

Guerrero



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			
213 169	439 390	224 533	223 862
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
-1.06	-1.14	-0.84	-1.14

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas / planteles
Preescolar	194 861	10 137	3 855
Primaria	466 377	22 857	4 560
Secundaria	214 217	13 061	1 914
Educación básica	875 455	46 055	10 329
Educación media superior	146 813	7 553	700
Educación obligatoria	1 022 268	53 608	11 029

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.	1 343	279	306	54
		%	8.3	20.1	39.4	23.9
Extraescolar	USAER	Abs.	14 756	1 107	470	172
		%	91.7	79.9	60.6	76.1
Educación especial básica		Abs.	16 099	1 386	776	226
		%	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	186 885	7 976	194 861	9 646	491	10 137	3 705	150	3 855
	95.9	4.1	100.0	95.2	4.8	100.0	96.1	3.9	100.0
Primaria	450 687	15 690	466 377	21 998	859	22 857	4 430	130	4 560
	96.6	3.4	100.0	96.2	3.8	100.0	97.1	2.9	100.0
Secundaria	206 255	7 962	214 217	12 105	956	13 061	1 826	88	1 914
	96.3	3.7	100.0	92.7	7.3	100.0	95.4	4.6	100.0
Media superior	138 788	8 025	146 813	6 515	1 038	7 553	622	78	700
	94.5	5.5	100.0	86.3	13.7	100.0	88.9	11.1	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 ¹	148 484	7 752	2 334
		76.2	76.5	60.5
	Indígena	40 543	1 688	876
		20.8	16.7	22.7
	Comunitario	5 834	697	645
	3.0	6.9	16.7	
	Total	194 861	10 137	3 855
Primaria	General	366 522	17 691	3 053
		78.6	77.4	67.0
	Indígena	92 879	4 519	959
		19.9	19.8	21.0
	Comunitaria	6 976	647	548
	1.5	2.8	12.0	
	Total	466 377	22 857	4 560
Secundaria	General ²	76 045	5 021	294
		35.5	38.4	15.4
	Técnica	76 023	4 228	312
		35.5	32.4	16.3
	Telesecundaria	57 153	3 385	986
		26.7	25.9	51.5
	Comunitaria	4 996	427	322
	2.3	3.3	16.8	
	Total	214 217	13 061	1 914
Media superior ³	Bachillerato general	107 949	5 633	629
		73.5	74.6	89.9
	Bachillerato tecnológico	37 699	1 861	67
		25.7	24.6	9.6
	Profesional técnico	1 165	59	4
	0.8	0.8	0.6	
	Total	146 813	7 553	700

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	2 600	1.8	106	1.4	3	0.4
			DGECYTM	1 073	0.7	79	1.0	3	0.4
			DGETA	7 485	5.1	518	6.9	20	2.9
			DGETI	18 283	12.5	770	10.2	16	2.3
		Secretarías de Estado	359	0.2	18	0.2	1	0.1	
Total				29 800	20.3	1 491	19.7	43	6.1
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	1 216	0.8	138	1.8	15	2.1
			Bachillerato Intercultural	720	0.5	28	0.4	8	1.1
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	3 848	2.6	157	2.1	10	1.4
			CONALEP	6 290	4.3	309	4.1	10	1.4
			Colegio de Bachilleres	25 610	17.4	1 323	17.5	79	11.3
			Educación Media Superior a Distancia	7 997	5.4	337	4.5	91	13.0
Telebachillerato comunitario	10 102	6.9	752	10.0	265	37.9			
Total				55 783	38.0	3 044	40.3	478	68.3
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	53 205	36.2	1 980	26.2	101	14.4
			Total				53 205	36.2	1 980
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	6 515	4.4	932	12.3	73	10.4
			Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	1 510	1.0	106	1.4	5
	Total				8 025	5.5	1 038	13.7	78
Total				146 813	100.0	7 553	100.0	700	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	4 368	2.9	310	13.3	47 910	32.3	1 050	45.0	96 206	64.8	974	41.7
	Indígena	4 742	11.7	228	26.0	27 304	67.3	514	58.7	8 294	20.5	127	14.5
	Comunitario	4 276	73.3	556	86.2	13 772	23.5	74	11.5	121	2.1	10	1.6
Total		13 386	6.9	1 094	28.4	76 586	39.3	1 638	42.5	104 621	53.7	1 111	28.8
Primaria	General	17 582	4.8	783	25.6	111 729	30.5	1 152	37.7	237 211	64.7	1 118	36.6
	Indígena	12 398	13.3	340	35.5	62 121	66.9	500	52.1	17 998	19.4	113	11.8
	Comunitaria	6 028	86.4	515	94.0	778	11.2	24	4.4	90	1.3	6	1.1
Total		36 008	7.7	1 638	35.9	174 628	37.4	1 676	36.8	255 299	54.7	1 237	27.1
Secundaria	General ²	131	0.2	1	0.3	5 820	7.7	49	16.7	70 094	92.2	244	83.0
	Técnica	109	0.1	1	0.3	23 612	31.1	171	54.8	52 302	68.8	140	44.9
	Telesecundaria	2 822	4.9	97	9.8	47 212	82.6	835	84.7	7 119	12.5	54	5.5
	Comunitaria	3 285	65.8	254	78.9	16 993	33.9	67	20.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total		6 347	3.0	353	18.4	78 337	36.6	1 122	58.6	129 515	60.5	438	22.9
Media superior	Bachillerato general	964	0.9	18	2.9	26 729	24.8	387	61.5	80 256	74.3	224	35.6
	Bachillerato tecnológico	1 399	3.7	3	4.5	1 874	5.0	13	19.4	34 426	31.3	51	76.1
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 165	100.0	4	100.0
	Total ³		2 363	1.6	21	3.0	28 603	19.5	400	57.1	115 847	78.9	279

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	Escuelas/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles	Escuelas/planteles			
Preescolar	General ¹	112 001	75.4	1 944	83.3	36 363	24.5	385	16.5
	Indígena	40 055	98.8	862	98.4	81	0.2	2	0.2
	Comunitario	5 537	94.9	611	94.7	11	0.2	2	0.3
Total		157 593	80.9	3 417	88.6	36 455	18.7	389	10.1
Primaria	General	273 252	74.6	2 602	85.2	92 701	25.3	433	14.2
	Indígena	91 784	98.8	941	98.1	69	0.1	2	0.2
	Comunitaria	6 585	94.4	509	92.9	11	0.2	1	0.2
Total		371 621	79.7	4 052	88.9	92 781	19.9	436	9.6
Secundaria	General ²	43 523	57.2	161	54.8	32 391	42.6	132	44.9
	Técnica	61 858	81.4	277	88.8	14 165	18.6	35	11.2
	Telesecundaria	51 481	90.1	934	94.7	5 439	9.5	48	4.9
	Comunitaria	4 873	97.5	313	97.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total		161 735	75.5	1 685	88.0	51 995	24.3	215	11.2
Media superior	Bachillerato general	77 980	72.2	541	86.0	29 876	27.7	86	13.7
	Bachillerato tecnológico	27 303	72.4	53	79.1	9 598	25.5	13	19.4
	Profesional técnico	439	37.7	2	50.0	726	62.3	2	50.0
Total ³		105 722	72.0	596	85.1	40 200	27.4	101	14.4

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	2 308	452	19.6	876	445	50.8	645	352	54.6
Primaria	3 053	1 234	40.4	959	469	48.9	548	548	100.0

¹ Se reportan escuelas con cero docentes.² Escuelas primarias unitarias, bidoctentes y tridoctentes.

Porcentaje de escuelas secundarias unidocente 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	986	134	13.6	322	244	75.8	n.a.	n.a.	n.a.

n.a. No aplica.

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
	7.9	9.9	n.s.
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad		
	Secundaria completa	Media superior completa	
	76.9	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)	101.3	89.6	63.4
Tasa de asistencia (2016)	99.1	92.5	74.5
	Primaria	Secundaria	Media superior
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	98.3	79.0	52.1
Extradedad grave (2016-2017)	3.6	7.3	12.6
Aprobación (2015-2016)	98.5	90.8	73.1
A fin de curso	n.a.	95.1	88.7
Al 30 de septiembre	n.a.	95.1	88.7
Abandono (2015-2016)	2.1	6.7	13.1
Total	1.3	3.5	7.5
Intracurricular	0.8	3.2	5.6
Eficiencia terminal (2015-2016)	97.0	82.9	70.7
Oportuno	674	831	n.c.
Egreso ¹	895	843	n.c.
Total ²	895	843	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	92.2	91.8

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 ¹	141 414	138 903	148 484	-1.8	6.9
	Indígena	35 891	39 518	40 543	10.1	2.6
	Comunitario	5 755	5 881	5 834	2.2	-0.8
Total	183 060	184 302	194 861	0.7	5.7	
Primaria	General	435 567	402 031	366 522	-7.7	-8.8
	Indígena	95 173	102 851	92 879	8.1	-9.7
	Comunitaria	9 758	8 146	6 976	-16.5	-14.4
Total	540 498	513 028	466 377	-5.1	-9.1	
Secundaria ²	General	77 594	74 428	76 045	-4.1	2.2
	Técnica	72 634	73 376	76 023	1.0	3.6
	Telesecundaria	40 790	50 820	57 153	24.6	12.5
Comunitaria	1 713	4 282	4 996	150	16.7	
Total	192 731	202 906	214 217	5.3	5.6	
Media superior	Bachillerato general	72 250	87 834	107 949	21.6	22.9
	Bachillerato tecnológico	26 689	29 783	37 699	11.6	26.6
	Profesional técnico	5 098	8 108	11 165	59.0	-85.6
	Total	104 037	125 725	146 813	20.8	16.8

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	6 494	7 211	7 752	11.0	7.5
	Indígena	1 419	1 668	1 688	17.5	1.2
	Comunitario	876	821	697	-6.3	-15.1
Total	8 789	9 700	10 137	10.4	4.5	
Primaria	General	20 081	19 102	17 691	-4.9	-7.4
	Indígena	4 176	4 548	4 519	8.9	-0.6
	Comunitaria	993	757	647	-23.8	-14.5
Total	25 250	24 407	22 857	-3.3	-6.4	
Secundaria ²	General	5 095	5 223	5 021	2.5	-3.9
	Técnica	3 797	4 218	4 228	11.1	0.2
	Telesecundaria	2 179	3 049	3 385	39.9	11.0
Comunitaria	116	364	427	214	17.3	
Total	11 187	12 854	13 061	14.9	1.6	
Media superior	Bachillerato general	4 328	4 730	5 633	9.3	n.c.
	Bachillerato tecnológico	1 503	1 488	1 861	-1.0	n.c.
	Profesional técnico	510	536	59	5.1	n.c.
	Total ³	6 341	6 754	7 553	6.5	n.c.

Nivel o tipo educativo	Escuelas / planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	2 268	2 312	2 334	1.9	1.0
	Indígena	733	824	876	12.4	6.3
	Comunitario	876	794	645	-9.4	-18.8
Total	3 877	3 930	3 855	1.4	-1.9	
Primaria	General	3 088	3 069	3 053	-0.6	-0.5
	Indígena	843	914	959	8.4	4.9
	Comunitaria	907	658	548	-27.5	-16.7
Total	4 838	4 641	4 560	-4.1	-1.7	
Secundaria ²	General	265	274	294	3.4	7.3
	Técnica	287	306	312	6.6	2.0
	Telesecundaria	766	928	986	21.1	6.3
Comunitaria	95	287	322	202	12.2	
Total	1 413	1 795	1 914	27.0	6.6	
Media superior	Bachillerato general	249	307	629	23.3	n.c.
	Bachillerato tecnológico	44	51	67	15.9	n.c.
	Profesional técnico	17	17	4	0.0	n.c.
	Total ³	310	375	700	21.0	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.