

Chihuahua



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			
203 647	422 601	207 369	202 549
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
-0.31	-0.51	0.30	0.18

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas / planteles
Preescolar	124 604	5 502	2 180
Primaria	427 440	16 840	2 779
Secundaria	188 206	10 536	970
Educación básica	740 250	32 878	5 929
Educación media superior	150 535	8 110	549
Educación obligatoria	890 785	40 988	6 478

Educación especial

Alumnos, docentes, personal de apoyo y unidades 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.	1 084	304	322	41
		%	7.4	23.5	31.7	19.1
Extraescolar	USAER	Abs.	13 504	988	694	174
		%	92.6	76.5	68.3	80.9
Educación especial básica		Abs.	14 588	1 292	1 016	215
		%	100.0	100.0	100.0	100.0

¹El tipo educativo básico comprende los niveles educativos de preescolar, primaria y secundaria.

²Esta cifra incluye también a los directores con funciones docentes.

³El personal de apoyo se integra por personal paraprofesional y personal administrativo.

⁴Los 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	111 059	13 545	124 604	4 955	547	5 502	1 898	282	2 180
	89.1	10.9	100.0	90.1	9.9	100.0	87.1	12.9	100.0
Primaria	393 526	33 914	427 440	15 560	1 280	16 840	2 542	237	2 779
	92.1	7.9	100.0	92.4	7.6	100.0	91.5	8.5	100.0
Secundaria	174 886	13 320	188 206	9 101	1 435	10 536	847	123	970
	92.9	7.1	100.0	86.4	13.6	100.0	87.3	12.7	100.0
Media superior	108 577	41 958	150 535	4 885	3 225	8 110	340	209	549
	72.1	27.9	100.0	60.2	39.8	100.0	61.9	38.1	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	115 499	4 668	1 411
		92.7	84.8	64.7
	Indígena	4 540	230	175
		3.6	4.2	8.0
	Comunitario	4 565	604	594
	3.7	11.0	27.2	
	Total	124 604	5 502	2 180
Primaria	General	404 612	15 572	2 118
		94.7	92.5	76.2
	Indígena	19 983	942	349
		4.7	5.6	12.6
	Comunitaria	2 845	326	312
	0.7	1.9	11.2	
	Total	427 440	16 840	2 779
Secundaria	General ²	105 147	6 139	340
		55.9	58.3	35.1
	Técnica	65 283	3 213	134
		34.7	30.5	13.8
	Telesecundaria	16 553	1 041	360
		8.8	9.9	37.1
	Comunitaria	1 223	143	136
	0.6	1.4	14.0	
	Total	188 206	10 536	970
Media superior ³	Bachillerato general	89 345	5 028	449
		59.4	62.0	81.8
	Bachillerato tecnológico	55 560	2 701	78
		36.9	33.3	14.2
	Profesional técnico	5 630	670	27
	3.7	8.3	4.9	
	Total	150 535	8 110	549

¹Incluye CENDI.

²Incluye secundaria para trabajadores.

³El 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	1830	1.2	66	0.8	2	0.4
			DGETA	4871	3.2	233	2.9	8	1.5
			DGETI	24400	16.2	955	11.8	19	3.5
	Desconcentrado	Instituto Nacional de Bellas Artes	INBA	128	0.1	22	0.3	1	0.2
	Total			31229	20.7	1276	15.7	30	5.5
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	2217	1.5	113	1.4	7	1.3
			Institutos estatales de bellas artes	146	0.1	20	0.2	1	0.2
			Telebachillerato	73	0.0	4	0.0	1	0.2
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	Bachillerato Intercultural	335	0.2	17	0.2	5	0.9
			CECYTE	12911	8.6	594	7.3	23	4.2
			CONALEP	9095	6.0	594	7.3	8	1.5
			Colegio de Bachilleres	42157	28.0	1432	17.7	28	5.1
			Educación Media Superior a Distancia	3023	2.0	171	2.1	29	5.3
			Telebachillerato	3753	2.5	258	3.2	77	14.0
			Telebachillerato comunitario	3332	2.2	368	4.5	130	23.7
Total			77042	51.2	3571	44.0	309	56.3	
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	306	0.2	38	0.5	1	0.2
	Total			306	0.2	38	0.5	1	0.2
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	32350	21.5	2849	35.1	191	34.8
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	9608	6.4	376	4.6	18	3.3
	Total			41958	27.9	3225	39.8	209	38.1
Total			150535	100.0	8110	100.0	549	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	1445	1.3	51	3.6	8756	7.6	245	17.4	105298	91.2	1115	79.0
	Indígena	2601	57.3	125	71.4	1025	22.6	33	18.9	914	20.1	17	9.7
	Comunitario	3677	80.5	513	86.4	844	18.5	78	13.1	12	0.3	2	0.3
Total	7723	6.2	689	31.6	10625	8.5	356	16.3	106224	85.2	1134	52.0	
Primaria	General	13231	3.3	410	19.4	34947	8.6	341	16.1	356434	88.1	1367	64.5
	Indígena	14541	72.8	295	84.5	3232	16.2	34	9.7	2210	11.1	20	5.7
	Comunitaria	2767	97.3	307	98.4	57	2.0	4	1.3	21	0.7	1	0.3
Total	30539	7.1	1012	36.4	38236	8.9	379	13.6	358665	83.9	1388	49.9	
Secundaria	General ²	708	0.7	8	2.4	8044	7.7	56	16.5	96395	91.7	276	81.2
	Técnica	898	1.4	3	2.2	1988	3.0	15	11.2	62397	95.6	116	86.6
	Telesecundaria	5552	33.5	176	48.9	8130	49.1	167	46.4	2871	17.3	17	4.7
	Comunitaria	1219	99.7	135	99.3	4	0.3	1	0.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total	8377	4.5	322	33.2	18166	9.7	239	24.6	161663	85.9	409	42.2	
Media superior	Bachillerato general	1647	1.8	62	13.8	8953	10.0	170	37.9	78745	88.1	217	48.3
	Bachillerato tecnológico	1973	3.6	4	5.1	1549	2.8	6	7.7	52038	93.7	68	87.2
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5630	100.0	27	100.0
	Total ³	3620	2.4	66	12.0	10502	7.0	176	32.1	136413	90.6	307	55.9

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	8138	7.0	156	11.1	106632	92.3	1240	87.9
	Indígena	3803	83.8	151	86.3	549	12.1	14	8.0
	Comunitario	2717	59.5	369	62.1	1450	31.8	177	29.8
Total	14658	11.8	676	31.0	108631	87.2	1431	65.6	
Primaria	General	39598	9.8	467	22.0	362645	89.6	1615	76.3
	Indígena	16817	84.2	301	86.2	1978	9.9	18	5.2
	Comunitaria	2074	72.9	231	74.0	215	7.6	26	8.3
Total	58489	13.7	999	35.9	364838	85.4	1659	59.7	
Secundaria	General ²	6085	5.8	31	9.1	97497	92.7	305	89.7
	Técnica	3639	5.6	12	9.0	61118	93.6	121	90.3
	Telesecundaria	7766	46.9	198	55.0	8355	50.5	153	42.5
	Comunitaria	1021	83.5	111	81.6	70	5.7	9	6.6
Total	18511	9.8	352	36.3	167040	88.8	588	60.6	
Media superior	Bachillerato general	5017	5.6	120	26.7	84169	94.2	323	71.9
	Bachillerato tecnológico	4178	7.5	11	14.1	48576	87.4	64	82.1
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5630	100.0	27	100.0
Total ³	9195	6.1	131	23.9	138375	91.9	409	74.5	

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	1 402	281	20.0	175	135	77.1	594	358	60.3
Primaria	2 118	609	28.8	349	270	77.4	312	312	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	360	193	53.6	136	92	67.6	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
	9.4	10.9	7.6
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad		
	Secundaria completa	Media superior completa	
	87.2	55.5	

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 (2016-2017)	98.2	86.1	65.3	
Tasa de asistencia (2016)	98.7	91.9	75.6	
	Primaria	Secundaria	Media superior	
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	93.8	78.5	60.5	
Extraedad grave (2016-2017)	1.3	1.5	11.0	
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	99.1	87.0	71.2
	Al 30 de septiembre	n.a.	93.1	85.1
	Total	0.2	6.4	16.9
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	1.5	4.5	11.3
	Intercurricular	-1.3	1.9	5.6
Eficiencia terminal (2015-2016)	97.1	82.2	59.8	
Egreso ¹	Oportuno	787	784	n.c.
	Total ²	934	838	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	94.6	112.4	

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	114 376	118 291	115 499	3.4	-2.4
	Indígena	3 135	4 184	4 540	33.5	8.5
	Comunitario	4 018	4 629	4 565	15.2	-1.4
Total	121 529	127 104	124 604	4.6	-2.0	
Primaria	General	420 607	413 725	404 612	-1.6	-2.2
	Indígena	17 110	19 759	19 983	15.5	1.1
	Comunitaria	2 755	3 320	2 845	20.5	-14.3
Total	440 472	436 804	427 440	-0.8	-2.1	
Secundaria	General ²	99 053	106 399	105 147	7.4	-1.2
	Técnica	60 380	65 422	65 283	8.4	-0.2
	Telesecundaria	12 366	16 128	16 553	30.4	2.6
Comunitaria	n.a.	n.a.	1 223	n.a.	n.a.	
Total	171 799	187 949	188 206	9.4	0.1	
Media superior	Bachillerato general	72 692	80 278	89 345	10.4	11.3
	Bachillerato tecnológico	31 308	39 175	55 560	25.1	41.8
	Profesional técnico	10 588	14 845	5 630	40.2	-62.1
Total	114 588	134 298	150 535	17.2	12.1	

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	4 656	4 979	4 668	6.9	-6.2
	Indígena	178	206	230	15.7	11.7
	Comunitario	448	580	604	29.5	4.1
Total	5 282	5 765	5 502	9.1	-4.6	
Primaria	General	15 733	15 605	15 572	-0.8	-0.2
	Indígena	847	903	942	6.6	4.3
	Comunitaria	366	405	326	10.7	-19.5
Total	16 946	16 913	16 840	-0.2	-0.4	
Secundaria	General ²	5 564	6 085	6 139	9.4	0.9
	Técnica	2 502	3 250	3 213	29.9	-1.1
	Telesecundaria	748	980	1 041	31.0	6.2
Comunitaria	n.a.	n.a.	143	n.a.	n.a.	
Total	8 814	10 315	10 536	17.0	2.1	
Media superior	Bachillerato general	4 464	4 808	5 028	7.7	n.c.
	Bachillerato tecnológico	1 596	1 883	2 701	18.0	n.c.
	Profesional técnico	936	1 129	670	20.6	n.c.
Total ³	6 996	7 820	8 110	11.8	n.c.	

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	1 512	1 635	1 411	8.1	-13.7
	Indígena	164	169	175	3.0	3.6
	Comunitario	541	615	594	13.7	-3.4
Total	2 217	2 419	2 180	9.1	-9.9	
Primaria	General	2 138	2 139	2 118	0.0	-1.0
	Indígena	339	349	349	2.9	0.0
	Comunitaria	340	377	312	10.9	-17.2
Total	2 817	2 865	2 779	1.7	-3.0	
Secundaria	General ²	301	328	340	9.0	3.7
	Técnica	124	133	134	7.3	0.8
	Telesecundaria	290	340	360	17.2	5.9
Comunitaria	n.a.	n.a.	136	n.a.	n.a.	
Total	715	801	970	12.0	21.1	
Media superior	Bachillerato general	342	500	449	46.2	n.c.
	Bachillerato tecnológico	51	76	78	49.0	n.c.
	Profesional técnico	49	44	27	-10.2	n.c.
Total ³	442	620	549	40.3	n.c.	

n.a. No aplica.

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.