	200	229	14.3	14.5
	Comunitario	1 122	1 244	946	10.9	-24.0
	Total	4 074	4 348	4 207	6.7	-3.2
Primaria	General	4 318	4 284	4 452	-0.8	3.9
	Indígena	192	205	225	6.8	9.8
	Comunitaria	769	666	497	-13.4	-25.4
	Total	5 279	5 155	5 174	-2.3	0.4
Secundaria	General ²	353	376	407	6.5	8.2
	Técnica	195	203	215	4.1	5.9
	Telesecundaria	826	879	932	6.4	6.0
	Comunitaria	39	160	222	310	38.8
	Total	1 413	1 618	1 776	14.5	9.8
Media superior	Bachillerato general	266	553	604	107.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	70	83	92	18.6	n.c.
	Profesional técnico	29	24	6	-17.2	n.c.
	Total³	365	660	702	80.8	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.