

Tlaxcala



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			
74679	150015	74981	74007
Tasa de crecimiento anual 2015-2016			
-0.09	-0.12	0.25	0.32

Cifras totales

Nivel o tipo educativo	Alumnos	Docentes	Escuelas/planteles
Preescolar	52 982	2 496	858
Primaria	153 875	6 132	796
Secundaria	76 154	5 151	382
Educación básica	283 011	13 779	2 036
Educación media superior	55 660	3 380	172
Educación obligatoria	338 671	17 159	2 208

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	ABS	479	180	179	21
	%	5.4	25.7	33.0	19.1
Extraescolar	ABS	8 314	521	364	89
	%	94.6	74.3	67.0	80.9
Educación especial básica		8 793	701	543	110
		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	44 725	8 257	52 982	1 967	529	2 496	679	179	858
	84.4	15.6	100.0	78.8	21.2	100.0	79.1	20.9	100.0
Primaria	139 302	14 573	153 875	5 302	830	6 132	664	132	796
	90.5	9.5	100.0	86.5	13.5	100.0	83.4	16.6	100.0
Secundaria	70 956	5 198	76 154	4 399	752	5 151	318	64	382
	93.2	6.8	100.0	85.4	14.6	100.0	83.2	16.8	100.0
Media superior	49 078	6 582	55 660	2 412	968	3 380	103	69	172
	88.2	11.8	100.0	71.4	28.6	100.0	59.9	40.1	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	48 608	2 161	633
		91.7	86.6	73.8
	Indígena	1 568	61	20
		3.0	2.4	2.3
	Comunitario	2 806	274	205
	5.3	11.0	23.9	
	Total	52 982	2 496	858
Primaria	General	149 831	5 920	703
		97.4	96.5	88.3
	Indígena	2 998	116	14
		1.9	1.9	1.8
	Comunitaria	1 046	96	79
	0.7	1.6	9.9	
	Total	153 875	6 132	796
Secundaria	General	31 943	2 455	128
		41.9	47.7	33.5
	Técnica	26 510	1 797	75
		34.8	34.9	19.6
	Telesecundaria	17 283	856	148
		22.7	16.6	38.7
	Comunitaria	418	43	31
	0.5	0.8	8.1	
	Total	76 154	5 151	382
Media superior ²	Bachillerato general	25 728	1 849	112
		46.2	54.7	65.1
	Bachillerato tecnológico	29 225	1 414	51
		52.5	41.8	29.7
	Profesional técnico	707	141	11
	1.3	4.2	6.4	
	Total	55 660	3 380	172

¹ Incluye CENDI.

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	481	0.9	22	0.7	1	0.6
			DGECYTM	44	0.1	5	0.1	1	0.6
			DGETA	1975	3.5	88	2.6	2	1.2
			DGETI	10893	19.6	378	11.2	7	4.1
	Total	13393	24.1	493	14.6	11	6.4		
Estatal	Centralizado	Organismos centralizados de los estados	Bachilleratos y CET estatales	538	1.0	39	1.2	1	0.6
			Total	538	1.0	39	1.2	1	0.6
	Descentralizado	Organismos descentralizados de los estados	CECYTE	12412	22.3	676	20.0	32	18.6
			CONALEP	3036	5.5	182	5.4	3	1.7
			Colegio de Bachilleres	15539	27.9	827	24.5	24	14.0
			Educación Media Superior a Distancia	3748	6.7	152	4.5	26	15.1
			Institutos estatales de bellas artes	76	0.1	28	0.8	1	0.6
Telebachillerato comunitario	336	0.6	15	0.4	5	2.9			
Total	35685	64.1	1919	56.8	92	53.5			
Privado	Particular	Particulares	Bachilleratos y CET particulares	6266	11.3	942	27.9	67	39.0
	Subsidiado	Subsidiados por los estados o AC	Preparatoria Estatal o Federal por Cooperación	316	0.6	26	0.8	2	1.2
	Total	6582	11.8	968	28.6	69	40.1		
Total	55660	100.0	3380	100.0	172	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	76	0.2	2	0.3	7335	15.1	141	22.3	41 197	84.8	490	77.4
	Indígena	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	312	19.9	6	30.0	1256	80.1	14	70.0
	Comunitario	725	25.8	82	40.0	1236	44.0	78	38.0	843	30.0	44	21.5
Total	801	1.5	84	9.8	8883	16.8	225	26.2	43296	81.7	548	63.9	
Primaria	General	1531	1.0	26	3.7	26990	18.0	215	30.6	121 135	80.8	461	65.6
	Indígena	143	4.8	1	7.1	130	4.3	1	7.1	2725	90.9	12	85.7
	Comunitaria	703	67.2	54	68.4	76	7.3	5	6.3	263	25.1	19	24.1
Total	2377	1.5	81	10.2	27196	17.7	221	27.8	124 123	80.7	492	61.8	
Secundaria	General	93	0.3	2	1.6	1260	3.9	7	5.5	30590	95.8	119	93.0
	Técnica	708	2.7	2	2.7	1912	7.2	7	9.3	23890	90.1	66	88.0
	Telesecundaria	283	1.6	3	2.0	6059	35.1	87	58.8	10941	63.3	58	39.2
	Comunitaria	198	47.4	18	58.1	165	39.5	10	32.3	55	13.2	3	9.7
	Total	1282	1.7	25	6.5	9396	12.3	111	29.1	65476	86.0	246	64.4
Media superior	Bachillerato general	598	2.3	3	2.7	3302	12.8	21	18.8	21828	84.8	88	78.6
	Bachillerato tecnológico	973	3.3	2	3.9	678	2.3	3	5.9	27574	94.4	46	90.2
	Profesional técnico	26	3.7	1	9.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	681	96.3	10	90.9
	Total²	1597	2.9	6	3.5	3980	7.2	24	14.0	50083	90.0	142	82.6

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	Escuelas/planteles	Alumnos	Escuelas/planteles	Escuelas/planteles			
Preescolar	General ¹	26966	55.5	315	49.8	21 566	44.4	316	49.9
	Indígena	1568	100.0	20	100.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitario	2054	73.2	153	74.6	693	24.7	47	22.9
Total	30588	57.7	488	56.9	22259	42.0	363	42.3	
Primaria	General	84803	56.6	392	55.8	64 145	42.8	306	43.5
	Indígena	2998	100.0	14	100.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Comunitaria	837	80.0	64	81.0	157	15.0	12	15.2
Total	88638	57.6	470	59.0	64 302	41.8	318	39.9	
Secundaria	General	17712	55.4	53	41.4	14 138	44.3	73	57.0
	Técnica	12391	46.7	40	53.3	13 818	52.1	34	45.3
	Telesecundaria	11 345	65.6	89	60.1	5 696	33.0	57	38.5
	Comunitaria	283	67.7	22	71.0	97	23.2	7	22.6
Total	41 731	54.8	204	53.4	33 749	44.3	171	44.8	
Media superior	Bachillerato general	10902	42.4	51	45.5	14 711	57.2	60	53.6
	Bachillerato tecnológico	13 179	45.1	30	58.8	15 073	51.6	19	37.3
	Profesional técnico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	681	96.3	10	90.9
	Total²	24081	43.3	81	47.1	30465	54.7	87	50.6

n.a. No aplica.

¹ Incluye CENDI.

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	596	0	0.0	20	0	0.0	205	89	43.4
Primaria	703	118	16.8	14	2	14.3	79	79	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	148	5	3.4	31	23	74.2	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	11.1	7.4

Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos (2016):	Nivel de escolaridad	
	Secundaria completa	Media superior completa
	88.6	55.3

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)	101.5	95.8	67.4
Tasa de asistencia (2016)	99.2	96.0	77.3
	Primaria	Secundaria	Media superior
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	96.3	88.8	63.5
Extraedad grave (2016-2017)	0.5	0.9	6.2
Aprobación (2015-2016)	A fin de curso	88.1	74.0
	Al 30 de septiembre	n.a.	86.6
	Total	3.9	14.3
Abandono (2015-2016)	Intracurricular	-0.1	2.2
	Intercurricular	0.2	1.7
Eficiencia terminal (2015-2016)	100.8	88.9	65.9
Egreso ¹	Oportuno	916	871
	Total ²	985	881
Tasa de absorción (2016-2017)	n.a.	99.7	96.4

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	47 716	47 716	48 608	0.5	1.9
	Indígena	1 552	1 595	1 568	2.8	-1.7
	Comunitario	2 826	2 798	2 806	-1.0	0.3
	Total	51 880	52 109	52 982	0.4	1.7
Primaria	General	152 889	153 831	149 831	0.6	-2.6
	Indígena	2 604	3 008	2 998	15.5	-0.3
	Comunitaria	1 082	1 070	1 046	-1.1	-2.2
	Total	156 575	157 911	153 875	0.9	-2.6
Secundaria	General	27 969	28 818	31 943	3.0	10.8
	Técnica	24 924	26 296	26 510	5.5	0.8
	Telesecundaria	14 466	15 134	17 283	4.6	14.2
	Comunitaria	145	346	418	139	20.8
	Total	67 504	70 594	76 154	4.6	7.9
Media superior	Bachillerato general	20 972	24 673	25 728	17.6	4.3
	Bachillerato tecnológico	16 139	23 627	29 225	46.4	23.7
	Profesional técnico	3 207	4 165	707	29.9	-83.0
	Total	40 318	52 465	55 660	30.1	6.1

Nivel o tipo educativo	Docentes					
	General ¹	1 751	2 089	2 161	19.3	3.4
	Indígena	52	54	61	3.8	13.0
	Comunitario	167	243	274	45.5	12.8
	Total	1 970	2 386	2 496	21.1	4.6
Primaria	General	5 602	5 879	5 920	4.9	0.7
	Indígena	95	113	116	18.9	2.7
	Comunitaria	85	100	96	17.6	-4.0
	Total	5 782	6 092	6 132	5.4	0.7
Secundaria	General	1 951	2 279	2 455	16.8	7.7
	Técnica	1 295	1 591	1 797	22.9	12.9
	Telesecundaria	709	824	856	16.2	3.9
	Comunitaria	14	32	43	129	34.4
	Total	3 969	4 726	5 151	19.1	9.0
Media superior	Bachillerato general	1 386	1 883	1 849	35.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	766	1 228	1 414	60.3	n.c.
	Profesional técnico	351	383	141	9.1	n.c.
	Total²	2 503	3 494	3 380	39.6	n.c.

Nivel o tipo educativo	Escuelas/planteles					
	General ¹	571	645	633	13.0	-1.9
	Indígena	19	19	20	0.0	5.3
	Comunitario	196	201	205	2.6	2.0
	Total	786	865	858	10.1	-0.8
Primaria	General	670	704	703	5.1	-0.1
	Indígena	12	14	14	16.7	0.0
	Comunitaria	85	77	79	-9.4	2.6
	Total	767	795	796	3.7	0.1
Secundaria	General	113	122	128	8.0	4.9
	Técnica	65	75	75	15.4	0.0
	Telesecundaria	139	145	148	4.3	2.1
	Comunitaria	14	26	31	86	19.2
	Total	331	368	382	11.2	3.8
Media superior	Bachillerato general	92	125	112	35.9	n.c.
	Bachillerato tecnológico	30	48	51	60.0	n.c.
	Profesional técnico	21	18	11	-14.3	n.c.
	Total²	143	191	172	33.6	n.c.

n.a. No aplica.

n.c. No calculado.

¹ Incluye CENDI.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.