

Tlaxcala

ED	Estructura y dimensión	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
Alumnos, docentes y escuelas o planteles de educación básica y media superior					
Número de alumnos (2016-2017)	Preescolar	52 982	4 931 986	24 854	591 497
	Primaria	153 875	14 137 862	77 776	1 917 237
	Secundaria	76 154	6 710 845	37 663	903 389
	Media superior	55 660	5 128 518	29 032	642 383
Número de docentes (2016-2017)	Preescolar	2 496	234 635	1 229	25 651
	Primaria	6 132	573 284	3 243	69 919
	Secundaria	5 151	409 272	2 734	45 279
	Media superior	3 380	298 335	1 887	39 768
Número de escuelas o planteles (2016-2017)	Preescolar	858	88 939	406	7 911
	Primaria	796	97 553	448	9 601
	Secundaria	382	39 265	181	3 823
	Media superior	172	17 723	123	1 796

CS	Contexto social	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Cuáles son las poblaciones objetivo de la educación básica y media superior?					
Porcentaje de población según edad idónea para cursar la educación básica y media superior (2017)	Preescolar 3-5 años	5.7	5.4	4.1	6.1
	Primaria 6-11 años	11.4	10.8	8.5	12.4
	Secundaria 12-14 años	5.7	5.4	4.4	6.3
	Total 3-14 años	22.8	21.6	17.0	24.8
	Media superior 15-17 años	5.6	5.4	4.5	6.3
¿Cuál es la asistencia de la población infantil y juvenil a la educación básica y media superior?					
Tasa de asistencia escolar de la población total según grupo de edad (2016)	3-5 años	77.1	77.7	64.2	89.7
	6-11 años	99.2	99.1	97.8	99.8
	12-14 años	96.0	93.8	87.0	98.4
	15-17 años	77.3	75.0	66.9	84.8
¿En qué medida el Sistema Educativo Nacional cubre la necesidad social de educación?					
Escolaridad media de la población (2016)	15 o más años	9.4	9.2	7.5	11.1
Porcentaje de población de 20 a 24 años con al menos educación básica y con al menos educación media superior completa (2016)	Con al menos educación básica completa	88.6	86.1	73.0	94.1
	Con al menos educación media superior completa	55.3	53.5	44.3	66.6
Porcentaje de población analfabeta (2016)	15 o más años	n.s.	6.0	n.s.	n.s.
¿Cómo es el contexto socioeconómico en el que opera el Sistema Educativo Nacional?					
Producto Interno Bruto per cápita (2016)	Pesos a precios corrientes	84 920	154 091	60 262	444 780

AR	Agentes y recursos	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Qué tan adecuadas son las condiciones laborales de los docentes?					
Porcentaje de docentes de educación secundaria de acuerdo con el tiempo que dedican a la función académica (2016-2017)	Tiempo completo	3.0	17.5	3.0	40.9
	Tres cuartos de tiempo	31.0	22.8	9.0	54.2
	Medio tiempo	29.0	20.0	11.8	43.0
	Por horas	37.0	39.7	14.9	62.1
Porcentaje de docentes de educación media superior de acuerdo con el tiempo que dedican a la función frente a grupo (2016-2017)	Tiempo completo	10.6	20.1	10.6	38.4
	Tres cuartos de tiempo	9.4	9.8	2.9	26.0
	Medio tiempo	16.7	11.4	6.6	23.2
	Por horas	63.4	58.7	35.1	76.5
¿Existe una disponibilidad mínima de recursos informáticos dedicados a la enseñanza en las escuelas de educación básica?					
Porcentaje de escuelas primarias y secundarias reportadas oficialmente que tienen al menos una computadora para uso educativo (2016-2017)	Primaria	82.3	44.4	14.7	82.3
	Secundaria	87.5	75.4	50.7	93.1
¿Cuánto gastan el Estado y la sociedad en la formación integral de la población, especialmente en educación obligatoria?					
Gasto federal descentralizado ejercido en educación obligatoria según componentes (2016)	FONE (millones de pesos a precios corrientes)	5 046.2	389 685.4	3 079.5	35 290.8
	FAETA (millones de pesos a precios corrientes)	78.3	6 139.7	44.1	719.5
	FAM (millones de pesos a precios corrientes)	107.0	7 334.4	83.8	700.6

AT	Acceso y trayectoria	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Cuántos niños y jóvenes se matriculan en educación básica o media superior?					
Tasa de matriculación por grupo de edad: 3 a 5 años (2016-2017)	No matriculados	19.5	17.4	3.7	31.0
	Tasa de matriculación total	80.5	82.6	69.0	96.3
Tasa de matriculación por grupo de edad: 6 a 11 años (2016-2017)	No matriculados	-1.5	-2.5	-12.4	9.6
	Tasa de matriculación total	101.5	102.5	90.4	112.4
Tasa de matriculación por grupo de edad: 12 a 14 años (2016-2017)	No matriculados	4.2	6.2	-15.4	14.6
	Tasa de matriculación total	95.8	93.8	85.4	115.4
Tasa de matriculación por grupo de edad: 15 a 17 años (2016-2017)	No matriculados	32.6	31.2	2.7	41.1
	Tasa de matriculación total	67.4	68.8	58.9	97.3

AT	Acceso y trayectoria	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
Tasa neta de cobertura (2016-2017)	Preescolar	69.8	73.0	57.8	94.0
	Primaria	96.3	98.4	86.7	108.9
	Secundaria	88.8	86.2	76.4	105.8
	Media superior	63.5	62.0	52.1	90.0
Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna (2016-2017)	Primaria	97.9	97.6	95.3	99.0
	Secundaria	94.6	88.5	79.4	94.6
	Media superior	82.1	67.6	51.2	82.1

¿Cómo avanzan los alumnos en su trayectoria escolar?							
Porcentaje de alumnos en avance regular (2016-2017)	6-11 años		99.7	99.4	98.5	99.8	
	12-14 años		99.1	97.4	92.7	99.3	
	15-17 años		97.7	94.0	88.6	97.7	
Tasa de aprobación (2015-2016)	Primaria	A fin de cursos		99.8	99.1	97.4	99.8
		Al 30 de septiembre		88.1	90.0	80.1	95.3
	Secundaria	A fin de cursos		94.2	94.8	89.3	97.5
		Al 30 de septiembre		74.0	73.3	60.0	87.2
Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2016-2017)	Primaria		0.5	1.4	0.4	3.9	
	Secundaria		0.9	2.8	0.8	7.3	
	Media superior		6.2	12.3	5.7	18.7	
Tasa de abandono escolar (2015-2016)	Primaria	Total	0.0	0.7	-1.6	2.2	
		Intracurricular	-0.1	0.9	-0.2	5.1	
		Intercurricular	0.2	-0.2	-3.3	1.0	
	Secundaria	Total	3.9	4.4	-1.2	9.2	
		Intracurricular	2.2	3.1	2.2	6.9	
		Intercurricular	1.7	1.3	-3.9	3.7	
Media superior	Total	14.3	15.5	11.0	24.4		
	Intracurricular	8.1	11.0	6.2	18.8		
	Intercurricular	6.3	4.5	-2.3	10.3		
Tasa de eficiencia terminal (2015-2016)	Primaria		100.8	98.3	91.3	104.7	
	Secundaria		88.9	87.7	73.7	104.8	
	Media superior		65.9	65.5	54.6	77.4	

¿Cuántos alumnos de una generación escolar terminan oportunamente cada nivel educativo?						
Egreso oportuno o hasta dos ciclos escolares después del tiempo normativo (2005-2006 a 2015-2016)	Primaria		985	949	872	993
	Secundaria		881	875	749	908
	Primaria y secundaria		853	793	650	896
¿Cuántos alumnos de los que concluyen un determinado nivel educativo acceden al siguiente?						
Tasa de absorción (2016-2017)	Secundaria		99.7	97.1	88.5	104.2
	Media superior		96.4	104.1	89.2	124.9
Atención a la demanda potencial (2016-2017)	Secundaria		96.1	94.8	90.7	102.7
	Media superior		86.6	88.2	84.2	93.1

PG	Procesos educativos y gestión	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo	
¿En cuántas escuelas de educación básica todos los docentes atienden a más de un grado?						
Porcentaje de escuelas preescolares unitarias que imparten los tres grados (2016-2017)	Total		10.8	28.7	0.5	53.2
	Total		25.0	43.2	9.3	69.2
Porcentaje de escuelas telesecundarias, secundarias comunitarias y secundarias para migrantes unitarias y bidocentes de organización completa (2016-2017)	Telesecundarias unitarias y bidocentes		3.4	20.6	0.0	65.3
	Secundarias comunitarias unitarias y bidocentes		74.2	74.8	33.3	88.2
	Secundarias para migrantes unitarias y bidocentes		n.a.	63.3	0.0	100.0

RE	Resultados educativos	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo		
¿En qué medida los alumnos de educación básica alcanzan los aprendizajes clave pretendidos en el currículo nacional?							
Porcentaje de estudiantes de 3° de secundaria según nivel de logro educativo alcanzado en los dominios evaluados en las pruebas de PLANEA-ELESEN (2017)	Lenguaje y Comunicación	Insuficiente	%	33.6	33.8	21.4	47.3
			(ee)	(2.2)	(0.6)	(1.6)	(1.7)
		Satisfactorio y sobresaliente	%	22.7	26.1	15.1	38.8
			(ee)	(1.6)	(0.5)	(1.1)	(1.6)
	Matemáticas	Insuficiente	%	65.6	64.5	51.8	81.5
			(ee)	(1.8)	(0.6)	(1.8)	(1.1)
		Satisfactorio y sobresaliente	%	11.4	13.7	4.7	21.6
			(ee)	(1.1)	(0.3)	(0.5)	(1.2)

¿Cuáles son los beneficios de la educación en la participación laboral?						
Tasa de ocupación según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2017)	Sin básica		62.8	61.5	51.9	69.2
	Básica		70.0	68.2	60.1	76.6
	Media superior		70.0	70.8	63.7	76.8
	Superior		79.3	79.8	72.0	85.7
Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2017)	Sin básica		n.s.	21.8	n.s.	n.s.
	Básica		n.s.	43.3	43.6	71.6
	Media superior		n.s.	60.1	54.8	80.6
	Superior		62.1	75.3	62.1	84.7
Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2017)	Sin básica		0.70	0.70	0.63	0.77
	Básica		0.76	0.79	0.69	0.86
	Media superior		1.00	1.00	1.00	1.00
	Superior		1.69	1.81	1.59	2.00