

Morelos



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			
103040	205964	101900	102090
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
0.21	0.17	0.14	-0.60

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	69685	3171	1247
Primaria	210789	8235	1204
Secundaria	101925	6776	518
Educación básica	382399	18182	2969
Educación media superior	85251	5586	306
Educación obligatoria	467650	23768	3275

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. 801	178	147	26
		% 17.8	32.7	40.9	26.5
Extraescolar	USAER	Abs. 3698	366	212	72
		% 82.2	67.3	59.1	73.5
Educación especial básica		Abs. 4499	544	359	98
		% 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	53833	15852	69685	2102	1069	3171	731	516	1247
	77.3	22.7	100.0	66.3	33.7	100.0	58.6	41.4	100.0
Primaria	184675	26114	210789	6513	1722	8235	839	365	1204
	87.6	12.4	100.0	79.1	20.9	100.0	69.7	30.3	100.0
Secundaria	90230	11695	101925	4775	2001	6776	329	189	518
	88.5	11.5	100.0	70.5	29.5	100.0	63.5	36.5	100.0
Media superior	57857	27394	85251	2633	2953	5586	73	233	306
	67.9	32.1	100.0	47.1	52.9	100.0	23.9	76.1	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	67162	3013	1139
		96.4	95.0	91.3
	Indígena	1573	55	17
		2.3	1.7	1.4
	Comunitario	950	103	91
		1.4	3.2	7.3
	Total	69685	3171	1247
Primaria	General	209120	8130	1152
		99.2	98.7	95.7
	Indígena	1253	58	12
		0.6	0.7	1.0
	Comunitaria	416	47	40
		0.2	0.6	3.3
	Total	210789	8235	1204
Secundaria	General ¹	55550	4335	275
		54.5	64.0	53.1
	Técnica	27978	1634	71
		27.4	24.1	13.7
	Telesecundaria	18249	792	160
		17.9	11.7	30.9
	Comunitaria	148	15	12
	0.1	0.2	2.3	
	Total	101925	6776	518
Media superior ²	Bachillerato general	39113	2903	157
		45.9	52.0	51.3
	Bachillerato tecnológico	41220	2303	62
		48.4	41.2	20.3
	Profesional técnico	4918	581	94
	5.8	10.4	30.7	
	Total	85251	5586	306

¹ Incluye secundaria para trabajadores.

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.

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	696	0.8	31	0.6	1	0.3		
			DGETA	6626	7.8	444	7.9	9	2.9		
			DGETI	16999	19.9	708	12.7	11	3.6		
			Total	24321	28.5	1183	21.2	21	6.9		
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	225	0.3	25	0.4	2	0.7		
			Total	225	0.3	25	0.4	2	0.7		
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	3622	4.2	119	2.1	5	1.6		
			CONALEP	4719	5.5	245	4.4	5	1.6		
			Colegio de Bachilleres	11067	13.0	484	8.7	13	4.2		
			Educación Media Superior a Distancia	1721	2.0	45	0.8	9	2.9		
			Telebachillerato comunitario	532	0.6	24	0.4	8	2.6		
Total	21886	25.7	942	16.9	42	13.7					
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	11650	13.7	508	9.1	10	3.3		
			Total	11650	13.7	508	9.1	10	3.3		
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	22423	26.3	2730	48.9	224	73.2		
			Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	4971	5.8	223	4.0	9	2.9
					Total	27394	32.1	2953	52.9	233	76.1
Total	85251	100.0	5586	100.0	306	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	825	1.2	26	2.3	6964	10.4	170	14.9	59352	88.4	942	82.7
	Indígena	71	4.5	1	5.9	236	15.0	5	29.4	1266	80.5	11	64.7
	Comunitario	307	32.3	37	40.7	487	51.3	41	45.1	156	16.4	13	14.3
Total	1203	1.7	64	5.1	7687	11.0	216	17.3	60774	87.2	966	77.5	
Primaria	General	2129	1.0	41	3.6	24419	11.7	199	17.3	182572	87.3	912	79.2
	Indígena	8	0.6	1	8.3	318	25.4	4	33.3	927	74.0	7	58.3
	Comunitaria	209	50.2	26	65.0	102	24.5	7	17.5	105	25.2	7	17.5
Total	2346	1.1	68	5.6	24839	11.8	210	17.4	183604	87.1	926	76.9	
Secundaria	General ¹	580	1.0	6	2.2	954	1.7	8	2.9	54016	97.2	261	94.9
	Técnica	592	2.1	2	2.8	1010	3.6	4	5.6	25961	92.8	64	90.1
	Telesecundaria	1246	6.8	14	8.8	7837	42.9	96	60.0	9166	50.2	50	31.3
	Comunitaria	67	45.3	7	58.3	81	54.7	5	41.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Total	2485	2.4	29	5.6	9882	9.7	113	21.8	89143	87.5	375	72.4
Media superior	Bachillerato general	2702	6.9	11	7.0	2183	5.6	13	8.3	34228	87.5	133	84.7
	Bachillerato tecnológico	6335	15.4	10	16.1	4148	10.1	6	9.7	28707	69.6	45	72.6
	Profesional técnico	29	0.6	2	2.1	58	1.2	1	1.1	4831	98.2	91	96.8
	Total²	9066	10.6	23	7.5	6389	7.5	20	6.5	67766	79.5	262	85.6

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	25517	38.0	384	33.7	41571	61.9	750	65.8
	Indígena	1171	74.4	13	76.5	331	21.0	3	17.6
	Comunitario	826	86.9	79	86.8	102	10.7	11	12.1
Total	27514	39.5	476	38.2	42004	60.3	764	61.3	
Primaria	General	84937	40.6	460	39.9	123782	59.2	687	59.6
	Indígena	1135	90.6	10	83.3	118	9.4	2	16.7
	Comunitaria	379	91.1	35	87.5	37	8.9	5	12.5
Total	86451	41.0	505	41.9	123937	58.8	694	57.6	
Secundaria	General ¹	16173	29.1	61	22.2	39364	70.9	213	77.5
	Técnica	13229	47.3	33	46.5	14749	52.7	38	53.5
	Telesecundaria	10602	58.1	95	59.4	7048	38.6	60	37.5
	Comunitaria	141	95.3	11	91.7	7	4.7	1	8.3
Total	40145	39.4	200	38.6	61168	60.0	312	60.2	
Media superior	Bachillerato general	8138	20.8	37	23.6	29562	75.6	116	73.9
	Bachillerato tecnológico	16279	39.5	18	29.0	21971	53.3	39	62.9
	Profesional técnico	1185	24.1	18	19.1	3733	75.9	76	80.9
Total²	25602	30.0	70	22.9	55266	64.8	227	74.2	

n.a. No aplica.

¹ Incluye secundaria para trabajadores.

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	1 139	227	19.9	17	5	29.4	91	56	61.5
Primaria	1 152	238	20.7	12	6	50.0	40	40	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	157	11	7.0	12	8	66.7	3	3	100.0

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
	9.4	10.7	7.8

Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad	
	Secundaria completa	Media superior completa
	89.4	55.4

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)	100.1	93.2	72.1	
Tasa de asistencia (2016)	99.6	93.8	77.4	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	96.0	86.7	66.5	
Extradedad grave (2016-2017)	1.2	2.2	13.5	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	99.6	90.4	76.6
	Al 30 de septiembre	n.a.	95.4	88.7
	Total	0.7	2.9	21.5
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	1.1	3.1	18.8
	Intercurricular	-0.3	-0.2	2.7
Eficiencia terminal (2015-2016)		96.5	91.0	60.0
Egreso ¹	Oportuno	883	890	n.c.
	Total ²	969	897	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)		n.a.	99.6	105.7

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	63 776	66 170	67 162	3.8	1.5
	Indígena	735	1 230	1 573	67.3	27.9
	Comunitario	966	1 007	950	4.2	-5.7
	Total	65 477	68 407	69 685	4.5	1.9
Primaria	General	215 672	223 363	209 120	3.6	-6.4
	Indígena	925	1 231	1 253	33.1	1.8
	Comunitaria	770	518	416	-32.7	-19.7
	Total	217 367	225 112	210 789	3.6	-6.4
Secundaria	General ¹	54 037	54 344	55 550	0.6	2.2
	Técnica	28 173	28 070	27 978	-0.4	-0.3
	Telesecundaria	15 143	15 590	18 249	3.0	17.1
	Comunitaria	n.a.	149	148	n.a.	-0.7
	Total	97 353	98 153	101 925	0.8	3.8
Media superior	Bachillerato general	28 992	30 797	39 113	6.2	27.0
	Bachillerato tecnológico	25 590	31 411	41 220	22.7	31.2
	Profesional técnico	10 271	10 088	4 918	-1.8	-51.2
	Total	64 853	72 296	85 251	11.5	17.9

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General	2 641	3 070	3 013	16.2	-1.9
	Indígena	28	45	55	60.7	22.2
	Comunitario	101	100	103	-1.0	3.0
	Total	2 770	3 215	3 171	16.1	-1.4
Primaria	General	7 421	7 787	8 130	4.9	4.4
	Indígena	42	54	58	28.6	7.4
	Comunitaria	70	49	47	-30.0	-4.1
	Total	7 533	7 890	8 235	4.7	4.4
Secundaria	General ¹	3 273	4 076	4 335	24.5	6.4
	Técnica	1 312	1 514	1 634	15.4	7.9
	Telesecundaria	691	759	792	9.8	4.3
	Comunitaria	n.a.	18	15	n.a.	-16.7
	Total	5 276	6 367	6 776	20.7	6.4
Media superior	Bachillerato general	2 604	2 555	2 903	-1.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	1 550	1 932	2 303	24.6	n.c.
	Profesional técnico	906	866	581	-4.4	n.c.
	Total²	5 060	5 353	5 586	5.8	n.c.

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General	924	1 085	1 139	17.4	5.0
	Indígena	10	17	17	70.0	0.0
	Comunitario	94	94	91	0.0	-3.2
	Total	1 028	1 196	1 247	16.3	4.3
Primaria	General	992	1 097	1 152	10.6	5.0
	Indígena	5	12	12	140.0	0.0
	Comunitaria	55	44	40	-20.0	-9.1
	Total	1 052	1 153	1 204	9.6	4.4
Secundaria	General ¹	197	252	275	27.9	9.1
	Técnica	66	68	71	3.0	4.4
	Telesecundaria	151	156	160	3.3	2.6
	Comunitaria	n.a.	15	12	n.a.	-20.0
	Total	414	491	518	18.6	5.5
Media superior	Bachillerato general	131	130	157	-0.8	n.c.
	Bachillerato tecnológico	63	70	62	11.1	n.c.
	Profesional técnico	126	113	94	-10.3	n.c.
	Total²	320	313	306	-2.2	n.c.

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

¹ Incluye secundaria para trabajadores.

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.