

AGENDA ESTADÍSTICA /20 /20



AGENDA
ESTADÍSTICA

20
20



Dirección de Planeación
 Exrancho la Aguanaja s/n
 C.P. 90600, teléfono 46 50900
 ext. 2046



Contenido

Aspectos Históricos	9
1.1 Época Prehispánica.....	10
1.2 Conquista, Época Colonial e Independencia	12
1.3 Constitucionalismo	15
1.4 Periodo Revolucionario	18
1.5 Movimiento Agrario	19
1.6 Época Contemporánea	23
Aspectos Geográficos	33
2.1. Principales características geográficas del Estado	34
2.2. Principales elevaciones	35
2.3. Principales cuerpos de agua.....	35
2.4. Municipios del estado de Tlaxcala y ubicación geográfica.....	35
Mapa del estado de Tlaxcala.....	38
Población.....	39
3.1. Población del estado de Tlaxcala por sexo 1990-2019	40
Gráfica: Población del estado de Tlaxcala 1980-2019	40
3.2. Densidad de población por municipio 2010 y 2015.....	41
Gráfica: Densidad de población nacional y estatal 1995-2019 (Hab./Km2) a/	43
3.3. Distribución de la población según grupos de edad 2015	43
Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje).....	44
3.4. Distribución de la población según grupos de edad 2010	44
Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje).....	45
3.5. Distribución de la población según grupos de edad 2005	45
Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje).....	46
3.6. Tasa de natalidad 1995-2019	46
3.7. Tasa de mortalidad 1995-2019	47
3.8. Índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2010.....	47
Mapa: Municipios con medio, bajo y muy bajo grado de marginación 2010.....	49
3.9. Índice de desarrollo humano del estado de Tlaxcala 2008-2014.....	50
3.10. Índice y grado de desarrollo humano por municipio 2012	50



3.11. Índice y grado de rezago social y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2015	51
3.12. Población total, hombres, mujeres y tasa de crecimiento promedio anual por municipio 2015.....	53
3.13. Población en situación de pobreza por municipio 2015	55
Mapa: Población en situación de pobreza extrema, según municipio 2015	57
3.14. Población en situación de pobreza 2012 y 2018.....	57
Gráfica: Evolución de la población en situación de la pobreza extrema 2012-2018	58
3.15. Viviendas que reciben remesas, grado de intensidad migratoria y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2010	58
Vivienda.....	61
4.1. Viviendas particulares habitadas con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2010.....	62
Gráfica. Viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2010.....	64
4.2. Viviendas particulares habitadas y ocupantes en viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2015.....	64
Gráfica. Viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2015.....	66
4.3. Créditos e inversión ejercidos en vivienda por principales organismos, programas y tipo de vivienda, 2019	67
4.4. Acciones de Viviendas e Inversión ejercidas por instituciones del sector público 2019	68
4.5. Acciones de viviendas e inversión ejercidas por instituciones del sector público según municipio 2019.....	68
4.6. Viviendas particulares habitadas con disponibilidad de comunicación y bienes por municipio 2010.....	69
Gráfica: Viviendas 2010 particulares habitadas por número de cuartos.....	71
Servicios Públicos	72
5.1. Fuentes de abastecimiento, volumen promedio diario de extracción concesionada de agua y sistemas de agua potable 2018 a/	73
5.2. Plantas de tratamiento de aguas residuales del servicio público y privado y volumen tratado 2019 a/	73
5.3. Plantas de tratamiento de aguas residuales del servicio público estatal volumen tratado promedio diario y anual 2019	74



5.4. Rellenos sanitarios, generación de residuos sólidos, vehículos recolectores y residuos peligrosos 2019 a/.....	74
5.5. Tomas domiciliarias y no domiciliarias del servicio eléctrico y unidades de potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica 2017 a/.....	75
Salud y Asistencia Social.....	76
6.1. Condición de afiliación de los servicios de salud 2015	77
6.2. Condición de derechohabencia de los servicios de salud 2010	77
Gráfica: Pirámide de edades de la población derechohabiente 2010	77
6.3. Principales características de los servicios del sector salud 2019 (Primera parte).....	78
6.3. Principales características de los servicios del sector salud 2019 (Segunda parte).....	79
Gráfica: Población usuaria de las instituciones públicas del sector salud 2019	80
Gráfica: Consultas externas otorgadas por las instituciones públicas del sector salud 2019.....	80
6.4. Principales diagnósticos de casos nuevos de enfermedades registradas en las principales instituciones públicas del sector salud 2019.....	81
6.5. Egresos hospitalarios registrados en las instituciones públicas del sector salud por principales grupos de diagnóstico 2019	82
6.6. Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones públicas del sector salud, por principales grupos de causa de muerte 2019	83
6.7. Principales características de los servicios de salud del hospital infantil 2019	84
6.8. Principales servicios otorgados por delegaciones de la Cruz Roja Mexicana 2018	85
Gráfica: Personas atendidas por la Cruz Roja, según sexo 2018.....	85
6.9. Terapias de rehabilitación realizadas y personas atendidas en el Centro de Rehabilitación Integral, por municipio de residencia habitual del paciente 2019	86
6.10. Desayunos escolares modalidad fríos, alumnos y raciones por municipio 2019.....	87
6.11. Desayunos escolares modalidad caliente, alumnos y promedio de acciones mensuales por municipio 2019.....	89
Educación	91
7.1. Población de 15 años y más que saben leer y escribir por municipio 2015	92
7.2. Población de 15 años y más con educación básica, media y superior por municipio 2015	93
Mapa: Municipios según grado promedio de escolaridad de la población de 15 años y más 2015	96
7.3. Escuelas, lactantes, maternas, preescolar y educadoras Inicio de cursos 2017/2018	96
7.4. Escuelas, alumnos inscritos y personal docente inicio de cursos 2017/2018.....	97



7.5. Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica escolarizada a inicio de cursos por municipio, ciclo escolar 2017/2018.....	97
7.6. Principales indicadores del sector educativo a fin de cursos 2018/2019 y 2019/2020.....	98
7.7. Escuelas, alumnos inscritos y personal docente en bachillerato tecnológico y niveles equivalentes inicio de cursos 2017/2018.....	99
7.8. Alumnos inscritos, egresados y titulados del nivel superior licenciatura y posgrado de las universidades, normales y tecnológicos modalidad escolarizada y no escolarizada 2018.....	100
Empleo	102
8.1. Población económicamente activa e inactiva 2010 y 2019	103
Gráfica: Población ocupada por sector de actividad 2019.....	103
8.2. Población ocupada 2010 y 2019	104
8.3. Población económicamente activa, ocupada y desocupada por municipio 2010	104
8.4. Salarios mínimos por áreas geográficas 2007-2020.....	106
8.5. Distribución de la población ocupada por nivel de ingreso 2019 /4to. trim.	107
8.6. Tasa de desempleo abierto 2010-2019.....	107
Gráfica: Tasa de desempleo 2010-2019.....	108
8.7. Asegurados permanentes y eventuales en el IMSS 2009-2019 a/.....	108
Gráfica: Creación de empleos formales registrados ante el IMSS , en el periodo diciembre de 2018 a diciembre 2019, por entidad federativa	109
8.8. Conflictos de trabajo 2016-2019.....	109
Gráfica: Emplazamientos a huelga registrados, solucionados y huelgas estalladas 2010 y 2019	110
8.9. Vacantes de empleo, solicitantes canalizados y solicitantes colocados en un empleo 2019	110
8.10. Cursos impartidos, becas otorgadas, y monto de la inversión, del programa becas de capacitación para el trabajo 2019.....	111
Seguridad y orden público	113
9.1. Agencias del ministerio público del fuero común según tipo 2018 (1ra. parte).....	114
9.1. Agencias del ministerio público del fuero común según tipo 2018 (2da. parte).....	114
9.2. Denuncias de presuntos delitos registrados ante las agencias del ministerio público del fuero común, por principal delito 2019.....	114
9.3. Denuncias de presuntos delitos registrados ante las agencias del ministerio público del fuero común 2019.....	115
9.4. Automóviles, camionetas, tráileres, tractocamiones, motocicletas, microbuses y retroexcavadoras robados y recuperados 2019	116



9.5. Capacidad de internos en los centros de readaptación social del estado 2019	116
9.6. Adolescentes internos registrados en el Centro de Tratamiento para Adolescentes por principales hechos antisociales 2019	117
9.7. Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos 2019	117
9.8. Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción estatal 2019.....	118
9.9. Tipos de atención a casos de violencia contra la mujer por municipio 2019	118
9.10. Pláticas informativas sobre Prevención de la violencia, Igualdad de género, Prevención de la violencia escolar, Género y violencia, Prevención del hostigamiento y acoso sexual, por municipio 2019.....	121
9.11. Menores desamparados atendidos en el OPD SEDIF, según grupo de edad, por distrito Judicial 2019.....	123
Agricultura.....	124
10.1. Superficie sembrada, cosechada, rendimientos y producción obtenida de los principales cultivos, en el año agrícola 2019.....	125
Gráfica: Superficie sembrada según disponibilidad de agua, en el año agrícola 2019.....	128
10.2. Superficie fertilizada, sembrada con semilla mejorada, con asistencia técnica, con servicios de sanidad vegetal y mecanizada en el año agrícola 2019	128
10.4. Infraestructura hidroagrícola 2019	129
10.5. Superficie de las unidades de producción según uso del suelo por municipio 2007.....	129
Ganadería.....	132
11.1. Volumen de la producción de ganado y aves sacrificados 2019.....	133
Gráfica: Ganado y aves sacrificadas por especie ganadera 2019	133
11.2. Producción de carne en canal por especie ganadera 2019.....	134
11.3. Volumen de la producción de otros productos pecuarios 2019	134
11.4. Superficie dedicada a la ganadería en el año agrícola según principales cultivos 2019	135
Silvicultura.....	136
12.1. Volumen de la producción forestal maderable según grupo de especies 2019	137
12.2. Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado 2019	137
12.3. Árboles plantados y superficie reforestada 2019	138
Gráfica: Superficie Reforestada 2011-2019	138



12.4. Incendios forestales y superficie siniestrada 2010-2019	139
Acuicultura	140
13.1. Volumen de la producción pesquera (acuícola) en peso vivo 2018.....	141
13.2. Embalses con actividad pesquera 2015 a/	141
Mapa: Principales municipios con actividad pesquera 2016	142
Industria	143
14.1. Establecimientos industriales registrados y número de trabajadores por área industrial 2019 a/	144
14.2. Empresas nuevas y empresas con ampliación 2019	144
14.3. Empresas establecidas con programas, industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX), por rama de actividad 2019	145
14.4. Establecimientos industriales y personal ocupado registrados en el estado	145
2019 a/	145
14.5. Empresas altamente exportadoras (ALTEX), por rama de actividad 2019.....	147
Turismo.....	148
15.1. Establecimientos de hospedaje 2019 a/	149
15.2. Establecimientos de hospedaje según clase 2019	149
15.3. Establecimientos de alimentos y bebidas 2019 a/	150
15.4. Turistas que visitaron el Estado por residencia 2019.....	150
Gráfica: Turistas por residencia que se hospedaron en el estado 2011-2019.....	151
Comercio	152
16.1. Unidades de comercio y abasto 2019 a/	153
16.2. Establecimientos comerciales 2019	153
Gráfica: Inflación anual acumulada 2010-2019 (porcentaje).....	155
Comunicaciones y Transportes	156
17.1. Longitud de la red carretera 2019.....	157
Gráfica: Longitud de la red carretera 2019	157
17.2. Longitud de la red ferroviaria 2019.....	158
17.3. Unidades vehiculares de pasaje del servicio público federal 2019.....	158
Gráfica: Unidades vehiculares del servicio público 2019.....	159
17.4. Unidades vehiculares de carga del servicio público federal y estatal 2019.....	159
17.5. Unidades vehiculares de pasaje del servicio público estatal 2019 p/	160



17.6. Vehículos de motor registrados en circulación por tipo de servicio 2019 p/	160
17.7. Oficinas de la red telegráfica 2019.....	160
17.8. Oficinas del servicio postal mexicano 2019	160
17.9. Estaciones radiodifusoras 2019	161
17.10. Estaciones televisoras 2019	161
Finanzas.....	162
Gráfica: Índice de competitividad estatal 2016 y cambios en posiciones 2012 y 2014.....	163
18.1. Índice de competitividad estatal y subíndices 2012, 2014 y 2016.....	164
Gráfica: Deuda pública por entidad federativa 2018.....	164
Gráfica: Índice de información presupuestal estatal 2019	165
Glosario	166





Aspectos Históricos





1.1 Época Prehispánica

10 000 A. C.

Aparecen los primeros indicios de vida humana en la región, de acuerdo a ciertos hallazgos arqueológicos, como el de una punta de proyectil con acanaladuras, llamada Clovis que se descubrió cerca de Apizaco.

3000 a 200 A. C.

En el valle poblano-tlaxcalteca, había grupos de agricultores dedicados a los cultivos de maíz, frijol, chile, calabaza; habitaban en aldeas, rendían culto al dios del fuego Huehuetéotl; en pequeñas plataformas celebraban ceremonias religiosas y posteriormente se fundaron pueblos; los sacerdotes llegaron a dominar a la población y se empezaron a levantar centros ceremoniales.

200 A. C. a 700 D. C.

La civilización mesoamericana llega a su máximo esplendor, se construyeron grandes ciudades planificadas, la población aumentó, se incrementó el comercio y la agricultura, los sacerdotes gobernaban, la arquitectura, escultura y pintura, alcanzaron su apogeo y se realizaron progresos en escritura figurativa, matemáticas y astronomía, se le denominó a esta etapa como período clásico o teocrático, en Tlaxcala se experimentó un auge cultural.

Sobrevino la invasión de los olmecas-xicalancas por el poder y la tierra, se establecieron en una zona despoblada de Tlaxcala y su capital fue Cacaxtla donde fortificaron pirámides y pinturas muy importantes, también fueron dueños de ciudades-fortalezas cercanas como Xochitécatl, Tenanyecac y Mixco y de varias más en el área de Calpulalpan al norte del estado.



700 a 1100 D. C.

Grupos toltecas se establecieron en Cholula, en Tlaxcala y sus alrededores, al principio vivieron esclavizados por los olmecas xicalancas hasta que con la ayuda de los otomíes, se emanciparon y los vencieron y como pago a sus servicios, los otomíes recibieron tierras en el sur de la actual ciudad de Puebla, a principios del siglo XIV parte de estos Otomíes llegaron a territorio Tlaxcalteca y se establecieron en Atlangatepec, Hueyotlipan, Tecocac, Huamantla, Atlihuetzía y Xaltocan, uno de sus grupos influido por los huastecos ocupó el centro norte del estado fundando la cultura Tlaxco.

1290 D. C.

Tuvo lugar la invasión de los teochichimecas-tlaxcaltecas, una de las siete tribus nahuatlacas fundaron Poyauhtlán a orillas del lago de Texcoco al ser expulsados de aquí, peregrinaron por el Popocatepetl y Huexotzinco y llegaron a la región de Tlaxcala en donde se apoderaron de Tepectipac que con el tiempo llamaron Tlaxcallan que en náhuatl significa: lugar de pan de maíz o de tortillas de maíz.

1348 D. C.

Los teochichimecas guiados por su dios Camaxtle o Camaxtli y por su caudillo Culhuatecuhtli expulsaron a los últimos olmecas-xicalancas y toltecas convirtiéndose en los señores poderosos de la región, después fundaron los otros tres grandes señoríos: Ocotelulco, Tizatlán y Quiahuiztlán donde formaron un consejo o confederación en el cual cada uno tenía su propio gobierno, pero se reunían para resolver problemas comunes como la paz, la guerra y límites.

Cuando llegaron los españoles, aproximadamente 250 000 personas habitaban la región tlaxcalteca.

Había nobles, macehuales y esclavos, su unidad social era la familia donde formaban un calpullí o barrio.

En lo jurídico, seguían las leyes del rey de Texcoco Netzahualcóyotl y existían tribunales y jueces que castigaban las faltas.

1454 D. C.

Se estableció la Guerra Florida, con el objeto de tomar prisioneros para sacrificarlos a sus dioses; los españoles encontrarían en Tlaxcala una nación independiente como otras en Mesoamérica.



1515 D. C.

Moctezuma II intensificó sus ataques contra Tlaxcala y por Tlaxcala destacaron los capitanes Umacatzín los dos Xicohtécatl (padre e hijo), Acantetehua y Tlahuicole.

1519 D. C.

El Consejo de Tlaxcala estaba formado por Maxixcatzin señor de Ocotelulco considerado como el señor principal, Xicohtécatl el viejo jefe de Tizatlán, Tlehuexolotzin de Tepectipac y Citlalpopocatzin de Quiahuiztlán.

En religión su dios principal fue Camaxtli dios de la caza y de la guerra. Los tlaxcaltecas tuvieron conocimientos de matemáticas medicina, astronomía y ciencias naturales.

**1.2 Conquista, Época Colonial e Independencia****1519**

Con la llegada de Cortés a las fronteras de Tlaxcala y enterado de que los tlaxcaltecas eran enemigos de los mexicas envió embajadores a preparar una entrevista, el consejo decidió combatirlos en el cerro de Tzompantepec en septiembre de 1519 donde hubo batallas entre Tlaxcaltecas y Castellanos, los primeros al mando de Xicohtécatl Axayacatzin el joven aliándose finalmente a los hispanos en su lucha contra los mexicas que determinaron la victoria sobre Tenochtitlán.

1520

El 22 de diciembre Cortés expidió en Tlaxcala las primeras ordenanzas o leyes para Ayuntamientos de la Nueva España.

1521

Consumada la conquista, la Corona Española planeó la colonización de la nueva España, con la fundación de ciudades y establecer gobiernos.



1525

El Papa Clemente VII ordenó su fundación que se erige en Ciudad la de Tlaxcala en la nueva España y su Iglesia en Catedral para un obispo tlaxcalense que lo gobierne y administre.

1531

Aparecieron los caminos en Tlaxcala en el siglo XVI, el camino principal fue de México a Veracruz, que atravesaba por Tlaxcala-Calpulalpan-Texcoco; otro como el camino real de Tlaxcala-Ixtacuixtla, un camino arriero de Tecocac-Atlangatepec-Puebla, un ramal de Tecocac-Huamantla y el camino México-Puebla-Veracruz y años después el camino Tlaxcala-Puebla.

Se fundó el primer Corregimiento español encabezado por un corregidor, un alcalde mayor y por un gobernador que rigió hasta la consumación de la independencia de 1821.

1534

El primer Virrey Antonio de Mendoza transforma el gobierno indígena en cabildo con un gobernador al frente que se elegía cada dos años, siguiéndole en importancia los cuatro señores de las cabeceras, con el título de regidores perpetuos.

1535

El 22 de abril una real Cédula otorgaría a Tlaxcala el Título de Leal Ciudad y un escudo de Armas.

1537

Se inició la construcción de la obra de la capilla Abierta y de Humilladero del Convento de San Francisco y se fueron elevando las casas reales alrededor de la plaza municipal, la conquista espiritual inicio con la llegada de los doce primeros franciscanos bajo el mandato de Fray Martín de Valencia donde fundaron monasterios e iglesias en Tlaxcala, Atlihuetzía, Tepeyanco entre otros, el primer obispo de Tlaxcala Fray Julián Garcés fundo el hospital de la Encarnación, y la primera escuela para naturales de Tlaxcala.

1579

Los frailes fueron aumentando el número de escuelas donde se catequizaba e instruía a niños, niñas, hombres y mujeres.



1591

Destacan historiadores Tlaxcaltecas como Tadeo de Niza y Diego Muñoz Camargo con su obra la historia de Tlaxcala, además con apoyo de los españoles surgieron las colonias Tlaxcaltecas para las expediciones de conquista y colonización en otras regiones como San Juan del Río Querétaro, San Esteban de Nueva Tlaxcala en Saltillo, San Miguel Mezquitic en San Luis Potosí, Colotlán en Jalisco, San Cristóbal de las Casas en Chiapas entre otras.

1614

Se respaldó la producción agrícola con el cultivo de nopales, la ganadera y el surgimiento de los primeros obrajes en Apizaco y Tlaxcala; así también como la industria del pulque.

1692-1785

En 1692 hubo un motín en la ciudad de Tlaxcala en contra del gobernador Español Manuel de Bustamante y Bastillos por escasez de granos; en el siglo XVI se impulsó a la agricultura mediante la introducción del arado tirado por bueyes para la producción de los cultivos de maíz, frijol y trigo además de la ganadería y en el siglo XVIII existían más de 100 haciendas. En los siglos XVII, XVIII y principios del XIX destacaron literatos tlaxcaltecas como Juan Ventura Zapata, Francisco Soria, José Miguel Guridi de Alcocer y Manuel de Lardizábal y Uribe entre otros, en pintura destacan José Antonio Ramírez, Mariano Caro y Manuel Caro éste último autor de los óleos sobre las apariciones de la Virgen de Ocotlán en el Santuario del mismo nombre; el excelente exponente de la escultura fue el indígena tlaxcalteca Francisco Miguel el cual a mediados del siglo XVIII esculpió el camerín de Ocotlán.

1786

Se implanto en la nueva España el régimen de división de intendencias quedando comprendida Tlaxcala dentro de la de Puebla.

1793

Tlaxcala es nuevamente independiente por la Real Cédula del 2 de mayo de 1793 formando un gobierno particular hasta 1821.

1808

Con la invasión de Napoleón la España, los españoles trataron de expulsar a los franceses; y para ello, organizaron juntas secretas con representantes de todo el imperio español.



1812

Se promulgo la Constitución de Cádiz donde asistieron diputados tlaxcaltecas a las Cortes de Sevilla y Cádiz como los hermanos Miguel y Manuel de Lardizábal y Uribe y José Miguel de Guridi y Alcocer.

Se promulgo la Constitución Liberal donde se afirmaron los Ayuntamientos y se ejerció la autoridad pública.

1813

El primero de enero de ese año formaron el primer ayuntamiento constitucional; además de que el pueblo tlaxcalteca apoyó la guerra por la independencia de México y prestó ayuda al jefe insurgente Mariano Aldama y al teniente José Francisco Osorno, destacando insurgentes tlaxcaltecas como Miguel y Antonio Serrano, Vicente Gómez y José Manuel Herrera.

1821

Consumada la independencia se dio libertad de los Ayuntamientos y el medio para garantizar los derechos políticos y defender los intereses sociales, destacando tlaxcaltecas como Miguel y Antonio Serrano, Vicente Gómez, Antonio Guerrero y Antonio Arroyo entre otros.

1.3 Constitucionalismo

1823

Se declaró a Tlaxcala provincia de México, además se elaboró el primer proyecto de Constitución realizado por el congreso mexicano, bajo la presidencia del Tlaxcalteca Dr. Miguel Guridi y Alcocer, triunfando la corriente política federalista.

1824

El acta Constitutiva de la nación mexicana promulgada el 4 de octubre de 1824, cambió la antigua división de México en provincias y dio vida al federalismo y el 24 de noviembre de ese mismo año Tlaxcala es declarado territorio federal.



1836

Durante el centralismo 1836-1846 Tlaxcala forma parte del departamento de México con el carácter de distrito.



1846

Durante la guerra con los Estados Unidos sobresalió el liberal tlaxcalteca Coronel Felipe Santiago Xicohténcatl y el 9 de octubre la resistencia heroica del pueblo de Huamantla defendió el territorio de la invasión norteamericana y sobresale en la batalla doña Josefa Castelar que disparó un cañón contra el enemigo.

1847

Se restauró el federalismo y Tlaxcala fue nuevamente territorio.

1853

De acuerdo al Plan del Hospicio Tlaxcala adoptó la categoría de estado pero al asumir Santa Anna la dictadura en marzo del mismo año se le volvió a considerar territorio hasta el nueve de noviembre de 1856.

1857

El Congreso Constituyente de 1857, eleva a Tlaxcala el carácter definitivo de estado, el Lic. Guillermo Valle se convirtió en el primer Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala.

1862

Durante la Guerra de tres años o guerra de reforma, destacó el caudillo liberal el General Antonio Carvajal apoyando al General Ignacio Zaragoza para combatir al ejército conservador del General Leonardo Márquez debiendo evitar que se uniera a los franceses, Carvajal ocupó el casco de la hacienda La Travera y un molino en las cercanías de Atlixco Puebla y el 4 de mayo, inició la heroica batalla en la que venció totalmente, haciendo posible la victoria del 5 de Mayo en Puebla.

1863

Por razones de control militar, el Presidente Juárez agregó a Tlaxcala el municipio de Calpulalpan segregándolo del estado de México y que él fuera cedido definitivamente el 16 de octubre de 1874.

1865

Durante el segundo imperio el emperador Maximiliano convirtió a Tlaxcala en Departamento, recobrando su categoría de estado a la caída de este gobernante.

1866

Se realizó el asalto a la ciudad de Tlaxcala el 19 de febrero por varios pueblos tomando prisioneros autoridades imperiales y a la guarnición, la acción se coronó el 10 de enero de 1867, fecha en que se ocupó la ciudad.

1867

Los generales Rodríguez Bocardo Doroteo León y el coronel Pedro Lira ayudaron al General Porfirio Díaz a recuperar la ciudad de Puebla, en la que capturaron el estandarte imperial que fue ofrecido al Congreso del Estado de Tlaxcala como trofeo.

Durante la República restaurada por el Presidente Juárez se extendió por todo el país el telégrafo y continuaron construyéndose caminos y vías férreas.

En 1867 ya corrían trenes de la ciudad de México a Apizaco. La construcción del ferrocarril mexicano que unía a México con Veracruz, estuvo a cargo de don Antonio Escandón.

1868

El 5 de mayo Lira y Ortega promulga la Constitución Política de Tlaxcala, del cual elevó al municipio al nivel de cuarto poder del estado dando libertad y autonomía para fijar sus contribuciones.

1869

El Presidente Juárez inauguró el tramo de vía México-Apizaco-Puebla. A su paso por Santa Ana Chiautempan, vitoreó a Tlaxcala y recibió en su vagón la visita del gobernador Miguel Lira y Ortega.

1873

El primero de enero el presidente Sebastián Lerdo de Tejada inauguró la vía férrea completa México-Veracruz, donde la población de Apizaco nació como campamento ferrocarrilero.

1876

El 15 de noviembre llega a Huamantla Porfirio Díaz al frente de 5 000 hombres para enfrentar en la hacienda Tecuac a los Lerdistas y vencerlos el 16 de noviembre de 1876.

1880-84

Se fundaron las fábricas de hilados y tejidos San Manuel y La Trinidad en el municipio de Santa Cruz Tlaxcala entre otras como El Valor en Zacatelco; así también la industria del pulque ya se encontraba organizada y se producía pulque tlaquiche y pulque fino.





1885-1910

En los gobiernos de Miguel Lira y Ortega y Próspero Cahuantzi se dio impulso a la industria, vías férreas así como en la ciudad de Tlaxcala se impulsó el Instituto Científico y Literario, además del teatro Xicohténcatl, se terminó el Palacio Legislativo, surgieron los primeros mercados, quioscos en las plazas, estaciones de vías férreas, almacenes de ropa, cementerios, hospitales y plazas de toros e instituciones bancarias.

1.4 Periodo Revolucionario

A principios del siglo XX se empezó a producir un descontento popular contra el régimen porfirista de Cahuantzi donde surgió el movimiento acaudillado por Andrés García trabajador de Xaltocan quien fue asesinado por instrucciones de Cahuantzi.

1907

Juan Cuamatzi encabeza un movimiento en Contla y poco después se crearon centros liberales de ideas revolucionarias y partidos antirreeleccionistas como el de Tepehitec al mando de Manuel Sánchez y el de Contla por Cuamatzi ambos en contacto con el de los hermanos Serdán, en Puebla.

1908

Se introdujo la electricidad en la capital del estado.

1910

El 26 de mayo Juan Cuamatzi se levantó en armas y el 16 de septiembre de 1910, se efectuó una manifestación de apoyo a Madero en Zacatelco además destaca el surgimiento de centros femeniles combatiendo y logrando ascensos militares como Paulina Maraver, Calixta Sandoval, Isabel Montiel, Isabel y María Cuamatzi entre otras.



1911

Renuncia a la gubernatura del estado el Coronel Próspero Cahuantzi y surgen ilustres revolucionarios como Máximo Rojas, Hidalgo Sandoval, José Rumbia, Domingo Arenas entre otros.

1912

Estalló la huelga de peones acasillados en casi todas las haciendas de Huamantla, Apizaco, Tlaxco y parte de Calpulalpan.

1913

En el mes de agosto Domingo Arenas ingresa a las fuerzas revolucionarias.

El periodista José Rumbia secretario particular de Antonio Hidalgo fue fusilado en el interior de palacio de gobierno el 22 de febrero de 1913, Hidalgo fue conducido preso a la ciudad de México.

1914

Se integró el ejército Constitucionalista tlaxcalteca al mando de caudillos como Máximo Rojas, Porfirio Bonilla y Domingo Arenas.

Por decreto del general constitucionalista Pablo González dado en Puebla el 3 de septiembre de 1914, se abolieron las deudas de los peones, artesanos, mozos y empleados de las haciendas y ranchos de Puebla y Tlaxcala.

1.5 Movimiento Agrario

1915

Juan Cuamatzi fue iniciador y defensor de los derechos agrarios de Tlaxcala, así también como el General Domingo Arenas y Tlaxcala fue de los primeros estados en aplicar la ley del 6 de enero de 1915 acerca de reivindicación de los derechos de los pueblos sobre las tierras y en el mismo año el coronel Anastasio Morales, por iniciativa de Domingo Arenas, ofreció repartir las tierras.

En el año de 1915, Chiautempan fue declarada capital provisional del estado.

1916



Asistieron como diputados por el estado de Tlaxcala al congreso constituyente de Querétaro el Coronel Ascensión Tapatl, Antonio Hidalgo Sandoval y el General Máximo Rojas en el cual el congreso nulificó la elección del general Rojas, siendo sustituido por el mayor Modesto González Galindo; otro destacado personaje de nombre Gerzayn Ugarte, asistió como diputado por el Distrito Federal y después llegó a ser secretario particular de Carranza.

El 4 de febrero, el gobernador Coronel Porfirio del Castillo, apoyando la reforma al artículo 109 de la Constitución Federal procedió a adoptar el Municipio libre, administrado por un Ayuntamiento como base de la división territorial y de la organización política de los estados.

1917

A partir de la promulgación de la Constitución de 1917 se declara a Tlaxcala uno de los 24 estados de la República Mexicana.

El 4 de febrero de 1917, Carranza otorga la restitución de tierras que habían solicitado vecinos de Xaloztoc desde 1914, siendo la primera petición agraria de ese tipo en el estado.

1918

La Constitución del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala, fue promulgada el 16 de septiembre de 1918.

1920

El General Máximo Rojas, Gobernador de Tlaxcala renunció y desconoció al Presidente Carranza.

Además también surgieron levantamientos de huelgas y movimientos armados, como principal fue el movimiento dirigido por el obrero Marcos Hernández Xolocotzin, quien fuera maderista y en 1930 acaudillara el movimiento de protesta por el aumento de contribuciones.

1925-1932

Siendo Gobernador Ignacio Mendoza empezó una época de progreso que fue sólo turbada por el movimiento cristero del país.

1933



El Gobernador Adolfo Bonilla mandó a asesinar a varios de sus oponentes, provocando repudio e inconformidad en el pueblo Tlaxcalteca.

1944

Al término de la Segunda Guerra Mundial, cerraron varias fábricas en el estado quedando sin trabajo muchos obreros algunos de los cuales se fueron a trabajar al campo y a los Estados Unidos como braceros.

1950

Bajo la Presidencia del Lic. Miguel Alemán se dio impulso a la industria en todo el país, el cual viniendo a Tlaxcala técnicos que previo análisis de la región, determinaron que debería ser centro industrial y febril empezando la proliferación de fábricas y establecer escuelas de capacitación industrial.

1957

Durante el Gobierno del Lic. Joaquín Cisneros Molina, se apoyó una gran campaña de alfabetización, constituyéndose en todo el estado escuelas de enseñanza primaria.

1975-1981

Durante el Gobierno de Emilio Sánchez Piedras se remodeló la capital y otras ciudades, multiplicándose las obras de riego y se apoyó notablemente la industrialización del estado, con la creación de nuevas fuentes de trabajo que contribuyeron a disminuir el desempleo. Así como la creación de la Universidad Autónoma de Tlaxcala y el Instituto Tecnológico de Apizaco.

1981-1987

Durante el gobierno del Lic. Tulio Hernández Gómez se impulsó al campo, a la reforestación y obras públicas; así como el arreglo de todos los archivos del estado, construcción e impulso a las bibliotecas públicas formando la red estatal con 44 bibliotecas en cada una de las cabeceras municipales; además de la publicación de códices y manuscritos de Tlaxcala.

Se firmó el convenio de fortalecimiento municipal y se promovieron leyes como ley de agua potable y alcantarillado, ley del notariado, ley orgánica del poder judicial, Código fiscal, ley de catastro entre otros.

Dentro del sector salud se construye el hospital regional del ISSSTE.



En educación se crea el Colegio de Bachilleres como organismo descentralizado del gobierno, Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios, un Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

1987-1993

Durante su gestión de la Lic. Beatriz Paredes Rangel logro obtener grandes avances para el desarrollo del estado de Tlaxcala.

Donde se orientó y apoyó a los municipios para concertación de créditos con el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos quedando el Gobierno del Estado como aval.

Por medio de COPLADET se firmó el convenio único de desarrollo que es instrumento de concertación que fortalece el federalismo, bajo la política de descentralización y se establecieron los Convenios de Desarrollo Municipal (CUDEM).



Para estimular las actividades industriales, el gobierno estatal firmo un convenio con el federal mediante la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial y la Desarrollo Urbano y Ecología mediante el cual se otorgó tratamiento fiscal preferencial en 500 has, ubicadas en parques y corredores industriales, al ofrecer apoyos en crédito y financiamiento con períodos de gracia y tasas subsidiadas.

Se instalaron Rincones de Lectura en todas las escuelas Primarias lo que constituye como el primer estado que cuenta con un acervo bibliográfico para fomentar el hábito de la lectura en los niños.

Dentro de salud y por medio del IMSS se inició la construcción de una clínica de especialidades para 40 camas en el municipio de Apizaco.

En lo correspondiente a comunicaciones se terminaron los trabajos de la Carretera Chiautempan-Puebla.

Se estableció el fondo de Garantía para la pequeña empresa turística del estado con apoyo de FONATUR y Multibanco COMERMEX.



Además se realizaron inversiones importantes para consolidar la zona de Cacaxtla, y los centros turísticos de Zacatelco, San Felipe Hidalgo, Atlihuetzia, los Cuatro Señoríos y San Miguel del Milagro.

1.6 Época Contemporánea

1993-1999

Toma posesión como Gobernador el Lic. José Antonio Álvarez Lima.

Con la reforma al Artículo 27 Constitucional se llevó a cabo el Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos para regularización de la tenencia de la tierra ejidal en todo el estado.

Se estableció el Tribunal Agrario con sede autónoma en la entidad, en beneficio de campesinos Tlaxcaltecas.

Se crea la Comisión Estatal de Derechos Humanos y la integración de su Consejo.

Se puso en marcha la campaña permanente de regularización del estado civil de las personas.

En importancia se dio impulso a la promoción y apoyo al turismo infantil y juvenil.

Mediante el H. Congreso emitió los decretos aprobatorios para la creación de 16 nuevos municipios, con lo que el estado cuenta con 60 municipios hoy en día.

A solicitud de la población con representatividad y arraigo en las propias comunidades y con la aprobación del H. Congreso se crean las Presidencias Municipales Auxiliares las cuales se encargan de programar y gestionar las acciones que permitan sentar las bases en las cuales las autoridades municipales electas desarrollarán sus actividades.

Se aprobó la Ley de Asentamientos Humanos que establece normas para ordenar y regularizar el uso del suelo urbano.

En materia electoral se crea el Instituto Electoral con autonomía y patrimonio propio.



Se incrementaron y redistribuyeron los distritos electorales locales para estar más representados y mejor gobernados.

Se pusieron en marcha los programas de Crédito a la Palabra, Procampo y Alianza para el Campo con la finalidad de dar apoyo y modernizar las actividades del campo.

Así también surgió el Programa del Empleo Temporal que permitió atenuar los efectos originados por la situación económica del país.

1999-2005

En este período toma posesión como Gobernador el MVZ Alfonso Sánchez Anaya del partido político de oposición PRD.

Dentro de su período en el sector salud sobresale la puesta en marcha del Hospital Regional de Tzompantepec y del Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud cuyo objetivo es la de prestar servicios de diagnóstico de alta tecnología para pacientes y al servicio de las instituciones de salud mediante módulos de imagenología, microbiología, atención al niño y niña en alto riesgo de morir y la mujer Tlaxcalteca, climaterio y estudios especializados.

Dentro del sector Educación y de acuerdo a las amplias necesidades de profesionalización a nivel superior se ponen en marcha las escuelas del Instituto Politécnico del Sur, el Instituto Tecnológico de Tlaxco así como el Centro de educación Continua y a distancia del instituto Politécnico Nacional ubicado en Apetatitlán y por último el de la UNAM ubicado en la ex fábrica San Manuel en Santa Cruz Tlaxcala donde se imparten diplomados, cursos y carreras de sistema no escolarizado y a distancia.

2005-2011

Héctor Israel Ortiz Ortiz

14 de Enero de 2005, toma posesión como gobernador del estado de Tlaxcala el Lic. Héctor Israel Ortiz Ortiz, el primer gobernador en la historia de Tlaxcala egresado de las filas de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.

En esta administración:

Se aprobó la Ley Laboral de los Servidores Públicos del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, que establece las relaciones de trabajo entre los Poderes Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Municipios.



En el ámbito de Salud Pública se amplió la infraestructura con la construcción del Hospital Infantil, el Hospital de la Mujer en Apetatitlán, el Hospital del Sur en Nativitas, los Hospitales Regionales de Tlaxco, Calpulalpan y Huamantla.

En el sector Educativo, se inició la entrega de paquetes de útiles escolares a niños y jóvenes para impulsar su formación.

Se amplió la oferta de educación media superior con la creación y edificación de 26 nuevos bachilleratos.

En el marco de los festejos del Bicentenario de la Independencia y el Centenario de la Revolución, se inició la construcción de la “Gran Plaza Cultural del Bicentenario”, espacio de fomento para la cultura y las bellas artes.

Se equipó el Teatro Xicohtécatl, considerado dentro de los 14 Teatros Centenarios.

Con las mujeres se establecieron compromisos para igualar sus oportunidades en todos los ámbitos; Se creó la Procuraduría de la Defensa del Menor, la Mujer y la Familia, para respetar sus derechos universales; se Construyeron 33 Centros de Asistencia Infantil Comunitario en favor de mujeres trabajadoras y niños menores de cinco años.

A través de la Dirección de Notarías y Registro Público de la Propiedad, se realizó el registro de 5 mil 802 escrituras y la expedición de 13 mil 578 certificados de inscripción, de no inscripción, de gravamen y de libertad del mismo, entre otros.

El Registro Agrario Nacional, atendió lo dispuesto en la Ley Agraria, específicamente en el apartado de la delimitación y destino de tierras ejidales, hizo posible la regularización de núcleos agrarios que representan el 98 por ciento de lo que registra el Estado, realizando la emisión de 13 mil 971 certificados parcelarios, 2 mil 901 de derechos sobre tierras de uso común, un mil 337 títulos de propiedad solar urbano y 2 mil 296 títulos de propiedad derivados de la adopción del dominio pleno sobre parcelas.

En lo que respecta al Desarrollo Humano a nivel nacional, el Estado de Tlaxcala fue el único que ha instrumentado el programa de asistencia alimentaria y sus beneficios al término de la gestión, permitió atender a 187 comunidades con la operación de 232 nutritiendas.

En lo Económico, en seis años el Estado logró inversiones por 766.9 millones de dólares, las cuales generaron más de 49 mil empleos en los sectores industrial, comercial y de servicios.



Uno de los logros para este sector es la compra de 40 hectáreas para ampliar la zona de reserva territorial de la Ciudad Industrial de Huamantla, por una inversión de 25 millones de pesos.

Por lo que respecta al Campo el apoyo fue sin precedente que otorgo la Federación a Tlaxcala, así como de la entusiasta participación de los gobiernos municipales y de los productores, permitieron en este sexenio, la aplicación de 3 mil 390 millones de pesos.

Destaca la gestión para la construcción de la Plaza el Gran Patio de Tlaxcala, la cual considera una inversión por la iniciativa privada superior a 450 millones de pesos y garantiza la incorporación de las tiendas Sam's Club, Wal-Mart, Cinépolis y Home Depot, así como 48 locales comerciales.

Uno de los principales objetivos de esta administración fue consolidar el Sector Turismo como un factor del Desarrollo Económico del Estado, con este propósito se fortalecieron las acciones y las inversiones del Programa de Rescate de Imagen Urbana de los Centros Históricos y de Proyectos de Desarrollo Turístico del Estado, con una inversión por 393 millones de pesos, destacan:

- Mejoramiento de la infraestructura turística del Municipio de Tlaxcala, así como la de Cacaxtla – Xochitecatl y sus áreas conurbadas Nativitas y Nopalucan.
- Ejecución de la tercera etapa del Programa “Pueblo Mágico” en Huamantla y las segundas fases del Recinto Ferial de la Capital, Así como el proyecto de Desarrollo Ecoturístico en el Parque Nacional la Malinche en Teolochocho.

En infraestructura Carretera, se construyó el libramiento poniente de Tlaxcala tramo: Acuitlapilco – Atlahapa, la Ampliación a cuatro carriles de la carretera Tlaxcala-Panzacola y así como la ampliación a cuatro carriles de la carretera los Reyes Mex-Zacatepec Pue, en los tramos Calpulapan – Ocotoxco.

Se construyó el Recinto Ferial de Santa Ana Chiautempan en un predio de 4.5 hectáreas, fueron invertidos 22 millones de pesos.



2011-2016

Mariano González Zarur

Político mexicano, miembro del Partido Revolucionario Institucional, ha sido Presidente Municipal de Apizaco, Diputado Federal y Senador por Tlaxcala, fue el 47º Gobernador de Tlaxcala en el periodo 2011 a 2016.

Mariano González Zarur fue postulado en el 2010 como candidato a la Gubernatura por su partido, ganando las elecciones en julio del mismo año y tomando protesta para dicho cargo el 15 de enero de 2011.

Durante su administración:

El Índice de Información Presupuestal Estatal (IIPE) elaborado por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), Tlaxcala ascendió de una calificación de 45% de cumplimiento de los criterios establecidos en el año 2010 a una calificación de 98% en 2016. El Estado de Tlaxcala se ubica entre las primeras cinco entidades con mayor puntaje en el IIPE

Dentro de los logros más significativos de esta administración, en el 2015 Tlaxcala fue evaluado como uno de los primeros cinco Estados de la República que obtuvieron las mejores calificaciones reguladas por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

En seis años la afluencia de turistas en la entidad se incrementó en promedio 11 por ciento anual, con lo que se fortaleció la derrama económica y el Estado se consolidó como un destino turístico de renombre.

El avistamiento de luciérnagas en la región norponiente del Estado en el Santuario de Nanacamilpa, se posicionó como uno de los principales atractivos del Estado. Se registraron cifras históricas durante las temporadas de avistamiento (julio-agosto), pasando de 4 mil visitantes en el 2012 a más de 91 mil 300 turistas y visitantes locales nacionales y extranjeros en el último año.

Se realizaron grandes obras:

Ciudad de la Justicia: concentrará en un solo complejo las oficinas relacionadas con la administración e impartición de justicia del ámbito federal y estatal, Santa Anita Huiloac, Apizaco.

Centro de las Artes: cuenta con espacios para la divulgación y enseñanza de todas las expresiones artísticas, por lo que se convertirá en uno de los cinco más importantes del país, Ex Fábrica de Hilados y Tejidos de San Luis Apizaquito, Apizaco.



Se impulsó la construcción de 5 nuevos parques industriales:

- Vesta Park Tlaxcala I, Huamantla
- Zona Industrial Zitlatépec
- Parque industrial Oriente en Cuapiaxtla
- Parque Industrial Sanctórum
- Parque Industrial Tlaxcala dentro de la Ciudad Industrial de Xicohtécatl

Laboratorio Estatal de Salud Pública de Tlaxcala: contribuye a la prevención de enfermedades al disminuir los riesgos ocupacionales y la contaminación cruzada de áreas, cuenta con tecnología de punta y especialistas capacitados, San Diego Metepec, Tlaxcala.

Instituto Tlaxcalteca de Atención especializada a la Salud: se ejecutó un equipamiento sin precedentes en este instituto, con el propósito de que los tlaxcaltecas cuenten con servicios de salud de última generación y avanzada tecnología, San Matías Tepetomatitlán, Apetatitlán.

Clínica de Especialidad y Módulo Dental: cuenta con tecnología de punta para la atención médica dental de calidad, cuenta con: 12 consultorios dentales, Rayos X, farmacia, entre otros.

UNEME- DEDICAM: con la construcción de la Unidad de Especialidades Médicas para la Detección y Diagnóstico de Cáncer de Mama, se convirtió en punta de lanza a nivel nacional en la atención a este padecimiento, cuenta con equipo de vanguardia: Mastógrafos analógicos y digitales, Ultrasonido de diagnóstico, Especialistas en las áreas de oncología, radiología y patología.

- 5 centros de salud urbanos, construidos y rehabilitados:
- Se rehabilitaron 787 escuelas de educación básica.
- Se construyeron 177 desayunadores escolares.
- Se construyeron y adaptaron 681 aulas de medios.



- Libramiento Tlaxcala: modernización y ampliación de la red carretera, hacen de nuestro Estado un polo de desarrollo regional, traslados más rápidos, se beneficia a más de 300 mil habitantes.
- Se ampliaron y modernizaron el 88% de la red carretera estatal, hoy existe 10% más de carreteras que en 2010.
 - Boulevard Amaxac – Atlihuetzia: conecta la Ciudad de la Justicia con la zona conurbada
 - Carretera Texcoco – Calpulalpan
 - Carretera Mesa Redonda – La Garita
 - Carretera Axocomanitla – Huactzinco
 - Carretera Las Carrozas, Hueyotlipan

Se construyeron 7 kilómetros de colectores para conducir adecuadamente el agua de lluvia y evitar inundaciones, se habilitaron 364 kilómetros de la red de agua potable, 42 kilómetros de la red de alcantarillado, 941 mil metros cuadrados de calles, se ejecutaron más de 3 mil 400 obras en las comunidades en beneficio de 661 mil habitantes.

Se beneficiaron con una vivienda digna a 300 familias que tienen un integrante con alguna discapacidad.

Se mejoraron las viviendas con 28 mil 500 acciones de pisos y techos.

Se mejoró la imagen urbana de los municipios como Chiautempan, Apetatitlán, Tlaxco, Nanacamilpa, San Pablo del Monte, Mazatecochco y Papalotla, recuperando su encanto y lucen más atractivos, detonando la actividad turística y comercial.

Modernización de la avenida 16 de septiembre y de la rotonda de “La Maquinita”, Apizaco.

Escalinatas de los Héroes: se remodelo este sitio emblemático de la capital del Estado para convertirlo en un lugar de unión, disfrute y convivencia para los visitantes y familias tlaxcaltecas, con un espectacular mirador de 100 metros cuadrados, sus 267 escalones fueron totalmente renovados con iluminación arquitectónica.



- Jardín Botánico de Tizatlán: se construyeron seis zonas para la convivencia familiar, nuevo teatro al aire libre y nuevas especies de flora.
- Rescate Integral de los parques Guillermo Valle, Tlaxcala; Parque Hidalgo, Chiautempan; Parque artesanal lineal Río Zahuapan, Tlaxcala; Parque Santa Anita Huiloac, Apizaco.
- Se construyó el Centro Deportivo de Tlaxco, cuenta con: alberca semiolímpica, pista de atletismo, cancha de futbol, cancha de frontón, entre otros espacios para diversos deportes.
- Se logró alcanzar el primer lugar nacional de crecimiento del sector agropecuario: 21 mil beneficiados con el Programa de Seguridad Alimentaria, 100 mil paquetes de animales de traspatio, 85 mil bultos de semilla mejorada, 141 mil toneladas de fertilizante químico y orgánico; se tecnifico el campo para hacerlo más rentable logrando entregar 425 tractores y más de mil 200 implementos agrícolas.
- Centro Nacional de Innovación en Agricultura del altiplano y Especies Menores: se consolidó este gran proyecto que tiene por objetivo fortalecer el crecimiento agropecuario de la región y la seguridad alimentaria, este nuevo centro se compone de: área agrícola, área pecuaria, parcelas demostrativas, auditorio, sala audiovisual, biblioteca, dormitorios, cabañas para investigadores, restaurante.

2017-2021

Marco Antonio Mena Rodríguez

Político del estado de Tlaxcala, perteneciente al Partido Revolucionario Institucional, el cual presidió localmente (2015). Ha tenido diferentes cargos en su estado, entre los que destacan Secretario de Turismo, Diputado Local y Presidente de la Junta de Coordinación Política del Congreso de Tlaxcala.

Marco Mena, como se le conoce en Tlaxcala, se registró el 6 de enero de 2016 como precandidato de unidad —es decir, único— para las elecciones a Gobernador de Tlaxcala por el Partido Revolucionario Institucional para el periodo 2017-2021, las cuales se celebraron el 5 de junio de 2016, resultando ganador.



Marco Mena es licenciado en Administración Pública por El Colegio de México y Maestro en Políticas Públicas por la Universidad de Chicago. Se ha desempeñado como Coordinador de Asesores de la Presidencia del Consejo General del IFE, Delegado por México ante el Comité Directivo para el Desarrollo y Empleo Local de la OCDE, Coordinador de Vinculación con Organismos Sociales y Empresariales en el IMSS, Diputado Local por el principio de mayoría relativa por el Distrito I local de Tlaxcala, Coordinador de la Fracción de Diputados del PRI en el Congreso local, Presidente de la Junta de Coordinación Política del Congreso de Tlaxcala y Secretario de Turismo del estado de Tlaxcala.

Actualmente, es Gobernador en funciones del Estado de Tlaxcala del 1o. de enero de 2017 al 31 de agosto de 2021.







Aspectos Geográficos



2.1. Principales características geográficas del Estado

Concepto	Cantidad
Superficie Nacional	5 120 679 Km²
Superficie Continental	1 960 189 Km ²
Zona Económica Exclusiva (incluye islas y mar territorial)	3 149 920 Km ²
Plataforma Continental Extendida en el Polígono Occidental del Golfo de México	10 570 km ²

Superficie Estatal	3,997.2 Km²
Ubicación geográfica	
Coordenadas geográficas extremas	Al norte 19°43'44", al sur 19°06'18" de latitud norte; al este 97°37'31", al oeste 98°42'30" de longitud oeste.
Altitud	
Altitud sobre el nivel del mar	2 230 metros de altitud media sobre el nivel del mar
Colindancias	
Colinda al norte con los estado de Hidalgo y Puebla, al este y sur con Puebla; al oeste con México, Puebla, México e Hidalgo	
Clima	
Templado subhúmedo con lluvias en verano	
Precipitación	
Precipitación media anual	De 600 a 1,000mm

Fuente Anuario estadístico y geográfico de Tlaxcala 2017. SPF-INEGI.

Marco Geoestadístico, febrero 2018. INEGI.

INEGI. <http://cuentame.inegi.org.mx/territorio/extension/default.aspx?tema=T> Consulta realizada 28/04/2020



2.2. Principales elevaciones

Concepto	MSNM	Latitud norte	Longitud oeste
Volcán Malinche (Matlalcuéyetl)	4,420	19° 14' 00"	98° 02' 00"
Cerro el Huilotepec	3,500	19° 29' 27"	98° 39' 49"
Cerro Huintetépetl	3,220	19° 39' 46"	98° 07' 56"
Cerro Tlacaxolo	3,080	19° 31' 02"	97° 56' 10"
Cerro San Nicolás	3,020	19° 32' 17"	98° 25' 13"
Cerro Cuatlapanga	2,900	19° 20' 08"	98° 05' 10"
Cerro Soltepec	2,860	19° 37' 34"	98° 18' 10"

Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica. Escala 1:250 000. Serie V. Tlaxcala. INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III..

2.3. Principales cuerpos de agua

Concepto	Capacidad Millones de M ³
Presa Atlangatepec (Atlangatepec)	54.400
Presa el Sol y la Luna (Hueyotlipan)	1.780
Presa Cárdenas (Lázaro Cárdenas)	3.000
Presa Tenexac (Terrenate)	1.310
Presa el Muerto (Tlaxco)	1.750
Presa Recova (Hueyotlipan)	1.480
Presa San Fernando (Hueyotlipan)	2.750

Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica. Escala 1:250 000. Serie V. Tlaxcala..

2.4. Municipios del estado de Tlaxcala y ubicación geográfica

Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Superficie % con respecto al Total estatal
Amaxac de Guerrero	19°21'01.029"N	098°10'10.450"W	0.3
Apetatitlán	19°19'56.137"N	098°11'48.558"W	0.3
Atlangatepec	19°31'56.342"N	098°12'30.724"W	2.7
Atlaxayanca	19°25'52.911"N	097°47'47.515"W	4.7
Apizaco	19°24'58.805"N	098°08'26.202"W	1.1
Calpulalpan	19°35'18.693"N	098°34'13.712"W	6.4
El Carmen Tequexquitla	19°19'28.510"N	097°39'32.973"W	1.5
Cuapiaxtla	19°17'47.978"N	097°46'09.751"W	2.1
Cuaxomulco	19°21'20.906"N	098°06'11.240"W	0.4
Chiautempan	19°18'50.328"N	098°11'34.661"W	1.9
Muñoz de Domingo Arenas	19°28'33.779"N	098°12'31.989"W	0.9
Españita	19°27'44.278"N	098°25'25.704"W	3.5
Huamantla	19°18'45.575"N	097°55'23.170"W	8.7
Hueyotlipan	19°28'11.957"N	098°20'54.593"W	4.0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	19°19'35.925"N	098°22'37.614"W	4.1



Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Superficie % con respecto al Total estatal
Ixtenco	19°15'04.119"N	097°53'42.400"W	1.1
Mazatecochco	19°10'47.013"N	098°11'26.446"W	0.4
Contla	19°20'04.264"N	098°10'04.463"W	0.7
Tepetitla	19°16'03.108"N	098°22'55.232"W	0.6
Sanctórum	19°29'33.737"N	098°28'19.348"W	2.5
Nanacamilpa	19°29'35.376"N	098°32'10.833"W	2.7
Acuamanala	19°13'28.829"N	098°12'02.927"W	0.4
Nativitas	19°14'04.230"N	098°18'54.699"W	1.3
Panotla	19°18'54.465"N	098°16'02.039"W	1.5
San Pablo del Monte	19°07'11.056"N	098°10'13.497"W	1.5
Santa Cruz Tlaxcala	19°21'20.863"N	098°09'01.367"W	0.7
Tenancingo	19°08'51.928"N	098°12'09.108"W	0.3
Teolochochco	19°14'39.820"N	098°11'32.465"W	1.9
Tepeyanco	19°14'44.042"N	098°14'09.727"W	0.4
Terrenate	19°28'38.775"N	097°55'08.777"W	3.9
Tetla	19°26'29.096"N	098°06'14.588"W	4.3
Tetlatlahuca	19°13'53.902"N	098°17'44.622"W	0.7
Tlaxcala	19°18'59.590"N	098°14'15.505"W	1.3
Tlaxco	19°36'53.602"N	098°07'09.124"W	14.4
Tocatlán	19°23'25.627"N	098°01'54.952"W	0.4
Totolac	19°19'32.319"N	098°15'30.288"W	0.4
Zitlaltépec	19°12'17.027"N	097°54'31.523"W	1.9
Tzompantepec	19°22'33.824"N	098°05'28.217"W	1.0
Xaloztoc	19°24'15.049"N	098°02'55.763"W	1.0
Xaltocan	19°25'25.712"N	098°12'38.336"W	2.6
Papalotla	19°10'11.469"N	098°12'16.511"W	0.6
Xicohtzinco	19°10'30.122"N	098°14'01.400"W	0.2
Yauhquemehcan	19°24'18.036"N	098°11'02.439"W	0.9
Zacatelco	19°12'58.140"N	098°14'24.815"W	0.7
Benito Juárez	19°35'04.249"N	098°25'34.887"W	0.6
Emiliano Zapata	19°33'31.701"N	097°55'01.922"W	1.3
Lázaro Cárdenas	19°32'19.550"N	097°58'59.486"W	0.6
La Magdalena Tlaltelulco	19°16'38.478"N	098°11'41.862"W	0.3
San Damián Texóloc	19°16'42.354"N	098°17'04.646"W	0.3
San Francisco Tetlanohcan	19°15'36.282"N	098°09'48.781"W	1.0
San Jerónimo Zacualpan	19°14'30.163"N	098°15'45.422"W	0.2
San José Teacalco	19°20'08.535"N	098°03'51.923"W	0.9
San Juan Huactzinco	19°14'16.604"N	098°15'01.082"W	0.1
San Lorenzo Axocomanitla	19°13'30.805"N	098°14'55.946"W	0.1
San Lucas Tecopilco	19°29'05.961"N	098°15'23.552"W	0.7



Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Superficie % con respecto al Total estatal
Santa Ana Nopalucan	19°17'59.408"N	098°20'03.081"W	0.2
Santa Apolonia Teacalco	19°14'13.806"N	098°18'31.209"W	0.2
Santa Catarina Ayometla	19°11'59.708"N	098°12'51.906"W	0.3
Santa Cruz Quilehtla	19°12'47.447"N	098°13'19.264"W	0.1
Santa Isabel Xiloxotla	19°16'05.032"N	098°12'48.809"W	0.2

Fuente: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades. INEGI.

<https://www.inegi.org.mx/app/ageeml/> fecha de consulta 28/04/2020.

Para superficie: Sistema Nacional de Información Municipal. INAFED.

<http://www.snim.rami.gob.mx/> fecha de consulta 28/04/2020



Mapa del estado de Tlaxcala





Población



3.1. Población del estado de Tlaxcala por sexo 1990-2019

Año	Total	Hombres	Mujeres
1990	761 277	375 130	386 147
1995	883 924	435 390	448 534
2000	962 646	469 948	492 698
2005	1 068 207	517 477	550 730
2010	1 169 936	565 775	604 161
2011 a/	1 206 291	584 073	622 215
2012 a/	1 224 637	592 809	631 828
2013 a/	1 242 734	601 406	641 328
2014 a/	1 260 628	609 904	650 724
2015	1 272 847	614 565	658 282
2016 b/	1 295 781	626 577	669 204
2017 b/	1 313 067	634 775	678 292
2018 b/	1 330 143	642 864	687 279
2019 b/	1 346 978	650 821	696 157

a/ Estimaciones de Población a mitad de año.

b/ Proyecciones de Población a mitad de año.

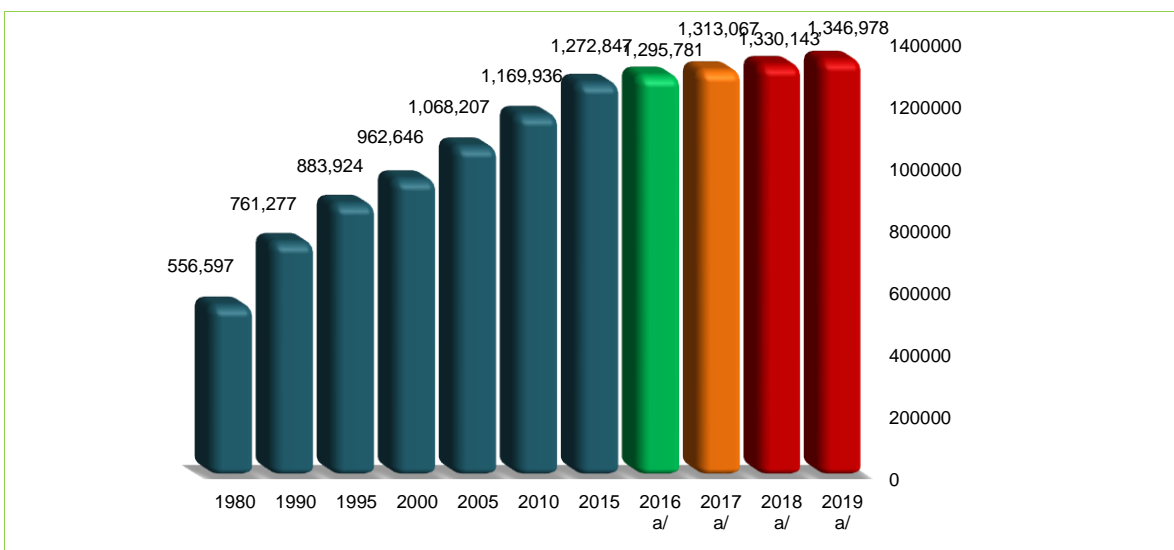
Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990, 2000 y 2010. INEGI.

Estimaciones y Proyecciones de Población a mitad de año 2010-2030. CONAPO

I y II Conteo de Población y Vivienda, 1995 y 2005. INEGI.

Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

Gráfica: Población del estado de Tlaxcala 1980-2019



a/ Proyecciones de Población a mitad de año 2010-2030. CONAPO.

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990, 2000 y 2010. INEGI.

I y II Conteo de Población y Vivienda, 1995 y 2005. INEGI.

Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

Proyecciones de Población a mitad de año 2010-2030. CONAPO.



3.2. Densidad de población por municipio 2010 y 2015

Municipio	Superficie Km2	Densidad 2010 (Hab./Km2) a/	Densidad 2015 (Hab./Km2) a/
Estado	3 997.200	293	318
Amaxac de Guerrero	11.192	882	996
Apetatitlán de Antonio Carvajal	11.592	1153	1317
Atlangatepec	108.324	56	61
Atltzayanca	188.268	85	91
Apizaco	43.969	1740	1788
Calpulalpan	253.822	177	191
EL Carmen Tequexquitla	58.359	263	296
Cuapiaxtla	84.341	162	182
Cuaxomulco	16.788	302	314
Chiautempan	77.146	857	908
Muñoz de Domingo Arenas	36.375	118	129
Españita	139.502	60	62
Huamantla	348.956	244	266
Hueyotlipan	175.877	79	83
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	161.487	218	237
Ixtenco	44.369	153	160
Mazatecochco de José María Morelos	14.790	659	737
Contla de Juan Cuamatzi	25.982	1350	1475
Tepetitla de Lardizábal	23.184	808	908
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	99.131	85	96
Nanacamilpa de Mariano Arista	108.324	154	167
Acuamanala de Miguel Hidalgo	15.189	376	390
Natívitás	52.363	451	478
Panotla	60.757	414	447
San Pablo del Monte	58.759	1185	1315
Santa Cruz Tlaxcala	25.982	692	779
Tenancingo	11.992	981	1070
Teolocholco	76.347	284	319
Tepeyanco	16.389	674	735
Terrenate	154.692	89	95
Tetla de la Solidaridad	169.881	169	192
Tetlatlahuca	25.982	478	516
Tlaxcala	52.363	1715	1815



Municipio	Superficie Km2	Densidad 2010 (Hab./Km2) a/	Densidad 2015 (Hab./Km2) a/
Tlaxco	575.597	69	74
Tocatlán	14.390	388	406
Totolac	13.990	1474	1559
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	77.146	107	116
Tzompantepec	38.373	381	426
Xaloztoc	41.571	524	575
Xaltocan	102.728	95	100
Papalotla de Xicohténcatl	24.383	1107	1245
Xicohtzinco	7.195	1703	1894
Yauhquemehcan	36.774	900	1041
Zacatelco	29.579	1307	1443
Benito Juárez	25.582	222	236
Emiliano Zapata	49.965	83	91
Lázaro Cárdenas	25.582	108	121
La Magdalena Tlaltelulco	11.592	1452	1628
San Damián Texoloc	10.393	487	536
San Francisco Tetlanohcan	39.972	247	273
San Jerónimo Zacualpan	7.595	472	496
San José Teacalco	35.975	157	165
San Juan Huactzinco	4.397	1551	1708
San Lorenzo Axocomanitla	4.397	1147	1278
San Lucas Tecopilco	28.780	98	109
Santa Ana Nopalucan	9.194	746	845
Santa Apolonia Teacalco	7.994	544	570
Santa Catarina Ayometla	9.993	800	882
Santa Cruz Quilehtla	5.596	1125	1281
Santa Isabel Xiloxotla	5.996	740	833

a/ Calculado como número de habitantes por kilómetro cuadrado.

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

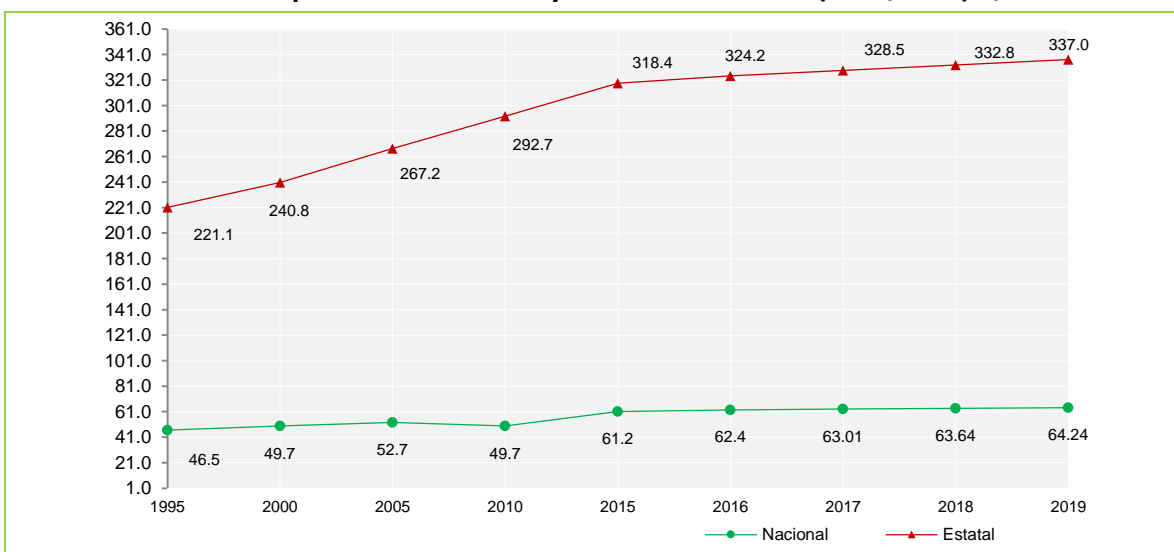
Marco Geoestadístico, diciembre 2018. INEGI. <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463674658>

Para superficie: Sistema Nacional de Información Municipal. INAFED.

<http://www.snim.rami.gob.mx/> fecha de consulta 28/04/2020



Gráfica: Densidad de población nacional y estatal 1995-2019 (Hab./Km2) a/



a/ Calculado como número de habitantes por kilómetro cuadrado.

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2000 y 2010. INEGI.

Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

Marco Geoestadístico, diciembre 2018. INEGI. <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463674658>

Proyecciones de Población a mitad de año 2010-2030. CONAPO.

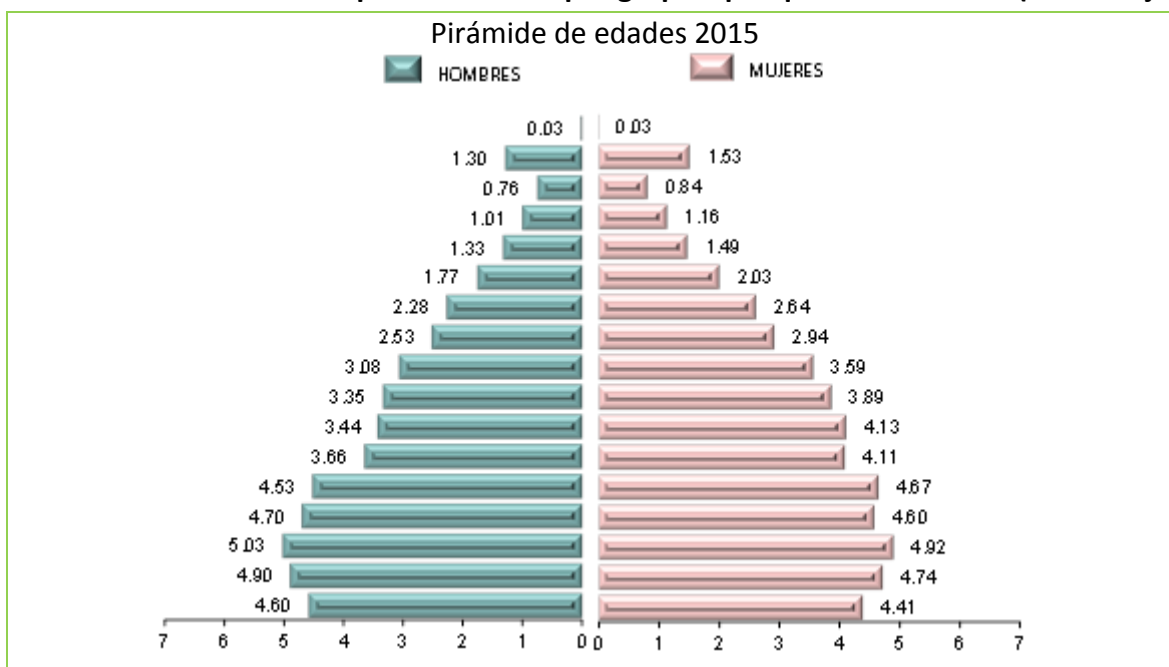
3.3. Distribución de la población según grupos de edad 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	1 272 847	614 565	658 282
0 - 4	114 632	58 491	56 141
5 A 9	122 721	62 416	60 305
10 A 14	126 639	63 992	62 647
15 A 19	118 438	59,881	58 557
20 A 24	117 038	57 628	59 410
25 A 29	98 880	46 566	52 314
30 A 34	96 361	43 734	52 627
35 A 39	92 148	42 619	49 529
40 A 44	84 904	39 190	45 714
45 A 49	69 611	32 207	37 404
50 A 54	62 559	29 010	33 549
55 A 59	48 306	22 488	25 818
60 A 64	35 989	16 968	19 021
65 A 69	27 642	12 904	14 738
70 A 74	20 302	9 642	10 660
75 Y MÁS	35 993	16 486	19 507
No especificado	684	343	341

Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.



Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje)



Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

3.4. Distribución de la población según grupos de edad 2010

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	1 169 936	565 775	604 161
0 - 4 años	116 073	58 980	57 093
5 - 9 años	123 330	62 673	60 657
10 - 14 años	118 634	59 970	58 664
15 - 19 años	119 172	59 831	59 341
20 - 24 años	104 781	50 406	54 375
25 - 29 años	93 720	43 235	50 485
30 - 34 años	90 612	41 672	48 940
35 - 39 años	84 560	39 297	45 263
40 - 44 años	71 030	33 139	37 891
45 - 49 años	58 822	27 512	31 310
50 - 54 años	49 362	23 079	26 283
55 - 59 años	36 171	17 210	18 961
60 - 64 años	28 530	13 597	14 933
65 - 69 años	21 997	10 353	11 644
70 - 74 años	17 497	8 197	9 300
75 - 79 años	13 009	6 108	6 901
80 - 84 años	8 741	4 056	4 685
85 y más años	8 455	3 766	4 689
No especificado	5 440	2 694	2 746

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2010. INEGI.



Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje)



Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2010. INEGI.

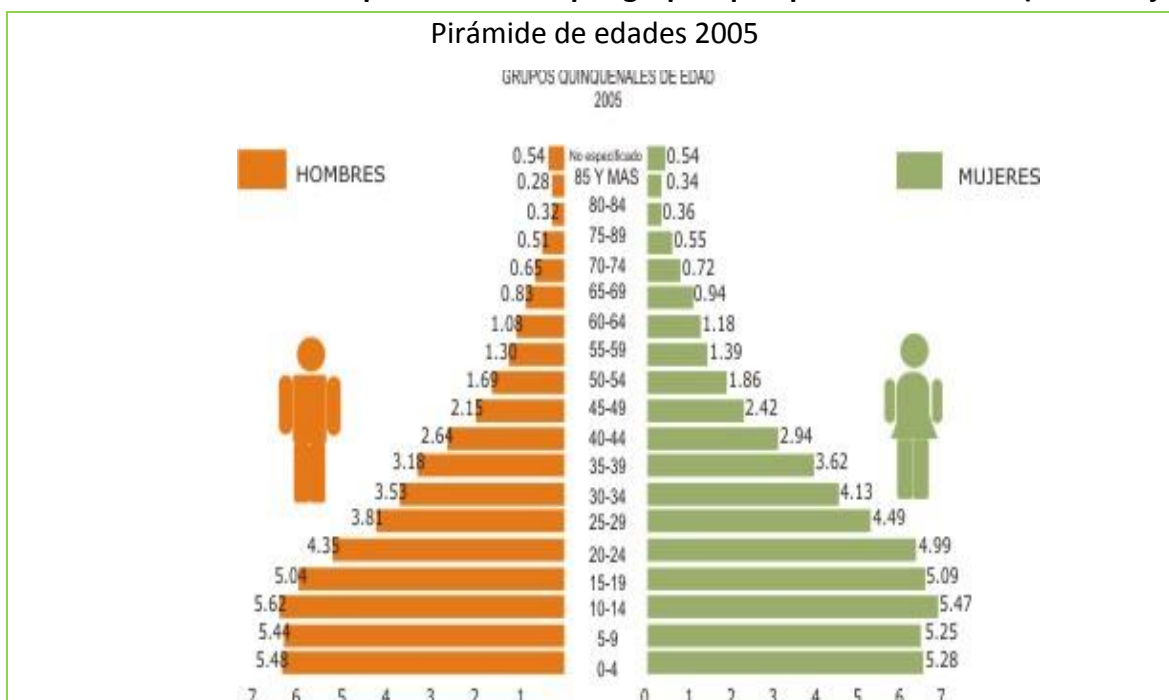
3.5. Distribución de la población según grupos de edad 2005

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
	1 068 207	517 477	550 730
0 - 04 años	114 954	58 574	56 380
05 - 09 años	114 239	58 160	56 079
10 - 14 años	118 450	60 021	58 429
15 - 19 años	108 254	53 846	54 408
20 - 24 años	99 680	46 429	53 251
25 - 29 años	88 678	40 707	47 971
30 - 34 años	81 874	37 734	44 140
35 - 39 años	72 699	33 984	38 715
40 - 44 años	59 577	28 186	31 391
45 - 49 años	48 794	22 995	25 799
50 - 54 años	37 925	18 030	19 895
55 - 59 años	28 757	13 902	14 855
60 - 64 años	24 137	11 552	12 585
65 - 69 años	18 889	8 873	10 016
70 - 74 años	14 576	6 904	7 672
75 - 79 años	11 317	5 460	5 857
80 - 84 años	7 232	3 382	3 850
85 y más años	6 655	2 986	3 669
No especificado	11 520	5 752	5 768

Fuente: Censo de Población y vivienda 2005. INEGI.



Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje)



Fuente: Censo de Población y vivienda 2005. INEGI.

3.6. Tasa de natalidad 1995-2019

Año	Nacimientos		Tasa de natalidad a/	
	Estatad	Nacional	Estatad	Nacional
1995	27 959	2 750 444	31.6	30.2
2000	29 297	2 125 932	30.4	21.8
2005	26 754	2 567 906	25.1	24.9
2010	27 076	2 643 908	23.1	23.5
2015	26 166	2 353 596	20.6	19.7
2016	25 057	2 239 217	19.3	18.8
2017	26 589	2 234 039	20.2	18.9
2018	24 842	2 162 535	18.7	17.3
2019 p/	24 189	2 169 048	17.7	17.1

a/ Se calculó como: Nacimientos registrados en el año conforme a la residencia habitual de la madre / Población X 1000.

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y 2010 INEGI.

I y II Censo de Población y Vivienda, 1995 y 2005.

Dirección general de estadística. INEGI.

p/ Proyecciones de Población 2010-30. CONAPO.



3.7. Tasa de mortalidad 1995-2019

Año	Defunciones		Tasa de mortalidad a/	
	Estatal	Nacional	Estatal	Nacional
1995	4 464	430 278	5.1	4.7
2000	4 253	456 886	4.4	4.6
2005	4 714	495 240	4.4	4.8
2010	5 535	592 018	4.7	5.2
2015	6 110	655 688	4.8	5.5
2016	6 602	685 766	5.0	5.6
2017	6 591	703 047	4.6	5.7
2018 p/	7 161	728 507	5.4	5.8
2019 p/	7 778	761 787	5.7	6.0

a/ Se calculó como: defunciones generales registradas en el año conforme a la residencia habitual del fallecido / Población X 1000.

b/ Datos preliminares, por la Dirección del Registro Civil.

p/ Proyecciones.

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 y 2010 INEGI.

I y II Censo de Población y Vivienda, 1995 y 2005.

Dirección general de estadística. INEGI.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Registro Civil.

Estimaciones y Proyecciones de Población 2010-30. CONAPO.

3.8. Índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2010

Municipio	Índice de Marginación	Grado de Marginación	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
Total	-0.14984	Medio	16
Amaxac de Guerrero	-1.35822	Muy bajo	55
Apetatitlán de Antonio Carvajal	-1.19065	Bajo	50
Atlangatepec	-0.21735	Medio	6
Atlixayanca	0.00738	Medio	1
Apizaco	-1.62524	Muy bajo	59
Calpulalpan	-1.08067	Bajo	43
El Carmen Tequexquitla	-0.37247	Medio	8
Cuapixtla	-0.60667	Medio	17
Cuaxomulco	-0.63156	Medio	20
Chiautempan	-1.17885	Bajo	49
Muñoz de Domingo Arenas	-0.61919	Medio	18
Españita	-0.17883	Medio	5
Huamantla	-0.83870	Bajo	27
Hueyotlipan	-0.42983	Medio	10
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	-0.85168	Bajo	28
Ixtenco	-0.91628	Bajo	30



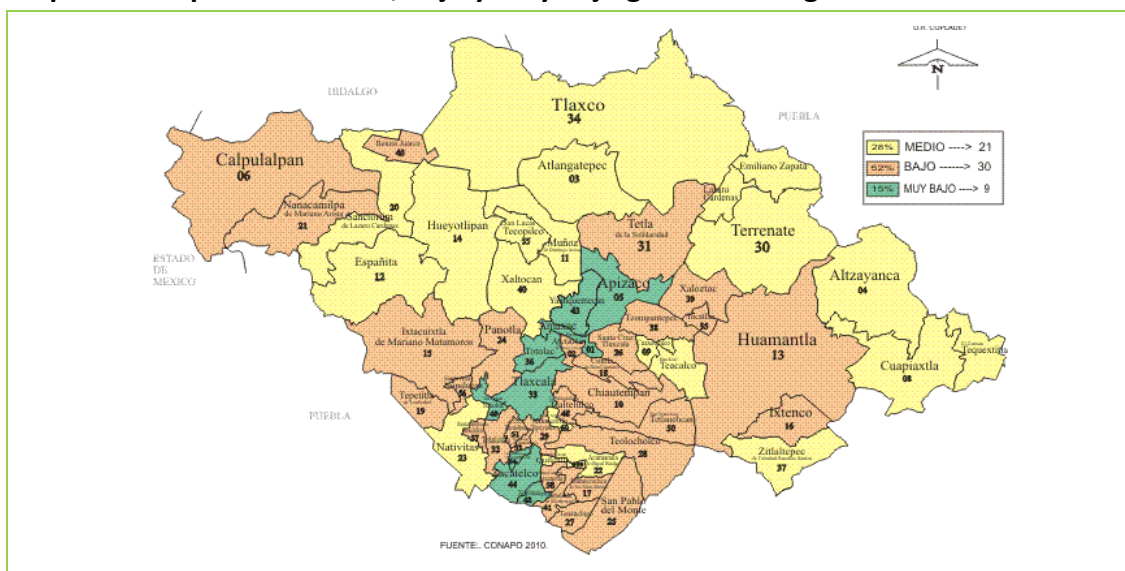
Municipio	Índice de Marginación	Grado de Marginación	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
Mazatecochco de José María Morelos	-0.93215	Bajo	35
Contla de Juan Cuamatzi	-0.79404	Bajo	24
Tepetitla de Lardizábal	-1.16916	Bajo	48
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	-0.53608	Medio	12
Nanacamilpa de Mariano Arista	-0.92086	Bajo	31
Acuamanala de Miguel Hidalgo	-0.66217	Medio	21
Natívitás	-0.62406	Medio	19
Panotla	-1.04048	Bajo	40
San Pablo del Monte	-0.83433	Bajo	26
Santa Cruz Tlaxcala	-0.95846	Bajo	37
Tenancingo	-0.92791	Bajo	32
Teolocholco	-0.93837	Bajo	36
Tepeyanco	-0.85342	Bajo	29
Terrenate	-0.03613	Medio	3
Tetla de la Solidaridad	-1.11961	Bajo	46
Tetlatlahuca	-0.81066	Bajo	25
Tlaxcala	-1.78391	Muy bajo	60
Tlaxco	-0.38566	Medio	9
Tocatlán	-1.14050	Bajo	47
Totolac	-1.34434	Muy bajo	53
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	-0.08724	Medio	4
Tzompantepec	-1.06170	Bajo	41
Xaloztoc	-0.75187	Bajo	23
Xaltocan	-0.53434	Medio	11
Papalotla de Xicohténcatl	-1.24392	Bajo	51
Xicohtzinco	-1.49811	Muy bajo	58
Yauhquemehcan	-1.43048	Muy bajo	57
Zacatelco	-1.27117	Muy bajo	52
Benito Juárez	-1.09461	Bajo	44
Emiliano Zapata	-0.02281	Medio	2
Lázaro Cárdenas	-0.32095	Medio	7
La Magdalena Tlaltelulco	-0.96120	Bajo	38
San Damián Texoloc	-1.37282	Muy bajo	56
San Francisco Tletlanohcan	-0.92818	Bajo	33



Municipio	Índice de Marginación	Grado de Marginación	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
San Jerónimo Zacualpan	-0.92853	Bajo	34
San José Teacalco	-0.56903	Medio	13
San Juan Huactzinco	-1.11058	Bajo	45
San Lorenzo Axocomanitla	-1.34580	Muy bajo	54
San Lucas Tecopilco	-0.59972	Medio	16
Santa Ana Nopalucan	-1.06322	Bajo	42
Santa Apolonia Teacalco	-0.71618	Bajo	22
Santa Catarina Ayometla	-0.96726	Bajo	39
Santa Cruz Quilehtla	-0.59719	Medio	14
Santa Isabel Xiloxoxtla	-0.59843	Medio	15

Fuente: Consejo Nacional de Población. CONAPO

Mapa: Municipios con medio, bajo y muy bajo grado de marginación 2010



Fuente: Consejo Nacional de Población. CONAPO



3.9. Índice de desarrollo humano del estado de Tlaxcala 2008-2014

	2008	2010	2012	2014
Tlaxcala	0.707	0.715	0.727	0.723

3.10. Índice y grado de desarrollo humano por municipio 2012

Municipio	Población	
	Índice de Desarrollo Humano	Grado de Desarrollo Humano
Total	0.727	Medio
Amaxac de Guerrero	0.792	Alto
Apetatitlán de Antonio Carvajal	0.809	Muy alto
Atlangatepec	0.679	Medio
Atltzayanca	0.666	Medio
Apizaco	0.812	Muy alto
Calpulalpan	0.755	Alto
El Carmen Tequexquitla	0.687	Medio
Cuapiaxtla	0.688	Medio
Cuaxomulco	0.739	Alto
Chiautempan	0.787	Alto
Muñoz de Domingo Arenas	0.723	Alto
Españita	0.671	Medio
Huamantla	0.723	Alto
Hueyotlipan	0.707	Alto
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0.751	Alto
Ixtenco	0.742	Alto
Mazatecochco de José María Morelos	0.699	Medio
Contla de Juan Cuamatzi	0.753	Alto
Tepetitla de Lardizábal	0.762	Alto
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0.707	Alto
Nanacamilpa de Mariano Arista	0.726	Alto
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0.743	Alto
Nativitas	0.736	Alto
Panotla	0.799	Alto
San Pablo del Monte	0.712	Alto
Santa Cruz Tlaxcala	0.763	Alto
Tenancingo	0.718	Alto
Teolochoolco	0.746	Alto
Tepeyanco	0.783	Alto
Terrenate	0.666	Medio
Tetla de la Solidaridad	0.761	Alto
Tetlatlahuca	0.752	Alto
Tlaxcala	0.843	My alto
Tlaxco	0.691	Medio



Municipio	Población	
	Índice de Desarrollo Humano	Grado de Desarrollo Humano
Tocatlán	0.726	Alto
Totolac	0.822	Muy alto
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0.640	Medio
Tzompantepec	0.770	Alto
Xaloztoc	0.738	Alto
Xaltocan	0.727	Alto
Papalotla de Xicohtécatl	0.763	Alto
Xicohtzinco	0.791	Alto
Yauhquemehcan	0.792	Alto
Zacatelco	0.775	Alto
Benito Juárez	0.700	Alto
Emiliano Zapata	0.654	Medio
Lázaro Cárdenas	0.692	Medio
La Magdalena Tlaltelulco	0.745	Alto
San Damián Texóloc	0.784	Alto
San Francisco Tetlanohcan	0.744	Alto
San Jerónimo Zacualpan	0.788	Alto
San José Teacalco	0.698	Medio
San Juan Huactzinco	0.765	Medio
San Lorenzo Axocomanitla	0.766	Medio
San Lucas Tecopilco	0.725	Medio
Santa Ana Nopalucan	0.762	Medio
Santa Apolonia Teacalco	0.765	Medio
Santa Catarina Ayometla	0.737	Medio
Santa Cruz Quilehtla	0.702	Medio
Santa Isabel Xiloxotla	0.726	Medio

Nota: El nivel de IDH se clasifica bajo los siguientes criterios: Bajo (0.361848 - 0.590096) Medio (0.590097 - 0.644855) Alto (0.644856 - 0.696213) Muy alto (0.696214 - 0.917404).

Fuente: Oficina de Investigación en Desarrollo Humano (PNUD, México).

3.11. Índice y grado de rezago social y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2015

Municipio	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
Total	-0.1736643	Medio
Amaxac de Guerrero	-1.02197	Muy bajo
Apetatlán de Antonio Carvajal	-1.16309	Muy bajo
Atlangatepec	-0.50696	Bajo
Atltzayanca	-0.12838	Medio
Apizaco	-1.26108	Muy bajo
Calpulalpan	-0.93271	Bajo
El Carmen Tequexquitla	-0.07038	Medio



Municipio	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
Cuapixtla	-0.40071	Bajo
Cuaxomulco	-0.77732	Bajo
Chiautempan	-0.98844	Bajo
Muñoz de Domingo Arenas	-0.96559	Bajo
Españita	-0.37128	Bajo
Huamantla	-0.47634	Bajo
Hueyotlipan	-0.62505	Bajo
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	-0.93850	Bajo
Ixtenco	-0.55776	Bajo
Mazatecochco de José María Morelos	-0.23279	Medio
Contla de Juan Cuamatzi	-0.62121	Bajo
Tepetitla de Lardizábal	-0.83105	Bajo
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	-0.81171	Bajo
Nanacamilpa de Mariano Arista	-0.80992	Bajo
Acuamanala de Miguel Hidalgo	-0.91821	Bajo
Natívitás	-0.71633	Bajo
Panotla	-0.96212	Bajo
San Pablo del Monte	-0.33532	Bajo
Santa Cruz Tlaxcala	-0.89374	Bajo
Tenancingo	-0.57060	Bajo
Teolocholco	-0.64708	Bajo
Tepeyanco	-1.04634	Muy bajo
Terrenate	-0.15184	Medio
Tetla de la Solidaridad	-0.92417	Bajo
Tetlatlahuca	-0.90575	Bajo
Tlaxcala	-1.35197	Muy bajo
Tlaxco	-0.48563	Bajo
Tocatlán	-0.75021	Bajo
Totolac	-1.23064	Muy bajo
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0.04856	Medio
Tzompantepec	-0.94615	Bajo
Xaloztoc	-0.85056	Bajo
Xaltocan	-0.75539	Bajo
Papalotla de Xicohténcatl	-0.79253	Bajo
Xicohtzinco	-1.07540	Muy bajo
Yauhquemehcan	-1.16666	Muy bajo
Zacatelco	-0.97252	Bajo
Benito Juárez	-0.71158	Bajo
Emiliano Zapata	-0.26896	Medio
Lázaro Cárdenas	-0.73527	Bajo
La Magdalena Tlaltelulco	-0.69173	Bajo
San Damián Texóloc	-1.05970	Muy bajo
San Francisco Tetlanohcan	-0.57294	Bajo
San Jerónimo Zacualpan	-0.94554	Bajo
San José Teacalco	-0.47939	Bajo



Municipio	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
San Juan Huactzinco	-0.87992	Bajo
San Lorenzo Axocomanitla	-1.02071	Muy bajo
San Lucas Tecopilco	-0.76328	Bajo
Santa Ana Nopalucan	-0.77601	Bajo
Santa Apolonia Teacalco	-0.87744	Bajo
Santa Catarina Ayometla	-0.73290	Bajo
Santa Cruz Quilehtla	-0.73401	Bajo
Santa Isabel Xiloxotla	-0.67885	Bajo

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el XII Censo de Población y Vivienda 2000, II Censo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

3.12. Población total, hombres, mujeres y tasa de crecimiento promedio anual por municipio 2015

Municipio	Población			Tasa de crecimiento
	Población Total	Hombres	Mujeres	
Total	1 272 847	614 565	658 282	1.97
Amaxac de Guerrero	11 144	5 464	5 680	2.57
Apetatitlán de Antonio Carvajal	15 271	7 348	7 923	2.85
Atlangatepec	6 597	3 223	3 374	1.95
Atltzayanca	17 173	8 541	8 632	1.58
Apizaco	78 624	37 122	41 502	0.58
Calpulalpan	48 385	23 362	25 023	1.63
El Carmen Tequexquitla	17 259	8 402	8 857	2.47
Cuapixtla	15 337	7 553	7 784	2.45
Cuaxomulco	5 272	2 592	2 680	0.84
Chiautempan	70 011	33 611	36 400	1.20
Muñoz de Domingo Arenas	4 679	2 310	2 369	1.87
Españita	8 668	4 222	4 446	0.66
Huamantla	92 887	45 122	47 765	1.89
Hueyotlipan	14 575	7 144	7 431	1.03
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	38 324	18 620	19 704	1.83
Ixtenco	7 080	3 382	3 698	0.88
Mazatecochco de José María Morelos	10 901	5 356	5 545	2.39
Contla de Juan Cuamatzi	38 330	18 740	19 590	1.88
Tepetitla de Lardizábal	21 060	10 011	11 049	2.50
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	9 490	4 636	4 854	2.41
Nanacamilpa de Mariano Arista	18 115	8 775	9 340	1.80
Acuamanala de Miguel Hidalgo	5 925	2 969	2 956	0.78
Natívitás	25 053	12 039	13 014	1.24
Panotla	27 154	13 015	14 139	1.64
San Pablo del Monte	77 242	38 141	39 101	2.21



Municipio	Población			Tasa de crecimiento
	Población Total	Hombres	Mujeres	
Santa Cruz Tlaxcala	20 242	9 815	10 427	2.54
Tenancingo	12 834	6 306	6 528	1.85
Teolocholco	24 380	11 721	12 659	2.51
Tepeyanco	12 047	5 747	6 300	1.84
Terrenate	14 746	7 356	7 390	1.44
Tetla de la Solidaridad	32 613	15 974	16 639	2.68
Tetlatlahuca	13 414	6 475	6 939	1.65
Tlaxcala	95 051	44 855	50 196	1.20
Tlaxco	42 536	20 670	21 866	1.33
Tocatlán	5 843	2 856	2 987	0.94
Totolac	21 814	10 338	11 476	1.18
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	8 955	4 266	4 689	1.81
Tzompantepec	16 359	7 768	8 591	2.40
Xaloztoc	23 905	11 855	12 050	1.99
Xaltocan	10 263	4 938	5 325	1.02
Papalotla de Xicohténcatl	30 364	14 564	15 800	2.50
Xicohtzinco	13 629	6 413	7 216	2.26
Yauhquemehcan	38 296	18 389	19 907	3.12
Zacatelco	42 686	20 186	22 500	2.11
Benito Juárez	6 038	2 960	3 078	1.27
Emiliano Zapata	4 561	2 210	2 351	2.02
Lázaro Cárdenas	3 103	1 533	1 570	2.42
La Magdalena Tlaltelulco	18 873	8 956	9 917	2.43
San Damián Texoloc	5 569	2 759	2 810	2.02
San Francisco Tletlanohcan	10 910	5 333	5 577	2.11
San Jerónimo Zacualpan	3 767	1 790	1 977	1.07
San José Teacalco	5 923	2 857	3 066	0.96
San Juan Huactzinco	7 511	3 580	3 931	2.05
San Lorenzo Axocomanitla	5 618	2 701	2 917	2.29
San Lucas Tecopilco	3 131	1 549	1 582	2.12
Santa Ana Nopalucan	7 773	3 793	3 980	2.67
Santa Apolonia Teacalco	4 559	2 145	2 414	1.00
Santa Catarina Ayometla	8 817	4 200	4 617	2.09
Santa Cruz Quilehtla	7 169	3 579	3 590	2.77
Santa Isabel Xiloxotla	4 992	2 428	2 564	2.51

Fuente: Encuesta Intercensal 2015 INEGI.



3.13. Población en situación de pobreza por municipio 2015

Municipio	Pobreza Total	Pobreza moderada	Pobreza extrema
Total	670 517	615 513	55 004
Amamax de Guerrero	4 835	4 550	285
Apetatitlán de Antonio Carvajal	6 404	6 086	318
Atlangatepec	4 121	3 601	520
Atltzayanca	8 737	7 697	1 039
Apizaco	33 750	32 416	1 334
Calpulalpan	28 590	27 435	1 155
El Carmen Tequexquitla	11 599	10 419	1 180
Cuapiaxtla	10 074	9 421	654
Cuaxomulco	3 409	2 999	410
Chiautempan	33 192	31 540	1 652
Muñoz de Domingo Arenas	2 730	2 547	183
Españita	6 092	5 321	771
Huamantla	48 069	43 274	4 795
Hueyotlipan	8 051	7 610	442
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	17 602	16 698	904
Ixtenco	5 120	4 364	756
Mazatecochco de José María Morelos	6 623	5 757	866
Contla de Juan Cuamatzi	19 420	17 766	1 654
Tepetitla de Lardizábal	10 813	9 877	936
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7 789	7 191	598
Nanacamilpa de Mariano Arista	10 676	10 118	559
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2 559	2 327	231
Natívitás	13 507	12 366	1 141
Panotla	9 619	8 929	689
San Pablo del Monte	60 894	53 572	47 292
Santa Cruz Tlaxcala	9 385	8 790	595
Tenancingo	7 827	6 990	837
Teolochoico	10 639	9 612	1 027
Tepeyanco	4 951	4 684	267
Terrenate	7 287	6 507	779
Tetla de la Solidaridad	16 677	15 685	991
Tetlatlahuca	6 588	6 222	366
Tlaxcala	34 641	33 073	1 568
Tlaxco	25 201	23 607	1 594
Tocatlán	4 375	4 035	340
Totolac	7 088	6 736	352
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	8 023	5 694	2 328
Tzompantepec	7 803	7 362	442
Xaloztoc	11 884	11 205	679
Xaltocan	6 106	5 648	458
Papalotla de Xicohténcatl	13 842	12 752	1 090



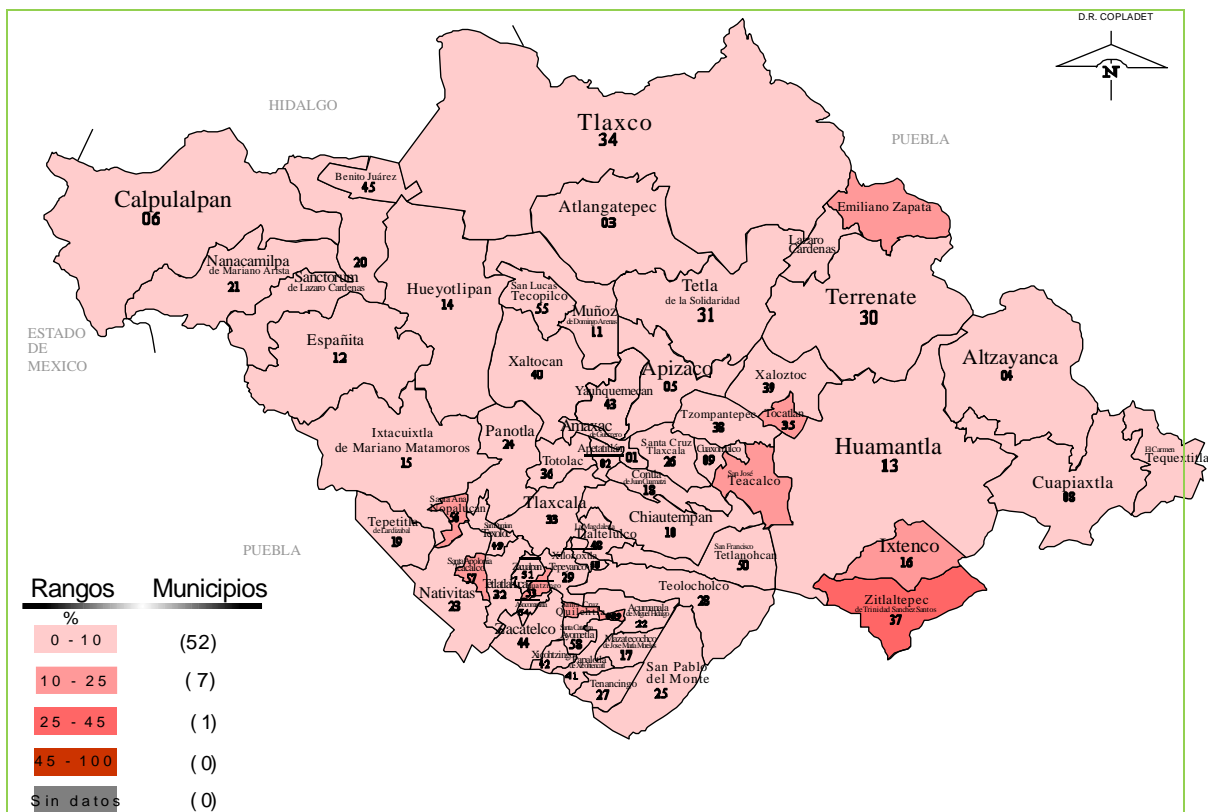
Municipio	Pobreza Total	Pobreza moderada	Pobreza extrema
Xicohtzinco	5 394	5 088	305
Yauhquemehcan	17 676	17 058	618
Zacatelco	20 422	19 335	1 087
Benito Juárez	5 249	4 711	538
Emiliano Zapata	4 032	3 565	467
Lázaro Cárdenas	1 989	1 830	159
La Magdalena Tlaltelulco	9 175	8 498	677
San Damián Texoloc	3 325	2 948	377
San Francisco Tletlanohcan	5 248	4 624	625
San Jerónimo Zacualpan	2 114	1 916	198
San José Teacalco	4 870	4 080	790
San Juan Huactzinco	5 248	4 383	865
San Lorenzo Axocomanitla	3 361	3 095	266
San Lucas Tecopilco	2 387	2 080	307
Santa Ana Nopalucan	5 457	4 410	1 047
Santa Apolonia Teacalco	3 000	2 469	531
Santa Catarina Ayometla	5 906	5 145	760
Santa Cruz Quilehtla	5 506	4 702	805
Santa Isabel Xiloxotla	3 566	3 094	472

Nota: algunas cifras pueden variar por cuestiones de redondeo.

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.



Mapa: Población en situación de pobreza extrema, según municipio 2015



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015..

3.14. Población en situación de pobreza 2012 y 2018

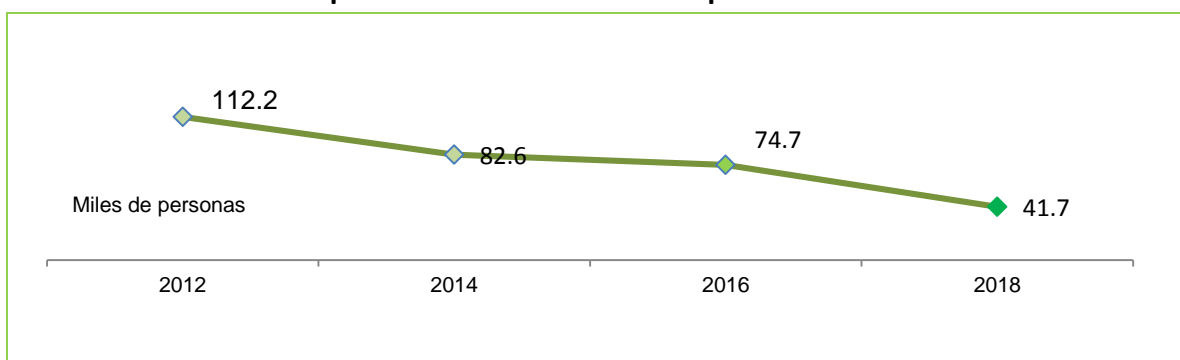
Indicadores	2012	2014	2016	2018
Pobreza	<i>Miles de personas</i>			
Población en situación de Pobreza	711.9	745.1	701.8	645.8
Población en situación de Pobreza Moderada	599.6	662.5	627.0	604.0
Población en situación de Pobreza Extrema	112.2	82.6	74.7	41.7
Población vulnerable por carencias sociales	294.2	285.3	317.7	382.0
Población vulnerable por ingresos	74.2	96.9	107.3	101.9
Población no pobre y no vulnerable	149.6	137.2	174.1	205.2
Privación Social				
Población con al menos una carencia social	1 006.1	1 030.4	1,019.5	1,027.7
Población con al menos tres carencias sociales	282.2	200.7	175.2	180.2
Indicadores de Carencia Social				
Rezago educativo	194.4	188.8	169.7	175.1



Indicadores	2012	2014	2016	2018
Carencia por acceso a los servicios de salud	297.4	221.1	162.9	183.4
Carencia por acceso a seguridad social	870.5	903.7	861.5	904.8
Carencia por calidad y espacio a la vivienda	159.4	119.1	133.2	116.3
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	197.0	153.0	139.3	135.2
Carencia por acceso a la alimentación	349.4	303.5	288.2	270.1

Fuente: Estimaciones del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), con base en el MCS-ENIGH 2012 y 2014 y el MEC 2016 del MCS ENIGH.

Gráfica: Evolución de la población en situación de la pobreza extrema 2012-2018



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH, 2012, 2014 y el MEC del MCS-ENIGH 2016 y 2018.

3.15. Viviendas que reciben remesas, grado de intensidad migratoria y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2010

Municipio	Total de viviendas	% viviendas que reciben remesas	Grado de Intensidad Migratoria	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
Total	276 977	2.59	Medio	16
Amaxac de Guerrero	2 587	2.57	Bajo	38
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3 392	3.92	Bajo	52
Atlangatepec	1 812	6.08	Medio	5
Atltzayanca	3 591	0.70	Bajo	44
Apizaco	19 436	1.70	Bajo	33
Calpulalpan	11 078	1.81	Bajo	21
El Carmen Tequexquitla	3 458	1.68	Bajo	51
Cuapiaxtla	3 122	0.90	Muy Bajo	56
Cuaxomulco	1 152	1.74	Muy Bajo	59
Chiautempan	15 964	2.69	Medio	16
Muñoz de Domingo Arenas	1 010	5.05	Medio	13



Municipio	Total de viviendas	% viviendas que reciben remesas	Grado de Intensidad Migratoria	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
Españita	1 962	2.55	Bajo	30
Huamantla	19 595	1.29	Bajo	55
Hueyotlipan	3 005	8.29	Alto	2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8 573	7.02	Medio	15
Ixtenco	1 570	1.15	Bajo	46
Mazatecochco de José María Morelos	2 498	2.40	Bajo	45
Contla de Juan Cuamatzi	8 052	2.15	Bajo	37
Tepetitla de Lardizábal	4 177	2.42	Bajo	34
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 307	1.17	Bajo	23
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 202	5.50	Medio	12
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 225	3.27	Bajo	25
Natívitás	5 297	2.74	Bajo	36
Panotla	5 875	1.91	Bajo	32
San Pablo del Monte	14 332	1.27	Bajo	54
Santa Cruz Tlaxcala	4 707	1.04	Muy Bajo	58
Tenancingo	2 517	6.21	Medio	6
Teolochoico	4 681	2.40	Bajo	19
Tepeyanco	2 463	1.59	Bajo	47
Terrenate	3 187	5.99	Medio	9
Tetla de la Solidaridad	7 035	2.45	Bajo	29
Tetlatlahuca	2 641	2.65	Bajo	39
Tlaxcala	23 019	1.43	Bajo	53
Tlaxco	9 358	2.70	Bajo	28
Tocatlán	1 192	3.19	Medio	14
Totolac	5 133	1.07	Bajo	40
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 698	1.77	Muy bajo	60
Tzompantepec	3 765	2.12	Bajo	43
Xaloztoc	4 530	1.06	Bajo	42
Xaltocan	2 567	4.67	Bajo	22
Papalotla de Xicohténcatl	6 028	4.38	Bajo	24
Xicohtzinco	2 984	5.11	Medio	7
Yauhquemehcan	8 586	1.68	Bajo	50
Zacatelco	9 075	4.24	Bajo	26
Benito Juárez	1 582	0.89	Bajo	49
Emiliano Zapata	934	3.64	Medio	8
Lázaro Cárdenas	632	9.81	Alto	1
La Magdalena Tlaltelulco	3 802	3.02	Bajo	31
San Damián Texoloc	1 220	2.13	Bajo	35
San Francisco Tletlanohcan	2 247	5.22	Medio	11



Municipio	Total de viviendas	% viviendas que reciben remesas	Grado de Intensidad Migratoria	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
San Jerónimo Zacualpan	823	7.68	Medio	17
San José Teacalco	1 132	3.98	Bajo	20
San Juan Huactzinco	1 700	0.94	Muy bajo	57
San Lorenzo Axocomanitla	1 152	2.79	Bajo	27
San Lucas Tecopilco	658	14.29	Alto	3
Santa Ana Nopalucan	1 704	1.12	Bajo	48
Santa Apolonia Teacalco	959	4.29	Bajo	18
Santa Catarina Ayometla	1 492	8.46	Alto	4
Santa Cruz Quilehtla	1 598	3.00	Medio	10
Santa Isabel Xiloxotla	904	1.55	Bajo	41

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2010. INEGI.





Vivienda



4.1. Viviendas particulares habitadas con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2010

Concepto	Viviendas particulares	Viviendas con Disponibilidad		
		Agua entubada	Drenaje	Energía Eléctrica
Total	272 365	267 379	256 681	268 330
Amaxac de Guerrero	2 356	2 340	2 263	2 320
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3 290	3 265	3 187	3 267
Atlangatepec	1 471	1 451	1 214	1 424
Atltzayanca	3 591	3 509	2 625	3 494
Apizaco	19 481	19 372	19 182	19 375
Calpulalpan	10 721	10 537	10 441	10 562
El Carmen Tequexquitla	3 327	3 249	2 368	3 233
Cuapiaxtla	3 169	3 142	2 866	3 111
Cuaxomulco	1 156	1 151	939	1 126
Chiautempan	15 839	15 716	15 351	15 693
Muñoz de Domingo Arenas	1 014	992	972	985
Españita	1 999	1 963	1 807	1 941
Huamantla	18 957	18 695	18 014	18 663
Hueyotlipan	3 243	3 210	3 018	3 172
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8 357	7 989	7 936	8 251
Ixtenco	1 689	1 670	1 652	1 673
Mazatecochco de José María Morelos	2 116	2 107	2 057	2 096
Contla de Juan Cuamatzi	8 026	7 994	7 352	7 925
Tepetitla de Lardizábal	4 353	4 279	4 159	4 297
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 000	1 961	1 916	1 975
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 065	4 028	3 973	4 024
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 227	1 223	1 188	1 219
Natívitás	5 261	5 012	4 852	5 174
Panotla	6 254	6 056	5 731	6 164
San Pablo del Monte	13 947	13 434	13 147	13 657
Santa Cruz Tlaxcala	4 298	4 267	3 943	4 236
Tenancingo	2 441	2 417	2 353	2 404
Teolochoico	4 720	4 668	4 442	4 608
Tepeyanco	2 315	2 231	2 229	2 278
Terrenate	2 998	2 942	2 788	2 892
Tetla de la Solidaridad	7 115	7 013	6 552	6 983
Tetlatlahuca	2 818	2 742	2 617	2 758
Tlaxcala	23 026	22 843	22 627	22 882
Tlaxco	9 354	9 214	8 360	9 194
Tocatlán	1 194	1 192	1 083	1 173
Totolac	5 003	4 903	4 870	4 970



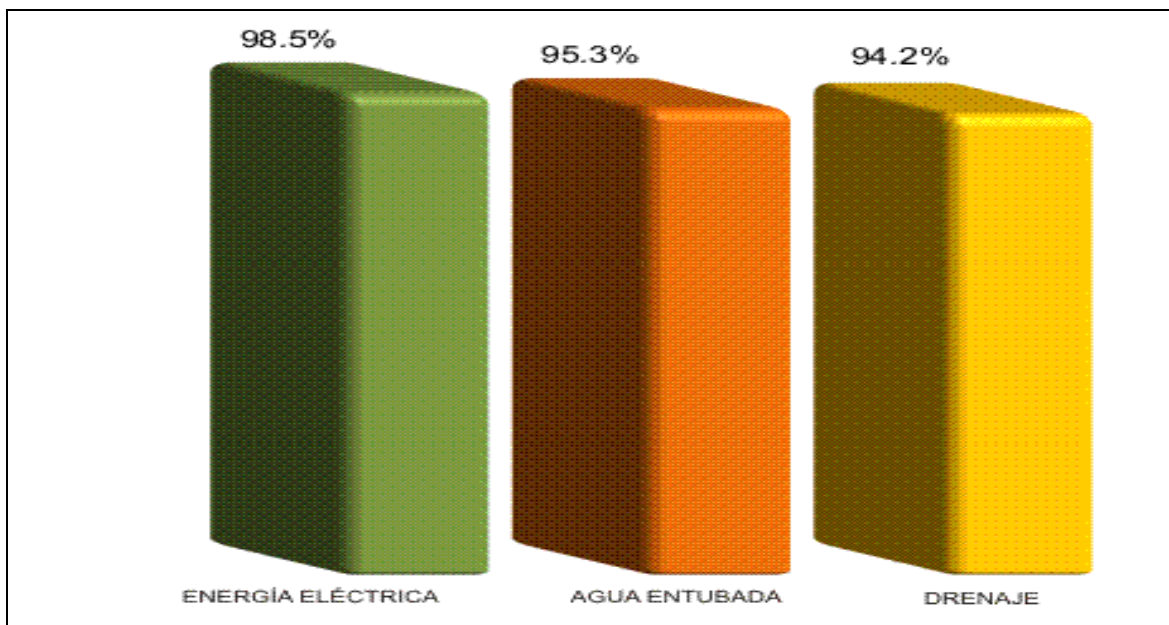
Concepto	Viviendas particulares	Viviendas con Disponibilidad		
		Agua entubada	Drenaje	Energía Eléctrica
Zitlaltepec de Trinidad Sánchez Santos	1 802	1 579	1 666	1 751
Tzompantepec	3 651	3 212	3 363	3 563
Xaloztoc	4 674	4 645	4 223	4 568
Xaltocan	2 451	2 436	2 107	2 394
Papalotla de Xicohténcatl	6 118	6 036	5 909	6 044
Xicohtzinco	2 964	2 875	2 905	2 928
Yauhquemehcan	8 237	8 151	7 959	8 154
Zacatelco	8 861	8 685	8 538	8 757
Benito Juárez	1 307	1 306	1 288	1 293
Emiliano Zapata	937	932	895	926
Lázaro Cárdenas	634	632	602	629
La Magdalena Tlaltelulco	3 350	3 314	3 026	3 279
San Damián Texoloc	1 225	1 214	1 163	1 202
San Francisco Tletlanohcan	2 209	2 196	2 063	2 172
San Jerónimo Zacualpan	852	808	795	825
San José Teacalco	1 133	1 131	909	1 109
San Juan Huactzinco	1 457	1 355	1 345	1 412
San Lorenzo Axocomanitla	1 155	1 143	1 126	1 132
San Lucas Tecopilco	660	651	616	647
Santa Ana Nopalucan	1 503	1 394	1 377	1 458
Santa Apolonia Teacalco	973	961	911	954
Santa Catarina Ayometla	1 773	1 757	1 682	1 733
Santa Cruz Quilehtla	1 341	1 333	1 277	1 321
Santa Isabel Xiloxotla	907	856	862	880
<i>Lugar que ocupa Tlaxcala en el contexto nacional</i>	29	6	9	9

NOTA: Comprende las viviendas particulares para lo que se capturaron las características de las viviendas, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y las que no especificaron clase de vivienda. Se excluyen además 2 358 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2010. INEGI.



Gráfica. Viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2010



Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2010. INEGI.

4.2. Viviendas particulares habitadas y ocupantes en viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2015

Concepto	Viviendas particulares	Ocupantes en Viviendas particulares	% Viviendas		
			Agua entubada	Drenaje	Energía Eléctrica
Total	310 416	1 272 574	98.8	96.7	99.3
Amaxac de Guerrero	2 757	11 144	99.3	98.1	99.7
Apetatitlán de Antonio Carvajal	4 023	15 251	99.4	98.6	99.8
Atlangatepec	1 702	6 596	98.5	89.1	98.4
Atltzayanca	4 081	17 173	97.5	79.8	98.6
Apizaco	21 354	78 617	99.6	99.3	99.7
Calpulalpan	12 183	48 385	98.8	99.0	99.0
El Carmen Tequexquitla	3 978	17 253	98.8	85.5	98.6
Cuapiaxtla	3 671	15 337	99.7	96.4	99.6
Cuaxomulco	1 324	5 272	99.1	93.3	98.9
Chiautempan	17 424	70 007	99.5	98.4	99.7
Muñoz de Domingo Arenas	1 145	4 679	97.3	95.6	99.3
Españita	2 169	8 668	98.4	96.9	99.1
Huamantla	20 858	92 851	98.9	94.4	98.9



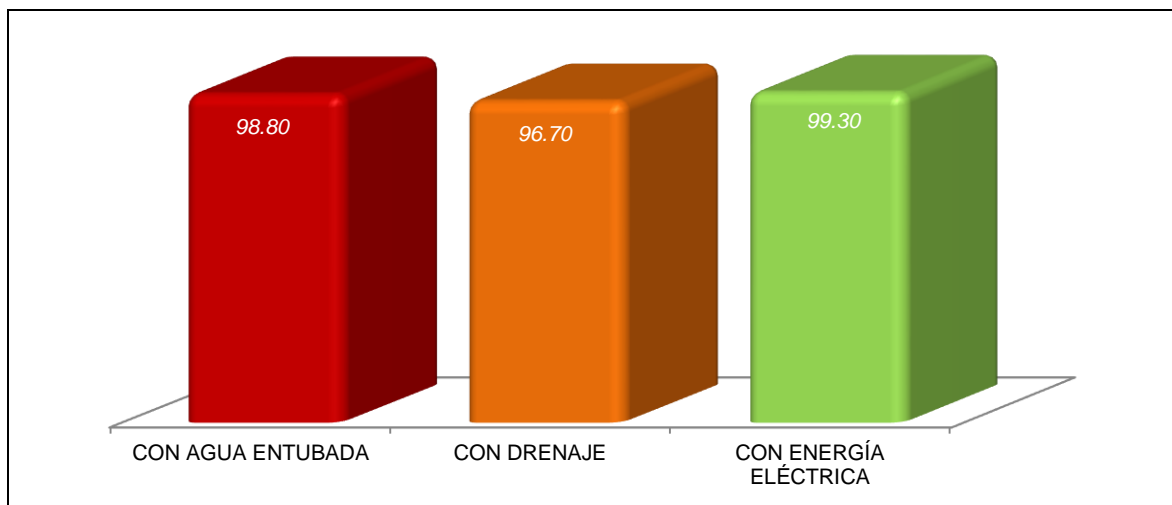
Concepto	Viviendas particulares	Ocupantes en Viviendas particulares	% Viviendas		
			Agua entubada	Drenaje	Energía Eléctrica
Hueyotlipan	3 630	14 565	98.9	95.5	99.3
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	9 487	38 324	97.7	97.8	99.7
Ixtenco	1 859	7 080	98.9	97.9	98.8
Mazatecochco de José María Morelos	2 392	10 901	99.4	97.5	99.3
Contla de Juan Cuamatzi	8 898	38 321	99.5	97.4	99.4
Tepetitla de Lardizábal	5 107	21 054	98.6	97.4	99.4
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 302	9 487	97.9	98.7	99.6
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 557	18 115	99.4	99.5	99.4
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 339	5 925	99.9	98.8	99.6
Natívitás	5 918	25 053	98.8	94.9	99.1
Panotla	7 061	27 154	98.8	95.6	98.9
San Pablo del Monte	16 131	77 226	96.3	96.7	99.2
Santa Cruz Tlaxcala	5 163	20 233	99.3	95.4	99.4
Tenancingo	2 629	12 834	99.6	97.6	99.3
Teolocholco	5 368	24 380	99.4	97.4	99.3
Tepeyanco	2 770	12 047	99.2	97.9	99.6
Terrenate	3 414	14 746	97.5	93.2	98.7
Tetla de la Solidaridad	8 497	32 613	97.9	96.0	98.9
Tetlatlahuca	3 172	13 414	98.6	94.2	99.3
Tlaxcala	26 572	95 051	98.9	99.1	99.6
Tlaxco	10 477	42 503	98.6	95.9	98.8
Tocatlán	1 343	5 843	99.9	98.0	99.2
Totolac	5 683	21 814	99.1	97.8	99.6
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 039	8 953	95.4	96.2	99.5
Tzompantepec	4 278	16 355	98.6	96.2	99.2
Xaloztoc	5 492	23 895	99.1	95.3	99.2
Xaltocan	2 728	10 262	98.6	94.1	98.6
Papalotla de Xicohténcatl	7 068	30 364	98.7	97.2	99.5
Xicohtzinco	3 400	13 629	99.2	97.3	99.6
Yauhquemehcan	10 299	38 296	99.4	98.6	99.5
Zacatelco	10 216	42 628	98.9	97.3	99.5
Benito Juárez	1 395	6 038	99.8	99.0	99.6
Emiliano Zapata	1 050	4 561	99.2	96.9	98.9
Lázaro Cárdenas	738	3 103	99.7	96.9	99.1
La Magdalena Tlaltelulco	4 037	18 864	99.0	96.8	99.4
San Damián Texoloc	1 370	5 564	99.3	97.6	99.6



Concepto	Viviendas particulares	Ocupantes en Viviendas particulares	% Viviendas		
			Agua entubada	Drenaje	Energía Eléctrica
San Francisco Tletlanohcan	2 491	10 910	99.0	96.3	99.4
San Jerónimo Zacualpan	985	3 767	98.2	98.4	98.9
San José Teacalco	1 269	5 923	99.4	93.5	99.1
San Juan Huactzinco	1 630	7 503	97.4	96.0	98.5
San Lorenzo Axocomanitla	1 270	5 608	99.8	98.5	99.4
San Lucas Tecopilco	751	3 131	98.8	96.8	97.7
Santa Ana Nopalucan	1 767	7 773	96.8	95.0	98.9
Santa Apolonia Teacalco	1 066	4 553	97.9	95.0	98.6
Santa Catarina Ayometla	2 016	8 817	99.9	98.3	99.6
Santa Cruz Quilehtla	1 518	7 169	99.3	99.1	99.4
Santa Isabel Xiloxotla	1 105	4 992	98.7	96.9	98.8

Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

Gráfica. Viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2015



Nota: La disponibilidad de servicios en viviendas particulares se estimó con datos de la Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, y en base al: (Número de ocupantes en viviendas particulares X % de ocupantes con disponibilidad de servicios / promedio de ocupantes por vivienda).

Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.



4.3. Créditos e inversión ejercidos en vivienda por principales organismos, programas y tipo de vivienda, 2019

Concepto	Financiamiento	
	Total	
	Número de Acciones	(Miles de pesos)
Total		
<i>Principales organismos</i>	6 191	1 523 301 663
Banca	1 311	253 267 800
Banjercito	5	4 328 407
CFE	28	24 924 796
CONAVI	313	18 121 874
FOVISSSTE	574	399 907 535
INFONAVIT	3 157	781 652 274
ISSFAM	33	17 826 362
SHF a/	761	22 431 070
HÁBITAT MÉXICO	9	841 543
Tipo de vivienda	6 191	1 523 301 663
Vivienda nueva	1 646	709 406 628
Vivienda usada	1 356	724 711 040
Mejoramiento b/	3 151	48 708 911
Otros programas c/	38	40 475 110

Nota: Una vivienda puede estar financiada por más de un organismo debido a los cofinanciamientos y créditos con subsidio. Por ello, el número de financiamientos no equivale al número de viviendas.

Los principales organismos fueron seleccionados de acuerdo al monto de los financiamientos.

a/ Algunos montos de financiamiento dirigidos a diversas acciones de mejoramiento de vivienda de carácter colectivo, para compra de terreno o debido a que no se cuenta con información detallada, no fueron consideradas para efectos estadísticos pero sí las acciones.

b/ Se refiere a viviendas en ampliación y rehabilitación.

c/ Comprende créditos y subsidios para pago de pasivos y lotes con servicios.

Fuente: CONAVI. Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda. www.gob.mx/CONAVI (28/de marzo de 2020).



4.4. Acciones de Viviendas e Inversión ejercidas por instituciones del sector público 2019

Institución/Programa	Acciones	Inversión ejercida (Pesos)
SEDATU	0	0
Mejoramiento de Vivienda	0	0
Vivienda Progresiva	0	0
Unidad Básica de Vivienda	-0	0
INDUVIT		
Unidad Básica de Vivienda	134	21 280 000
Ampliación de Vivienda cuarto con Baño	15	1 380 000
Secretaría de Planeación y Finanzas		
Mejoramiento físico de la Vivienda	3 561	95 700 000

Fuente: SEDATU; Delegación en el Estado.
Instituto Inmobiliario de Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala.

4.5. Acciones de viviendas e inversión ejercidas por instituciones del sector público según municipio 2019

Concepto	INDUVIT	
	Acciones	Inversión ejercida (Pesos)
Total	149	22 660 000.00
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3	450,000.00
Apizaco	6	842,000.00
Atlangatepec	12	2,000,000.00
Atltzayanca	1	92,000.00
Calpulalpan	1	170,000.00
Chiautempan	4	600,000.00
Contla de Juan Cuamatzi	11	1,650,000.00
Cuapiaxtla	5	694,000.00
El Carmen Tequexquitla	1	150,000.00
Huamantla	14	2,066,000.00
Hueyotlipan	1	150,000.00
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	3	392,000.00
Lázaro Cárdenas	1	170,000.00
Mazatecochco de José María Morelos	2	340,000.00
Muñoz de Domingo Arenas	1	150,000.00
Nanacamilpa de Mariano Arista	6	1,020,000.00
Natívitass	1	170,000.00



Concepto	INDUVIT	
	Acciones	Inversión ejercida (Pesos)
Panotla	4	620,000.00
Papalotla de Xicohténcatl	1	92,000.00
San Damián Texóloc	1	150,000.00
San Francisco Tetlanohcan	3	412,000.00
San Jerónimo Zacualpan	3	510,000.00
Santa Ana Nopalucan	2	300,000.00
Santa Apolonia Teacalco	1	170,000.00
Santa Cruz Tlaxcala	2	300,000.00
Teolocholco	5	810,000.00
Tepestitla de Lardizábal	2	340,000.00
Terrenate	2	340,000.00
Tetla de la Solidaridad	3	392,000.00
Tetlatlahuca	4	680,000.00
Tlaxcala	11	1,650,000.00
Tlaxco	10	1,602,000.00
Totolac	1	150,000.00
Tzompantepec	7	954,000.00
Xaloztoc	4	542,000.00
Xaltocan	3	450,000.00
Yauhquemehcan	5	750,000.00
Zacatelco	2	340,000.00

Fuente: Instituto Inmobiliario de Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala.

4.6. Viviendas particulares habitadas con disponibilidad de comunicación y bienes por municipio 2010

Concepto	Viviendas con Disponibilidad			
	Viviendas particulares	Automóvil o camioneta	Línea telefónica	Internet
Total	272 365	98 782	86 305	32 667
Amaxac de Guerrero	2 356	919	900	387
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3 290	1 446	1 301	670
Atlangatepec	1 471	510	347	21
Atltzayanca	3 591	1 089	443	48
Apizaco	19 481	8 481	7 781	4 230
Calpulalpan	10 721	3 565	2 744	922
El Carmen Tequexquitla	3 327	791	586	124
Cuapiaxtla	3 169	719	360	93
Cuaxomulco	1 156	428	133	24
Chiautempan	15 839	5 528	5 623	2 226



Concepto	Viviendas con Disponibilidad			
	Viviendas particulares	Automóvil o camioneta	Línea telefónica	Internet
Muñoz de Domingo Arenas	1 014	384	368	50
Españita	1 999	538	283	14
Huamantla	18 957	5 110	3 488	1 594
Hueyotlipan	3 243	1 147	977	174
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8 357	2 841	2 432	634
Ixtenco	1 689	417	322	77
Mazatecochco de José María Morelos	2 116	732	900	164
Contla de Juan Cuamatzi	8 026	2 323	1 913	588
Tepetitla de Lardizábal	4 353	1 375	980	379
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 000	610	640	95
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 065	1 121	1 241	338
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 227	398	264	77
Natívitás	5 261	1 579	1 723	429
Panotla	6 254	2 525	2 120	1 029
San Pablo del Monte	13 947	4 394	4 929	996
Santa Cruz Tlaxcala	4 298	1 539	1 013	453
Tenancingo	2 441	888	1 256	257
Teolochochco	4 720	1 542	1 282	387
Tepeyanco	2 315	919	777	190
Terrenate	2 998	759	493	29
Tetla de la Solidaridad	7 115	2 645	1 796	616
Tetlatlahuca	2 818	1 107	800	166
Tlaxcala	23 026	12 127	11 383	7 318
Tlaxco	9 354	3 088	2 421	362
Tocatlán	1 194	404	346	101
Totolac	5 003	2 242	2 116	1 080
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 802	454	215	66
Tzompantepec	3 651	1 591	845	438
Xaloztoc	4 674	1 654	1 098	326
Xaltocan	2 451	700	559	121
Papalotla de Xicohténcatl	6 118	2 170	2 961	812
Xicohtzinco	2 964	1 184	1 587	492
Yauhquemehcan	8 237	3 625	2 316	1 254
Zacatelco	8 861	3 171	3 563	1 174
Benito Juárez	1 307	428	538	133
Emiliano Zapata	937	257	176	8
Lázaro Cárdenas	634	180	153	17
La Magdalena Tlaltelulco	3 350	1 138	1 041	216
San Damián Texoloc	1 225	574	437	140
San Francisco Tletlanohcan	2 209	583	683	168

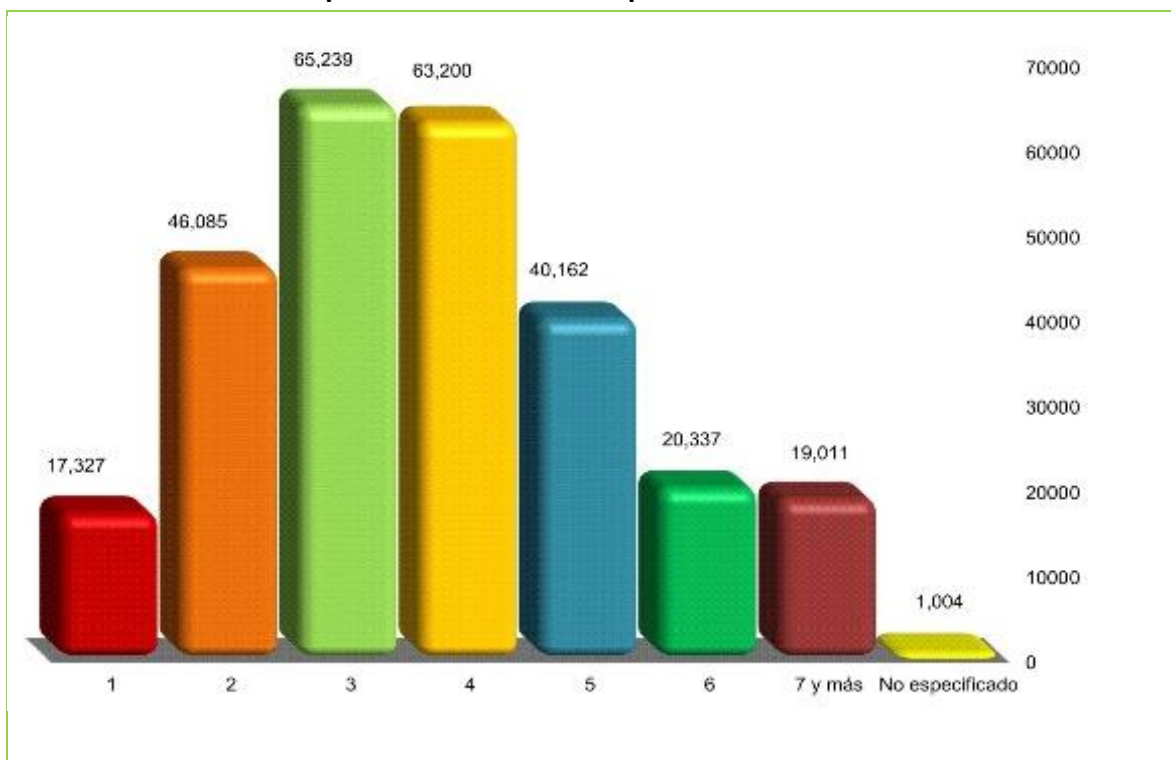


Concepto	Viviendas con Disponibilidad			
	Viviendas particulares	Automóvil o camioneta	Línea telefónica	Internet
San Jerónimo Zacualpan	852	350	360	74
San José Teacalco	1 133	419	120	31
San Juan Huactzinco	1 457	909	442	169
San Lorenzo Axocomanitla	1 155	469	383	126
San Lucas Tecopilco	660	219	207	45
Santa Ana Nopalucan	1 503	639	293	103
Santa Apolonia Teacalco	973	394	430	99
Santa Catarina Ayometla	1 773	579	654	170
Santa Cruz Quilehltla	1 341	511	489	82
Santa Isabel Xiloxotla	907	354	274	61

Nota: Comprende las viviendas particulares para lo que se capturaron las características de las viviendas, clasificadas como casa independiente, departamento en edificio, vivienda o cuarto en vecindad y vivienda o cuarto en azotea y las que no especificaron clase de vivienda. Se excluyen además 2 358 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2010 INEGI.

Gráfica: Viviendas 2010 particulares habitadas por número de cuartos



Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2010 INEGI.





Servicios Públicos



5.1. Fuentes de abastecimiento, volumen promedio diario de extracción concesionada de agua y sistemas de agua potable 2018 a/

Concepto	Cantidades
<i>Fuentes de abastecimiento a/</i>	591
Pozo profundo	511
Manantiales	75
Río	2
Otros b/	3
<i>Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)</i>	<i>107 179</i>
Pozo profundo	88 915
Manantiales	14 418
<i>Río</i>	<i>827</i>
<i>Otros b/</i>	<i>80</i>

a/ Al 31 de diciembre.

Fuente: Comisión Estatal del Agua de Tlaxcala.

5.2. Plantas de tratamiento de aguas residuales del servicio público y privado y volumen tratado 2019 a/

Concepto	Cantidades
<i>Plantas de tratamiento de aguas residuales del sector público (tipo secundario dedicados a la Remoción de materiales orgánicos coloidales y disueltos)</i>	<i>45</i>
Capacidad instalada (litros por segundo)	1 774.14
Voumen tratado (millones de metros cúbicos)	24.87

a/ Al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA.Dirección local; Tlaxcala.



5.3. Plantas de tratamiento de aguas residuales del servicio público estatal volumen tratado promedio diario y anual 2019

Cuerpo receptor	Tipo de servicio	Municipio	Capacidad instalada (litros por segundo)	Volumen tratado anual (metros cúbicos por año)
Total			964.00	27 705 765.97
Apizaco "A"	Lagunas aereadas	Tzompantepec	150.0	3 785 791.68
Apizaco "B"	Filtros biológicos	Yauhquemehcan	225.0	7 098 333.12
Tlatempan	Lagunas aereadas	Apetatitlán de Antonio Carvajal	77.0	2 209 044 .24
Ixtacuixtla	Lagunas aereadas	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	50.0	1 266 696.00
Tlaxcala	Lagunas aereadas	Tlaxcala	250.0	8 727 401.17
Xicohténcatl I	Lagunas aereadas	Tetla de la Solidaridad	30.0	538 004.16
Xicohténcatl II	Lodos activados	Huamantla	6.0	196 732.08
Xicohténcatl III	Lodos activados	Tlaxco	6.0	98 497.44
Atlamaxac	Lodos activados	Tepeyanco	170.0	3 785 266 .08

Nota: Sólo comprende las plantas de tratamiento del sector público, administradas por la Comisión Estatal del Agua de Tlaxcala.
Fuente: Comisión Estatal del Agua de Tlaxcala.

5.4. Rellenos sanitarios, generación de residuos sólidos, vehículos recolectores y residuos peligrosos 2019 a/

Concepto	Cantidad
Rellenos sanitarios	4
Generación de residuos (toneladas mensuales)	
Industriales	17 535.0
Residuos de manejo especial	608.0
Recolección a cargo de la CGE	12 966.0
Municipales	644 030.0

Nota: El tratamiento de los residuos peligrosos se realiza a través de los procesos de confinamiento, reciclaje, otros hornos y oxidación térmica o incineración.

a/ Al 31 de diciembre.

Fuente: Coordinación General de Ecología. Unidad de Control de Residuos Sólidos. Dirección de Operaciones.



5.5. Tomas domiciliarias y no domiciliarias del servicio eléctrico y unidades de potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica 2017 a/

Concepto	Cantidad
<i>Tomas eléctricas domiciliarias</i>	408 085
Tomas eléctricas Residenciales	357 007
Tomas eléctricas Comerciales e Industriales	49 510
Tomas eléctricas no domiciliarias b/	1 568
<i>Infraestructura eléctrica</i>	
Subestaciones de distribución	16
Transformadores de distribución	16 259
<i>Potencia de transmisión y distribución (megavolts-amperes)</i>	
Subestaciones de distribución	461
Transformadores de distribución	321

a/ Al 31 de diciembre.

b/ Comprende alumbrado público, bombeo de agua potable y aguas negras, servicio temporal y bombeo para riego agrícola.

Fuente: C.F.E. División Centro Oriente.





Salud y Asistencia Social



6.1. Condición de afiliación de los servicios de salud 2015

IMSS	ISSST e ISSSTE Estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular para una Nueva Generación	Institución Privada	Otra Institución
275 973	87 558	7 390	895 370	27 886	11 580

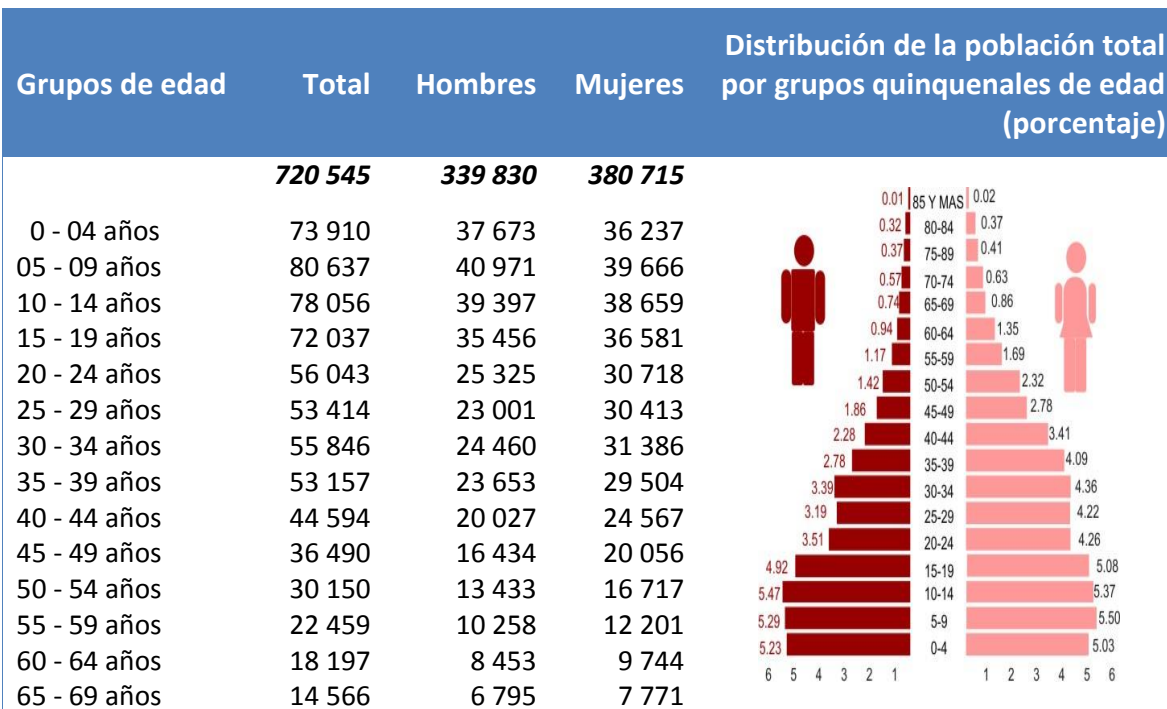
Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

6.2. Condición de derechohabencia de los servicios de salud 2010

Derechohabientes						
IMSS	ISSSTE	ISSSTE Estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular para una Nueva Generación	Institución Privada	Otra Institución
211 711	67 107	4 567	4 857	411 115	11 461	15 117

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2010. INEGI.

Gráfica: Pirámide de edades de la población derechohabiente 2010



Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres	Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (porcentaje)
70 - 74 años	11 492	5 303	6 189	
75 - 79 años	8 690	4 120	4 570	
80 - 84 años	5 651	2 674	2 977	
85 y más años	4 970	2 320	2 650	
No especificado	186	77	109	

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2010. INEGI.

6.3. Principales características de los servicios del sector salud 2019 (Primera parte)

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico
Población derechohabiente	646 655	472 911	152 821	20 923
Población usuaria	1 117 937	393 254	141 106	20 923
Consultas externas	3 128 049	1 085 436	337 788	77 794
Estudios de diagnósticos	3 821 900	1 583 262	749 738	0
Intervenciones quirúrgicas	35 910	13 126	2 946	0
Partos atendidos	16 265	3 572	406	0
Unidades médicas	279	14	5	3
Hospitales	16	3	1	0
Médicos	2 465	647	N.D.	42
Paramédicos a/	4 725	1 323	431	12
Consultorios	1 019	139	46	23
Camas censables	706	189	73	0
Quirófanos	37	8	3	0
Laboratorios	14	4	3	0
Ambulancias	51	17	9	0
Farmacias	220	17	6	0
Salas de expulsión	18	4	1	0



6.3. Principales características de los servicios del sector salud 2019 (Segunda parte)

Concepto	OPD Salud Tlaxcala	SEDIF	CRI	ITAES
Población derechohabiente	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Población usuaria	453 908	74 727	3 022	30 997
Consultas externas	1 534 117	74 727	15 096	3 091
Estudios de diagnósticos	2 866 114	0	2 225	45 561
Intervenciones quirúrgicas	19 838	0	0	0
Partos atendidos	12 287	0	0	0
Unidades médicas	203	52	1	1
Hospitales	12	0	0	0
Médicos	1 615	147	0	14
Paramédicos a/	2 752	168	14	25
Consultorios	744	52	8	7
Camas censables	444	0	0	0
Quirófanos	26	0	0	0
Laboratorios	b/ 21	0	0	7
Ambulancias	25	0	0	0
Farmacias	197	0	0	0
Salas de expulsión	13	0	0	0

a/ Comprende personal de enfermería y personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.

b/ Comprende 21 laboratorios de análisis clínicos y 2 de anatomía patológica.

p/ Datos preliminares

Fuente: IMSS. Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE. Delegación en el Estado. Subdelegación Médica y Subdelegación de Prestaciones.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

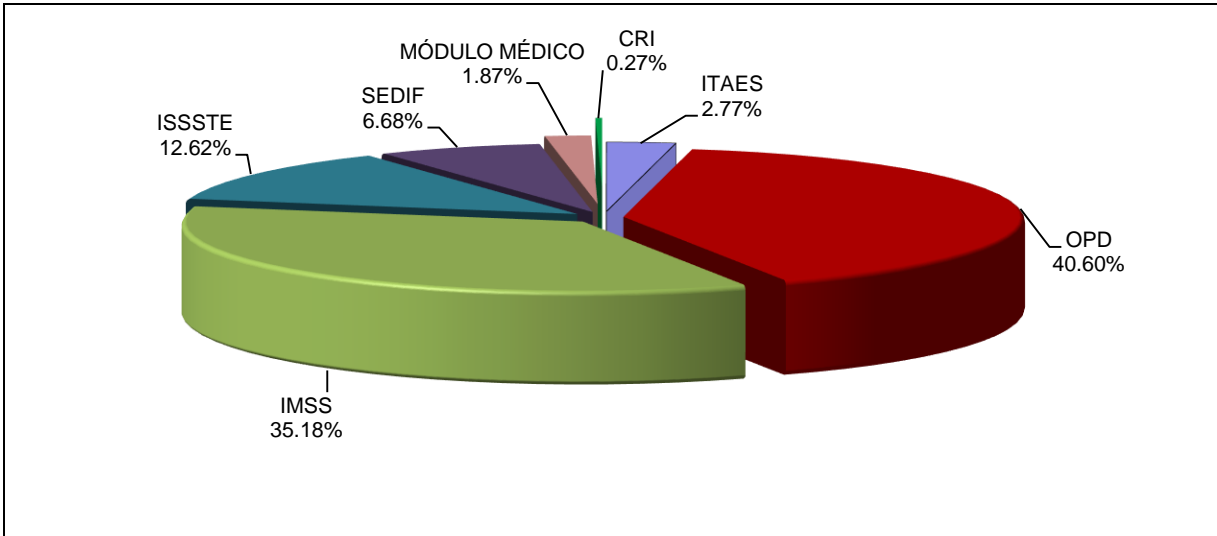
Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala. Módulo Médico.

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Atención Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

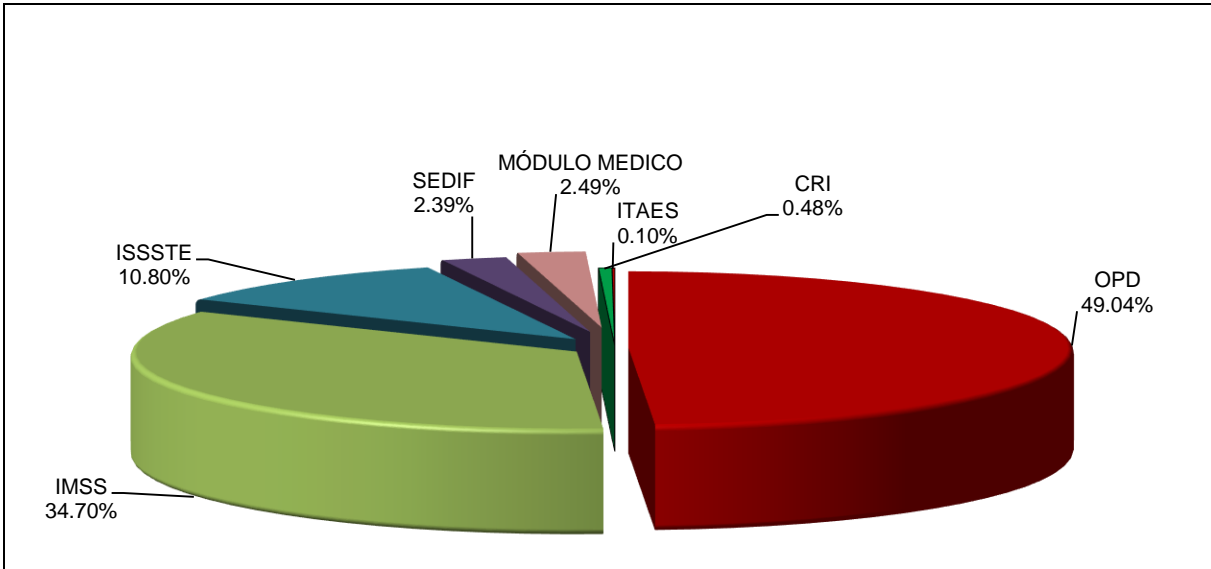


Gráfica: Población usuaria de las instituciones públicas del sector salud 2019



Fuente: IMSS. Delegación en el Estado. Jefatura de servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.
 ISSSTE. Delegación en el Estado. Subdelegación Médica y Subdelegación de Prestaciones.
 OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.
 OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.
 Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala. Módulo Médico.
 Centro de Rehabilitación Integral.
 Instituto Tlaxcalteca de Atención Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

Gráfica: Consultas externas otorgadas por las instituciones públicas del sector salud 2019



Fuente: IMSS. Delegación en el Estado. Jefatura de servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.
 ISSSTE. Delegación en el Estado. Subdelegación Médica y Subdelegación de Prestaciones.
 OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.
 OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.
 Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala. Módulo Médico.
 Centro de Rehabilitación Integral.
 Instituto Tlaxcalteca de Atención Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.



6.4. Principales diagnósticos de casos nuevos de enfermedades registradas en las principales instituciones públicas del sector salud 2019

Diagnóstico	Seguridad social			Asistencia social
	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Total	430 483	149 910	28 747	251 826
Infecciones respiratorias agudas	245659	88460	9831	147368
Infección de vías urinarias	43892	14256	2461	27175
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	44759	17770	2940	24049
Gingivitis y enfermedad periodontal	23127	3846	6859	12422
Úlceras, gastritis y duodenitis	12671	3400	1360	7911
Vulvovaginitis	9665	1517	575	7573
Conjuntivitis	9284	4762	990	3532
Otitis media aguda	3988	186	401	3401
Candidiasis urogenital	1326	168	6	1152
Diabetes mellitus no insulino dependiente	2217	999	139	1079
Obesidad	4077	2414	591	1072
Neumonías y bronconeumonías	1317	326	66	925
Hipertensión arterial	2111	1027	189	895
Infección por virus del papiloma humano	835	1	95	739
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	1003	292	1	710
Mordeduras por perro	894	182	20	692
Amebiasis intestinal	1346	813	46	487
Violencia intrafamiliar	452	1	0	451
Insuficiencia venosa periférica	2489	1346	693	450
Intoxicación aguda por alcohol	455	70	0	385
Resto de diagnósticos a/	9 458	4 037	742	4 679

a/ Comprende: Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios, depresión, quemaduras, paratifoidea y otras salmonelosis, intoxicación aguda por alcohol, influenza, enterobiasis, violencia intrafamiliar, intoxicación por ponzoña de animales, infección por virus del papiloma humano, intoxicación alimentaria bacteriana, escabiosis, fiebre tifoidea, enfermedad isquémica del corazón, displasia cervical leve y moderada, escarlatina, fiebre paratifoidea, accidentes de transporte en vehículos con motor, herida por arma de fuego y punzocortantes, enfermedad alcohólica del hígado, Infección asintomática por VIH, ascariasis, brucelosis, herpes genital, enfermedades cerebrovasculares, mordedura por serpiente, síndrome de inmunodeficiencia adquirida, erisipela, eventos supuestamente asociados a la vacunación, eventos supuestamente asociados a la vacunación, paratiditis infecciosa, tumor maligno de mama, tumor maligno del cuello del útero, enfermedad de parkinson, tuberculosis otras formas y otras.

Fuente: IMSS. Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE. Delegación en el Estado. Subdelegación Médica y Subdelegación de Prestaciones.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.



6.5. Egresos hospitalarios registrados en las instituciones públicas del sector salud por principales grupos de diagnóstico 2019

Diagnóstico de egreso	Seguridad social			Asistencia social
	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Total	76 093	19 414	5 029	51 650
Embarazo, parto y puerperio	22 609	5 563	759	16 287
Enfermedades del sistema digestivo	8 098	2 877	1 032	4 189
Enfermedades del sistema genitourinario	4 787	2 587	734	2 466
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	6 090	1 923	459	3 708
Enfermedades del sistema respiratorio	3 513	969	355	2 189
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	18 108	459	63	14 073
Enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas	1 983	451	182	1 350
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2 132	502	49	1 581
Tumores (neoplasias)	3 142	1 412	436	1 294
Enfermedades del sistema circulatorio	2 144	834	282	1 028
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	961	180	107	674
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	878	390	140	348
Resto de Diagnósticos a/	5 039	1 267	431	2 463

a/ Comprende: Malformaciones congénitas deformidades y anomalías cromosómicas; síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; enfermedades del ojo y sus anexos; enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; trastornos mentales y del comportamiento y enfermedades del oído y de la apófisis mastoides.

Fuente: IMSS. Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE. Delegación en el Estado. Subdelegación Médica y Subdelegación de Prestaciones.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.



6.6. Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones públicas del sector salud, por principales grupos de causa de muerte 2019

Principales causas de muerte	Seguridad social			Asistencia social
	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Total	1 429	693	169	567
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	340	230	27	83
Enfermedades del sistema circulatorio	243	121	25	97
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	93	28	1	64
Enfermedades del sistema digestivo	205	101	22	82
Enfermedades del sistema respiratorio	155	62	28	65
Enfermedades del sistema genitourinario	72	28	10	34
Tumores (Neoplasias)	181	60	21	28
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	40	11	1	28
Causas externas de morbilidad y de mortalidad	44	7	2	35
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	47	15	18	14
Enfermedades del sistema nervioso	27	10	4	13
Resto de causas a/	54	20	10	24

a/ Comprende: Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte; enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo; trastornos mentales y del comportamiento; enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo; embarazo, parto y puerperio.

Fuente: IMSS. Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE. Delegación en el Estado. Subdelegación Médica y Subdelegación de Prestaciones.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.



6.7. Principales características de los servicios de salud del hospital infantil 2019

Concepto	Total
Principales Servicios	
Consultas externas	15 172
Estudios realizados	185 055
Egresos hospitalarios	6 886
Sesiones practicadas (quimioterapia)	112
Población menor de 8 años cubierta con esquemas básicos de vacunación	88
Defunciones hospitalarias	43
Intervenciones quirúrgicas	1 149
Menores Intervenido de 0-4 años	583
Menores Intervenido de 5-9 años	270
Menores Intervenido de 10-14 años	245
Menores Intervenido de 15-19 años	50
Recursos Humanos	
Médicos en contacto directo con el paciente	50
Paramédicos	139
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento	6
Principales recursos materiales	
Consultorios	18
Camas censables	40
Camas no censables	51
Quirófanos	3
Laboratorio de análisis clínico	1
Laboratorio de anatomía patológica	1
Incubadoras	4
Ambulancia	1
Áreas de urgencia	1
Áreas de terapia intensiva	2
Rayos X dental	1
Unidad dental	4
Farmacia	1

Nota: El Hospital Infantil de Tlaxcala está coordinado por el OPD Salud de Tlaxcala, por lo cual la información estadística plasmada en este cuadro se encuentra incluida en la que reporta dicha Institución.

Fuente: OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación. Departamento de Información para la Salud.

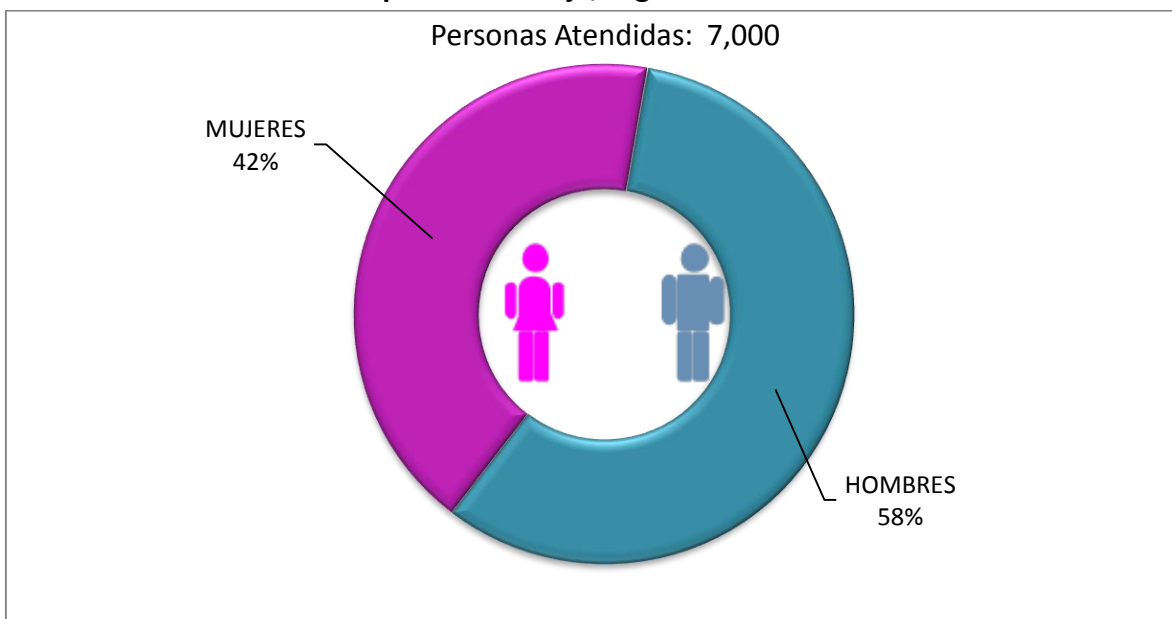


6.8. Principales servicios otorgados por delegaciones de la Cruz Roja Mexicana 2018

Delegación	Total	Traumáticas	Clínicas	Parto	Servicios sin Trasladar	Otros Servicios
TOTAL	8 147	2 718	1 790	20	3 235	384
Apizaco	1 073	381	203	3	380	106
Calpulalpan	1 156	331	187	0	594	44
Huamantla	1 357	442	362	7	456	90
Chiautempan	1 372	539	330	5	435	63
Tlaxcala	1 869	591	447	2	798	31
Tlaxco	288	96	40	0	149	3
Zacatelco	1 032	338	221	3	423	47

Fuente: Cruz Roja Mexicana. Delegación Estatal Tlaxcala.

Gráfica: Personas atendidas por la Cruz Roja, según sexo 2018



Fuente: Cruz Roja Mexicana. Delegación Estatal



6.9. Terapias de rehabilitación realizadas y personas atendidas en el Centro de Rehabilitación Integral, por municipio de residencia habitual del paciente 2019

Municipios	Total Terapias de Rehabilitación	Total Personas Atendidas
Total	110 770	14 514
Amaxac de Guerrero	692	96
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2 016	177
Atlangatepec	1 239	747
Atltzayanca	190	25
Apizaco	40 226	4 905
Calpulalpan	297	32
El Carmen Tequexquitla	477	116
Cuapiaxtla	186	50
Cuaxomulco	885	98
Chiautempan	3 800	386
Muñoz de Domingo Arenas	1 304	117
Españita	258	56
Huamantla	4 756	551
Hueyotlipan	1 070	149
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1 228	151
Ixtenco	456	40
Mazatecochco de José María Morelos	42	6
Contla de Juan Cuamatzi	1 160	143
Tepetitla de Lardizábal	390	57
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	115	19
Nanacamilpa de Mariano Arista	110	13
Acuamanala de Miguel Hidalgo	21	3
Nativitas	340	38
Panotla	781	85
San Pablo del Monte	304	31
Santa Cruz Tlaxcala	1 885	210
Tenancingo	348	348
Teolochohco	818	89
Tepeyanco	244	34
Terrenate	1 390	117
Tetla de la Solidaridad	5 392	639
Tetlatlahuca	6	6
Tlaxcala	7 055	775
Tlaxco	3 383	393
Tocatlán	1 328	140
Totolac	1 461	148
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	70	4
Tzompantepec	4 326	638
Xaloztoc	3 510	405
Xaltocan	2 470	272



Municipios	Total Terapias de Rehabilitación	Total Personas Atendidas
Papalotla de Xicohténcatl	189	17
Xicohtzinco	0	0
Yauhquemehcan	9 344	1 047
Zacatelco	195	29
Benito Juárez	12	6
Emiliano Zapata	216	83
Lázaro Cárdenas	107	25
La Magdalena Tlaltelulco	824	103
San Damián Texoloc	73	37
San Francisco Tetlanohcan	55	6
San Jerónimo Zacualpan	41	32
San José Teacalco	1 163	318
San Juan Huactzinco	123	6
San Lorenzo Axocomanitla	454	49
San Lucas Tecopilco	401	59
Santa Ana Nopalucan	494	43
Santa Apolonia Teacalco	178	76
Santa Catarina Ayometla	296	172
Santa Cruz Quilehtla	508	93
Santa Isabel Xiloxotla	68	4

Fuente: Centro de Rehabilitación Integral.

6.10. Desayunos escolares modalidad fríos, alumnos y raciones por municipio 2019

Municipio	Total Alumnos	Total Raciones
Total	54 500	10 079 917
Amazac de Guerrero	65	12 025
Apetatitlán de Antonio Carvajal	855	158 175
Atlangatepec	246	45 510
Atltzayanca	753	139 305
Apizaco	4 514	835 090
Calpulalpan	2 060	381 100
El Carmen Tequexquitla	1 203	222 555
Cuapiaxtla	915	169 275
Cuaxomulco	105	19 425
Chiautempan	2 341	433 085



Municipio	Total Alumnos	Total Raciones
Muñoz de Domingo Arenas	737	136 345
Españita	185	34 225
Huamantla	4 867	900 395
Hueyotlipan	732	135 420
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2 086	385 910
Ixtenco	152	28 120
Mazatecochco de José María Morelos	523	96 755
Contla de Juan Cuamatzi	2 142	396 270
Tepetitla de Lardizábal	726	134 310
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	406	75 110
Nanacamilpa de Mariano Arista	488	90 280
Acuamanala de Miguel Hidalgo	98	18 130
Natívitás	879	162 615
Panotla	668	123 580
San Pablo del Monte	3 039	562 215
Santa Cruz Tlaxcala	1 094	202 390
Tenancingo	678	125 430
Teolochoico	867	160 395
Tepeyanco	92	17 020
Terrenate	808	149 480
Tetla de la Solidaridad	1 107	204 795
Tetlatlahuca	337	62 345
Tlaxcala	3 989	735 382
Tlaxco	2 149	397 565
Tocatlán	307	56 795
Totolac	424	78 440
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	176	32 560
Tzompantepec	716	132 460
Xaloztoc	1 555	287 675
Xaltocan	439	81 215
Papalotla de Xicohténcatl	1 030	190 550
Xicohtzinco	393	72 705
Yauhquemehcan	1 193	220 705
Zacatelco	1 682	311 170
Benito Juárez	491	90 835
Emiliano Zapata	82	15 170
Lázaro Cárdenas	120	22 200
La Magdalena Tlaltelulco	958	177 230
San Damián Texóloc	409	75 665
San Francisco Tetlanohcan	504	93 240
San José Teacalco	295	54 575
San Lorenzo Axocomanitla	342	63 270
San Lucas Tecopilco	276	51 060
Santa Ana Nopalucan	204	37 740



Municipio	Total Alumnos	Total Raciones
Santa Catarina Ayometla	544	100 640
Santa Cruz Quilehtla	201	37 185
Santa Isabel Xiloxotla	253	46 805

Fuente: OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación y Organización (Departamento de Asistencia Social).

6.11. Desayunos escolares modalidad caliente, alumnos y promedio de acciones mensuales por municipio 2019

Municipio	Total Alumnos	Total Promedio Raciones Mensuales
Total	42 000	8 064 000
Amaxac de Guerrero	354	67 968
Apetatitlán de Antonio Carvajal	393	75 456
Atlangatepec	717	137 664
Atltzayanca	1 556	298 752
Apizaco	781	149 952
Calpulalpan	919	176 448
El Carmen Tequexquitla	584	112 128
Cuapiaxtla	300	57 600
Cuaxomulco	445	85 440
Chiautempan	1 991	382 272
Muñoz de Domingo Arenas	196	37 632
Españita	420	80 640
Huamantla	1 890	362 880
Hueyotlipan	791	151 872
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	939	180 288
Ixtenco	767	147 264
Mazatecochco de José María Morelos	353	67 776
Contla de Juan Cuamatzi	1 104	211 968
Tepetitla de Lardizábal	422	81 024
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	310	59 520
Nanacamilpa de Mariano Arista	822	157 824
Acuamanala de Miguel Hidalgo	553	106 176
Natívitás	1 440	276 480
Panotla	1 565	300 480
San Pablo del Monte	1 307	250 944
Santa Cruz Tlaxcala	320	61 440



Municipio	Total Alumnos	Total Promedio Raciones Mensuales
Tenancingo	457	87 744
Teolocholco	584	112 128
Tepeyanco	1 414	271 488
Terrenate	485	93 120
Tetla de la Solidaridad	705	135 360
Tetlatlahuca	575	110 400
Tlaxcala	1 475	283 200
Tlaxco	1 734	332 928
Tocatlán	564	108 288
Totolac	875	168 000
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	108	20 736
Tzompantepec	567	108 864
Xaloztoc	827	158 784
Xaltocan	670	128 640
Papalotla de Xicohtécatl	1 885	361 920
Xicohtzinco	668	128 256
Yauhquemehcan	1 230	236 160
Zacatelco	761	146 112
Benito Juárez	300	57 600
Emiliano Zapata	1 050	201 600
Lázaro Cárdenas	421	80 832
La Magdalena Tlaltelulco	620	119 040
San Francisco Tetlanohcan	321	61 632
San José Teacalco	180	34 560
San Juan Huactzinco	220	42 240
San Lorenzo Axocomanitla	254	48 768
Santa Ana Nopalucan	394	75 648
Santa Apolonia Teacalco	570	109 440
Santa Catarina Ayometla	336	64 512
Santa Cruz Quilehtla	319	61 248
Santa Isabel Xiloxotla	192	36 864

Fuente: OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación y Organización (Departamento de Asistencia Social).





Educación



7.1. Población de 15 años y más que saben leer y escribir por municipio 2015

Nivel educativo	Población de 15 años y más	No sabe leer y escribir	Sabe leer y escribir
Total	908 171	865 027	35 741
Amaxac de Guerrero	8 014	7 832	135
Apetatitlán de Antonio Carvajal	11 337	11 113	194
Atlangatepec	4 562	4 228	194
Atltzayanca	11 820	10 766	919
Apizaco	57 846	56 282	1 228
Calpulalpan	34 548	33 222	1 144
El Carmen Tequexquitla	11 664	10 407	1 121
Cuapixtla	10 262	9 552	628
Cuaxomulco	3 786	3 625	121
Chiautempan	51 176	49 565	1 175
Muñoz de Domingo Arenas	3 240	3 094	127
Españita	6 048	5 636	330
Huamantla	63 670	59 567	3 405
Hueyotlipan	10 293	9 689	568
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	27 763	26 542	941
Ixtenco	5 191	4 863	261
Mazatecochco de José María Morelos	7 644	7 146	447
Contla de Juan Cuamatzi	27 848	26 581	1 114
Tepetitla de Lardizábal	14 840	14 410	332
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6 744	6 357	338
Nanacamilpa de Mariano Arista	12 941	12 159	693
Acuamanala de Miguel Hidalgo	4 148	3 964	148
Nativitas	18 050	17 301	611
Panotla	20 097	19 244	776
San Pablo del Monte	52 756	47 901	4 190
Santa Cruz Tlaxcala	14 373	13 838	405
Tenancingo	9 094	8 379	608
Teolochochco	16 810	15 747	897
Tepeyanco	8 686	8 466	169
Terrenate	9 804	8 809	962
Tetla de la Solidaridad	22 862	21 939	786
Tetlatlahuca	9 853	9 528	201
Tlaxcala	72 130	70 679	969
Tlaxco	29 692	27 472	2 008
Tocatlán	4 139	3 968	134
Totolac	16 173	15 738	248
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	6 090	5 342	664
Tzompantepec	11 583	11 240	290
Xaloztoc	16 522	15 917	556
Xaltocan	7 362	7 056	281
Papalotla de Xicohténcatl	21 524	20 661	665
Xicohtzinco	10 114	9 842	186



Nivel educativo	Población de 15 años y más	No sabe leer y escribir	Sabe leer y escribir
Yauhquemehcan	27 449	26 548	683
Zacatelco	31 198	30 096	793
Benito Juárez	4 115	3 876	228
Emiliano Zapata	3 011	2 767	231
Lázaro Cárdenas	2 134	2 008	116
La Magdalena Tlaltelulco	12 735	12 300	342
San Damián Texoloc	4 142	4 029	78
San Francisco Tletlanohcan	7 776	7 300	401
San Jerónimo Zacualpan	2 837	2 723	65
San José Teacalco	4 135	3 771	303
San Juan Huactzinco	5 431	5 228	160
San Lorenzo Axocomanitla	4 088	3 977	88
San Lucas Tecopilco	2 293	2 166	104
Santa Ana Nopalucan	5 613	5 359	210
Santa Apolonia Teacalco	3 328	3 194	99
Santa Catarina Ayometla	6 457	6 012	393
Santa Cruz Quilehltla	4 853	4 650	183
Santa Isabel Xiloxoxtla	3 477	3 356	95

Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

7.2. Población de 15 años y más con educación básica, media y superior por municipio 2015

Nivel educativo	Con primaria	Con secundaria	Con educación media superior	Con educación superior	Grado promedio de escolaridad
Total	228 591	284 729	202 155	151 617	9.23
Amaxac de Guerrero	1 488	2 269	2 166	1 871	10
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2 052	2 850	2 978	3 229	11
Atlangatepec	1 387	1 799	722	295	8
Atltzayanca	4 514	3 939	1 872	645	7
Apizaco	9 950	15 414	15 664	15 043	10
Calpulalpan	8 052	13 567	7 501	4 079	9
El Carmen Tequexquitla	3 772	3 526	2 094	822	7
Cuapiaxtla	3 716	3 506	1 785	510	8
Cuaxomulco	935	1 322	886	499	9
Chiautempan	10 867	15 474	13 353	9 802	10
Muñoz de Domingo Arenas	888	1 226	706	289	9
Españita	2 065	2 349	1 050	307	8
Huamantla	19 668	20 844	12 130	7 401	8
Hueyotlipan	3 152	3 901	1 809	792	8



Nivel educativo	Con primaria	Con secundaria	Con educación media superior	Con educación superior	Grado promedio de escolaridad
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	7 717	8 956	5 548	4 432	9
Ixtenco	1 350	1 448	1 169	896	9
Mazatecochco de José María Morelos	2 763	2 760	1 201	433	8
Contla de Juan Cuamatzi	6 392	8 886	6 889	4 485	9
Tepetitla de Lardizábal	3 959	4 522	3 633	2 176	9
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	1 874	2 638	1 356	477	8
Nanacamilpa de Mariano Arista	3 819	4 662	2 656	1 052	8
Acuamanala de Miguel Hidalgo	930	1 770	895	405	9
Natívitás	5 390	5 564	3 763	2 704	9
Panotla	3 641	5 666	4 877	5 236	10
San Pablo del Monte	19 122	16 074	9 098	4 195	8
Santa Cruz Tlaxcala	3 488	4 578	3 482	2 290	9
Tenancingo	3 394	2 880	1 383	742	8
Teolochoico	4 227	5 356	3 773	2 455	9
Tepeyanco	1 953	2 724	1 957	1 826	10
Terrenate	3 826	3 475	1 400	351	7
Tetla de la Solidaridad	5 196	7 980	5 643	3 110	9
Tetlatlahuca	2 772	3 227	2 012	1 555	9
Tlaxcala	9 356	15 397	17 628	28 194	12
Tlaxco	10 276	10 090	5 364	1 846	8
Tocatlán	1 363	1 404	812	407	9
Totolac	2 397	4 074	4 109	5 224	11
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 506	1 768	871	311	7
Tzompantepec	2 328	3 974	3 055	1 854	10
Xaloztoc	4 407	5 958	3 924	1 670	9
Xaltocan	1 935	2 815	1 559	696	9
Papalotla de Xicohténcatl	5 520	7 148	4 803	3 238	9
Xicohtzinco	2 162	3 079	2 513	2 056	10
Yauhquemehcan	4 677	8 519	7 882	5 435	10
Zacatelco	6 916	10 028	7 719	5 481	10
Benito Juárez	1 218	1 763	645	236	8
Emiliano Zapata	1 161	1 128	415	100	7
Lázaro Cárdenas	676	860	367	136	8

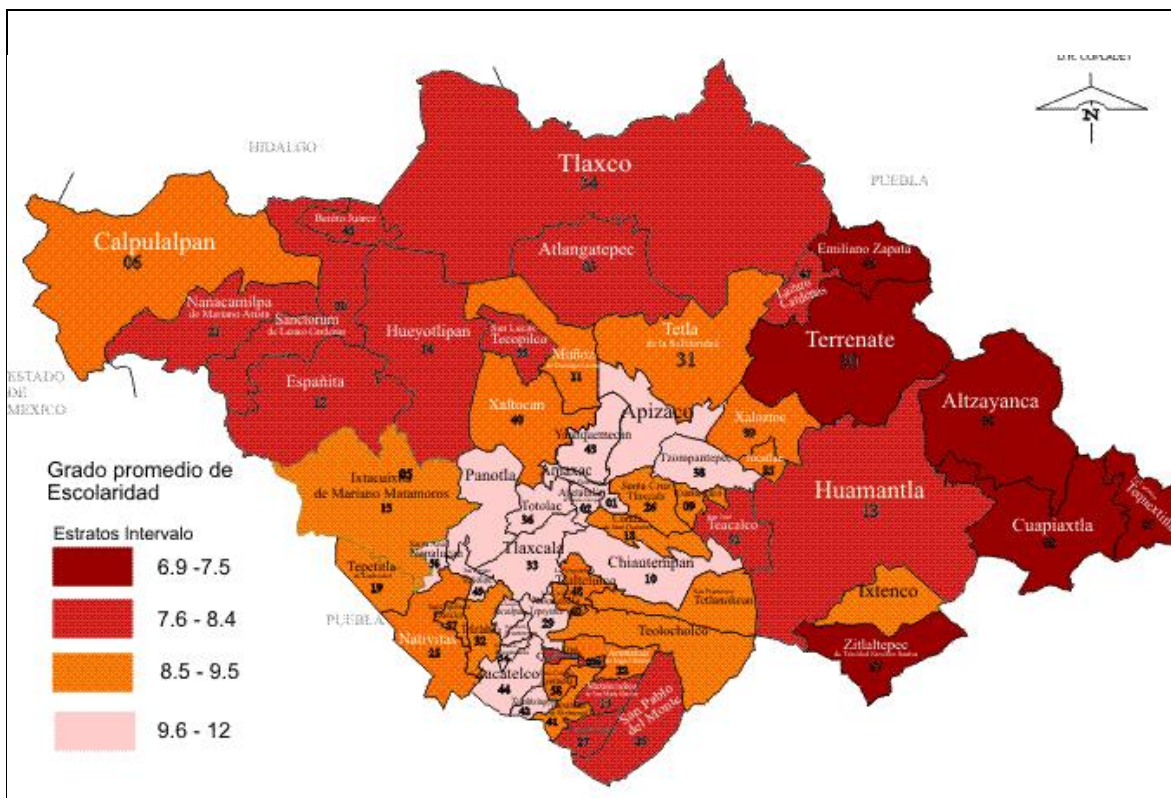


Nivel educativo	Con primaria	Con secundaria	Con educación media superior	Con educación superior	Grado promedio de escolaridad
La Magdalena Tlaltelulco	3 481	4 400	2 913	1 550	9
San Damián Texoloc	895	1 252	992	889	10
San Francisco Tletlanohcan	2 082	2 332	1 710	1 205	9
San Jerónimo Zacualpan	712	679	665	690	10
San José Teacalco	1 337	1 447	768	296	8
San Juan Huactzinco	1 205	1 509	1 302	1 239	10
San Lorenzo Axocomanitla	959	1 298	991	740	10
San Lucas Tecopilco	656	738	545	207	8
Santa Ana Nopalucan	1 252	1 760	1 262	1 128	10
Santa Apolonia Teacalco	727	934	786	746	9
Santa Catarina Ayometla	1 720	1 941	1 455	928	9
Santa Cruz Quilehtla	1 474	1 990	835	327	8
Santa Isabel Xiloxoxtla	874	1 292	814	384	9

Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.



Mapa: Municipios según grado promedio de escolaridad de la población de 15 años y más 2015



Nota: Estimaciones en base a la Encuesta Intercensal 2015.
Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

7.3. Escuelas, lactantes, maternas, preescolar y educadoras Inicio de cursos 2017/2018

Modalidad/tipo	Escuelas	Lactantes	Maternal	Preescolar	Total	Educa- doras
Inicial escolarizado (CENDIS)	63	319	888	2 825	4 032	165
DIF Estatal	24	-	89	1 310	1 399	75
Gobierno del estado	1	8	24	73	105	4
IMSS	1	22	23	29	74	1
IMSS/particular	5	132	176	165	473	10
ISSSTE	1	25	39	126	190	7
Particular	3	4	36	-	40	-
USET	6	124	181	667	972	32
Educación indígena	22	4	320	455	779	36

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.



7.4. Escuelas, alumnos inscritos y personal docente inicio de cursos 2017/2018

Nivel educativo	Escuelas	Alumnos inscritos	Personal docente a/
TOTAL	2 385	352 572	19 849
Inicial	41	3 253	553
Especial (CAM) b/	21	791	296
Preescolar c/	863	56 503	2 680
Primaria	778	152 866	6 123
Secundaria	386	42 883	3 055
Bachillerato General d/	133	25 951	1 849
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	74	30 010	1 534
Bachillerato General no escolarizado h/	5	1 517	32
Bachillerato Tecnológico y niveles equivalentes no escolarizado	-	498	-
Normal	3	724	116
Superior e/	59 f/	36 166	3 473
Educación para Adultos g/	22	1 410	138

a/ Incluye personal docente y directivo con grupo. En los niveles educativos de secundaria, profesional medio y bachillerato Incluye docentes de: educación física, actividades artísticas, actividades tecnológicas y de idiomas.

b/ No incluye USAER, debido a que los alumnos se encuentran inscritos en alguna escuela de un nivel educativo.

c/ Incluye preescolar CENDI.

d/ Incluye modalidad escolarizada y no escolarizada.

e/ Incluye modalidad escolarizada, no escolarizada y posgrado.

f/ Incluye 11 Facultades de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.

g/ Incluye Educación Básica, Misiones Culturales y Centros de Educación Extraescolar (CEDEX).

h/ Incluye Preparatoria Abierta.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

7.5. Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica escolarizada a inicio de cursos por municipio, ciclo escolar 2017/2018

Municipios	Escuelas	Preescolar a/	Primaria a/	Secundaria a a/	Total alumnos
TOTAL	95	2 119	5 431	937	8 487
Amaxac de Guerrero	1	33	13	-	46
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3	38	145	14	197
Apizaco	10	227	688	165	1 080
Atlangatepec	1	-	101	-	101
Benito Juárez	1	-	41	-	41
Calpulalpan	2	-	180	-	180
Contla de Juan Cuamatzi	1	20	47	-	67
Cuaxomulco	1	11	34	9	54
Chiautempan	4	80	226	42	348
Huamantla	7	215	386	30	631



Municipios	Escuelas	Preescolar a/	Primaria a/	Secundari a a/	Total alumnos
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2	-	103	16	119
Nanacamilpa de Mariano Arista	1	-	89	-	89
Nativitas	1	22	84	-	106
Panotla	6	254	207	87	548
Papalotla de Xicohténcatl	1	-	118	-	118
San José Teacalco	1	-	73	-	73
San Lorenzo Axocomanitla	1	28	39	-	67
San Pablo del Monte	6	232	382	72	686
Santa Cruz Tlaxcala	1	51	48	-	99
Santa Isabel Xiloxotla	2	-	45	79	124
Teolocholco	1	-	224	34	258
Tepeyanco	1	37	-	-	37
Tetlatlahuca	1	39	34	-	73
Tlaxcala	22	618	1 080	253	1 951
Tlaxco	2	-	194	-	194
Totolac	1	51	-	-	51
Tzompantepec	3	55	337	24	416
Xaltocan	2	16	128	-	144
Yauhquemecan	3	-	88	83	171
Zacatelco	6	92	297	29	418

a/ Incluye: Ceguera, baja visión, sordera, hipoacusia, discapacidad motriz, discapacidad intelectual, trastorno del espectro autista, trastorno por déficit de atención e hiperactividad, problemas de aprendizaje, problemas de lenguaje y aptitudes sobresalientes.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

7.6. Principales indicadores del sector educativo a fin de cursos 2018/2019 y 2019/2020

Indicador	Relativos	
	2018/2019	2019/2020
Grado promedio de escolaridad a/	9.6	9.7
Eficiencia terminal b/		
Primaria	100.6	N/D
Secundaria	88.61	N/D
Medio superior	68.19	N/D
Tasa de absorción b/		
Secundaria	100.89	99.23
Medio superior	94.76	91.41



Indicador	Relativos	
	2018/2019	2019/2020
Superior	66.82	65.97
Abandono escolar c/		
Primaria	0.04	N/D
Secundaria	4.10	N/D
Medio superior	11.77	N/D
Normal licenciatura	-6.4	2.30
	N/D	N/D
Tasa de reprobación		
Primaria	0.13	N/D
Secundaria	7.61	N/D
Medio superior	10.31	N/D
Índice de analfabetismo	3.5	3.10

a/ Se aplica a los grados aprobados por la población de 15 años y más.

b/ Inicio de Cursos 2018/2019 Y 2019/2020

c/ Se refiere a deserción intracurricular, es decir el abandono escolar que ocurre durante el ciclo escolar.

FUENTE: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado de Tlaxcala.

DGPP y EE. Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa.

7.7. Escuelas, alumnos inscritos y personal docente en bachillerato tecnológico y niveles equivalentes inicio de cursos 2017/2018

Nivel educativo	Escuelas	Alumnos inscritos	Personal docente a/
TOTAL	74	30 606	1 886
Bachillerato particular (Bachillerato Tecnológico) b/	14	919	468
CETIS	2	1 289	47
CBTIS Federal b/	11	9 837	348
CONALEP	6	3 243	183
CBTA b/	2	1 860	118
CBTIS Estatal	1	493	30
CECYTE	36	12 853	653
Escuela de Música	1	66	27
Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales (Extensión Xiloxotla)	1	46	12

a/ Incluye personal docente y directivo con grupo.

b/ Incluye alumnos escolarizados y no escolarizados.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.



7.8. Alumnos inscritos, egresados y titulados del nivel superior licenciatura y posgrado de las universidades, normales y tecnológicos modalidad escolarizada y no escolarizada 2018

Institución	Alumnos inscritos a/	Egresados b/	Titulados o graduados b/
TOTAL	36 166	6 335	4 683
Universidad Autónoma de Tlaxcala (11 Facultades) c/	16 190	2 608	2 272
Universidad Politécnica de Tlaxcala (2) c/	4 777	752	757
Instituto Tecnológico de Apizaco	4 444	410	300
Universidad Tecnológica de Tlaxcala	2 533	909	266
Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala	866	67	78
Instituto Tecnológico Superior de Tlaxco	900	84	114
Escuelas Normales (3)	724	154	152
Universidad Pedagógica Nacional Unidad 291 Tlaxcala	484	241	28
Universidad del Valle de Tlaxcala	551	133	-
Escuela de Enfermería Isabel de Hungría (2)	637	64	50
Centro de Estudios Superiores de Tlaxcala	465	101	100
Universidad del Altiplano c/	316	53	51
Universidad Metropolitana de Tlaxcala	212	67	73
Escuela de Enfermería Florencia Nightingale	333	35	16
Escuela en Terapia Física y Rehabilitación	240	33	34
Universidad Abierta de Tlaxcala, A.C. c/	230	77	81
Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada CIBA-IPN c/	165	36	28
Instituto Luisa Scheppler, S.C.	131	36	32
Universidad Virtual Hispánica de México, S.C. c/	114	41	38
Facultad Libre de Derecho de Tlaxcala, A. C.	101	8	-
Escuela Mexicana de Puebla c/	157	28	19
Escuela Superior de Derecho de Tlaxcala	130	25	11
Escuela de Argumentación Jurídica	106	38	3
Instituto Universitario Quiroga, A.C.	128	15	-
Centro de Actualización del Magisterio	85	-	4
Centro de Investigaciones Jurídico Políticas (CIJUREP) UAT c/	113	12	18
Colegio Humanista de México, S.C. c/	89	42	15
Escuela Superior de Turismo Instituto Británico, A.C.	92	18	20
Centro de Estudios Superiores del Bosque, A.C.	53	36	9
Instituto Tecnológico de Tlaxcala	88	24	8
Instituto de Estudios Superiores Benito Juárez	84	9	17
Instituto de Estudios Superiores Dante Alighieri de Tlaxcala, A.C.	76	14	12
Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta (CTBC) UAT c/	70	35	15
El Colegio de Tlaxcala, A.C. c/	65	28	24



Institución	Alumnos inscritos a/	Egresados b/	Titulados o graduados b/
Instituto de Ciencias Universitarias Mundial, A.C.	73	17	-
Escuela Superior Lic. Miguel Alemán Valdés de Tlaxcala, S.C.	56	20	14
Universidad Santander c/	46	21	5
Instituto Franciscano de Oriente	51	14	5
Colegio de Estudios Superiores Intercontinental	30	5	3
Centro de Enseñanza Superior Salvador Allende, A.C.	44	7	-
Instituto Mexicano de Valores, S.C.	48	-	-
Centro de Investigación Interdisciplinario Sobre Desarrollo Regional (CIISDER) UAT c/	37	10	11
Universidad Xicohtécatl Mesoamericana	16	8	-
Instituto de Ciencias e Investigación en Legislación y Jurisprudencia, S.C. c/	13	-	-
Universidad Nova en Ciencias Jurídicas, S.C. c/	3	-	-

a/ Comprende primer ingreso y reingreso a inicio de cursos 2017/2018.

b/ Comprende fin de cursos 2016/2017

c/ Incluye posgrado.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.





Empileo

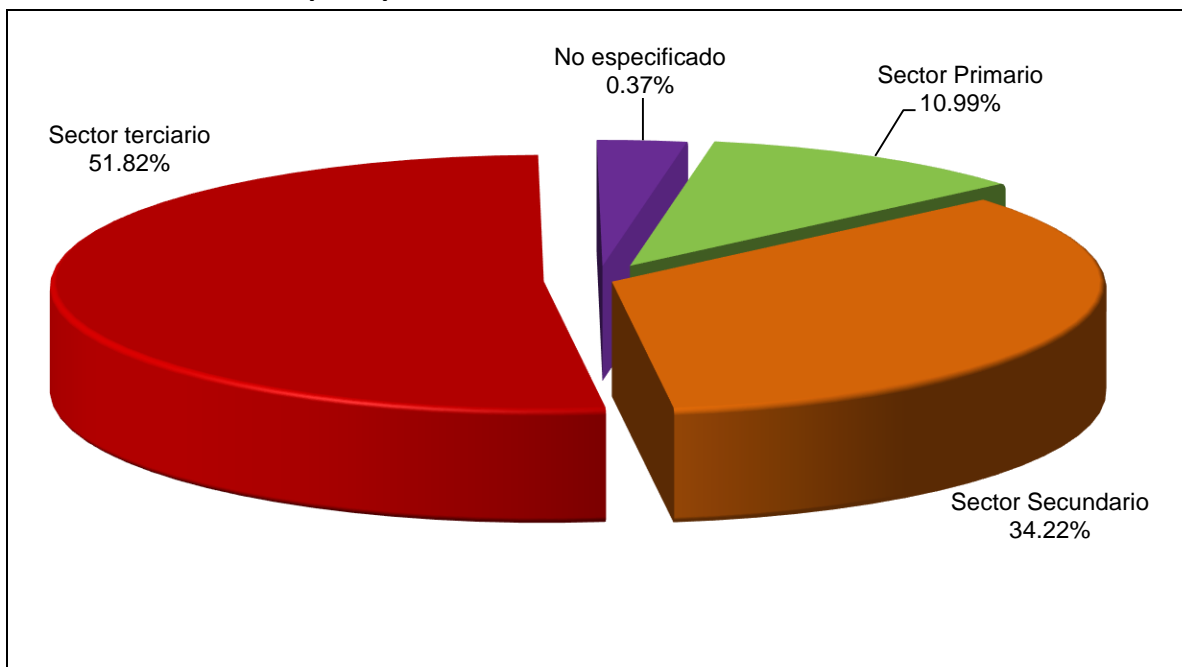


8.1. Población económicamente activa e inactiva 2010 y 2019

Concepto	2010	2019/ 4to trim
Población Económicamente Activa	457 049	623 082
Ocupada	434 523	600 972
Desocupada	22 526	22 110
Población económicamente inactiva	416 341	378 682
Estudiantes	154 800	95 503
Quehaceres del hogar	219 793	218 385
Pensionados y jubilados	14 290	24 663
Incapacitados permanentes	8 355	5 418
Otro tipo	19 103	34 713

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2010. INEGI. Tabulados del cuestionario básico. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2019, IV Trimestre, Tabulados e Indicadores de Ocupación y Empleo. INEGI.

Gráfica: Población ocupada por sector de actividad 2019



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2019, IV Trimestre, Tabulados e Indicadores de Ocupación y Empleo. INEGI.



8.2. Población ocupada 2010 y 2019

Sector y rama de actividad	2010	2019/4to. trim.
Total	434 523	600 972
Sector primario	67 586	67 859
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	67 586	67 859
Sector secundario	140 959	211 301
Industrias extractiva y de Electricidad a/	N.D.	872
Industria manufacturera	N.D.	152 691
Construcción	N.D.	57 738
Sector terciario	223 664	319 981
Comercio	76 582	112 173
Servicios de Transporte, Comunicación, Profesionales, Financieros, Sociales, Gobierno y Otros b/	147 082	207 808
Actividades insuficientemente especificadas	2 314	1 831

Nota: Los datos reportados en el año 2010 corresponden al levantamiento de una muestra según lugar de trabajo por entidad federativa.

a/ Incluye industria extractiva y minería.

b/ Incluye restaurantes, hoteles y servicios diversos.

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2010. INEGI. Tabulados del cuestionario ampliado.

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2019, IV Trimestre, Tabulados e Indicadores de Ocupación y Empleo, INEGI.

8.3. Población económicamente activa, ocupada y desocupada por municipio 2010

Municipio	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Población Desocupada
Total	457 049	434 523	22 526
Amaxac de Guerrero	4 022	3 789	233
Apetatlán de Antonio Carvajal	5 720	5 457	263
Atlangatepec	2 084	1 994	90
Atltzayanca	6 016	5 769	247
Apizaco	32 358	30 422	1 936
Calpulalpan	18 134	17 335	799
EL Carmen Tequexquitla	5 548	4 882	666
Cuapixtla	5 000	4 668	332
Cuaxomulco	1 995	1 917	78
Chiautempan	27 156	25 813	1 343
Munoz de Domingo Arenas	1 470	1 403	67
Españita	2 835	2 696	139
Huamantla	32 697	30 340	2 357
Hueyotlipan	4 962	4 719	243



Municipio	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Población Desocupada
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	13 316	12 692	624
Ixtenco	3 099	2 982	117
Mazatecochco de José María Morelos	4 027	3 945	82
Contla de Juan Cuamatzi	14 521	13 817	704
Tepetitla de Lardizábal	7 450	7 241	209
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 968	2 874	94
Nanacamilpa de Mariano Arista	6 698	6 465	233
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2 181	2 130	51
Natívitás	8 681	8 476	205
Panotla	9 921	9 435	486
San Pablo del Monte	27 041	25 824	1 217
Santa Cruz Tlaxcala	7 054	6 544	510
Tenancingo	4 055	3 881	174
Teolocho	7 953	7 550	403
Tepeyanco	4 109	3 912	197
Terrenate	4 299	3 987	312
Tetla de la Solidaridad	11 037	10 423	614
Tetlatlahuca	4 868	4 751	117
Tlaxcala	39 470	37 832	1 638
Tlaxco	14 360	13 725	635
Tocatlán	2 135	2 010	125
Totolac	8 757	8 444	313
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 942	2 841	101
Tzompantepec	5 604	5 345	259
Xaloztoc	7 633	7 196	437
Xaltocan	3 512	3 305	207
Papalotla de Xicohténcatl	9 835	9 476	359
Xicohtzinco	4 661	4 486	175
Yauhquemehcan	12 879	12 239	640
Zacatelco	14 901	14 209	692
Benito Juárez	2 074	1 922	152
Emiliano Zapata	1 662	1 654	8
Lázaro Cárdenas	815	798	17
La Magdalena Tlaltelulco	5 947	5 397	550
San Damián Texoloc	2 035	1 967	68
San Francisco Tetlanohcan	3 670	3 427	243
San Jerónimo Zacualpan	1 444	1 402	42
San José Teacalco	2 079	1 978	101
San Juan Huactzinco	2 855	2 780	75
San Lorenzo Axocomanitla	2 140	2 064	76



Municipio	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Población Desocupada
San Lucas Tecopilco	816	764	52
Santa Ana Nopalucan	2 832	2 705	127
Santa Apolonia Teacalco	1 914	1 897	17
Santa Catarina Ayometla	2 759	2 609	150
Santa Cruz Quilehtla	2 345	2 286	59
Santa Isabel Xiloxotla	1 698	1 632	66

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

8.4. Salarios mínimos por áreas geográficas 2007-2020

Año	Áreas geográficas (pesos)		
	A	B	C a/
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	54.80	53.26	51.95
<i>2010</i>			
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	57.46	55.84	54.47
<i>2011</i>			
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	59.82	58.13	56.70
<i>2012</i>			
Del 1ro. de enero al 28 de noviembre	62.33	60.57	59.08
Del 28 de noviembre al 31 de diciembre	62.33	b/ 59.08	
<i>2013</i>			
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	64.76	61.38	
<i>2014</i>			
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	67.29	63.77	
<i>2015</i>			
Del 1ro. de enero al 31 de marzo	70.10	66.45	
A partir del 1ro. de abril	70.10	68.28	
<i>2016</i>	<i>Área Geográfica única</i>		
A partir del 1ro. de enero	73.04		
<i>2017</i>			
A partir del 1ro. de enero	80.04		
<i>2018</i>			
A partir del 1ro. de enero	88.36		



Año	Áreas geográficas (pesos)		
	A	B	C a/
2019			
A partir del 1ro. de enero			88.36
2020			123.22

Nota: la Resolución del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija en una sola área a todo el país los salarios mínimos generales y profesionales vigentes a partir del 1 de enero de 2016, publicada en la Edición Matutina del 18 de diciembre de 2015.

a/ Incluye al Estado de Tlaxcala y sus Municipios.

b/ El área geográfica "B" se integró a la "A" y la "C" se renombró como "B".

Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

8.5. Distribución de la población ocupada por nivel de ingreso 2019 /4to. trim.

Grupos de ingreso	Absolutos	Relativos
Total Estado	600 972	100.00
No recibe ingresos a/	44 171	7.3
Hasta un salario mínimo	156 321	26.0
Más de 1 y hasta 2 salarios mínimos	217 873	36.3
Más de 2 y hasta 3 salarios mínimos	87 164	14.5
Más de 3 y hasta 5 salarios mínimos	33 254	5.5
Más de 5 salarios mínimos	13 181	2.2
No especificado	49 008	8.2

a/ Incluye a la población ocupada no remunerada, como también a los que reciben únicamente ingreso no monetario (autoconsumo).

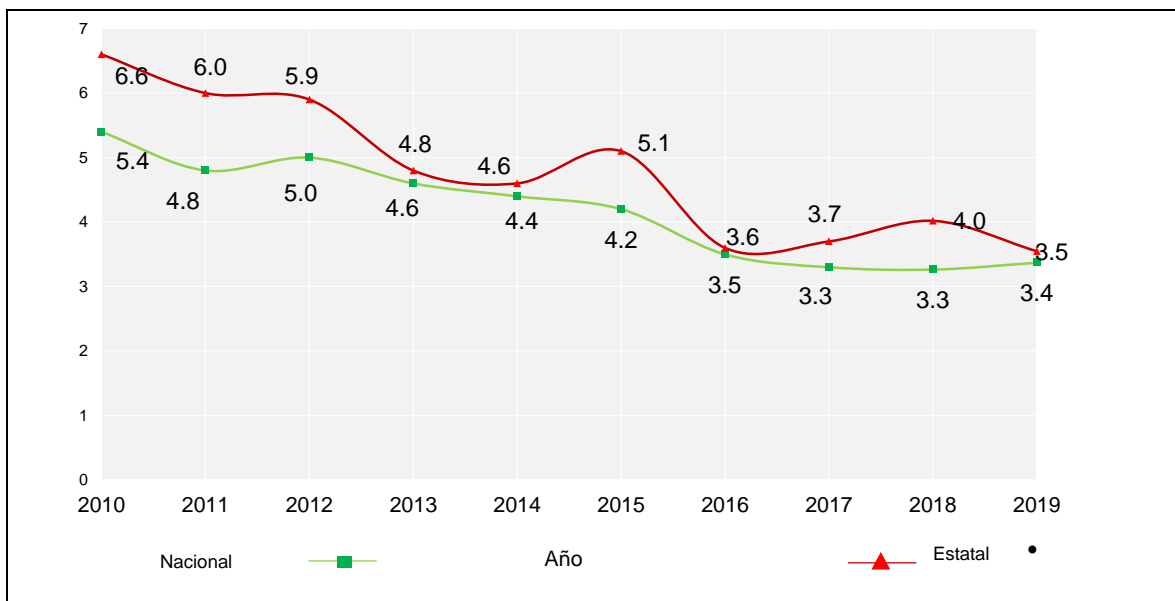
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. 2019/ 4to. trim. Tabulados e Indicadores de Ocupación y Empleo. INEGI.

8.6. Tasa de desempleo abierto 2010-2019

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
General	6.6	6.0	5.9	4.8	4.6	5.1	3.6	3.7	4.0	3.5
Hombres	6.4	5.6	5.2	4.5	3.7	4.5	3.0	3.2	3.3	3.0
Mujeres	7.0	6.7	7.0	5.4	5.9	5.9	4.5	4.3	5.1	4.4

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo. Indicadores Estratégicos de Empleo y Desempleo 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 4to trim 2019, INEGI.



Gráfica: Tasa de desempleo 2010-2019

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo. Indicadores Estratégicos de Empleo y Desempleo 2011-2019 4to trim INEGI.

8.7. Asegurados permanentes y eventuales en el IMSS 2009-2019 a/

Año	Total	b/ Permanentes	Eventuales
2009	63 954	54 738	9 216
2010	68 998	56 838	12 160
2011	70 586	57 571	c/ 13 015
2012	75 841	61 238	c/ 14 603
2013	76 677	61 964	c/ 14 713
2014	80 186	64 172	c/ 16 014
2015	84 335	65 528	c/ 18 807
2016	90 914	70 444	c/ 20 470
2017	97 174	74,683	c/ 22,491
2018	100 979	76 794	c/ 24 185
2019	102,273	79 560	c/ 22 713

a/ Al 31 de diciembre de cada año.

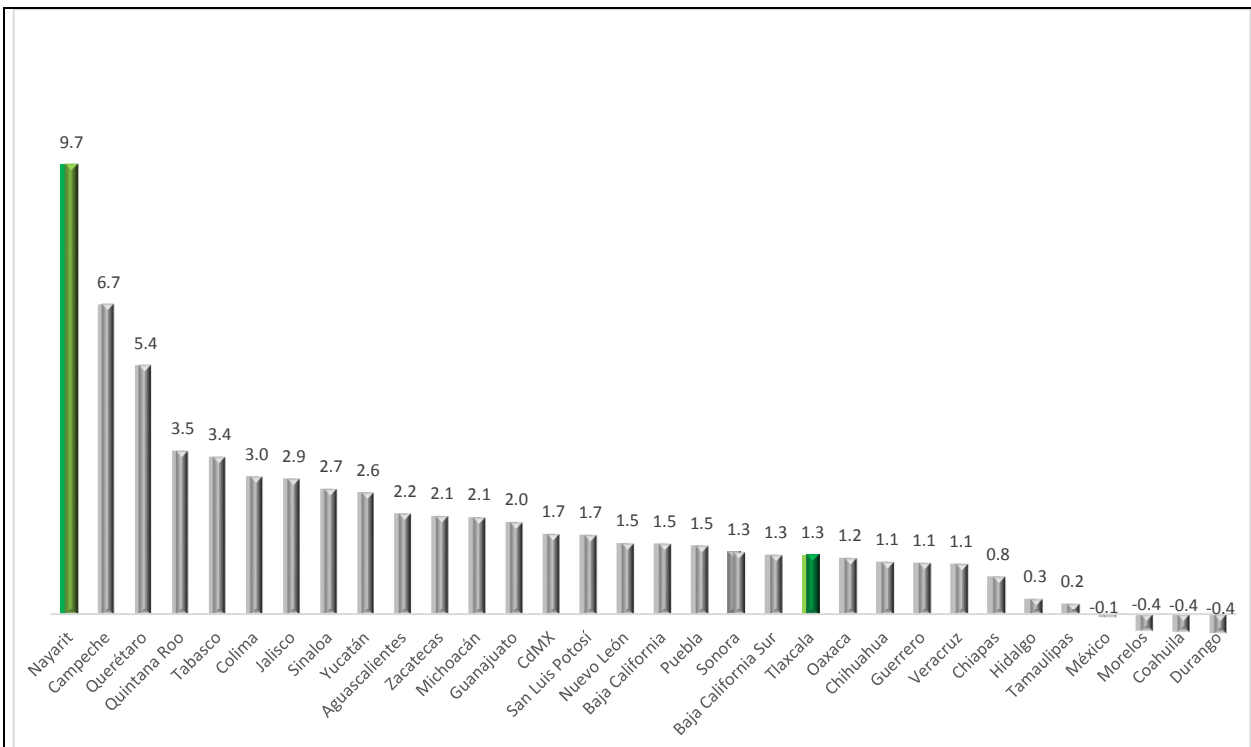
b/ Excluye trabajadores eventuales de campo, personas afiliadas que cotizan en el seguro de salud para la familia en el esquema de continuación voluntaria al régimen obligatorio y estudiantes afiliados al seguro facultativo.

c/ Comprende: eventuales urbanos y de campo.

Fuente: IMSS. Delegación en el Estado.



Gráfica: Creación de empleos formales registrados ante el IMSS , en el periodo diciembre de 2018 a diciembre 2019, por entidad federativa



Fuente; IMSS. Delegación en el Estado

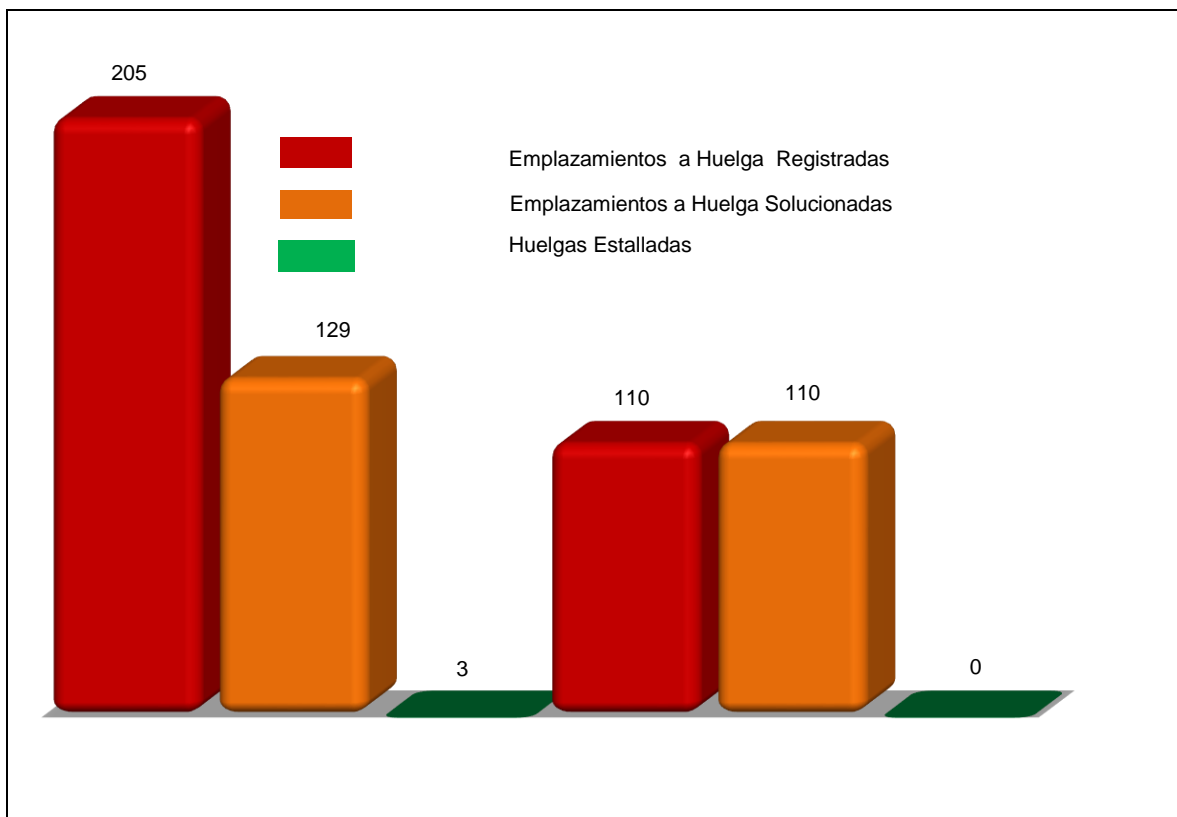
8.8. Conflictos de trabajo 2016-2019

Tipo de conflicto	2016	2017	2018	2019
Emplazamientos a Huelga	54	75	64	110
Huelgas	0	0	0	0
Conflictos colectivos de trabajo sin emplazamiento a huelga	2	0	1	5
Revisión de Contratos Colectivos de Trabajo	54	62	78	40
Convenios Colectivos de Trabajo	24	41	30	40

Fuente: <http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/>



Gráfica: Emplazamientos a huelga registrados, solucionados y huelgas estalladas 2010 y 2019



Nota: Emplazamiento a Huelga. Pliego de peticiones que los trabajadores deben presentar por escrito al empleador, en el cual se señala el propósito de utilizar el procedimiento de huelga, en caso de que no se satisfagan dichas peticiones, conforme a lo estipulado por el Artículo 920 de la Ley Federal del Trabajo.

Huelga. Suspensión temporal del trabajo, llevada a cabo por una coalición de trabajadores. Para este efecto los sindicatos de trabajadores se consideran coaliciones permanentes, conforme al Artículo 440 de la Ley Federal del Trabajo.

Contrato Colectivo de Trabajo. Contrato celebrado entre uno o varios sindicatos de trabajadores y uno o varios patrones (o uno o varios sindicatos de patrones), con objeto de establecer las condiciones conforme a las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas o establecimientos, según el Artículo 386 de la Ley Federal del Trabajo.

Fuente: <http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/>

8.9. Vacantes de empleo, solicitantes canalizados y solicitantes colocados en un empleo 2019

Municipio	Solicitantes de empleo	Vacantes de empleo	Solicitantes canalizados	Solicitantes colocados en un empleo
Enero	1 487	1 479	1 613	426
Febrero	1 203	1 424	1 323	348
Marzo	1 619	1 423	1 287	414



Municipio	Solicitantes de empleo	Vacantes de empleo	Solicitantes canalizados	Solicitantes colocados en un empleo
Abril	1 090	1 139	942	321
Mayo	1 471	1 040	1 013	351
Junio	1 363	1 070	1 028	414
Julio	1 358	1 037	959	373
Agosto	939	544	228	149
Septiembre	2 428	1 130	1 168	619
Octubre	2 247	1 042	1 096	580
Noviembre	1 258	1 060	876	499
Diciembre	437	492	314	154

Fuente: Sistema Estatal de Promoción del Empleo y Desarrollo Comunitario. Servicio Estatal de Empleo.

8.10. Cursos impartidos, becas otorgadas, y monto de la inversión, del programa becas de capacitación para el trabajo 2019

Municipio	Cursos impartidos	Becas otorgadas
Total	73	1 192
Apizaco	7	100
Calpulalpan	14	255
Cuapiaxtla	1	25
Chiautempan	1	15
Muñoz de Domingo Arenas	1	15
Españita	1	18
Huamantla	1	20
Nanacamilpa de Mariano Arista	2	40
Santa Cruz Tlaxcala	4	52
Teolochochco	1	9
Tetlatlahuca	5	48
Tlaxcala	14	204
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1	25
Xicohtzinco	1	25



Municipio	Cursos impartidos	Becas otorgadas
Yauhquemehcan	0	0
Zacatelco	11	191
Benito Juárez	2	36
San Francisco Tetlanohcan	1	16
San José Teacalco	1	20
San Juan Huactzinco	3	55
Santa Cruz Quilehtla	1	23

Fuente: Sistema Estatal de Promoción del Empleo y Desarrollo Comunitario. Servicio Estatal de Empleo.





Seguridad y orden público



9.1. Agencias del ministerio público del fuero común según tipo 2018 (1ra. parte)

Mixta o general	Especializada en homicidios	Especializada en investigación y combate al delito de secuestro	Especializada en delitos contra las mujeres	Especializada en delitos cometidos por servidores públicos	Especializada en violencia intrafamiliar
11	2	1	1	1	2

9.1. Agencias del ministerio público del fuero común según tipo 2018 (2da. parte)

Especializada en atención a personas desaparecidas, no localizadas, ausentes o extraviadas	Especializada en atención de adolescentes	Especializada en mecanismos de solución de controversias	Especializada en atención a delitos de narcomenudeo	Especializada contra el robo de vehículos	Especializada contra la trata de personas
1	1	7	1	2	1

Nota: la información se refiere a las agencias de Ministerio Público adscritas a las procuradurías o fiscalías generales de justicia, registradas al 31 de diciembre.

Fuente: INEGI Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2019. SNIEG Información de Interés Nacional

9.2. Denuncias de presuntos delitos registrados ante las agencias del ministerio público del fuero común, por principal delito 2019

Principales delitos	Denuncias
Total delitos registrados	4 411
Robo	2,809
Otros	424
Daño en las cosas	235
Lesiones dolosas	205
Homicidio doloso	156
Lesiones culposas	105
Cohecho	83
Fraude	81
Allanamiento de morada	50

Principales delitos	Denuncias
Incumplimiento de la obligación alimentaria	49
Homicidio culposo	42
Amenazas	34
Despojo	29
Intento de robo	27
Violación	26
Abuso de confianza	14
Abigeato	13
Falsedad en declaraciones judiciales e informes dados a autoridades	9
Intento de homicidio	8
Desobediencia y resistencia a particulares	5
Resto de delitos a/	7

a/ Comprende sustracción de menores, chantaje, secuestro, intento de homicidio, aborto y otros.
Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subdirección de Estadísticas e Informática.

9.3. Denuncias de presuntos delitos registrados ante las agencias del ministerio público del fuero común 2019

Agencias del Ministerio Público	Denuncias
Total delitos registrados	4 411
Apizaco	1 213
Agencia Especializada en Delitos de Género y Violencia Intrafamiliar, zona norte (Apizaco)	63
Calpulalpan	342
Chiautempan	94
Huamantla	303
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	47
Contla	22
Natívitás	47
San Pablo del Monte	125
Tlaxcala	1 961



Agencias del Ministerio Público	Denuncias
Agencia Especializada en Delitos de Género y Violencia Intrafamiliar, zona sur (Tlaxcala)	44
Agencia del Ministerio Público especializada en impartición de justicia para adolescentes	61
Tlaxco	48
Zacatelco	41

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subdirección de Estadísticas e Informática.

9.4. Automóviles, camionetas, tráileres, tractocamiones, motocicletas, microbuses y retroexcavadoras robados y recuperados 2019

Concepto	Robados	a/ Recuperados
Automóviles	624	112
Camionetas	596	98
Tractocamiones	225	31
Tráileres	144	49
Motocicletas	343	27
Retroexcavadoras	16	6
Microbuses	1	0

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades cuyo robo haya sido denunciado en otras entidades federativas, o bien, en un año o mes distinto.

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado. Dirección de Prevención y Reinserción Social.

9.5. Capacidad de internos en los centros de readaptación social del estado 2019

Centro	Capacidad	Internos a/	
		Fuero común	Fuero federal
Total	1 132	577	157
Apizaco	555	254	127
Anexo femenino	73	58	8
Tlaxcala	504	265	22

a/ Comprende procesados y sentenciados.

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado. Centro de Reinserción Social (CERESO).



9.6. Adolescentes internos registrados en el Centro de Tratamiento para Adolescentes por principales hechos antisociales 2019

Hecho antisocial	Menores Infractores		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	8	7	1
Robo	1	1	0
Robo calificado	1	1	0
Homicidio	2	1	1
Violación	2	2	0
Otros	2	2	0

a/ Incluye casos de una o más infracciones.
Fuente: Secretaría de Gobierno. Centro de Tratamiento o Internamiento para Adolescentes del Estado.

9.7. Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos 2019

Autoridad responsable	Presuntas violaciones
Total	373
Presidencias Municipales (oficina del Presidente)	162
Secretaría de Educación Pública	86
Secretaría de Salud	24
Procuraduría General de Justicia	19
Policía Judicial	19
Ministerio Público	12
Poder Judicial	7
Comisión Ejecutiva	6
Sistema Penitenciario	1
Secretaría General de Gobierno	1
Otras a/	34

a/ Comprende: Comisión Estatal del Agua Potable, Comisión de Acceso a la Información Pública, Junta Local de Conciliación y Arbitraje, Tribunal Laboral y otros.

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos.



9.8. Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción estatal 2019

Autoridad responsable	Total	Accidentes				
		Fatal a/	No Fatal b/	Solo Daños	Muertos	Heridos
Total	1 367	48	278	1041	53	392
Conductor	1 348	41	269	1 037	42	384
Pasajero o peatón	9	3	7	0	3	6
Falla del vehículo	5	1	1	3	5	1
Camino	4	2	1	1	2	1
Agente Natural	1	1	0	0	1	0

Fuente: Comisión Estatal de Seguridad Pública.

9.9. Tipos de atención a casos de violencia contra la mujer por municipio 2019

Municipios	Total	Tipo de Atención		
		Psicológica	Jurídica	Trabajo Social a/
Total	5 490	2 324	1 466	1 700
Amaxac de Guerrero	52	19	23	10
Apetatitlán de Antonio Carvajal	14	5	5	4
Atlangatepec	25	4	7	14
Atltzayanca	429	246	70	113
Apizaco	216	78	73	65
Calpulalpan	242	81	86	75
El Carmen Tequexquitla	27	14	8	5
Cuapixtla	369	179	78	112
Cuaxomulco	18	6	8	4
Chiautempan	205	75	68	62
Muñoz de Domingo Arenas	254	131	52	71
Españita	7	4	2	1
Huamantla	182	64	59	59
Hueyotlipan	14	5	7	2



Municipios	Total	Tipo de Atención		
		Psicológica	Jurídica	Trabajo Social a/
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	65	25	22	18
Ixtenco	16	4	7	5
Mazatecochco de José María Morelos	10	3	2	5
Contla de Juan Cuamatzi	68	13	18	37
Tepetitla de Lardizábal	40	13	15	12
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	23	9	8	6
Nanacamilpa de Mariano Arista	31	10	11	10
Acuamanala de Miguel Hidalgo	10	3	5	2
Natívitás	20	8	7	5
Panotla	42	13	15	14
San Pablo del Monte	260	81	93	86
Santa Cruz Tlaxcala	144	52	43	49
Teolochochco	12	2	4	6
Tepeyanco	219	103	54	62
Terrenate	28	9	10	9
Tetla de la Solidaridad	6	2	3	1
Tetlatlahuca	27	6	5	16
Tlaxcala	12	7	2	3
Tlaxco	155	53	48	54
Tocatlán	448	189	126	133
Totolac	311	190	67	54
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	46	12	20	14
Tzompantepec	364	211	55	98
Xaloztoc	40	12	10	18
Xaltocan	171	68	19	84
Papalotla de Xicohténcatl	11	4	5	2
Xicohtzinco	56	15	17	24
Yauhquemehcan	15	5	7	3



Municipios	Total	Tipo de Atención		
		Psicológica	Jurídica	Trabajo Social a/
Zacatelco	221	94	48	79
Benito Juárez	149	55	45	49
Emiliano Zapata	10	4	3	3
Lázaro Cárdenas	1	0	1	0
La Magdalena Tlaltelulco	2	0	2	0
San Damián Texoloc	45	16	18	11
San Francisco Tetlanohcan	4	2	2	0
San Jerónimo Zacualpan	18	8	7	3
San José Teacalco	2	0	2	0
San Juan Huactzinco	6	1	4	1
San Lorenzo Axocomanitla	13	6	3	4
San Lucas Tecopilco	15	5	7	3
Santa Ana Nopalucan	9	3	4	2
Santa Apolonia Teacalco	260	85	64	111
Santa Catarina Ayometla	2	1	1	0
Santa Cruz Quilehtla	12	4	6	2
Santa Isabel Xiloxotla	17	7	5	5

a/ Incluye médica, entrevista, visitas domiciliarias y crisis.

Fuente: Instituto Estatal de la Mujer.



9.10. Pláticas informativas sobre Prevención de la violencia, Igualdad de género, Prevención de la violencia escolar, Género y violencia, Prevención del hostigamiento y acoso sexual, por municipio 2019

Municipios	Total de Pláticas informativas
Total	250
Amaxac de Guerrero	16
Apetatitlán de Antonio Carvajal	5
Atlangatepec	0
Atltzayanca	0
Apizaco	8
Calpulalpan	17
El Carmen Tequexquitla	0
Cuapiaxtla	0
Cuaxomulco	4
Chiautempan	2
Muñoz de Domingo Arenas	0
Españita	0
Huamantla	6
Hueyotlipan	7
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	4
Ixtenco	0
Mazatecochco de José María Morelos	0
Contla de Juan Cuamatzi	2
Tepetitla de Lardizábal	8
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0
Nativitas	4
Panotla	13
San Pablo del Monte	6
Santa Cruz Tlaxcala	23



Municipios	Total de Pláticas informativas
Teolocholco	0
Tepeyanco	3
Terrenate	8
Tetla de la Solidaridad	21
Tetlatlahuca	4
Tlaxcala	0
Tlaxco	41
Tocatlán	5
Totolac	0
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1
Tzompantepec	0
Xaloztoc	0
Xaltocan	21
Papalotla de Xicohténcatl	0
Xicohtzinco	7
Yauhquemehcan	4
Zacatelco	0
Benito Juárez	0
Emiliano Zapata	0
Lázaro Cárdenas	0
La Magdalena Tlaltelulco	0
San Damián Texoloc	0
San Francisco Tetlanohcan	5
San Jerónimo Zacualpan	0
San José Teacalco	0
San Juan Huactzinco	0
San Lorenzo Axocomanitla	0
San Lucas Tecopilco	0
Santa Ana Nopalucan	0
Santa Apolonia Teacalco	0



Municipios	Total de Pláticas informativas
Santa Catarina Ayometla	0
Santa Cruz Quilehtla	5
Santa Isabel Xiloxotla	0

Fuente: Instituto Estatal de la Mujer.

9.11. Menores desamparados atendidos en el OPD SEDIF, según grupo de edad, por distrito Judicial 2019

Distrito Judicial	Total	De 0 a 1 año	De 2 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 12 años	De 13 a 16 años	No especificado
Estado	74	9	9	15	9	32	0
Distrito I Cuauhtémoc	58	8	7	10	7	26	0
Distrito II Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0
Distrito III Juárez	4	1	1	0	0	2	0
Distrito IV Lardizábal y Uribe	0	0	0	0	0	0	0
Distrito V Morelos	4	0	0	2	2	0	0
Distrito VI Ocampo	0	0	0	0	0	0	0
Distrito VII Xicohtécatl	0	0	0	0	0	0	0
Distrito VIII Zaragoza	5	0	1	1	0	3	0
NNA Canalizados	3	0	0	2	0	1	0

Fuente. OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación Organización y Gestoría (Procuraduría para la Protección de las Niñas, Niños y Adolescentes).





Agricultura



10.1. Superficie sembrada, cosechada, rendimientos y producción obtenida de los principales cultivos, en el año agrícola 2019

Ciclo Agrícola Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)	Superficie cosechada (hectáreas)	Rendimiento (ton/has.)	Volumen de producción (toneladas)
Total	234 656.05	234 310.05	N.A.	N.A.
<i>Otoño-Invierno 2019</i>	<i>2 288.00</i>	<i>2 288.00</i>	<i>N.A.</i>	<i>N.A.</i>
Avena forrajera en verde	955	955	19.26	18 395.58
Haba verde	570	570	3.88	2 214.44
Triticale forrajero en verde	110	110	26.7	2 937.00
Avena grano	99	99	2.44	241.15
Zanahoria	85	85	29.92	2 543.00
Cilantro	64	64	12.22	781.95
Brócoli	45	45	20.42	918.96
Ebo (janamargo o veza)	44	44	8.26	363.60
Lechuga	42	42	28.48	1 196.16
Acelga	36	36	16.58	597.00
Cebolla	34	34	19.99	679.70
Ajo	31	31	6.02	186.62
Espinaca	29	29	19.1	554.00
Tomate verde	28	28	11.87	332.40
Epazote	24	24	10.16	243.90
Col (repollo)	23	23	29.11	669.50
Ajo	20	20	6.31	126.20
Betabel	18	18	28.31	509.60
Resto de cultivos	31	31	N.A.	N.A.
<i>Primavera-Verano 2019</i>	<i>227 628.05</i>	<i>227 391.05</i>	<i>N.A.</i>	<i>N.A.</i>
Maíz grano	104 782.27	104 566.27	2.96	309 754.25
Cebada grano	57 274.43	57 274.43	2.44	139 985.58
Trigo grano	22 730.36	22 730.36	2.75	62 585.63
Avena forrajera en verde	18 243.60	18 243.60	17.27	315 082.75
Maíz forrajero en verde	6 899.83	6 899.83	36.32	250 635.41
Avena grano	3 300.00	3 300.00	2.64	8 696.50



Ciclo Agrícola Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)	Superficie cosechada (hectáreas)	Rendimiento (ton/has.)	Volumen de producción (toneladas)
Frijol	2 619.21	2 619.21	0.99	2 594.21
Haba grano	2 205.00	2 205.00	1.46	3 214.51
Triticale grano	1 707.00	1 707.00	3.94	6 733.95
Calabaza semilla o chihua	1 291.33	1 291.33	0.82	1 062.62
Tomate verde	981.50	981.50	19.06	18 711.66
Haba verde	886.36	886.36	3.52	3 117.33
Brócoli	724.00	724.00	22.77	16 486.27
Amaranto	721.33	721.33	1.66	1 196.65
Papa	492.00	492.00	18.23	8 969.39
Chícharo	456.33	456.33	1.57	715.79
Lechuga	454.00	454.00	27.16	12 329.17
Zanahoria	436.00	436.00	30.42	13 262.95
Frijol	270.00	270.00	0.78	211.39
Fresa	211.00	211.00	153 364.93	32360 000.00
Cilantro	150.00	150.00	18.90	2 834.94
Tomate verde	149.00	128.00	10.81	1 383.77
Ebo (janamargo o veza)	97.00	97.00	23.29	2 259.02
Zempoalxochitl	76.99	76.99	5.47	421.52
Espinaca	57.00	57.00	12.07	688.04
Acelga	49.00	49.00	17.06	835.86
Elote	38.00	38.00	16.09	611.25
Cebolla	37.67	37.67	22.55	849.28
Col (repollo)	37.00	37.00	30.92	1 144.17
Tomate rojo (jitomate)	30.00	30.00	19.86	595.67
Coliflor	24.34	24.34	24.06	585.57
Tomate rojo (jitomate)	19.00	19.00	195.58	3 716.00
Canola	17.50	17.50	1.15	20.07
Calabacita	15.00	15.00	11.72	175.75
Chícharo	15.00	15.00	4.03	60.45
Girasol	15.00	15.00	1.95	29.25
Huauzontle	13.33	13.33	11.10	148.01

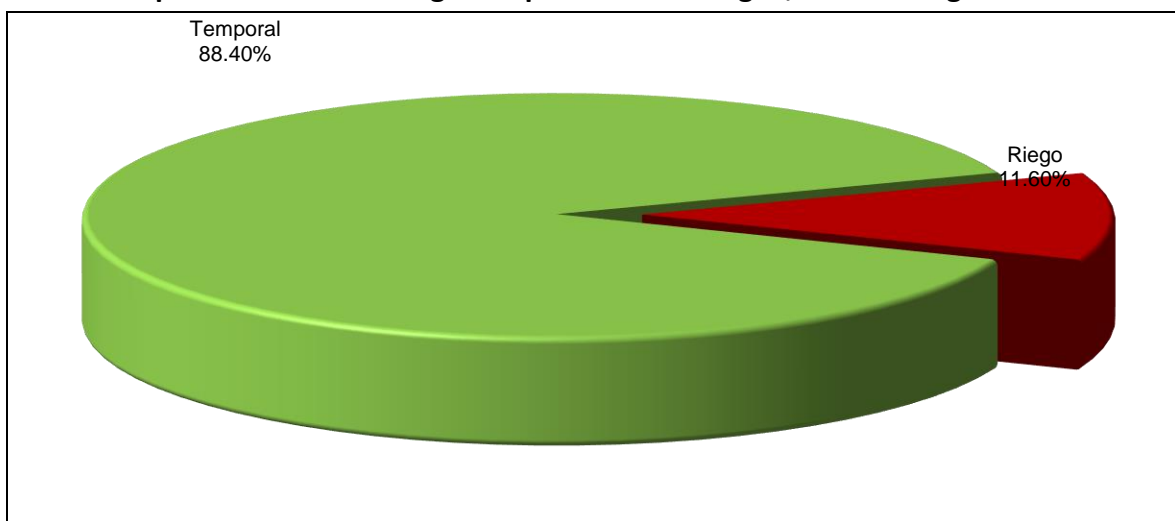


Ciclo Agrícola Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)	Superficie cosechada (hectáreas)	Rendimiento (ton/has.)	Volumen de producción (toneladas)
Epazote	13.00	13.00	10.49	136.34
Ajo	11.00	11.00	6.24	68.69
Rábano	11.00	11.00	16.28	179.13
Centeno grano	8.00	8.00	1.71	13.68
Chile verde	7.67	7.67	9.38	71.97
Arvejón	6.00	6.00	0.77	4.60
Calabaza	6.00	6.00	13.24	79.44
Tomate rojo (jitomate)	5.00	5.00	22.73	113.65
Fresa	6.00	6.00	45.45	272.70
Resto de Cultivos	28	28	N.A.	N-A-
<i>Cultivos perennes</i>	<i>4 740.00</i>	<i>4 631.00</i>	<i>N.A.</i>	<i>N.A.</i>
Alfalfa	2 605.00	2 605.00	70.00	182 347.16
Durazno	785.00	770.00	5.19	3 996.00
Magüey pulquero	548.00	524.00	71.56	37 499.41
Pastos y praderas	272.00	272.00	34.87	9 485.65
Durazno	161.00	155.00	5.98	927.20
Pastos y praderas	129.00	129.00	39.54	5 100.50
Higuerilla	51.00	0.00	0.00	0.00
Espárrago	42.00	42.00	8.20	344.40
Durazno	41.00	29.00	6.52	189.00
Manzana	33.00	32.00	10.39	332.60
Aguacate	25.00	25.00	7.30	182.50
Tuna	14.00	14.00	5.79	81.10
Resto de Cultivos	34	34	N.A.	N.A.

a/ Se refiere a miles de litros.

Fuente: <http://www.gob.mx/siap/acciones-y-programas/produccion-agricola>



Gráfica: Superficie sembrada según disponibilidad de agua, en el año agrícola 2019

Nota: El año agrícola es el período que resulta de la adición del ciclo otoño-invierno con el ciclo primavera-verano y el de los cultivos perennes.

Fuente: <http://www.gob.mx/siap>

10.2. Superficie fertilizada, sembrada con semilla mejorada, con asistencia técnica, con servicios de sanidad vegetal y mecanizada en el año agrícola 2019

Superficie fertilizada	Superficie sembrada con semilla mejorada	Superficie con asistencia técnica	Superficie con servicios de sanidad vegetal	Superficie mecanizada
230 396	225 714	230 396	230 396	230 396

Fuente: <http://www.gob.mx/siap/acciones-y-programas/produccion-agricola>



10.4. Infraestructura hidroagrícola 2019

Municipio	Presa	Capacidad total de almacenamiento (millones de m3)	Capacidad útil de almacenamiento (millones de m3)	Volumen concesionado (millones de m3)
Atlangatepec	Atlanga	42.63	30.6	4.500
Hueyotlipan	Recova	1.3	1.2	0.600
Calpulalpan	Mazapa	0.2	0.2	0.108
Hueyotlipan	J. Guridi y Alcocer	1.4	1.3	0.724
Hueyotlipan	El Sol y la Luna	1.3	1.2	0.721
Hueyotlipan	San Fernando	2.8	1.1	2.940
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	Mariano Matamoros	5.4	4.9	1.375
Lázaro Cárdenas	Cárdenas	3.0	2.6	2.394
Muñoz de Domingo Arenas	El Centenario	0.8	0.7	0.267
Nanacamilpa de Mariano Arista	Pozuelos	1.0	0.8	0.834
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	La Cañada	2.1	1.8	0.750
Terrenate	Tenexac	1.3	1.2	0.700
Tetla de la Solidaridad	Las Cunetas	1.0	1.0	0.738
Tlaxco	El Muerto	1.7	1.7	1.495

Fuente: C.N.A. Gerencia Estatal.

10.5. Superficie de las unidades de producción según uso del suelo por municipio 2007

Municipio	Superficie			
	De Labor	Con Pasto	Con Bosque o Selva	Sin Vegetación
Total	205 614.58	57 305.91	2 031.40	817.58
Amazac de Guerrero	332.72	24.47	1.48	6.06
Apetatitlán de Antonio Carvajal	207.88	213.10	0.00	2.19
Atlangatepec	5 228.76	3 262.45	15.84	23.30



Municipio	Superficie			
	De Labor	Con Pasto	Con Bosque o Selva	Sin Vegetación
Atltzayanca	11 331.47	4 533.07	3.23	39.64
Apizaco	2 112.24	46.75	0.00	9.98
Calpulalpan	15 303.02	443.50	36.55	47.78
EL Carmen Tequexquitla	2 844.85	785.65	1.50	2.25
Cuapiaxtla	6 935.22	39.01	0.00	2.00
Cuaxomulco	765.47	21.95	0.00	0.10
Chiautempan	1 377.92	1 435.48	18.65	1.45
Muñoz de Domingo Arenas	3 431.18	112.20	0.40	7.58
Españita	5 655.81	3 591.45	23.95	9.11
Huamantla	22 105.48	6 232.02	6.69	33.79
Hueyotlipan	11 117.57	2 250.60	77.39	15.32
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	6 324.59	720.71	9.07	5.51
Ixtenco	3 781.68	49.11	0.00	0.00
Mazatecochco de José María Morelos	621.48	453.62	2.56	0.72
Contla de Juan Cuamatzi	782.20	11.41	0.00	1.15
Tepetitla de Lardizábal	1 481.98	46.27	0.00	3.43
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	5 968.61	550.00	51.47	4.39
Nanacamilpa de Mariano Arista	6 167.96	26.07	0.00	0.00
Acuamanala de Miguel Hidalgo	389.64	513.14	2.00	2.05
Nativitas	3 048.17	859.91	6.18	6.34
Panotla	2 997.43	1 157.94	1.22	4.73
San Pablo del Monte	1 640.57	1 207.37	6.28	5.83
Santa Cruz Tlaxcala	1 284.77	23.86	0.23	0.57
Tenancingo	1 381.73	7.64	0.09	0.05
Teolocholco	1 091.32	1 749.89	38.95	9.66
Tepeyanco	653.62	128.93	0.00	1.31
Terrenate	8 011.79	1 905.74	190.52	41.02
Tetla de la Solidaridad	7 675.21	853.23	16.09	24.67
Tetlatlahuca	1 418.96	465.94	0.00	1.41
Tlaxcala	691.05	62.44	1.00	8.88
Tlaxco	28 134.77	13 453.78	1 236.54	433.92
Tocatlán	833.15	4.54	0.04	1.00
Totolac	183.75	437.33	1.00	0.45
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3 654.00	1 527.33	0.00	0.88
Tzompantepec	2 179.07	42.68	0.00	3.53
Xaloztoc	2 772.78	48.10	0.00	0.55
Xaltocan	4 798.20	3 201.77	32.46	7.75
Papalotla de Xicohténcatl	2 148.17	17.57	0.67	0.04



Municipio	Superficie			
	De Labor	Con Pasto	Con Bosque o Selva	Sin Vegetación
Xicohtzinco	330.25	3.04	0.08	0.30
Yauhquemehcan	1 522.60	643.93	133.78	19.71
Zacatelco	1 355.76	39.33	0.00	1.32
Benito Juárez	1 711.47	742.78	0.00	0.00
Emiliano Zapata	1 962.61	1 347.58	32.34	8.23
Lázaro Cárdenas	1 171.45	634.79	0.96	3.00
La Magdalena Tlaltelulco	289.28	2.36	0.00	0.02
San Damián Texoloc	456.65	265.81	0.51	2.01
San Francisco Tetlanohcan	429.18	33.14	28.64	2.29
San Jerónimo Zacualpan	232.50	299.62	0.16	0.30
San José Teacalco	3 676.99	252.83	30.01	0.50
San Juan Huactzinco	171.14	4.51	0.00	0.58
San Lorenzo Axocomanitla	179.30	155.57	0.00	0.07
San Lucas Tecopilco	1 839.60	87.95	22.37	1.70
Santa Ana Nopalucan	384.16	5.93	0.00	4.61
Santa Apolonia Teacalco	329.88	163.45	0.51	0.76
Santa Catarina Ayometla	416.63	9.89	0.00	0.98
Santa Cruz Quilehtla	172.39	94.49	0.00	0.77
Santa Isabel Xiloxotla	116.51	0.92	0.00	0.07

Fuente: INEGI. Censo Agropecuario 2007, VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal.

https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/cagf/2007/tabulados/Tabulado_Mpio_VIII_CAGyF_2_29.pdf





Ganadería



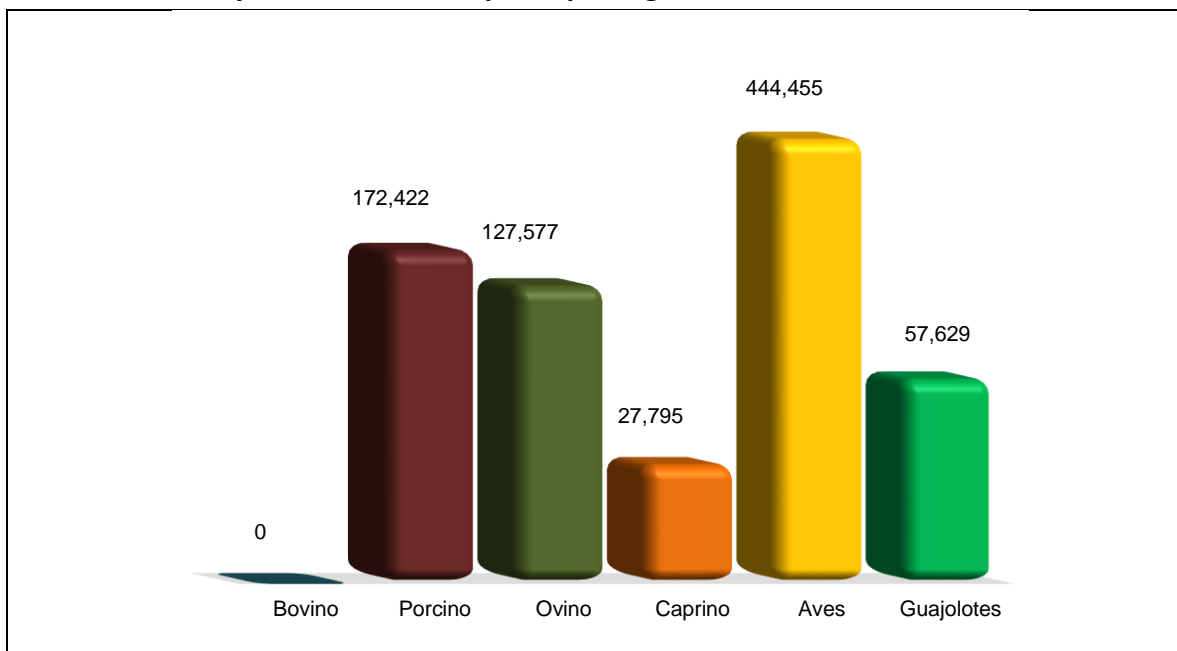
11.1. Volumen de la producción de ganado y aves sacrificados 2019

Especies ganaderas	Ganado en pie (toneladas)
Bovino	12 412
Porcino	16 332
Ovino	5 565
Caprino	1 008
Aves	999
Guajolotes	445

Nota: La producción de ganado y aves en pie se obtiene del peso vivo del ganado registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros estados.

Fuente: <http://www.gob.mx/siap>

Gráfica: Ganado y aves sacrificadas por especie ganadera 2019



Fuente: <http://www.gob.mx/siap>



11.2. Producción de carne en canal por especie ganadera 2019

Otros productos pecuarios	Carne en canal (Toneladas) a/
Bovino	9 163
Porcino	12 393
Ovino	2 870
Caprino	516
Aves	764
Guajolotes	324

a/ Se refiere al volumen de la producción de carne en canal resultante del sacrificio de especies ganaderas en rastros municipales.
Fuente: <http://www.gob.mx/siap>

11.3. Volumen de la producción de otros productos pecuarios 2019

Otros productos pecuarios	Volumen de la producción
Leche de bovino (miles de litros)	83 179
Leche de caprino (miles de litros)	2 349
Lana sucia (toneladas)	277
Huevo para plato (toneladas)	1 816
Miel (toneladas)	748
Cera (toneladas)	23

Fuente: <http://www.gob.mx/siap>



11.4. Superficie dedicada a la ganadería en el año agrícola según principales cultivos 2019

Tipo de cultivo	Superficie dedicada a la ganadería (hectáreas)
Total	29 071
Avena forraje	19 198
Maíz forraje	6 899
Alfalfa	2 605
Pastos	272
Ebo	97

Fuente: <http://www.gob.mx/siap>





Silvicultura



12.1. Volumen de la producción forestal maderable según grupo de especies 2019

Grupo de especies	Volumen de la producción (metros cúbicos en rollo)
Total	39 382
Coníferas	32 201
Pino	24 581
Oyamel	7 610
Otras a/	10
Latifoliadas	7 181
Encino	7 009
Otros b/	172

a/ Se refiere a Juniperus species.

b/ Comprende Aile (Alnus firmifolia), Eucalipto (Eucalyptus globulus) y Madroño (Arbutus xalapensis).

Fuente: SEMARNAT. Delegación en el Estado.

12.2. Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado 2019

Grupo de especies	Permisos otorgados durante el año	Permisos vigentes a fin de año	Volumen de la producción (metros cúbicos en rollo)
Total	16	129	57 002
Atltzayanca	1	8	2 090
Calpulalpan	5	0	9 188
Chiautempan	0	9	0
Emiliano Zapata	2	14	6 487
Españita	0	1	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	0	19	14 615
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	1	1	121



Grupo de especies	Permisos otorgados durante el año	Permisos vigentes a fin de año	Volumen de la producción (metros cúbicos en rollo)
Terrenate	0	4	0
Tlaxco	7	72	24 360
Tocatlán	0	1	141

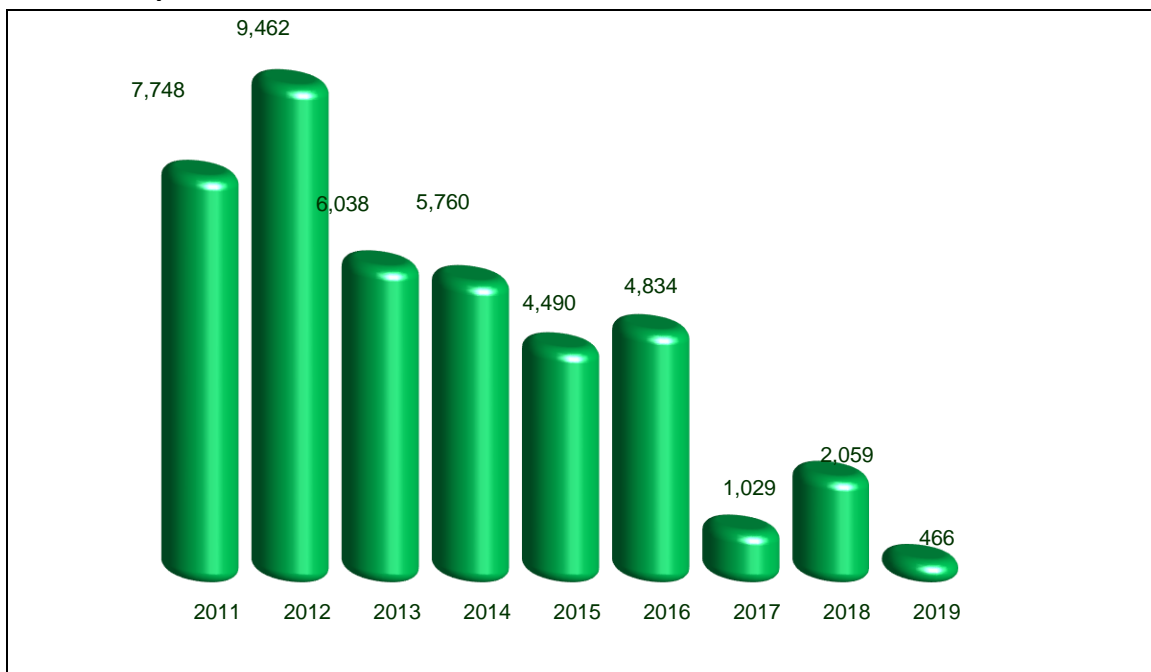
Fuente: SEMARNAT. Delegación en el Estado.

12.3. Árboles plantados y superficie reforestada 2019

Árboles plantados	Superficie reforestada (hectáreas)
490 600	446

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Subgerencia Operativa; Departamento de Restauración y Conservación.

Gráfica: Superficie Reforestada 2011-2019



Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Subgerencia Operativa; Departamento de Restauración y Conservación.



12.4. Incendios forestales y superficie siniestrada 2010-2019

Año	Incendios forestales	Superficie siniestrada (hectáreas)			
		Pastos	Matorrales y arbustos	Renuevo	Arbolada
2010	140	266.5	128.0	3.8	0.0
2011	404	57.8	24.5	1 060.0	456.0
2012	208	703.7	81.0	0.0	17.5
2013	296	982.0	143.0	0.0	20.0
2014	185	300.5	58.5	0.0	7.5
2015	161	a/ 265.0	3.0	0.0	2.0
2016	408	a/ 1 398	96	0.0	42
2017	351	a/ 1 759	337.2	0.0	277.97
2018	272	a/ 1 359	346.7	0.0	61.25
2019	305	a/ 284	752	0.0	173

a/ Se refiere a Herbáceo (hojarasca y suelo orgánico).

Fuente: Comisión Nacional Forestal. Gerencia Estatal Tlaxcala.





Acuacultura



13.1. Volumen de la producción pesquera (acuícola) en peso vivo 2018

Especie	Volumen de la captura (kilogramos)
Total	493.14
Carpa	419.37
Mojarra	52.69
Trucha	10.11
Charal	10.25
Otras a/	0.72

a/ peces de ornato

Fuente: <http://www.gob.mx/siap>

13.2. Embalses con actividad pesquera 2015 a/

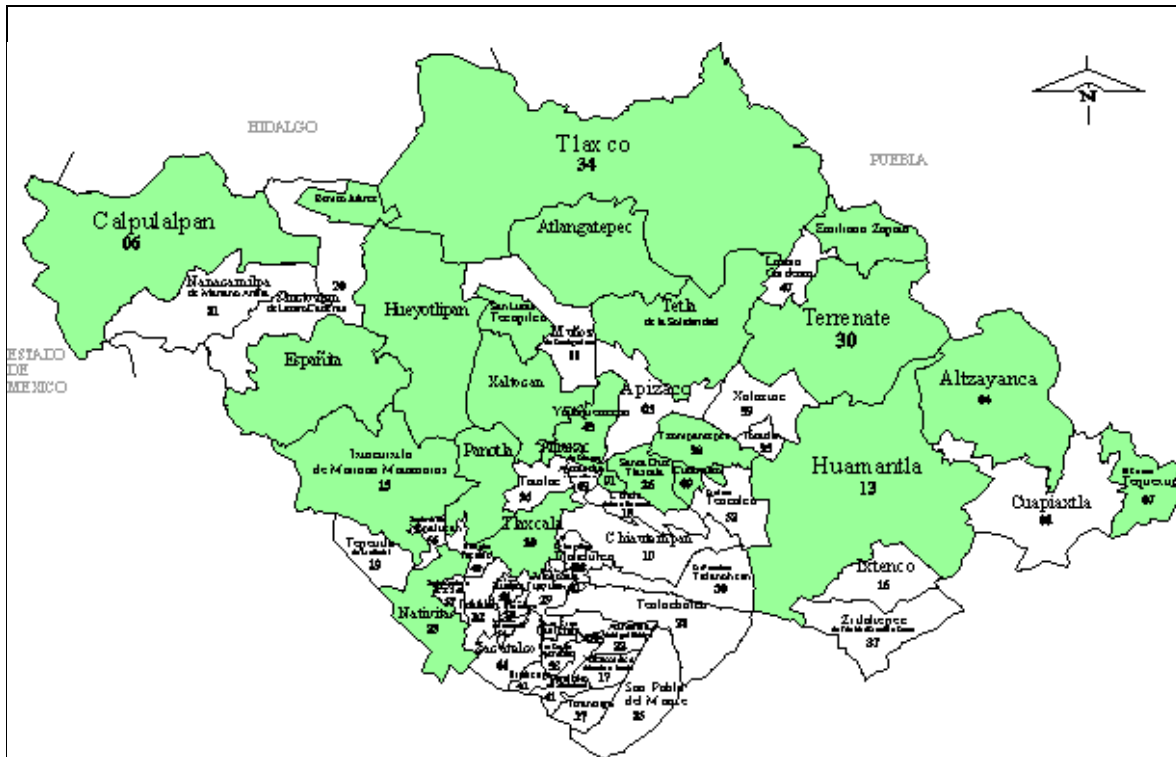
Embalses	Cantidad
Total	248
Jagüey	123
Estanque	114
Presa	4
Zanja	6
Río	1

a/ Al 31 de diciembre.

Fuente: SAGARPA. Subdelegación de Pesca y Acuicultura.



Mapa: Principales municipios con actividad pesquera 2016



Fuente: SAGARPA. Subdelegación de Pesca y Acuicultura.

Municipios		
Amaxac de Guerrero	Hueyotlipan	Tzompantepec
Apizaco	Natívitaa	Xaltocan
Atlangatepec	Panotla	Yauhquemehcan
Atltzayanca	Santa Cruz Tlaxcala	Benito Juárez
Calpulalpan	Terrenate	Emiliano Zapata
El Carmen Tequexquitla	Tetla de la Solidaridad	San Lucas Tecopilco
Españita	Tlaxcala	
Huamantla	Tlaxco	





Industria



14.1. Establecimientos industriales registrados y número de trabajadores por área industrial 2019 a/

Área industrial	Establecimientos industriales	Trabajadores
Total	328	47 745
Ciudad industrial Xicohtécatl I	38	7 962
Corredor industrial Panzacola	27	5 650
Corredor industrial Malinche	10	5 766
Parque industrial Xiloxotla	16	1 995
Corredor industrial Ixtacuixtla	5	3 096
Corredor industrial Apizaco-Xaloztoc-Huamantla	11	3 052
Ciudad industrial Xicohtécatl II	14	3 174
Ciudad industrial Xicohtécatl III	12	743
Corredor industrial Calpulalpan	5	463
Vesta Park Tlaxcala I	3	397
Parque industrial del oriente Cuapiaxtla	1	50
Zona Industrial Zitlaltépec	1	988
Resto de municipios	185	14 409

Nota: Comprende la industria manufacturera.

a/ Al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Industria.

14.2. Empresas nuevas y empresas con ampliación 2019

Concepto	Cantidad
Industrias nuevas	4
Número de trabajadores	653
Inversión (dólares)	13 980 000
Industrias con ampliación	5
Número de trabajadores	204
Inversión (dólares)	17 613 980

Nota: la información referente a empleos generados e inversión ejercida se refiere a los empleos e inversión que se espera generar en 2019 y años sucesivos que incluyen la totalidad del proyecto.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Industria.



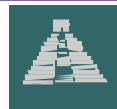
14.3. Empresas establecidas con programas, industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX), por rama de actividad 2019

Rama de actividad	Número de empresas
Total	47
Confección	6
Textil	3
Partes automotrices	19
Minerales no metálicos	2
Hule y plástico	4
Química	3
Metal básica	2
Electrónica	2
Papel y celulosa	1
Productos eléctricos	4
Otras	1

Fuente: Secretaría de Economía. Delegación en el Estado de Tlaxcala; Subdirección de Servicios al Público.

14.4. Establecimientos industriales y personal ocupado registrados en el estado 2019 a/

Rama de actividad	Total	Micro	Pequeñas	Medianas	Grandes
Total de Establecimientos Industriales	328	79	115	84	50
Textil	54	6	24	16	8
Confección	51	15	18	10	8
Minerales no Metálicos	17	2	9	0	6
Metal Mecánica	17	4	9	4	0
Alimentos	43	26	11	3	3
Hule y Plástico	29	1	7	17	4
Partes Automotrices	28	4	5	11	8
Química	27	4	11	10	2
Papel y Celulosa	6	0	1	4	1



Rama de actividad	Total	Micro	Pequeñas	Medianas	Grandes
Metal Básica	9	1	4	2	2
Madera	5	2	3	0	0
Servicios	2	0	0	1	1
Electrónica	7	0	3	2	2
Bebidas	6	3	2	0	1
Otras ramas b/	27	11	8	4	4
Total personal ocupado	47 745	304	3 230	9 881	34 330
Textil	6 664	38	663	1 735	4 228
Confección	6 353	52	494	916	4 891
Minerales no Metálicos	5 060	10	152	0	4 898
Metal Mecánica	589	25	218	346	0
Alimentos	3 181	77	338	365	2 401
Hule y Plástico	4 280	6	182	1 900	2 192
Partes Automotrices	9 895	21	152	1 637	8 085
Química	3 724	20	343	1 341	2020
Papel y Celulosa	953	0	15	456	482
Metal Básica	2 038	10	174	308	1 546
Madera	87	2	85	0	0
Servicios	440	0	0	70	370
Electrónica	1 528	0	70	369	1 089
Bebidas	536	4	65	0	467
Otras ramas b/	2 417	39	279	438	1 661

Nota: Establecimientos registrados ante la Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. El tamaño de la empresa se determina de acuerdo al número de empleados, 1 a 10 se refieren a Micro, 11 a 50 Pequeña, 51 a 250 Mediana y 251 ó más Grande. Este criterio se estableció en la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de enero de 2012.

a/ Al 31 de diciembre.

b/ Comprende: Fabricación de productos de cuero y piel, equipo de computación, muebles y productos relacionados y otras industrias manufactureras.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Industria.



14.5. Empresas altamente exportadoras (ALTEX), por rama de actividad 2019

Rama de actividad	Número de empresas
Total	9
Confección	2
Metal Básica	2
Papel y Celulosa	1
Productos Eléctricos	1
Hilo y Tela de Fibra de Vidrio	2
Plástico y Hule	1

Fuente: Secretaría de Economía. Delegación Federal en el Estado de Tlaxcala; Subdirección de Servicios al Público.





Turismo



15.1. Establecimientos de hospedaje 2019 a/

Tipo de establecimiento	Establecimientos	Cuartos	Personal Ocupado
Total	379	5 481	2 057
Hoteles	143	2 646	1 135
Moteles	200	2 532	700
Cabañas	22	192	150
Haciendas	14	111	72

a/ Al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección de Operación Turística.

15.2. Establecimientos de hospedaje según clase 2019

Clase del establecimiento	Establecimientos	Cuartos	Personal Ocupado
Total	379	5 481	2 057
Una estrella	47	632	199
Dos estrellas	61	994	347
Tres estrellas	18	504	342
Cuatro estrella	9	533	250
Otras a/	244	2 818	919

a/ comprende: hoteles boutique, hostales, hoteles sin categoría y hoteles no clasificados.

Fuente: Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección de Operación Turística



15.3. Establecimientos de alimentos y bebidas 2019 a/

Tipo de establecimiento	Establecimientos	Personal Ocupado
Total	506	3 867
Restaurantes	301	2 244
Bares	69	573
Cafeterías	132	989
Discotecas y centros nocturnos	4	61

a/ Al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección de Operación Turística.

15.4. Turistas que visitaron el Estado por residencia 2019

Turistas por residencia	Número de turistas
<i>Turistas por residencia que se hospedaron en el estado a/</i>	569 994
Nacionales b/	559 861
Extranjeros c/	10 133
<i>Indicadores de ocupación</i>	
Ocupación hotelera (porcentaje)	31.2
Estadía promedio (Noches por turista)	1.3
<i>Turistas por residencia que visitaron un lugar de interés histórico d/</i>	252 921
<i>Museos</i>	27 198
Nacionales b/	27 038
Extranjeros c/	160
<i>Zonas arqueológicas</i>	225 723
Nacionales b/	223 230
Extranjeros c/	2 493

a/ Comprende establecimientos de 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas.

b/ Incluye extranjeros residentes en el país.

c/ Incluye nacionales residentes en el extranjero.

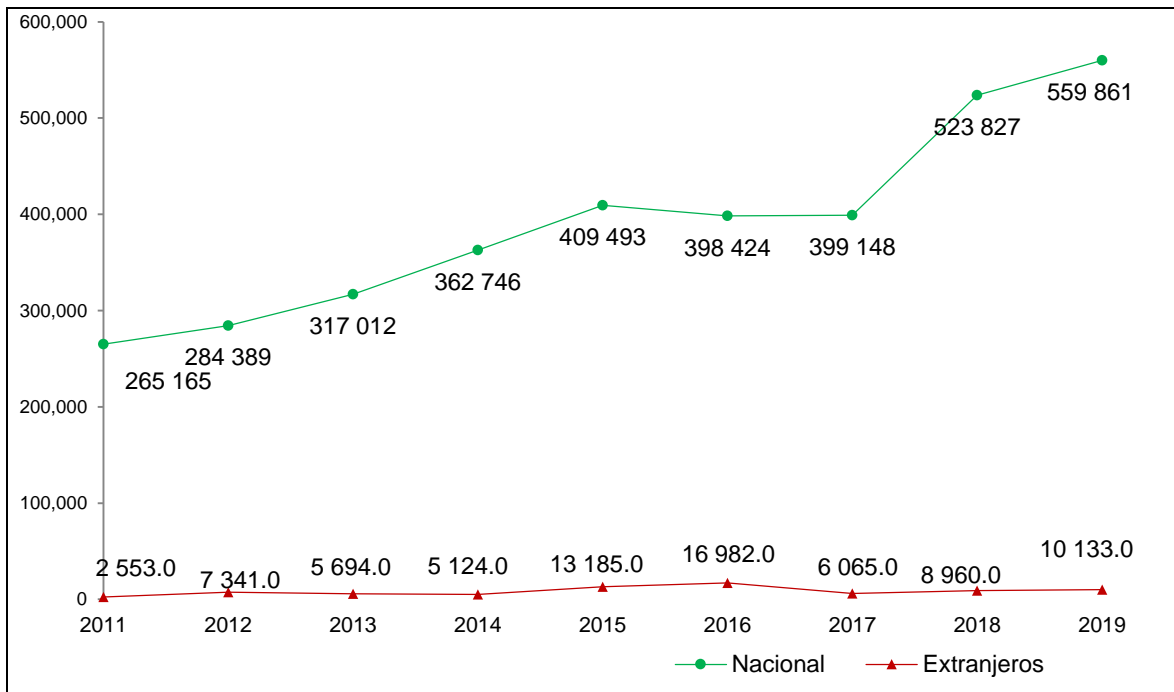
d/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2018.

Fuente: Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección de Operación Turística

Fuente: INAH. www.estadisticas.inah.gob.mx (15 de junio de 2020).



Gráfica: Turistas por residencia que se hospedaron en el estado 2011-2019



Fuente: Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección de **Operación** Turística.





Comercio



16.1. Unidades de comercio y abasto 2019 a/

Tipo de establecimiento	Cantidad
Tiendas DICONSA b/	221
Lecherías c/	213
Tianguis	82
Tiendas departamentales	42
Mercados municipales	20
Centros comerciales	26
Distribuidoras de gas	18
Tiendas institucionales	4
Rastros municipales d/	5

a/ Al 31 de diciembre.

b/ Comprende tiendas comunitarias, almacén central y almacenes rurales.

c/ Comprende lecherías tipo venta de leche en polvo y líquida y centros de distribución.

d/ Comprende rastros de tipo inspección federal y rastros municipales.

Fuente: Secretaría de Economía.

LICONSA

DICONSA

16.2. Establecimientos comerciales 2019

Tipo de establecimiento	Comercio al por mayor		Comercio al por menor	
	Unidades económicas	Personal ocupado	Unidades económicas	Personal ocupado
Total	1 854	8 371	33 326	64 909
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3	4	60	125
Amaxac de Guerrero	8	15	286	420
Apetatitlán de Antonio Carvajal	21	335	319	1 186
Apizaco	242	1 664	3 191	7 912
Atlangatepec	1	2	14	120
Atltzayanca	8	12	183	262
Benito Juárez	11	33	200	291
Calpulalpan	68	333	1 307	2 494
Chiautempan	157	778	2 933	6 228
Contla de Juan Cuamatzi	23	54	970	1 658
Cuapiaxtla	24	83	284	534
Cuaxomulco	2	3	80	135
El Carmen Tequexquitla	18	62	457	795
Emiliano Zapata	5	9	78	131
Españita	1	3	100	133
Huamantla	132	567	2 468	4 917
Hueyotlipan	18	30	377	568



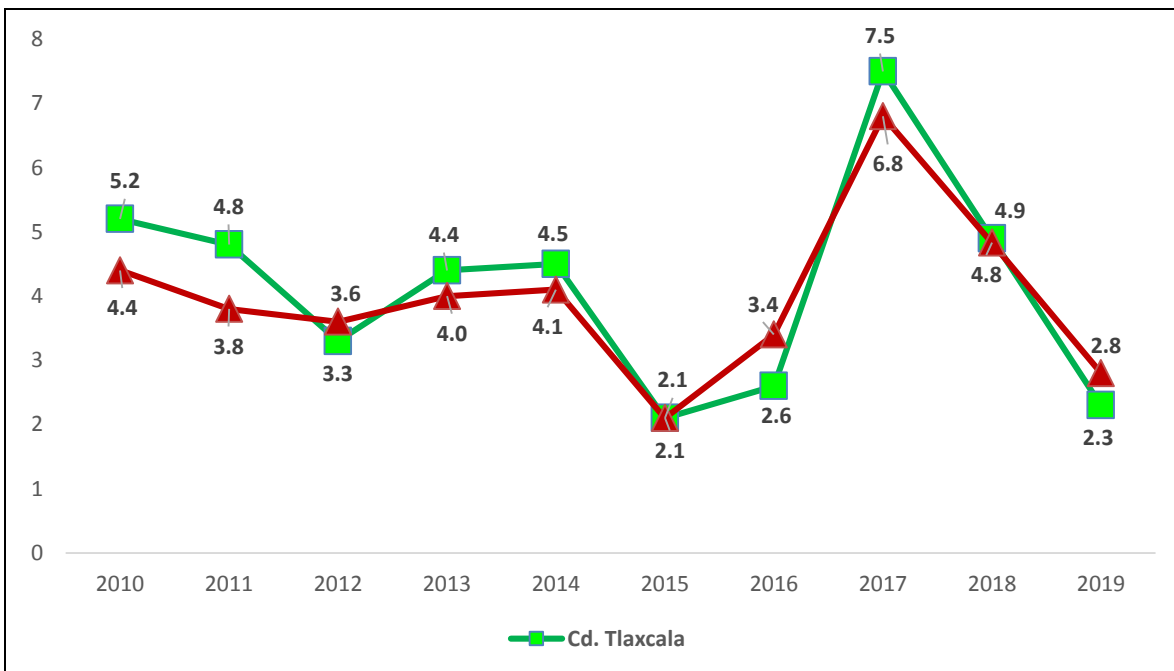
Tipo de establecimiento	Comercio al por mayor		Comercio al por menor	
	Unidades económicas	Personal ocupado	Unidades económicas	Personal ocupado
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	40	89	835	1 500
Ixtenco	11	22	252	377
La Magdalena Tlaltelulco	47	229	572	1 090
Lázaro Cárdenas	6	9	83	132
Mazatecochco de José María Morelos	25	54	303	537
Muñoz de Domingo Arenas	11	18	70	105
Nanacamilpa de Mariano Arista	17	29	417	696
Natívitás	29	46	547	839
Panotla	29	67	449	701
Papalotla de Xicohténcatl	91	212	890	1 732
San Damián Texoloc	12	24	161	296
San Francisco Tletlanohcan	19	39	433	639
San Jerónimo Zacualpan	1	4	87	134
San José Teacalco	5	27	161	278
San Juan Huactzinco	11	26	162	279
San Lorenzo Axocomanitla	8	18	153	240
San Lucas Tecopilco	1	3	91	113
San Pablo del Monte	95	226	2 182	3 563
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7	23	241	344
Santa Ana Nopalucan	12	20	216	355
Santa Apolonia Teacalco	13	28	135	214
Santa Catarina Ayometla	7	26	268	361
Santa Cruz Quilehtla	11	16	215	280
Santa Cruz Tlaxcala	16	74	409	686
Santa Isabel Xiloxotla	10	70	124	214
Tenancingo	23	44	356	649
Teolocholco	35	148	605	956
Tepetitla de Lardizábal	40	76	546	843
Tepeyanco	2	4	96	142
Terrenate	6	13	272	415
Tetla de la Solidaridad	26	85	639	1 242
Tetlatlahuca	20	47	199	350
Tlaxcala	133	494	2 782	6 769
Tlaxco	43	184	664	1 075
Tocatlán	4	5	171	259
Totolac	24	195	297	533
Tzompantepec	16	65	303	533
Xaloztoc	38	225	765	1 390



Tipo de establecimiento	Comercio al por mayor		Comercio al por menor	
	Unidades económicas	Personal ocupado	Unidades económicas	Personal ocupado
Xaltocan	2	4	104	177
Xicohtzinco	23	73	434	729
Yauhquemehcan	32	1 040	531	2 088
Zacatelco	105	267	1 595	2 788
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	6	16	204	357

Fuente: Censos Económicos 2019. INEGI.

Gráfica: Inflación anual acumulada 2010-2019 (porcentaje)



Nota: El cálculo se realizó con el índice base de la segunda quincena de diciembre de 2010

Fuente: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/indiceprecios/Estructura.aspx?idEstructura=1120001001200410&T=%C3%8Dndices%20e%20Precios%20al%20Consumidor&ST=Tlaxcala, Tlax.>





Comunicaciones y Transportes

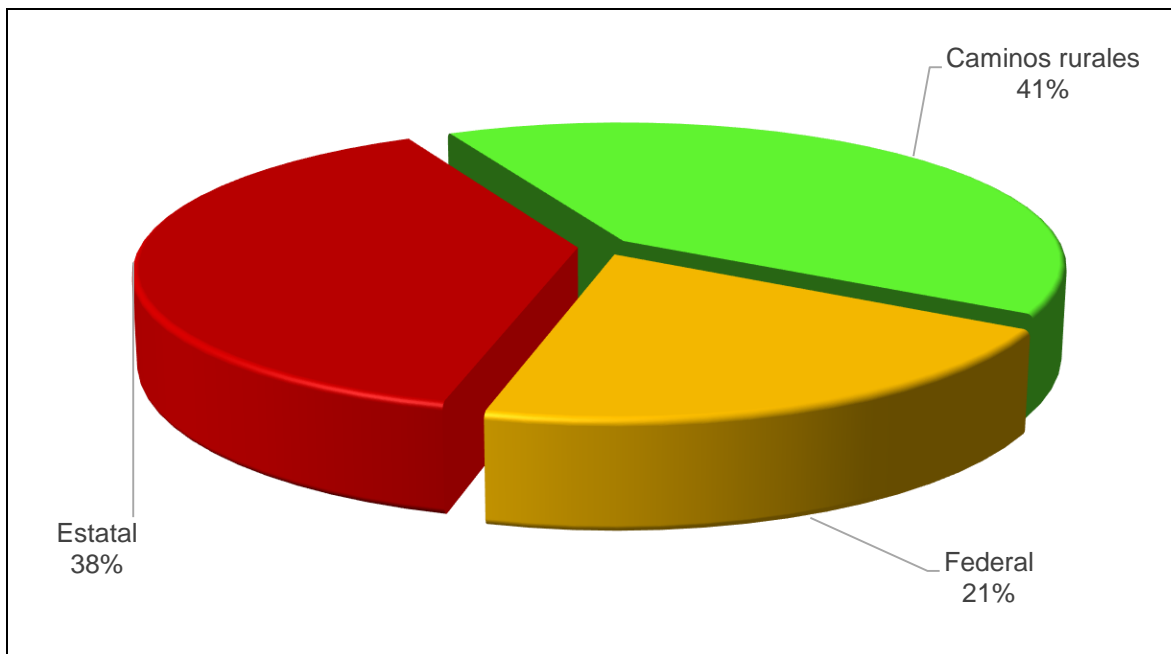


17.1. Longitud de la red carretera 2019

Concepto	Longitud carretera (kms.)
Total	3 977.53
Red federal	604.96
Carretera concesionada (4 carriles)	35.10
Red estatal	1 121.27
Red rural (pavimentada)	1 183.70

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.
 Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado. Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano.

Gráfica: Longitud de la red carretera 2019



Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.
 Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado. Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano.



17.2. Longitud de la red ferroviaria 2019

Concepto	Longitud ferroviaria (kms.)
Total	306.5
Troncales y ramales	270.0
Secundarias	36.5

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

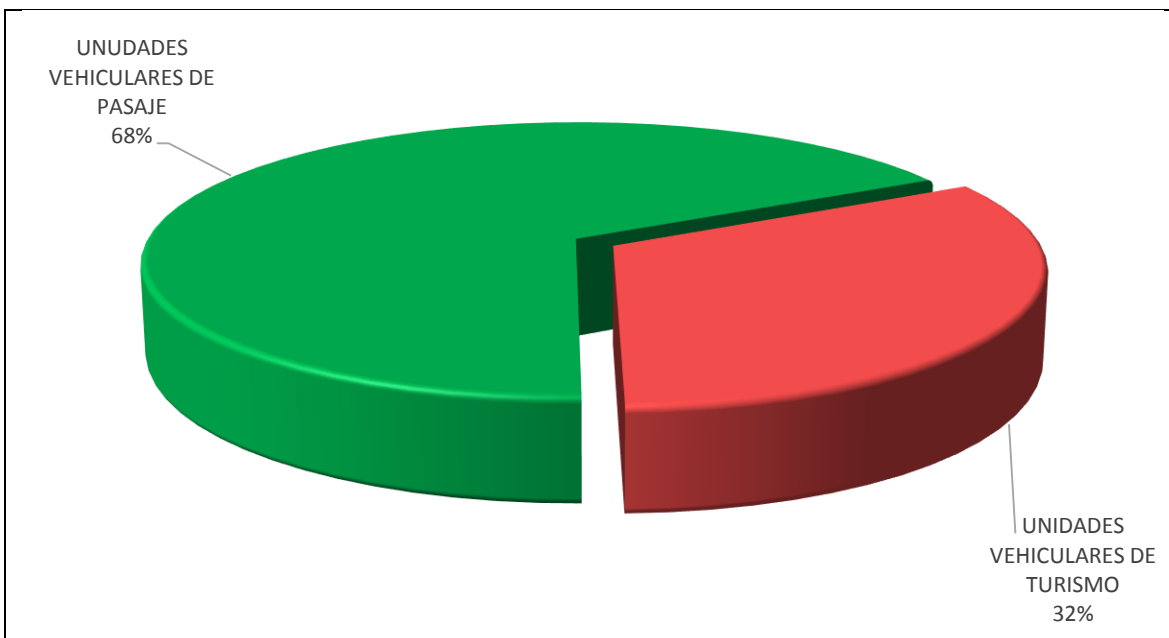
17.3. Unidades vehiculares de pasaje del servicio público federal 2019

Tipo de servicio	Unidades
Total	1 754
Pasaje	1 184
Primera	989
Económico	179
De lujo	16
Turismo	570
Turístico de lujo	145
Turístico	20
De excursión	404
Con chofer guía	1

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.



Gráfica: Unidades vehiculares del servicio público 2019



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal

17.4. Unidades vehiculares de carga del servicio público federal y estatal 2019

Tipo de servicio	Unidades
Federal	124
Carga general	184
Carga especializada	12
Estatad P/	143
Camiones de volteo	80
Camiones de carga ligera	63

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno del Estado. Dirección de Transportes. Unidad de Informática. P/: preliminar



17.5. Unidades vehiculares de pasaje del servicio público estatal 2019 p/

Tipo de vehículo	Unidades
Total	5 505
Autobus	0
Microbús	4 367
Sedan	0
Vagoneta	46
Taxi	1 092

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno del Estado. Dirección de Transportes; Unidad de Informática.
p/: preliminar

17.6. Vehículos de motor registrados en circulación por tipo de servicio 2019 p/

Vehículo	Total	Oficial	Público	Particular
Automóviles	460 990	737	1 104	459 149
Camiones de pasajeros	6 406	4	5 796	606
Camiones y camionetas para carga	142 948	744	5 657	136 547
Motocicletas	52 911	217	0	52 694

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de vehículos de motor registrados en circulación.
p/: preliminar

17.7. Oficinas de la red telegráfica 2019

Oficinas telegráficas	Personal ocupado
12	24

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones de la Red de Oficinas.

17.8. Oficinas del servicio postal mexicano 2019

Tipo de oficina	Oficinas
Total	196
Administraciones a/	13
Agencias	172
Sucursales	6

a/ Comprende centro operativo regional y Mexpost.
Fuente: Servicio Postal Mexicano.



17.9. Estaciones radiodifusoras 2019

Tipo de banda	Total	Concesionadas	Permisionadas
Amplitud modulada	1	1	0
Frecuencia modulada	2	1	1

Fuente: Coordinación de Radio, Cine y Televisión del Gobierno del Estado.

17.10. Estaciones televisoras 2019

Tipo de régimen	Total	Locales	Repetidoras
Concesionadas	0	0	0
Permisionadas	5	5	0

Fuente: Coordinación de Radio, Cine y Televisión del Gobierno del Estado.

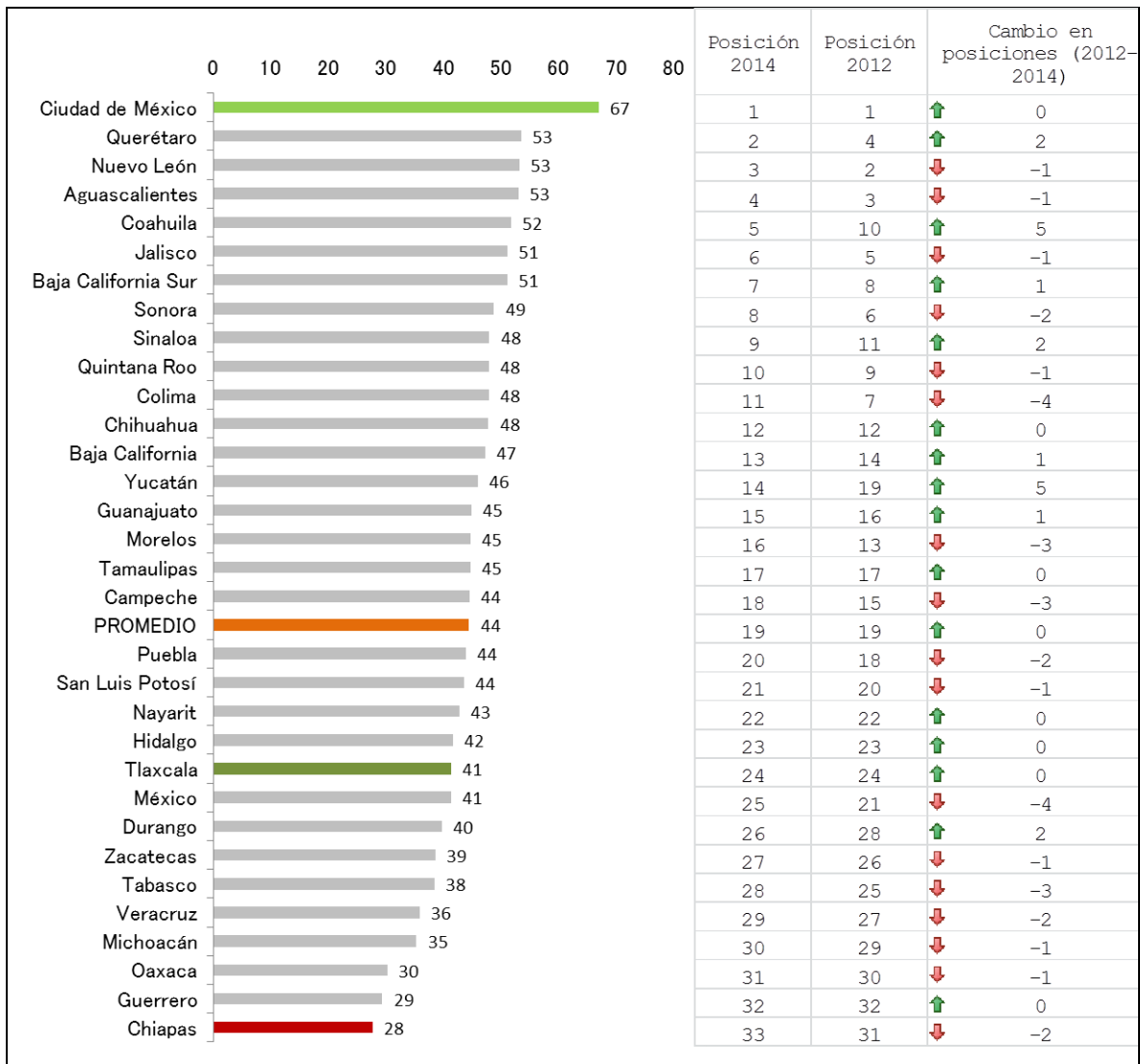




Finanzas



Gráfica: Índice de competitividad estatal 2016 y cambios en posiciones 2012 y 2014



Nota: El Índice de Competitividad Estatal 2016 (ICE) mide la capacidad de los estados para atraer y retener talento e inversiones. Un estado competitivo es aquel que consistentemente resulta atractivo para el talento y la inversión, lo que se traduce en mayor productividad y bienestar para sus habitantes. Para medir esto, nuestro Índice evalúa tanto las capacidades estructurales como coyunturales de los estados. El ICE está compuesto por 100 indicadores, categorizadas en 10 subíndices que evalúan distintas dimensiones de la competitividad de los 32 estados del país.

Fuente: Índice de Información Presupuestal Estatal 2016 – Resultados generales. Instituto Mexicano para la Competitividad A.C. IMCO.

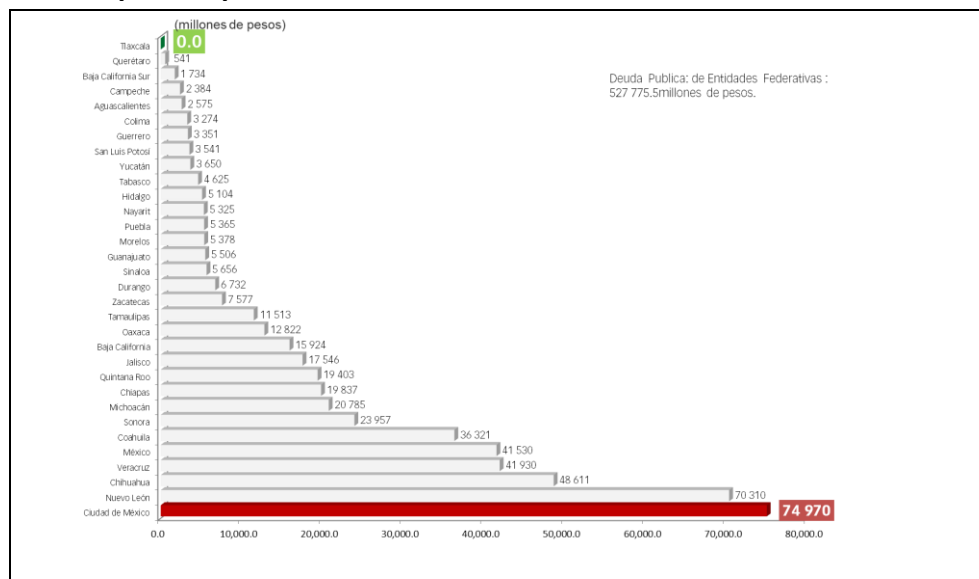


18.1. Índice de competitividad estatal y subíndices 2012, 2014 y 2016

Índice/Subíndices	Posición 2012	Posición 2014	Posición 2016	Mejóro/ Empeoró
índice General Tlaxcala	27	25	23	2
Sistema de derecho confiable y objetivo	19	16	10	6
Manejo sustentable del medio ambiente	9	15	17	-2
Sociedad incluyente, preparada y sana	28	23	23	0
Economía estable	29	18	19	-1
Sistema político estable y funcional	22	27	21	6
Mercado de factores eficiente	29	26	26	0
Sectores precursores de clase mundial	30	28	27	1
Gobierno eficiente y eficaz	22	13	14	-1
Aprovechamiento de las relaciones internacionales	23	23	17	6
Innovación y sofisticación en los sectores económicos	15	19	20	-1

Fuente: Instituto Mexicano para la Competitividad A.C. IMCO.

Gráfica: Deuda pública por entidad federativa 2018

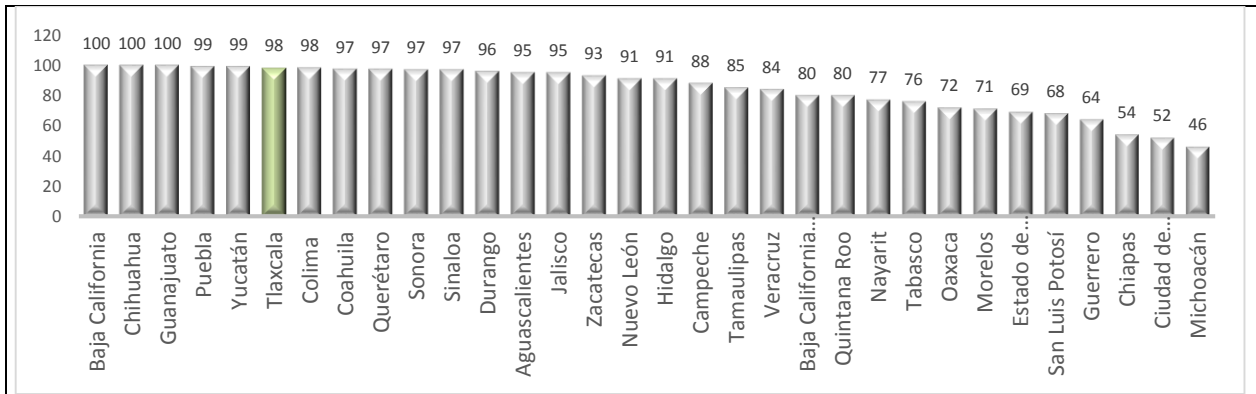


Nota: Saldo al 30 de septiembre de 2018

Fuente: Elaborado por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, SHCP con información proporcionada por las Entidades Federativas.



Gráfica: Índice de información presupuestal estatal 2019



Fuente: Índice de Información Presupuestal Estatal 2019 – Resultados generales. Instituto Mexicano para la Competitividad A.C. IMCO.



Glosario

El glosario está basado en orientar o servir como referencia a los usuarios para una adecuada comprensión de los principales términos y definiciones utilizadas en el contenido de la “AGENDA ESTADÍSTICA 2020”.

- I. **Cama censable:** La cama en servicio instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos, debe contar con los recursos indispensables de espacio, así como los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente. El servicio de admisión controla y asigna al paciente al momento de ingreso al hospital para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Es la única que produce egresos hospitalarios sobre los cuales se genera información estadística de ocupación y días de estancia.
- II. **Cama no censable:** La que se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También es denominada cama de tránsito y cuya característica fundamental es que no genera egresos hospitalarios. Aquí se incluyen las camas de urgencias, terapia intensiva, trabajo de parto, corta estancia, camillas, canastillas, cunas de recién nacido.
- III. **Ciclo otoño-invierno:** En forma general, el período de siembras inicia en el mes de octubre y termina en marzo del año siguiente. Las cosechas generalmente inician desde diciembre y concluyen en el mes de septiembre del año siguiente.
- IV. **Ciclo primavera-verano:** El período de siembras de este ciclo comienza en marzo y finaliza en septiembre del mismo año. Generalmente las primeras cosechas de este ciclo inician en el mes de mayo y concluyen en marzo del año subsecuente.
- V. **Colmenas:** Es el conjunto vertical de cajones, generalmente de madera, en el que se alojan y reproducen las abejas domésticas. Donde elaboran y depositan la miel, jalea real y cera.
- VI. **Conflictos de trabajo:** Son las desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre trabajador(es) y patrón(es) originadas por incumplimiento o insatisfacción de las condiciones establecidas en una relación de trabajo.
- VII. **Coníferas:** Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abrigan las semillas. La escama tiene dos



semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: Pinus, Picea, Pseudotsuga, Abies, Cupressus, Juníperos, Taxus y Araucana.

- VIII. **Contrato individual de trabajo:** Es el convenio celebrado entre un trabajador y un empleador, en el que “una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario”.
- IX. **Convenio:** Es el acuerdo formalizado que se establece entre un trabajador o trabajadores (sindicato) y su empleador o empleadores, el cual finiquita la controversia o pugna derivada de un conflicto de trabajo.
- X. **Cultivos cíclicos:** Los cultivos cuyo período vegetativo es menor a un año se les denomina cíclicos. En la agricultura del país las siembras y cosechas de los cultivos cíclicos se concentran en dos períodos productivos: el primero conocido como Otoño-Invierno y el segundo denominado Primavera-Verano.
- XI. **Cultivos perennes:** Son aquéllos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. En México la mayoría de los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero-diciembre; razón por la que los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el cierre. También, existen cultivos como la caña de azúcar, café, alfalfa y cacao, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales, se registran en períodos especiales de seguimiento estadístico.
- XII. **Delincuente sentenciado:** Término estadístico con el que se identifica a las personas registradas en los juzgados de primera instancia al dictarles sentencia, independientemente de si la sentencia es absolutoria o condenatoria.
- XIII. **Delito:** Resultado de una conducta típica, antijurídica y culpable.
- XIV. **Emigración:** Implica la salida del territorio por parte de las personas para establecerse en otro lugar.
- XV. **Fuero común:** Lo constituye el ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.
- XVI. **Fuero Federal:** Lo constituye el ámbito espacial de validez y sanción de las normas federales o generales de aplicación en todo el país.



- XVII. **Gabinete de radiología:** Área o local dotado de personal, mobiliario, instalaciones y equipo de Rayos X, destinado para el servicio auxiliar de diagnóstico.
- XVIII. **Índice de desarrollo humano:** Es un indicador compuesto, comparable internacionalmente, que combina: la longevidad (medida mediante la esperanza de vida al nacer); el logro educacional (a través de la alfabetización de adultos y la matrícula combinada de varios niveles educativos); y el nivel de vida, mediante el PIB per cápita anual ajustado (paridad del poder adquisitivo en dólares) y busca medir el progreso socioeconómico.
- XIX. **Índice de precios:** Indicador que muestra la evolución del nivel general de precios a partir de un año base y de una muestra representativa de productos. La elaboración de un índice de precios, por lo general incluye los siguientes pasos:
- a) Elección de una canasta de bienes y servicios representativa de la clase de precios que se quiere medir.
 - b) Observaciones del aumento periódico que tienen en sus precios los bienes y servicios de la canasta elegida; y
 - c) Elección del método estadístico con el cual se van a analizar los datos.
- XX. **Índice de rezago social:** Es un indicador de carencias educativas de servicios básicos, muy bajo acceso a la seguridad social y un ingreso bajo.
- XXI. **Industrias manufactureras:** Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos.
- XXII. **Inmigración:** Es el movimiento que se realiza para internarse en otro territorio.
- XXIII. **Latifoliadas:** Pertenecen al grupo de angiospermas; sus semillas están cubiertas por tejido vegetal. Los encinos son especies de este tipo y tienen hojas anchas y duras.
- XXIV. **Localidad:** Todo lugar ocupado por una o más viviendas habitadas. Este lugar es reconocido por un nombre dado por la Ley o la costumbre.
- XXV. **Lugar de registro:** Es la entidad, municipio o delegación y localidad donde se ubica la fuente informante en la que se inscriben los hechos vitales.



- XXVI. **Lugar de residencia habitual:** Es la localidad geográfica (entidad, municipio o delegación y localidad) donde la persona involucrada en el hecho, tiene su domicilio particular, principal o permanente y que no necesariamente coincide con el lugar de registro y el de ocurrencia.
- XXVII. **Municipio:** División territorial político-administrativa de una entidad federativa.
- XXVIII. **Nivel educativo:** Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos y sólo algunos son terminales; algunos más son propedéuticos o de opción terminal, es decir, el educando puede cursarlo como preparación para ingresar a otro más adelantado, o bien, al concluirlo ingresar a la fuerza de trabajo.
- XXIX. **Pesca:** Es el acto de extraer, capturar, colectar o cultivar especies biológicas o elementos biogénicos cuyo medio de vida total, parcial o temporal sea el agua, así como los actos previos o posteriores relacionados con ella.
- XXX. **Población desocupada:** Son las personas de 12 años y más que sin estar ocupadas en la semana de referencia, buscaron incorporarse a alguna actividad económica en el mes previo a la semana de levantamiento, o entre uno y dos meses, aun cuando no lo haya buscado en el último mes por causas ligadas al mercado de trabajo, pero que están dispuestas a incorporarse de inmediato.
- XXXI. **Población económicamente activa:** Son las personas de 12 años y más que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica (población ocupada) o bien buscaron incorporarse a algún empleo (población desocupada).
- XXXII. **Población económicamente activa (para el Censo General de Población y Vivienda):** Personas de 12 años y más que en la semana de referencia se encontraban ocupadas o desocupadas.
- XXXIII. **Población económicamente activa (para la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo):** Personas de 14 o más años de edad que durante el período de referencia tuvieron o realizaron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente hacerlo (población desocupada abierta), siempre y cuando hayan estado dispuestos a trabajar en la semana de referencia.
- XXXIV. **Población económicamente inactiva (para el Censo General de Población y Vivienda):** Personas de 12 años y más que en la semana de referencia no realizaron



alguna actividad económica ni buscaron trabajo. Se clasifica en: estudiantes, incapacitados permanentemente para trabajar, jubilados o pensionados, personas dedicadas a los quehaceres del hogar y otro tipo de inactividad.

- XXXV. **Población no económicamente activa:** Son las personas de 12 años y más que en la semana de referencia no participaron en actividades económicas, ni eran parte de la población desocupada. En cuanto a su definición operativa, esta población corresponde exactamente a la que con anterioridad se identificaba como población económicamente inactiva o PEI.
- XXXVI. **Población no económicamente activa (para la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo):** Personas de 14 y más años de edad que durante el período de referencia no tuvieron ni realizaron una actividad económica ni buscaron hacerlo en el mes previo a la semana de levantamiento.
- XXXVII. **Pobreza alimentaria:** Incapacidad para obtener una canasta básica alimentaria, aún si se hiciera uso de todo el ingreso disponible en el hogar en comprar sólo los bienes de dicha canasta.
- XXXVIII. **Pobreza de capacidades:** Insuficiencia del ingreso disponible para adquirir el valor de la canasta alimentaria y efectuar los gastos necesarios en salud y educación, aun dedicando el ingreso total de los hogares nada más que para estos fines.
- XXXIX. **Pobreza de patrimonio:** Insuficiencia del ingreso disponible para adquirir la canasta alimentaria, así como realizar los gastos necesarios en salud, vestido, vivienda, transporte y educación, aunque la totalidad del ingreso del hogar fuera utilizado exclusivamente para la adquisición de estos bienes y servicios.
- XL. **Presunto delincuente:** Concepto con fines estadísticos que permite identificar a las personas a quienes el C. Juez correspondiente les ha dictado el auto de término constitucional relativo al (a los) delito(s) por el (los) que fueron consignados previamente ante dicho juzgado.
- XLI. **Producto interno bruto:** El valor agregado bruto a precios básicos es igual al valor de la producción valuada a precios básicos, menos el consumo intermedio valuado a precios del comprador y aunque ambos se valoran mediante el uso de conjuntos de precios diferentes, no obstante sean los precios realmente recibidos y pagados



por el productor, en el SCN el valor agregado bruto se describe por los precios utilizados para valorar la producción.

- XLII. **Rama de actividad económica:** Clasifica a los ocupados de acuerdo con el tipo de producto o servicio que se genera en la empresa, negocio o institución donde trabajaron en la semana de referencia (o donde van a trabajar, si se trata de iniciadores de un próximo trabajo).
- XLIII. **Red de caminos rurales:** Integrada por caminos de bajas especificaciones y transitadas en toda época del año. Comunican a las comunidades más alejadas e impulsan el desarrollo en el medio rural.
- XLIV. **Red estatal carretera:** Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.
- XLV. **Red federal carretera:** Integrada por carreteras federales libres y de cuota a cargo de CAPUFE o concesionadas a terceros. Las cuales aseguran la comunicación directa entre entidades federativas, puertos marítimos y cruces fronterizos.
- XLVI. **Servicios auxiliares de diagnóstico:** Conjunto de servicios donde se realizan determinado tipo de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.
- XLVII. **Servicios auxiliares de tratamiento:** Conjunto de servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.
- XLVIII. **Sitio arqueológico:** Se refiere a todos aquellos monumentos prehispánicos aislados y en zonas arqueológicas que se encuentran lo suficientemente explorados y restaurados, y que tengan facilidades de acceso, para ser considerados como recursos turísticos.
- XLIX. **Sostenimiento (educación):** Con este concepto se identifica la fuente que proporciona los recursos financieros para el funcionamiento del centro de trabajo.

En el sistema de Centros de Trabajo se utilizan los sostenimientos: federal, estatal y particular.



- L. **Superficie cosechada:** Es la superficie de la cual se obtuvo producción, incluyendo la que presentó siniestro parcial.
- LI. **Superficie sembrada:** Es la superficie agrícola en la cual se deposita la semilla de cualquier cultivo, previa preparación del suelo.
- LII. **Tipo de cambio:** Es el precio al cual una moneda se intercambia por otra, por oro o por derechos especiales de giro. Estas transacciones se llevan a cabo al contado o a futuro (mercado spot y mercado a futuro) en los mercados de divisas.
- LIII. **Unidades de consulta externa:** Establecimiento con personal médico y paramédico organizado, donde se proporciona atención médica ambulatoria; incluye a las unidades móviles.
- LIV. **Unidades de hospitalización de especialidades:** El establecimiento reservado principalmente para el internamiento en una cama censable con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o una afección de un aparato y sistema.
- LV. **Unidades de hospitalización general:** El establecimiento de los sectores público, social y privado cualquiera que sea su denominación en el que se presta atención médica integral a la población, que cuenta con recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos para la atención de pacientes en las ramas troncales de la medicina: Medicina Interna, Cirugía, Pediatría, Gineco-obstetricia y especialidades de mayor demanda.
- LVI. **Valor agregado censal bruto:** Es el valor que resulta de restar a la producción bruta total, el importe de los insumos totales. Se le llama bruto, porque a este valor agregado no se le han deducido las asignaciones efectuadas por la depreciación de los activos fijos.
- LVII. **Valor agregado de exportación:** Es el monto en pesos del valor generado en el país por el proceso de maquila de exportación, que para efectos de la estadística de la Industria maquiladora de exportación comprende: sueldos, salarios, prestaciones sociales y contribuciones patronales; materias primas nacionales; envases y empaques nacionales; gastos diversos y utilidades brutas.





AGENDA ESTADÍSTICA ²⁰/₂₀



Dirección de Planeación
Exrancho la Aguanaja s/n
C.P. 90600, teléfono 46 50900
ext. 2046

