

Guanajuato



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			
335 115	678 206	343 171	343 053
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
-0.41	-0.61	-0.55	-1.12

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas / planteles
Preescolar	257 933	11 079	4 329
Primaria	712 417	25 910	4 442
Secundaria	357 882	18 898	1 837
Educación básica	1 328 232	55 887	10 608
Educación media superior	233 855	14 407	1 060
Educación obligatoria	1 562 087	70 294	11 668

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. 3 462	482	307	54
		% 12.9	31.4	45.1	29.8
Extraescolar	USAER	Abs. 23 329	1 054	373	127
		% 87.1	68.6	54.9	70.2
Educación especial básica		Abs. 26 791	1 536	680	181
		% 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	223 595	34 338	257 933	8 918	2 161	11 079	3 646	683	4 329
	86.7	13.3	100.0	80.5	19.5	100.0	84.2	15.8	100.0
Primaria	644 508	67 909	712 417	22 839	3 071	25 910	4 042	400	4 442
	90.5	9.5	100.0	88.1	11.9	100.0	91.0	9.0	100.0
Secundaria	321 439	36 443	357 882	15 456	3 442	18 898	1 555	282	1 837
	89.8	10.2	100.0	81.8	18.2	100.0	84.6	15.4	100.0
Media superior	163 923	69 932	233 855	7 240	7 167	14 407	704	356	1 060
	70.1	29.9	100.0	50.3	49.7	100.0	66.4	33.6	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	252 783	10 464	3 794	
		98.0	94.4	87.6	
	Indígena	338	14	3	
		0.1	0.1	0.1	
	Comunitario	4 812	601	532	
	1.9	5.4	12.3		
	Total	257 933	11 079	4 329	
Primaria	General	707 781	25 490	4 111	
		99.3	98.4	92.5	
	Indígena	1 210	44	5	
		0.2	0.2	0.1	
	Comunitaria	3 426	376	326	
	0.5	1.5	7.3		
	Total	712 417	25 910	4 442	
Secundaria	General	157 058	9 872	500	
		43.9	52.2	27.2	
	Técnica	64 110	3 474	114	
		17.9	18.4	6.2	
	Telesecundaria	135 431	5 427	1 126	
		37.8	28.7	61.3	
	Comunitaria	1 283	125	97	
		0.4	0.7	5.3	
		Total	357 882	18 898	1 837
	Media superior ¹	Bachillerato general	128 436	9 696	892
		54.9	67.3	84.2	
Bachillerato tecnológico		103 484	4 789	162	
		44.3	33.2	15.3	
Profesional técnico		1 935	287	18	
		0.8	2.0	1.7	
	Total	233 855	14 407	1 060	

¹ 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.

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	1 195	0.5	36	0.2	2	0.2
			DGECYTM	1 442	0.6	79	0.5	3	0.3
			DGETA	5 750	2.5	266	1.8	10	0.9
			DGETI	29 516	12.6	932	6.5	24	2.3
	Desconcentrado	Instituto Politécnico Nacional	CECYT	1 084	0.5	58	0.4	1	0.1
			Total	38 987	16.7	1 371	9.5	40	3.8
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	1 591	0.7	103	0.7	4	0.4
			Institutos estatales de bellas artes	27	0.0	8	0.1	1	0.1
			Telebachillerato	36 209	15.5	1 339	9.3	265	25.0
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	36 467	15.6	1 498	10.4	49	4.6
			CONALEP	17 266	7.4	879	6.1	16	1.5
			Bachilleratos y CET estatales	2 551	1.1	65	0.5	1	0.1
			Educación Media Superior a Distancia	1 563	0.7	104	0.7	8	0.8
			Telebachillerato comunitario	15 233	6.5	938	6.5	309	29.2
			Total	110 907	47.4	4 934	34.2	653	61.6
			Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	14 029	6.0	935
Total	14 029	6.0				935	6.5	11	1.0
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	67 081	28.7	7 028	48.8	351	33.1
			Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	2 851	1.2	139	1.0
	Total	69 932	29.9	7 167	49.7	356	33.6		
Total	233 855	100.0	14 407	100.0	1 060	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	10 288	4.1	548	14.4	69 633	27.5	1 650	43.5	172 543	68.3	1 592	42.0
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	338	100.0	3	100.0
	Comunitario	3 442	71.5	426	80.1	1 276	26.5	100	18.8	69	1.4	5	0.9
Total	13 730	5.3	974	22.5	70 909	27.5	1 750	40.4	172 950	67.1	1 600	37.0	
Primaria	General	27 919	3.9	731	17.8	185 133	26.2	1 720	41.8	492 581	69.6	1 652	40.2
	Indígena	41	3.4	1	20.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 169	96.6	4	80.0
	Comunitaria	3 128	91.3	302	92.6	167	4.9	11	3.4	1731	3.8	13	4.0
Total	31 088	4.4	1 034	23.3	185 300	26.0	1 731	39.0	493 881	69.3	1 669	37.6	
Secundaria	General	831	0.5	7	1.4	3453	2.2	17	3.4	152 014	96.8	470	94.0
	Técnica	1 374	2.1	3	2.6	4 633	7.2	11	9.6	58 103	90.6	100	87.7
	Telesecundaria	6 055	4.5	103	9.1	77 676	57.4	818	72.6	51 700	38.2	205	18.2
	Comunitaria	1 057	82.4	86	88.7	219	17.1	10	10.3	7	0.5	1	1.0
Total	9 317	2.6	199	10.8	85 981	24.0	856	46.6	261 824	73.2	776	42.2	
Media superior	Bachillerato general	3 732	2.9	50	5.6	29 430	22.9	426	47.8	94 758	73.8	415	46.5
	Bachillerato tecnológico	5 955	5.8	8	4.9	4 963	4.8	8	4.9	92 566	89.4	146	90.1
	Profesional técnico	190	9.8	1	5.6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1745	90.2	17	94.4
	Total ¹	9 877	4.2	59	5.6	34 393	14.7	434	40.9	189 069	80.8	566	53.4

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	100 197	39.6	1 972	52.0	150 506	59.5	1 791	47.2
	Indígena	316	93.5	2	66.7	22	6.5	1	33.3
	Comunitario	4 073	84.6	469	88.2	640	13.3	54	10.2
Total	104 586	40.5	2 443	56.4	151 168	58.6	1 846	42.6	
Primaria	General	270 249	38.2	2 284	55.6	431 599	61.0	1 796	43.7
	Indígena	1 146	94.7	4	80.0	64	5.3	1	20.0
	Comunitaria	2 973	86.8	284	87.1	388	11.3	36	11.0
Total	274 368	38.5	2 572	57.9	432 051	60.6	1 833	41.3	
Secundaria	General	21 289	13.6	55	11.0	134 611	85.7	434	86.8
	Técnica	10 618	16.6	21	18.4	53 244	83.1	92	80.7
	Telesecundaria	85 579	63.2	795	70.6	48 792	36.0	325	28.9
	Comunitaria	1 245	97.0	92	94.8	26	2.0	3	3.1
Total	118 731	33.2	963	52.4	236 673	66.1	854	46.5	
Media superior	Bachillerato general	31 181	24.3	405	45.4	95 942	74.7	479	53.7
	Bachillerato tecnológico	21 627	20.9	31	19.1	77 158	74.6	125	77.2
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 745	90.2	17	94.4
	Total ¹	52 808	22.6	436	41.1	174 845	74.8	609	57.5

n.a. No aplica.

¹ 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	3 794	925	24.4	3	0	0.0	532	308	57.9
Primaria	4 111	1 356	33.0	5	2	40.0	326	326	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 o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%	Total	Unitaria o bidocente	%
Secundaria	1 126	127	11.3	97	79	81.4	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
	8.5	10.1	6.3

Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad	
	Secundaria completa	Media superior completa
	85.2	44.3

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)	103.0	95.1	61.5	
Tasa de asistencia (2016)	99.3	90.8	66.9	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	98.6	90.8	55.5	
Extraredad grave (2016-2017)	0.7	1.4	12.6	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	99.8	94.8	71.3
	Al 30 de septiembre	n.a.	96.6	87.6
	Total	0.5	5.3	18.9
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	0.2	2.2	14.1
	Intercurricular	0.3	3.1	4.8
Eficiencia terminal (2015-2016)	98.9	85.1	59.6	
Egreso ¹	Oportuno	897	833	n.c.
	Total ²	960	841	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	95.1	99.5	

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	247 812	233 228	252 783	-5.9	8.4
	Indígena	304	306	338	1	10
	Comunitario	7 275	5 403	4 812	-25.7	-10.9
Total	255 391	238 937	257 933	-6.4	8.0	
Primaria	General	745 783	768 099	707 781	3.0	-7.9
	Indígena	1 104	1 261	1 210	14	-4
	Comunitaria	4 158	3 596	3 426	-13.5	-4.7
Total	751 045	772 956	712 417	2.9	-7.8	
Secundaria	General	117 866	137 827	157 058	16.9	14.0
	Técnica	62 433	65 070	64 110	4.2	-1.5
	Telesecundaria	104 660	120 734	135 431	15.4	12.2
Total	285 536	324 885	357 882	13.8	10.2	
Media superior	Bachillerato general	75 852	96 417	128 436	27.1	33.2
	Bachillerato tecnológico	56 505	72 925	103 484	29.1	41.9
	Profesional técnico	17 330	19 524	1 935	12.7	-90.1
Total	149 687	188 866	233 855	26.2	23.8	

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General	9 441	10 199	10 464	8.0	2.6
	Indígena	10	12	14	20.0	16.7
	Comunitario	648	711	601	9.7	-15.5
Total	10 099	10 922	11 079	8.1	1.4	
Primaria	General	25 720	26 024	25 490	1.2	-2.1
	Indígena	31	39	44	25.8	12.8
	Comunitaria	398	401	376	0.8	-6.2
Total	26 149	26 464	25 910	1.2	-2.1	
Secundaria	General	8 335	8 661	9 872	3.9	14.0
	Técnica	3 246	3 050	3 474	-6.0	13.9
	Telesecundaria	4 726	5 032	5 427	6.5	7.8
Total	16 363	16 859	18 898	3.0	12.1	
Media superior	Bachillerato general	6 348	7 121	9 696	12.2	n.c.
	Bachillerato tecnológico	3 562	3 414	4 789	-4.2	n.c.
	Profesional técnico	1 285	1 266	287	-1.5	n.c.
Total ¹	11 195	11 801	14 407	5.4	n.c.	

Nivel o tipo educativo	Escuelas / planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General	3 701	3 828	3 794	3.4	-0.9
	Indígena	4	3	3	-25.0	0.0
	Comunitario	671	682	532	1.6	-22.0
Total	4 376	4 513	4 329	3.1	-4.1	
Primaria	General	4 349	4 320	4 111	-0.7	-4.8
	Indígena	4	5	5	25.0	0.0
	Comunitaria	358	365	326	2.0	-10.7
Total	4 711	4 690	4 442	-0.4	-5.3	
Secundaria	General	375	438	500	16.8	14.2
	Técnica	112	110	114	-1.8	3.6
	Telesecundaria	1 044	1 094	1 126	4.8	2.9
Total	1 563	1 726	1 837	10.4	6.4	
Media superior	Bachillerato general	496	589	892	18.8	n.c.
	Bachillerato tecnológico	148	164	108	10.8	n.c.
	Profesional técnico	64	55	18	-14.1	n.c.
Total ¹	708	808	1 060	14.1	n.c.	

n.c. No calculado.

¹ El total puede no corresponder con la suma de planteles desglosados por modelo educativo ya que existen planteles que ofrecen más de un modelo.