Tlaxcala

ED	Estructura y dimensión	Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
Alumnos, docentes y escuelas o planteles de educación básica y media superior					
Número de alumnos (2017-2018)	Preescolar	53 223	4 891 002	24 863	582 681
	Primaria	152 878	14 020 204	76 756	1 894 990
	Secundaria	75 837	6 536 261	37 424	899 115
	Media superior	56 570	5 237 003	29 899	656 909
Número de docentes (2017-2018)	Preescolar	2 476	238 153	1 279	25 999
	Primaria	6 126	571 520	3 243	69 744
	Secundaria	5 086	410 189	2 701	45 633
	Media superior	3 391	299 460	1 960	41 112
Número de escuelas o planteles (2017-2018)	Preescolar	822	89 579	420	7 956
	Primaria	776	96 920	433	9 521
	Secundaria	380	39 689	177	3 835
	Media superior	172	17 929	125	1 817

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 (2018)	Preescolar 3-5 años	5.4	5.3	3.6	6.8
	Primaria 6-11 años	11.0	10.6	7.7	13.0
	Secundaria 12-14 años	5.6	5.4	4.1	6.2
	Total 3-14 años	22.0	21.3	15.4	26.0
	Media superior 15-17 años	5.5	5.3	4.3	5.9
¿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	62.0	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	37.5	66.6
Porcentaje de población analfabeta (2016)	15 o más años	4.1	6.0	2.1	14.8
¿Cómo es el contexto socioeconómico en el que opera el Sistema Educativo Nacional?					
Producto Interno Bruto per cápita (2017)	Pesos a precios corrientes	86 678	166 913	60 608	520 042

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 (2017-2018)	Tiempo completo	3.2	18.3	3.2	42.4
	Tres cuartos de tiempo	30.1	22.1	8.3	53.1
	Medio tiempo	28.9	19.9	11.6	42.6
	Por horas	37.9	39.7	16.1	61.2
Porcentaje de docentes de educación media superior de acuerdo con el tiempo que dedican a la función frente a grupo (2017-2018)	Tiempo completo	11.9	19.9	11.9	35.5
	Tres cuartos de tiempo	10.4	9.8	3.0	27.7
	Medio tiempo	14.9	11.5	5.6	20.0
	Por horas	62.8	58.7	35.1	79.6
¿Existe una disponibilidad mínima de recursos informáticos dedicados a la enseñanza en las escuelas de educación básica?					
Porcentaje de escuelas primarias y secundarias que tienen al menos una computadora para uso educativo (2017-2018)	Primaria	84.3	46.5	15.1	84.3
	Secundaria	91.7	74.7	2.1	92.6
¿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 (2017)	FONE (millones de pesos a precios corrientes)	5 176.5	398 602.5	3 155.8	36 277.4
	FAETA (millones de pesos a precios corrientes)	80.7	6 261.9	0.0	739.5
	FAM (millones de pesos a precios corrientes)	121.9	8 011.2	98.4	757.5

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 (2017-2018)	No matriculados	17.6	19.0	8.0	31.9
	Tasa de matriculación total	82.4	81.0	68.1	92.0
Tasa de matriculación por grupo de edad: 6 a 11 años (2017-2018)	No matriculados	-2.2	-2.8	-17.8	5.9
	Tasa de matriculación total	102.2	102.8	94.1	117.8
Tasa de matriculación por grupo de edad: 12 a 14 años (2017-2018)	No matriculados	5.5	8.1	-18.1	15.0
	Tasa de matriculación total	94.5	91.9	85.0	118.1
Tasa de matriculación por grupo de edad: 15 a 17 años (2017-2018)	No matriculados	30.9	30.3	2.0	41.3
	Tasa de matriculación total	69.1	69.7	58.7	98.0
Tasa neta de cobertura (2017-2018)	Preescolar	71.4	71.7	60.4	86.0
	Primaria	96.8	98.5	90.7	113.8
	Secundaria	88.3	84.3	76.6	107.2
	Media superior	65.1	63.8	52.4	91.3
Porcentaje de alumnos con matriculación oportuna (2017-2018)	Primaria	98.0	97.4	93.5	99.0
	Secundaria	95.5	89.9	80.5	95.5
	Media superior	83.7	71.0	55.1	83.7

AT	Acceso y trayectoria		Entidad	Nacional	Mínimo	Máximo
¿Cómo avanzan los alumnos en su trayectoria escolar?						
Porcentaje de alumnos en avance regular (2017-2018)	6-11 años		99.8	99.5	98.8	99.8
	12-14 años		99.2	97.9	93.9	99.5
	15-17 años		97.9	94.7	90.2	97.9
Tasa de aprobación (2016-2017)	Primaria		99.9	99.0	96.8	99.9
	Secundaria	A fin de cursos	87.5	89.6	78.9	96.5
		Al 30 de septiembre	93.9	94.4	87.8	98.8
	Media superior	A fin de cursos	76.0	73.7	62.0	85.7
		Al 30 de septiembre	89.1	86.5	70.4	92.3
Porcentaje de alumnos con extraedad grave (2017-2018)	Primaria		0.4	1.2	0.3	3.2
	Secundaria		0.8	2.4	0.7	5.9
	Media superior		5.3	11.2	4.7	17.4
Tasa de abandono escolar (2016-2017)	Primaria	Total	0.1	1.1	-0.9	7.1
		Intracurricular	0.1	1.2	-0.3	7.0
		Intercurricular	0.0	-0.2	-1.7	0.7
	Secundaria	Total	3.9	5.3	3.1	9.9
		Intracurricular	2.1	3.3	2.1	8.6
		Intercurricular	1.7	2.0	0.7	3.7
	Media superior	Total	13.0	15.2	10.5	20.6
		Intracurricular	7.3	10.5	5.2	16.5
		Intercurricular	5.6	4.7	-0.2	9.3
Tasa de eficiencia terminal (2016-2017)	Primaria		102.4	97.7	88.3	103.9
	Secundaria		88.5	85.5	75.2	91.2
	Media superior		65.7	64.4	53.2	80.1
¿Cuántos alumnos de una generación escolar terminan oportunamente cada nivel educativo?						
Egreso oportuno o hasta dos ciclos después del tiempo normativo (2006-2007 a 2016-2017)	Primaria		934	829	669	934
	Secundaria		889	847	776	916
	Primaria y secundaria		880	797	669	902
¿Cuántos alumnos de los que concluyen un determinado nivel educativo acceden al siguiente?						
Tasa de absorción (2017-2018)	Secundaria		99.4	97.7	90.7	105.9
	Media superior		96.2	104.6	90.4	138.9
Atención a la demanda potencial (2017-2018)	Secundaria		96.1	94.1	90.9	97.6
	Media superior		87.5	88.4	84.6	95.6

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 (2017-2018)	Total	10.2	27.3	0.4	46.8
Porcentaje de escuelas preescolares unitarias que imparten dos o tres grados (2017-2018)	Total	21.8	37.4	0.9	54.1
Porcentaje de escuelas primarias de organización escolar multigrado (2017-2018)	Total	23.1	42.7	7.6	68.2
Porcentaje de escuelas telesecundarias, secundarias comunitarias y secundarias para migrantes unitarias o bidocentes que imparten los tres grados (2017-2018)	Telesecundarias unitarias o bidocentes	4.1	22.3	0.0	67.2
	Secundarias comunitarias unitarias o bidocentes	73.3	70.7	42.2	100.0
	Secundarias para migrantes unitarias o bidocentes	n.a.	67.3	0.0	100.0
Porcentaje de supervisiones escolares de educación preescolar integradas por más de 20 escuelas (2018)	Total	6.1	13.3	0.0	53.9
Porcentaje de supervisiones escolares de educación primaria integradas por más de 20 escuelas (2018)	Total	0.0	5.4	0.0	27.4
Porcentaje de supervisiones escolares de educación secundaria integradas por más de 20 escuelas (2018)	Total	0.0	8.5	0.0	31.7

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 6° de primaria según nivel de logro educativo alcanzado en los dominios evaluados en las pruebas de PLANEA-SEN (2018)	Lenguaje y Comunicación	Insuficiente	%	50.2	49.1	33.7	68.6
			(ee)	(1.9)	(0.6)	(1.7)	(1.9)
		Satisfactorio y sobresaliente	%	16.1	17.9	8.9	29.4
			(ee)	(1.1)	(0.3)	(0.9)	(1.5)
	Matemáticas	Insuficiente	%	60.6	59.1	47.4	78.2
			(ee)	(1.9)	(0.5)	(1.8)	(1.6)
		Satisfactorio y sobresaliente	%	20.6	23.0	10.9	33.2
			(ee)	(1.4)	(0.4)	(1.2)	(1.7)
¿Cuáles son los beneficios de la educación en la participación laboral?							
Tasa de ocupación según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2018)	Sin básica			62.3	62.1	53.0	70.5
	Básica			70.4	67.9	60.3	75.2
	Media superior			71.4	71.0	63.4	78.4
	Superior			78.1	80.3	72.0	86.8
Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2018)	Sin básica			9.0	20.7	5.6	46.9
	Básica			23.9	43.4	16.5	73.6
	Media superior			43.5	60.1	42.0	79.0
	Superior			61.5	74.6	61.5	84.9
Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad. Población de 25 a 64 años (2018)	Sin básica			0.70	0.72	0.57	0.80
	Básica			0.75	0.81	0.72	0.88
	Media superior			1.00	1.00	1.00	1.00
	Superior			1.73	1.78	1.56	2.23