

Puebla



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			
365 326	732 099	368 224	365 820
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
-0.27	-0.43	-0.32	-0.32

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	305 750	13 145	4 950
Primaria	786 681	28 927	4 635
Secundaria	388 684	19 741	2 275
Educación básica	1 481 115	61 813	11 860
Educación media superior	285 585	17 060	1 726
Educación obligatoria	1 766 700	78 873	13 586

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.	1 737	403	319	52
		%	9.6	26.1	42.5	29.5
Extraescolar	USAER	Abs.	16 395	1 140	431	124
		%	90.4	73.9	57.5	70.5
Educación especial básica		Abs.	18 132	1 543	750	176
		%	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	261 574	44 176	305 750	10 387	2 758	13 145	4 095	855	4 950
	85.6	14.4	100.0	79.0	21.0	100.0	82.7	17.3	100.0
Primaria	720 725	65 956	786 681	25 377	3 550	28 927	4 127	508	4 635
	91.6	8.4	100.0	87.7	12.3	100.0	89.0	11.0	100.0
Secundaria	357 776	30 908	388 684	16 636	3 105	19 741	2 005	270	2 275
	92.0	8.0	100.0	84.3	15.7	100.0	88.1	11.9	100.0
Media superior	230 047	55 538	285 585	11 280	5 780	17 060	1 285	441	1 726
	80.6	19.4	100.0	66.1	33.9	100.0	74.4	25.6	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 ¹	247 651	10 128	3 093
		81.0	77.0	62.5
	Indígena	48 165	1 996	949
		15.8	15.2	19.2
	Comunitario	9 934	1 021	908
	3.2	7.8	18.3	
	Total	305 750	13 145	4 950
Primaria	General	715 186	25 774	3 495
		90.9	89.1	75.4
	Indígena	66 069	2 660	736
		8.4	9.2	15.9
	Comunitaria	5 426	493	404
	0.7	1.7	8.7	
	Total	786 681	28 927	4 635
Secundaria	General ²	153 970	9 213	569
		39.6	46.7	25.0
	Técnica	81 576	3 905	199
		21.0	19.8	8.7
	Telesecundaria	151 683	6 509	1 411
		39.0	33.0	62.0
	Comunitaria	1 455	114	96
	0.4	0.6	4.2	
	Total	388 684	19 741	2 275
Media superior ³	Bachillerato general	240 039	14 454	1 567
		84.1	84.7	90.8
	Bachillerato tecnológico	36 969	1 666	72
		12.9	9.8	4.2
	Profesional técnico	8 577	1 216	108
	3.0	7.1	6.3	
	Total	285 585	17 060	1 726

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	766	0.3	34	0.2	1	0.1
			DGETA	4324	1.5	222	1.3	9	0.5
			DGETI	17013	6.0	604	3.5	15	0.9
			Total	22 103	7.7	860	5.0	25	1.4
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	144 108	50.5	7 421	43.5	1 056	61.2
			Total	144 108	50.5	7 421	43.5	1 056	61.2
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	Bachillerato Intercultural	86	0.0	8	0.0	2	0.1
			CECYTE	4864	1.7	156	0.9	9	0.5
			CONALEP	7 260	2.5	372	2.2	10	0.6
			Bachilleratos y CET estatales	100	0.0	6	0.0	1	0.1
			Colegio de Bachilleres	25 991	9.1	951	5.6	38	2.2
			Educación Media Superior a Distancia	4 590	1.6	230	1.3	42	2.4
Telebachillerato comunitario	3 984	1.4	265	1.6	91	5.3			
Total	190 983	66.9	9 409	55.2	1 249	72.4			
Autónomo	Autónomo	Universidades Autónomas Estatales	Bachilleratos y CET de las universidades autónomas	16 961	5.9	1 011	5.9	11	0.6
			Total	16 961	5.9	1 011	5.9	11	0.6
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	51 901	18.2	5 592	32.8	432	25.0
			Total	51 901	18.2	5 592	32.8	432	25.0
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	3 637	1.3	188	1.1	9	0.5
Total	55 538	19.4	5 780	33.9	441	25.6			
Total	285 585	100.0	17 060	100.0	1 726	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	5 651	2.3	123	4.0	44 684	18.0	899	29.1	197 316	79.7	2 071	67.0
	Indígena	2 021	4.2	99	10.4	28 968	60.1	680	71.7	17 164	35.6	169	17.8
	Comunitario	5 613	56.5	631	69.5	39 455	39.7	252	27.8	354	3.6	24	2.6
Total	13 285	4.3	853	17.2	77 597	25.4	1 831	37.0	214 834	70.3	2 264	45.7	
Primaria	General	16 006	2.2	400	11.4	150 725	21.1	1 294	37.0	548 455	76.7	1 801	51.5
	Indígena	7 064	10.7	226	30.7	39 134	59.2	421	57.2	19 784	29.9	88	12.0
	Comunitaria	4 009	73.9	323	80.0	10 500	19.4	65	16.1	367	6.8	16	4.0
Total	27 079	3.4	949	20.5	190 909	24.3	1 780	38.4	568 606	72.3	1 905	41.1	
Secundaria	General ²	1 678	1.1	7	1.2	4 064	2.6	28	4.9	148 228	96.3	534	93.8
	Técnica	752	0.9	4	2.0	5 160	6.3	34	17.1	75 664	92.8	161	80.9
	Telesecundaria	3 744	2.5	92	6.5	78 549	51.8	1 036	73.4	69 390	45.7	283	20.1
	Comunitaria	1 063	73.1	76	79.2	349	24.0	17	17.7	43	3.0	3	3.1
Total	7 237	1.9	179	7.9	88 122	22.7	1 115	49.0	293 325	75.5	981	43.1	
Media superior	Bachillerato general	4 451	1.9	42	2.7	45 765	19.1	700	44.7	189 823	79.1	825	52.6
	Bachillerato tecnológico	2 241	6.1	5	6.9	1 612	4.4	8	11.1	33 116	89.6	59	81.9
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8 577	100.0	108	100.0
Total³	6 692	2.3	47	2.7	47 377	16.6	708	41.0	231 516	81.1	971	56.3	

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	160 554	64.8	2 038	65.9	85 973	34.7	1 044	33.8
	Indígena	47 136	97.9	937	98.7	966	2.0	10	1.1
	Comunitario	9 460	95.2	871	95.9	215	2.2	18	2.0
Total	217 150	71.0	3 846	77.7	87 154	28.5	1 072	21.7	
Primaria	General	489 232	68.4	2 624	75.1	2 243 386	31.4	854	24.4
	Indígena	64 050	96.9	725	98.5	1 854	2.8	6	0.8
	Comunitaria	5 202	95.9	387	95.8	80	1.5	6	1.5
Total	558 484	71.0	3 736	80.6	2 262 320	28.8	866	18.7	
Secundaria	General ²	70 290	45.7	221	38.8	82 739	53.7	344	60.5
	Técnica	50 626	62.1	141	70.9	30 740	37.7	57	28.6
	Telesecundaria	137 714	90.8	1 331	94.3	13 520	8.9	73	5.2
	Comunitaria	1 422	97.7	94	97.9	11	0.8	1	1.0
Total	260 052	66.9	1 787	78.5	127 010	32.7	475	20.9	
Media superior	Bachillerato general	134 329	56.0	1 111	70.9	104 738	43.6	449	28.7
	Bachillerato tecnológico	19 855	53.7	36	50.0	16 478	44.6	35	48.6
	Profesional técnico	2 031	23.7	29	26.9	6 546	76.3	79	73.1
Total³	156 215	54.7	1 173	68.0	127 762	44.7	545	31.6	

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	3 090	609	19.7	949	456	48.1	908	595	65.5
Primaria	3 495	1 038	29.7	736	492	66.8	404	404	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	1 411	127	9.0	96	82	85.4	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
	8.8	10.4	6.6
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad		
	Secundaria completa	Media superior completa	
	81.7	54.7	

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)	104.0	96.8	72.0
Tasa de asistencia (2016)	99.0	91.4	72.5
	Primaria	Secundaria	Media superior
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	99.6	91.3	65.8
Extraredad grave (2016-2017)	1.2	2.4	10.2
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	Al 30 de septiembre	Total
	99.4	91.9	80.9
	n.a.	96.4	90.7
	0.4	4.5	11.0
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	Intercurricular	Total
	0.2	2.3	6.2
	0.2	2.3	4.8
Eficiencia terminal (2015-2016)	Total		
	101.4	87.7	74.5
Egreso ¹	Oportuno	Total ²	
	814	875	n.c.
	951	886	n.c.
Tasa de absorción (2016-2017)	Total		
	n.a.	94.3	103.0

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	232 989	221 691	247 651	-4.8	11.7
	Indígena	48 891	45 754	48 165	-6.4	5.3
	Comunitario	5 090	8 732	9 934	71.6	13.8
Total	286 970	276 177	305 750	-3.8	10.7	
Primaria	General	729 124	762 290	715 186	4.5	-6.2
	Indígena	70 142	73 635	66 069	5.0	-10.3
	Comunitaria	2 764	5 415	5 426	95.9	0.2
Total	802 030	841 340	786 681	4.9	-6.5	
Secundaria	General ²	127 411	133 001	153 970	4.4	15.8
	Técnica	68 761	76 051	81 576	10.6	7.3
	Telesecundaria	127 333	127 823	151 683	0.4	18.7
Total	245	440	1 455	80	230.7	
Media superior	Bachillerato general	169 239	210 248	240 039	24.2	14.2
	Bachillerato tecnológico	23 717	24 726	36 969	4.3	49.5
	Profesional técnico	18 144	18 921	8 577	4.3	-54.7
Total³	211 100	253 895	285 585	20.3	12.5	

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	8 882	9 517	10 128	7.1	6.4
	Indígena	1 602	1 864	1 996	16.4	7.1
	Comunitario	478	914	1 021	91.2	11.7
Total	10 962	12 295	13 145	12.2	6.9	
Primaria	General	24 502	25 316	25 774	3.3	1.8
	Indígena	2 448	2 529	2 660	3.3	5.2
	Comunitaria	261	465	493	78.2	6.0
Total	27 211	28 310	28 927	4.0	2.2	
Secundaria	General ²	8 943	9 297	9 213	4.0	-0.9
	Técnica	2 884	3 846	3 905	33.4	1.5
	Telesecundaria	5 659	6 120	6 509	8.1	6.4
Total	21	43	114	105	165.1	
Media superior	Bachillerato general	17 507	19 306	19 741	10.3	2.3
	Bachillerato tecnológico	10 931	13 459	14 454	23.2	n.c.
	Bachillerato tecnológico	1 258	1 238	1 666	-1.6	n.c.
Total³	19 499	19 911	21 216	2.2	n.c.	
Total³	14 138	16 698	17 060	18.1	n.c.	

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	Ciclos escolares			Crecimiento (%)		
	2006-2007	2012-2013	2016-2017	2006-2012	2012-2016	
Preescolar	General ¹	3 043	3 100	3 093	1.9	-0.2
	Indígena	939	956	949	1.8	-0.7
	Comunitario	494	868	908	75.7	4.6
Total	4 476	4 924	4 950	10.0	0.5	
Primaria	General	3 456	3 503	3 495	1.4	-0.2
	Indígena	743	740	736	-0.4	-0.5
	Comunitaria	234	392	404	67.5	3.1
Total	4 433	4 635	4 635	4.6	0.0	
Secundaria	General ²	529	551	569	4.2	3.3
	Técnica	150	194	199	29.3	2.6
	Telesecundaria	1 333	1 398	1 411	4.9	0.9
Total	20	36	96	80	166.7	
Media superior	Bachillerato general	2 032	2 179	2 275	7.2	4.4
	Bachillerato tecnológico	1 067	1 402	1 567	31.4	n.c.
	Bachillerato tecnológico	65	63	72	-3.1	n.c.
Total³	150	158	108	5.3	n.c.	
Total³	1 282	1 623	1 726	26.6	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.