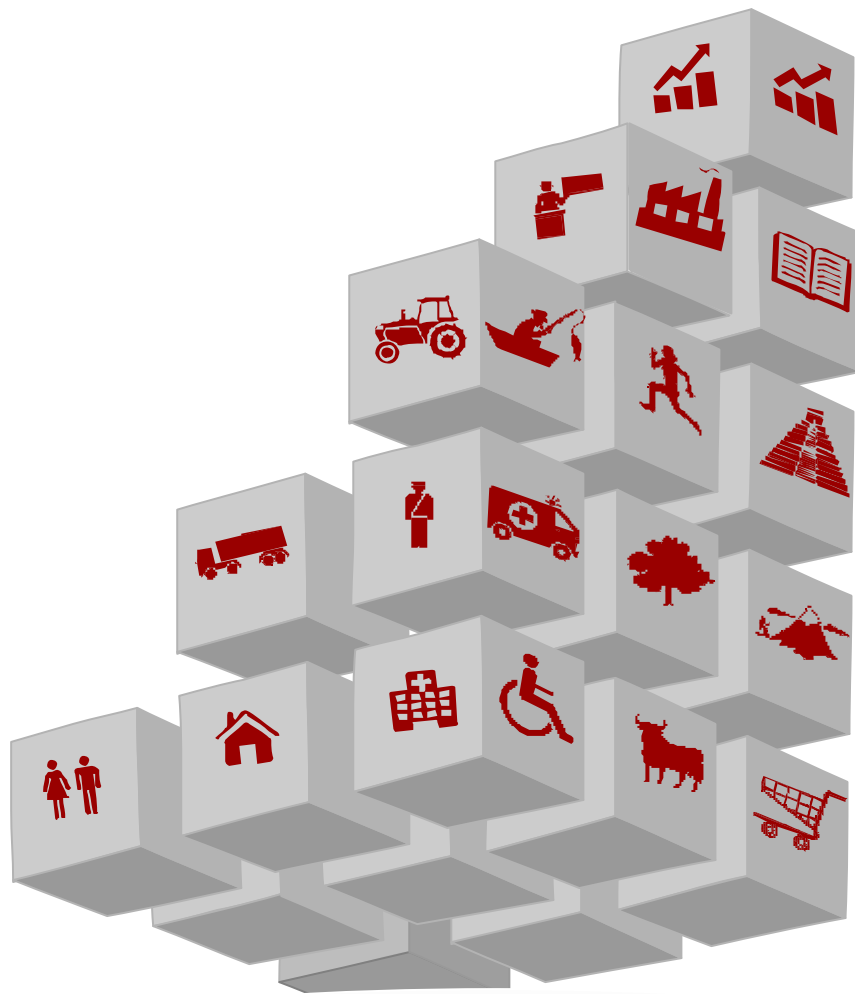


# AGENDA ESTADÍSTICA /20 21



AGENDA  
ESTADÍSTICA

20  
21



 **TLX**  
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

**SPF**  
SECRETARÍA DE  
PLANEACIÓN Y FINANZAS

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



## Contenido

Aspectos Históricos .....	10
1.1 Época Prehispánica.....	11
1.2 Conquista, Época Colonial e Independencia .....	13
1.3 Constitucionalismo .....	16
1.4 Periodo Revolucionario .....	19
1.5 Movimiento Agrario .....	20
1.6 Época Contemporánea .....	24
Monografías Municipales.....	33
Aspectos Geográficos .....	35
2.1. Principales características geográficas del Estado .....	36
2.2. Principales elevaciones .....	37
2.3. Principales cuerpos de agua.....	37
2.4. Municipios del estado de Tlaxcala y ubicación geográfica.....	37
Mapa del estado de Tlaxcala .....	40
Población.....	41
3.1. Población del estado de Tlaxcala por sexo 1990-2020 .....	42
Gráfica: Población del estado de Tlaxcala 1980-2020 .....	42
3.2. Densidad de población por municipio 2015 y 2020 .....	43
Gráfica: Densidad de población nacional y estatal 1995-2020 (Hab./Km2) a/ .....	45
3.3. Distribución de la población según grupos de edad 2020 .....	45
Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje).....	46
3.4. Distribución de la población según grupos de edad 2015 .....	47
Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje).....	47
3.5. Distribución de la población según grupos de edad 2010 .....	48
Gráfica: Distribución de la población total por grupos quinquenales de edad (Porcentaje).....	48
3.6. Tasa de natalidad 1995-2020 .....	49
3.7. Tasa de mortalidad 1995-2020 .....	49
3.8. Índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 202050	
3.9. Índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 201051	
3.10. Índice de desarrollo humano del estado de Tlaxcala 2008-2014.....	53



3.11. Índice y grado de desarrollo humano por municipio 2012 .....	53
3.12. Índice y grado de rezago social y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2020 .....	55
3.13. Índice y grado de rezago social y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2015 .....	56
3.14. Población total, hombres, mujeres y tasa de crecimiento promedio anual por municipio 2020.....	58
3.15. Población total, hombres, mujeres y tasa de crecimiento promedio anual por municipio 2015.....	60
3.16. Población en situación de pobreza por municipio 2015 .....	61
Mapa: Población en situación de pobreza extrema, según municipio 2015 .....	63
3.17. Población en situación de pobreza 2012 y 2018.....	64
Gráfica: Evolución de la población en situación de la pobreza extrema 2012-2018 .....	64
3.18. Viviendas que reciben remesas, grado de intensidad migratoria y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2010 .....	65
Vivienda.....	67
4.1. Viviendas particulares habitadas con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2020.....	68
Gráfica. Viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2020.....	70
4.2. Viviendas particulares habitadas y ocupantes en viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2015.....	70
Gráfica. Viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2015.....	72
4.3. Créditos e inversión ejercidos en vivienda por principales organismos, programas y tipo de vivienda, 2019 .....	73
4.4. Acciones de Viviendas e Inversión ejercidas por instituciones del sector público 2020 .....	74
4.5. Acciones de viviendas e inversión ejercidas por instituciones del sector público según municipio 2020.....	74
4.6. Viviendas particulares habitadas con disponibilidad de comunicación y bienes por municipio 2020.....	75
Gráfica: Viviendas 2020 particulares habitadas por número de cuartos.....	77
Servicios Públicos .....	78
5.1. Fuentes de abastecimiento, volumen promedio diario de extracción concesionada de agua y sistemas de agua potable 2018 a/ .....	79



5.2. Plantas de tratamiento de aguas residuales del servicio público y privado y volumen tratado 2019 a/ .....	79
5.3. Plantas de tratamiento de aguas residuales del servicio público estatal volumen tratado promedio diario y anual 2019 .....	80
5.4. Rellenos sanitarios, generación de residuos sólidos, vehículos recolectores y residuos peligrosos 2020 a/ .....	80
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/ .....	81
Salud y Asistencia Social.....	82
6.1. Condición de afiliación de los servicios de salud 2015 .....	83
6.2. Condición de afiliación a los servicios de salud 2010.....	83
6.3. Condición de afiliación a los servicios de salud 2020.....	83
Gráfica: Pirámide de edades de la población derechohabiente 2010 .....	84
Gráfica: Pirámide de edades de la población derechohabiente 2020 .....	85
6.4. Principales características de los servicios del sector salud 2020 (Primera parte).....	85
6.4. Principales características de los servicios del sector salud 2020 (Segunda parte).....	86
Gráfica: Población usuaria de las instituciones públicas del sector salud 2020 .....	87
Gráfica: Consultas externas otorgadas por las instituciones públicas del sector salud 2020.....	88
6.5 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2020.....	88
6.6 Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución 2020 .....	91
6.7 Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2020 .....	93
6.8. Principales diagnósticos de casos nuevos de enfermedades registradas en las principales instituciones públicas del sector salud 2020.....	95
6.9. Egresos hospitalarios registrados en las instituciones públicas del sector salud por principales grupos de diagnóstico 2020 .....	97
6.10. Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones públicas del sector salud, por principales grupos de causa de muerte 2020 .....	98
6.11. Principales características de los servicios de salud del hospital infantil 2020 .....	99
6.12. Principales servicios otorgados por delegaciones de la Cruz Roja Mexicana 2020 .....	100
Gráfica: Personas atendidas por la Cruz Roja, según sexo 2020.....	100



6.13. Terapias de rehabilitación realizadas y personas atendidas en el Centro de Rehabilitación Integral, por municipio de residencia habitual del paciente 2020 .....	101
6.14. Desayunos escolares modalidad fríos, alumnos y raciones por municipio 2020.....	102
6.15. Desayunos escolares modalidad caliente, alumnos y promedio de acciones mensuales por municipio 2020.....	104
Educación .....	106
7.1. Población de 15 años y más que saben leer y escribir por municipio 2020 .....	107
7.2. Población de 15 años y más que saben leer y escribir por municipio 2015 .....	108
7.3. Población de 15 años y más con educación básica, media y superior por municipio 2020 ..	110
7.4. Población de 15 años y más con educación básica, media y superior por municipio 2015 ..	112
Mapa: Municipios según grado promedio de escolaridad de la población de 15 años y más 2015 .....	115
7.5. Escuelas, lactantes, maternas, preescolar y educadoras Inicio de cursos 2020/2021 .....	115
7.6. Escuelas, alumnos inscritos y personal docente inicio de cursos 2020/2021.....	116
7.7. Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica escolarizada a inicio de cursos por municipio, ciclo escolar 2017/2018.....	116
7.8. Principales indicadores del sector educativo a fin de cursos 2018/2019 y 2019/2020.....	117
7.9. Escuelas, alumnos inscritos y personal docente en bachillerato tecnológico y niveles equivalentes inicio de cursos 2020/2021.....	118
7.10. Alumnos inscritos, egresados y titulados del nivel superior licenciatura y posgrado de las universidades, normales y tecnológicos modalidad escolarizada y no escolarizada 2020.....	119
Empleo .....	121
8.1. Población económicamente activa e inactiva 2010 y 2020 .....	122
Gráfica: Población ocupada por sector de actividad 2020.....	122
8.2. Población ocupada 2010 y 2020 .....	123
8.3. Población económicamente activa, ocupada y desocupada por municipio 2020 .....	123
8.4. Población económicamente activa, ocupada y desocupada por municipio 2010 .....	125
8.5. Salarios mínimos por áreas geográficas 2010-2021.....	126
8.6. Distribución de la población ocupada por nivel de ingreso 2020 /3er. trim. ....	127
8.7. Tasa de desempleo abierto 2010-2020.....	128
Gráfica: Tasa de desempleo 2010-2020.....	128
8.8. Asegurados permanentes y eventuales en el IMSS 2009-2020 a/ .....	129



Gráfica: Creación de empleos formales registrados ante el IMSS , en el periodo diciembre de 2019 a diciembre 2020, por entidad federativa .....	129
8.9. Conflictos de trabajo 2016-2020 .....	130
Gráfica: Emplazamientos a huelga registrados, solucionados y huelgas estalladas 2010 y 2020	130
8.10. Vacantes de empleo, solicitantes canalizados y solicitantes colocados en un empleo 2019 .....	131
8.11. Cursos impartidos, becas otorgadas, y monto de la inversión, del programa becas de capacitación para el trabajo 2019 .....	131
Seguridad y orden público .....	133
9.1. Agencias del ministerio público del fuero común según tipo 2019 (1ra. parte).....	134
9.1. Agencias del ministerio público del fuero común según tipo 2019 (2da. parte) .....	134
9.2. Denuncias de presuntos delitos registrados ante las agencias del ministerio público del fuero común, por principal delito 2020 .....	134
9.3. Denuncias de presuntos delitos registrados ante las agencias del ministerio público del fuero común 2020.....	135
9.4. Automóviles, camionetas, tráileres, tractocamiones, motocicletas, microbuses y retroexcavadoras robados y recuperados 2020 .....	136
9.5. Capacidad de internos en los centros de readaptación social del estado 2020 .....	136
9.6. Adolescentes internos registrados en el Centro de Tratamiento para Adolescentes por principales hechos antisociales 2020 .....	137
9.7. Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos 2020 .....	137
9.8. Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción estatal 2020.....	138
9.9. Tipos de atención a casos de violencia contra la mujer por municipio 2020 .....	138
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 2020.....	141
9.11. Menores desamparados atendidos en el OPD SEDIF, según grupo de edad, por distrito Judicial 2020.....	143
Agricultura.....	144
10.1. Superficie sembrada, cosechada, rendimientos y producción obtenida de los principales cultivos, en el año agrícola 2020 p/ .....	145
10.2. Superficie sembrada, cosechada, rendimientos y producción obtenida de los principales cultivos, en el año agrícola 2019.....	146



Gráfica: Superficie sembrada según disponibilidad de agua, en el año agrícola 2019.....	150
10.3. Superficie fertilizada, sembrada con semilla mejorada, con asistencia técnica, con servicios de sanidad vegetal y mecanizada en el año agrícola 2019 .....	150
10.4. Infraestructura hidroagrícola 2019 .....	151
10.5. Superficie de las unidades de producción según uso del suelo por municipio 2007.....	151
Ganadería.....	154
11.1. Volumen de la producción de ganado y aves sacrificados 2019.....	155
Gráfica: Ganado y aves sacrificadas por especie ganadera 2019 .....	155
11.2. Producción de carne en canal por especie ganadera 2019.....	156
11.3. Volumen de la producción de otros productos pecuarios 2019 .....	156
11.4. Superficie dedicada a la ganadería en el año agrícola según principales cultivos 2019 .....	157
Silvicultura.....	158
12.1. Volumen de la producción forestal maderable según grupo de especies 2020 .....	159
12.2. Permisos otorgados y volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado 2020 .....	159
12.3. Árboles plantados y superficie reforestada 2019 .....	160
Gráfica: Superficie Reforestada 2011-2019 .....	160
12.4. Incendios forestales y superficie siniestrada 2010-2020 .....	161
Acuicultura .....	162
13.1. Volumen de la producción pesquera (acuícola) en peso vivo 2018.....	163
13.2. Embalses con actividad pesquera 2015 a/.....	163
Mapa: Principales municipios con actividad pesquera 2016 .....	164
Industria .....	165
14.1. Establecimientos industriales registrados y número de trabajadores por área industrial 2020 a/ .....	166
14.2. Empresas nuevas y empresas con ampliación 2020 .....	166
14.3. Empresas establecidas con programas, industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX), por rama de actividad 2020 .....	167
14.4. Establecimientos industriales y personal ocupado registrados en el estado .....	167
2020 a/ .....	167
14.5. Empresas altamente exportadoras (ALTEX), por rama de actividad 2020.....	169
Turismo.....	170





15.1. Establecimientos de hospedaje 2020 a/ .....	171
15.2. Establecimientos de hospedaje según clase 2020 .....	171
15.3. Establecimientos de alimentos y bebidas 2020 a/ .....	172
15.4. Turistas que visitaron el Estado por residencia 2020.....	172
Gráfica: Turistas por residencia que se hospedaron en el estado 2011-2020.....	173
Comercio .....	174
16.1. Unidades de comercio y abasto 2020 a/ .....	175
16.2. Establecimientos comerciales 2019 .....	175
Gráfica: Inflación anual acumulada 2010-2020 (porcentaje).....	177
Comunicaciones y Transportes .....	178
17.1. Longitud de la red carretera 2019.....	179
Gráfica: Longitud de la red carretera 2019 .....	179
17.2. Longitud de la red ferroviaria 2020.....	180
17.3. Unidades vehiculares de pasaje del servicio público federal 2019.....	180
Gráfica: Unidades vehiculares del servicio público 2019.....	181
17.4. Unidades vehiculares de carga del servicio público federal y estatal 2019.....	181
17.5. Unidades vehiculares de pasaje del servicio público estatal 2019 p/.....	182
17.6. Vehículos de motor registrados en circulación por tipo de servicio 2019.....	182
17.7. Oficinas de la red telegráfica 2019.....	182
17.8. Oficinas del servicio postal mexicano 2019 .....	182
17.9. Estaciones radiodifusoras 2019 .....	183
17.10. Estaciones televisoras 2019 .....	183
Finanzas.....	184
Gráfica: Índice de competitividad estatal 2016 y cambios en posiciones 2016 y 2018.....	185
18.1. Índice de competitividad estatal y subíndices 2012, 2014, 2016, 2018 y 2020.....	186
Gráfica: Deuda pública por entidad federativa 2020.....	186
Gráfica: Índice de información presupuestal estatal 2019 .....	187
Gráfica: Avance en la implantación y operación del PbR-SED 2021 en las Entidades Federativas .....	187
Gráfica: Resultados del Diagnóstico PbR-SED 2021 por sección, para el Estado de Tlaxcala .....	188
Fuentes de consulta .....	189
Glosario .....	190





## 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 Xicohténcatl (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, Xicohténcatl 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 Xicohténcatl 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 Tecoac 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 remodelo 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 códigos 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 nutriendas.

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 Teolocho.

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.





# Monografías Municipales

AMAXAC DE GUERRERO

APETATITLÁN DE A.C.

ATLANGATEPEC

ALTZAYANCA

APIZACO

CALPULALPAN

EL CARMEN TEQUEXQUITLA

CUAPIAXTLA

CUAXOMULCO

CHIAUTEMPAN

MUÑOS DE D.A.

ESPAÑITA

HUAMANTLA

HUEYOTLIPAN

IXTACUIXTLA DE M.M

IXTENCO

MAZATECOCHCO DE J.M.M

CONTLA DE JUAN C.

TEPETITLA DE LARDIZABAL

SANCTÓRUM DE L.C.

NANAMILPA DE M.A.

ACUAMNALA DE M.H..

NATÍVITAS

PANOTLA

SAN PABLO DEL MONTE

SANTA CRUZ TLAXCALA

TENANCINGO

TEOLOCHOLCO

TEPEYANCO

TERRENATE

## MONOGRAFÍAS MUNICIPALES



TETLA DE LA SOLIDARIDAD

TETLATLAHUCA

TLAXCALA

TLAXCO

TOCATLÁN

TOTOLAC

ZITLALTEPEC DE T. S. S.

TZOMPANTEPEC

XALOZTOC

XALTOCAN

PAPALOTLA DE X.

XICOHTZINCO

YAUHQUEMEHCAN

ZACATELCO

BENITO JÚAREZ

EMILIANO ZAPATA

LÁZARO CÁRDENAS

LA MAGDALENA T.

SAN DAMIÁN TEXOLOC

SAN FCO. TETLANOHCAN

SAN JERÓNIMO ZACUALPAN

SAN JOSÉ TEACALCO

SAN JUAN HUACTZINCO

SAN L. AXOCOMANITLA

SAN LUCAS TECOPIILCO

SANTA ANA NOPALUCAN

SANTA APOLONIA T.

SANTA CATARINA A.

SANTA CRUZ QUILEHTLA

SANTA ISABEL XILOXOTLA

INDICADORES SELECCIONADOS DE POBREZA POR MUNICIPIO

CONEVAL





## Aspectos Geográficos



## 2.1. Principales características geográficas del Estado

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

<b>Superficie Estatal</b>	<b>3,997.2 Km<sup>2</sup></b>
<b>Ubicación geográfica</b>	
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.
<b>Altitud</b>	
Altitud sobre el nivel del mar	2 230 metros de altitud media sobre el nivel del mar
<b>Colindancias</b>	
Colinda al norte con los estado de Hidalgo y Puebla, al este y sur con Puebla; al oeste con México, Puebla, México e Hidalgo	
<b>Clima</b>	
Templado subhúmedo con lluvias en verano	
<b>Precipitación</b>	
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 <sup>3</sup>
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 Tequexquiltla	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
Ixtenco	19°15'04.119"N	097°53'42.400"W	1.1



Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Superficie % con respecto al Total estatal
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
Natívitás	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
Teolocholco	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
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



Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste	Superficie % con respecto al Total estatal
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









## Población



### 3.1. Población del estado de Tlaxcala por sexo 1990-2020

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
2020	1 342 977	649 894	693 083

a/ Estimaciones de Población a mitad de año.

b/ Proyecciones de Población a mitad de año.

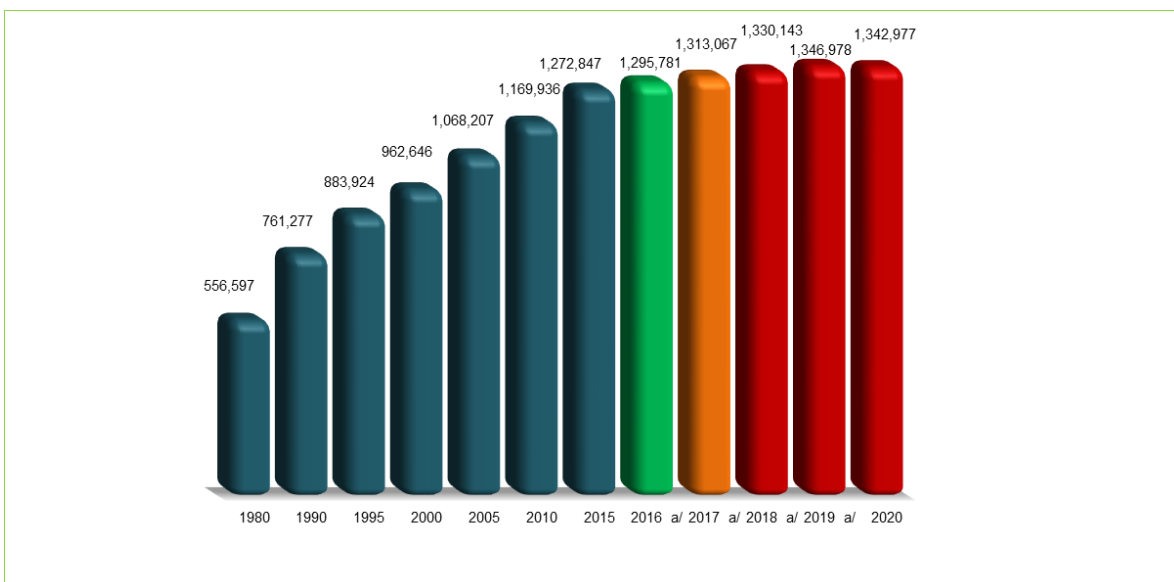
Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 y 2020. INEGI.

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 1980-2020



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

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 y 2020. 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 2015 y 2020

Municipio	Superficie Km2	Densidad 2015 (Hab./Km2) a/	Densidad 2020 (Hab./Km2) a/
<b>Estado</b>	<b>3 997.200</b>	<b>318</b>	<b>336</b>
Amaxac de Guerrero	11.192	996	1 019
Apetatitlán de Antonio Carvajal	11.592	1317	1 381
Atlangatepec	108.324	61	65
Atltzayanca	188.268	91	96
Apizaco	43.969	1788	1 836
Calpulalpan	253.822	191	202
EL Carmen Tequexquitla	58.359	296	297
Cuapiaxtla	84.341	182	192
Cuaxomulco	16.788	314	353
Chiautempan	77.146	908	949
Muñoz de Domingo Arenas	36.375	129	131
Españita	139.502	62	67
Huamantla	348.956	266	283
Hueyotlipan	175.877	83	86
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	161.487	237	241
Ixtenco	44.369	160	169
Mazatecochco de José María Morelos	14.790	737	784
Contla de Juan Cuamatzi	25.982	1475	1 485
Tepetitla de Lardizábal	23.184	908	961
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	99.131	96	95
Nanacamilpa de Mariano Arista	108.324	167	173
Acuamanala de Miguel Hidalgo	15.189	390	423
Nativitas	52.363	478	502
Panotla	60.757	447	467
San Pablo del Monte	58.759	1315	1 407
Santa Cruz Tlaxcala	25.982	779	928
Tenancingo	11.992	1070	1 082
Teolochochco	76.347	319	331
Tepeyanco	16.389	735	813
Terrenate	154.692	95	100
Tetla de la Solidaridad	169.881	192	208
Tetlatlahuca	25.982	516	522
Tlaxcala	52.363	1815	1 908
Tlaxco	575.597	74	79
Tocatlán	14.390	406	437
Totolac	13.990	1559	1 610
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	77.146	116	119
Tzompantepec	38.373	426	469
Xaloztoc	41.571	575	616
Xaltocan	102.728	100	103
Papalotla de Xicohténcatl	24.383	1245	1 374



Municipio	Superficie Km2	Densidad 2015 (Hab./Km2) a/	Densidad 2020 (Hab./Km2) a/
Xicohtzinco	7.195	1894	1 973
Yauhquemehcan	36.774	1041	1 149
Zacatelco	29.579	1443	1 546
Benito Juárez	25.582	236	243
Emiliano Zapata	49.965	91	99
Lázaro Cárdenas	25.582	121	138
La Magdalena Tlaltelulco	11.592	1628	1 642
San Damián Texoloc	10.393	536	566
San Francisco Tetlanohcan	39.972	273	294
San Jerónimo Zacualpan	7.595	496	539
San José Teacalco	35.975	165	179
San Juan Huactzinco	4.397	1708	1 748
San Lorenzo Axocomanitla	4.397	1278	1 294
San Lucas Tecopilco	28.780	109	107
Santa Ana Nopalucan	9.194	845	865
Santa Apolonia Teacalco	7.994	570	580
Santa Catarina Ayometla	9.993	882	947
Santa Cruz Quilehtla	5.596	1281	1 385
Santa Isabel Xiloxoxtla	5.996	833	908

a/ Calculado como número de habitantes por kilómetro cuadrado.

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2020. INEGI.

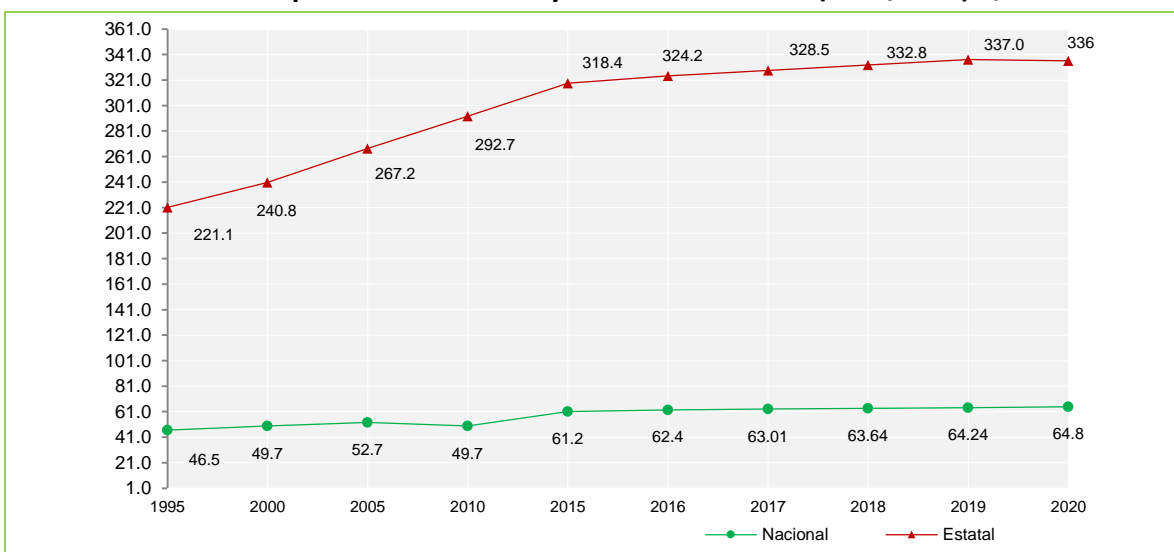
Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

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 1995-2020 (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 2020

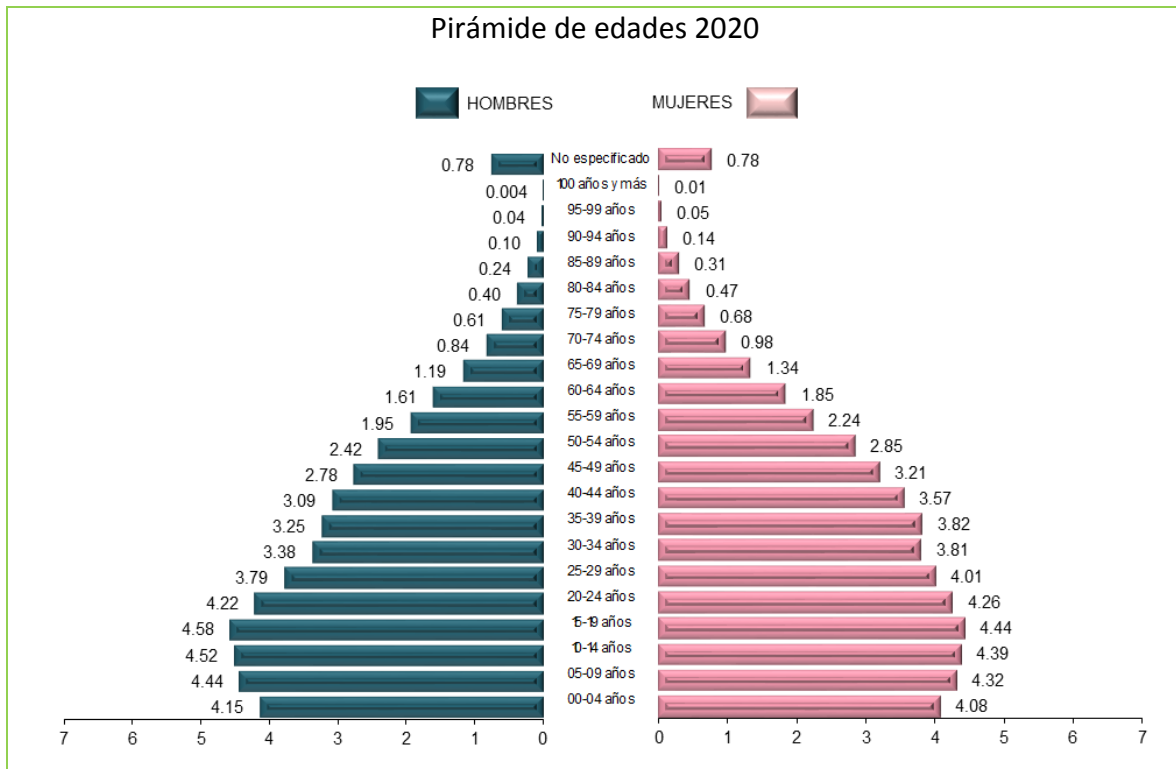
Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>1 342 977</b>	<b>649 894</b>	<b>693 083</b>
0 - 4	110 460	55 685	54 775
5 A 9	117 738	59 685	58 053
10 A 14	119 718	60 747	58 971
15 A 19	121 207	61 532	59 675
20 A 24	113 937	56 738	57 199
25 A 29	104 758	50 890	53 868
30 A 34	96 512	45 384	51 128
35 A 39	94 896	43 586	51 310
40 A 44	89 448	41 550	47 898
45 A 49	80 395	37 282	43 113
50 A 54	70 782	32 540	38 242
55 A 59	56 315	26 186	30 129
60 A 64	46 505	21 684	24 821
65 A 69	33 958	15 919	18 039
70 A 74	24 495	11 325	13 170
75 A 79	17 367	8 240	9 127
80 A 84	11 591	5 335	6 256
85 A 89	7 325	3 225	4 100



Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
90 A 94	3 217	1 353	1 864
95 A A99	1 231	532	699
100 AÑOS Y MÁS	197	57	140
No especificado	20 925	10 419	10 506

Fuente: Censo de Población Y vivienda 2020. INEGI.

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



Fuente: Censo de Población Y vivienda 2020. INEGI.

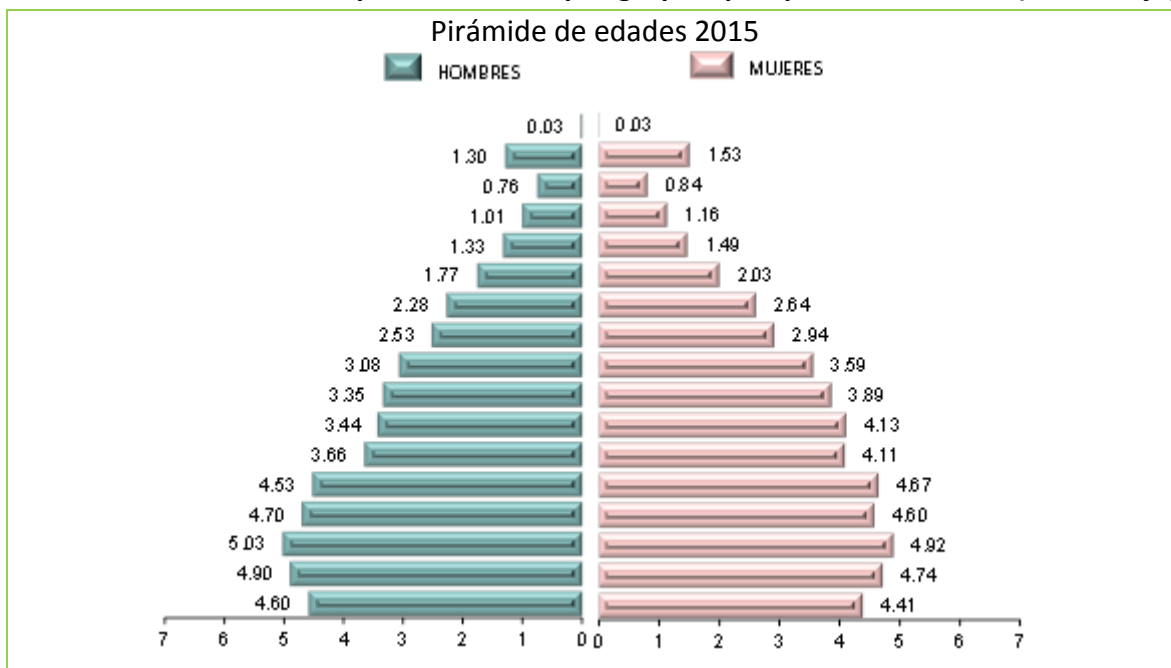


### 3.4. Distribución de la población según grupos de edad 2015

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>1 272 847</b>	<b>614 565</b>	<b>658 282</b>
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.

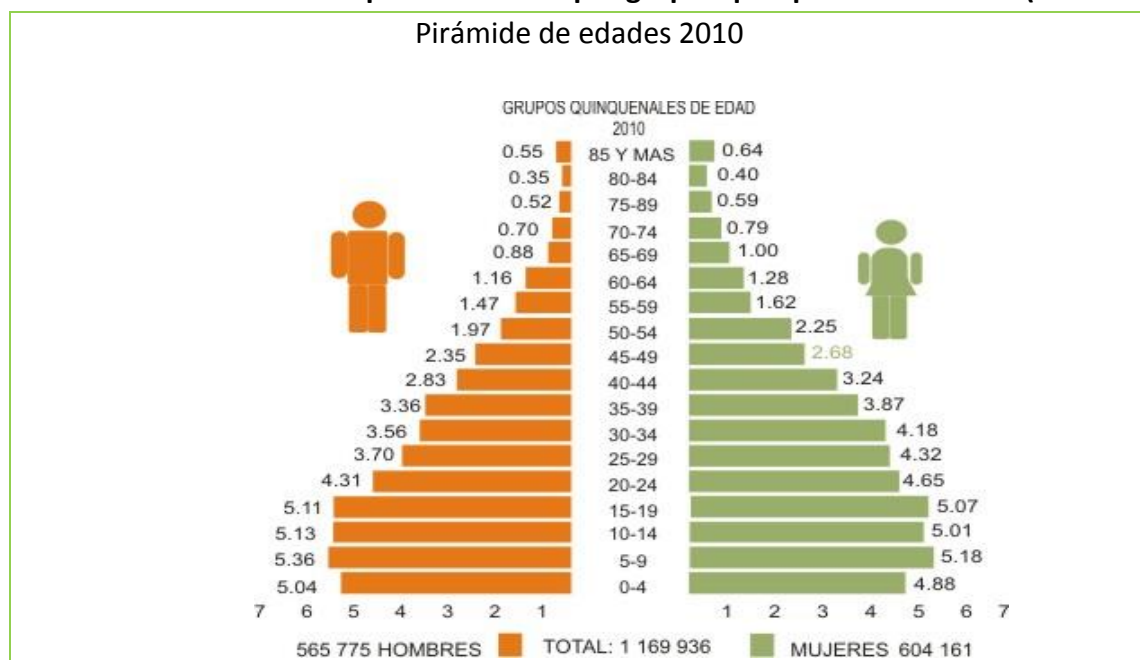


### 3.5. Distribución de la población según grupos de edad 2010

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>1 169 936</b>	<b>565 775</b>	<b>604 161</b>
0 A 4	116 073	58 980	57 093
5 A 9	123 330	62 673	60 657
10 A 14	118 634	59 970	58 664
15 A 19	119 172	59 831	59 341
20 A 24	104 781	50 406	54 375
25 A 29	93 720	43 235	50 485
30 A 34	90 612	41 672	48 940
35 A 39	84 560	39 297	45 263
40 A 44	71 030	33 139	37 891
45 A 49	58 822	27 512	31 310
50 A 54	49 362	23 079	26 283
55 A 59	36 171	17 210	18 961
60 A 64	28 530	13 597	14 933
65 A 69	21 997	10 353	11 644
70 A 74	17 497	8 197	9 300
75 A 79	13 009	6 108	6 901
80 A 84	8 741	4 056	4 685
85 Y MÁS	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.





### 3.6. Tasa de natalidad 1995-2020

Año	Nacimientos		Tasa de natalidad a/	
	Estatal	Nacional	Estatal	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
2020 pp/	24 549	N.D.	15.3	N.D.

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

p/ Proyecciones.

PP/Datos preliminares, con datos del Registro Civil.

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

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

Dirección general de estadística. INEGI.

p/ Proyecciones de Población 2010-30. CONAPO.

### 3.7. Tasa de mortalidad 1995-2020

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
2020 pp/	11 609	N.D	8.6	N.D

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.

PP/Datos preliminares, con datos del Registro Civil.

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

I y II Conteo 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 2020

Municipio	Índice de Marginación	Grado de Marginación
<b>Total</b>	<b>20.0581233</b>	<b>Medio</b>
Amaxac de Guerrero	58.8507524	Muy Bajo
Apetatitlán de Antonio Carvajal	57.8524844	Muy Bajo
Atlangatepec	55.0195728	Bajo
Atltzayanca	54.5923756	Bajo
Apizaco	59.3737081	Muy Bajo
Calpulalpan	57.7770199	Muy Bajo
El Carmen Tequexquitla	55.1705448	Bajo
Cuapixtla	56.4351206	Bajo
Cuaxomulco	56.421089	Bajo
Chiautempan	58.2325519	Muy Bajo
Muñoz de Domingo Arenas	56.5030701	Muy Bajo
Españita	55.6005003	Bajo
Huamantla	57.0380239	Muy Bajo
Hueyotlipan	56.5310549	Muy Bajo
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	56.8762223	Muy Bajo
Ixtenco	57.4979486	Muy Bajo
Mazatecochco de José María Morelos	56.1379401	Bajo
Contla de Juan Cuamatzi	57.3136461	Muy Bajo
Tepetitla de Lardizábal	57.8974789	Muy Bajo
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	57.177065	Muy Bajo
Nanacamilpa de Mariano Arista	57.2904206	Muy Bajo
Acuamanala de Miguel Hidalgo	56.9257026	Muy Bajo
Natívitás	56.0726946	Bajo
Panotla	57.9052179	Muy Bajo
San Pablo del Monte	56.9056262	Muy Bajo
Santa Cruz Tlaxcala	58.0519777	Muy Bajo
Tenancingo	57.5054709	Muy Bajo
Teolochochco	57.3119057	Muy Bajo
Tepeyanco	57.0647897	Muy Bajo
Terrenate	55.3771745	Bajo
Tetla de la Solidaridad	58.2191474	Muy Bajo
Tetlatlahuca	56.8802785	Muy Bajo
Tlaxcala	60.1234283	Muy Bajo
Tlaxco	55.6379035	Bajo
Tocatlán	57.7308343	Muy Bajo
Totolac	58.4219036	Muy Bajo
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	54.354009	Medio
Tzompantepec	58.0682019	Muy Bajo
Xaloztoc	57.1089384	Muy Bajo
Xaltocan	56.0934628	Bajo
Papalotla de Xicohténcatl	58.045801	Muy Bajo



Municipio	Índice de Marginación	Grado de Marginación
Xicohtzinco	58.9223772	Muy Bajo
Yauhquemehcan	58.7707608	Muy Bajo
Zacatelco	58.3296617	Muy Bajo
Benito Juárez	58.1083208	Muy Bajo
Emiliano Zapata	54.4658386	Medio
Lázaro Cárdenas	55.6999941	Bajo
La Magdalena Tlaltelulco	58.7162419	Muy Bajo
San Damián Texoloc	59.0130118	Muy Bajo
San Francisco Tletlanohcan	57.6123414	Muy Bajo
San Jerónimo Zacualpan	57.0781804	Muy Bajo
San José Teacalco	56.7706776	Muy Bajo
San Juan Huactzinco	58.3012404	Muy Bajo
San Lorenzo Axocomanitla	58.9680052	Muy Bajo
San Lucas Tecopilco	56.2811269	Bajo
Santa Ana Nopalucan	58.1149646	Muy Bajo
Santa Apolonia Teacalco	57.0075088	Muy Bajo
Santa Catarina Ayometla	58.1543334	Muy Bajo
Santa Cruz Quilehtla	57.3946479	Muy Bajo
Santa Isabel Xiloxotla	58.4982069	Muy Bajo

Fuente: Consejo Nacional de Población. CONAPO

### 3.9. 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
<b>Total</b>	<b>-0.14984</b>	<b>Medio</b>	<b>16</b>
Amaxac de Guerrero	-1.35822	Muy bajo	55
Apetatlán de Antonio Carvajal	-1.19065	Bajo	50
Atlangatepec	-0.21735	Medio	6
Atltzayanca	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



Municipio	Índice de Marginación	Grado de Marginación	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	-0.85168	Bajo	28
Ixtenco	-0.91628	Bajo	30
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
Teolochohco	-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
San Jerónimo Zacualpan	-0.92853	Bajo	34
San José Teacalco	-0.56903	Medio	13
San Juan Huactzinco	-1.11058	Bajo	45



Municipio	Índice de Marginación	Grado de Marginación	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
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 Xiloxotla	-0.59843	Medio	15

Fuente: Consejo Nacional de Población. CONAPO

### 3.10. Índice de desarrollo humano del estado de Tlaxcala 2008-2014

	2008	2010	2012	2014
Tlaxcala	0.707	0.715	0.727	0.723

### 3.11. Índice y grado de desarrollo humano por municipio 2012

Municipio	Índice de Desarrollo Humano	Grado de Desarrollo Humano
<b>Total</b>	<b>0.727</b>	<b>Medio</b>
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



Municipio	Población	
	Índice de Desarrollo Humano	Grado de Desarrollo Humano
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0.707	Alto
Nanacamilpa de Mariano Arista	0.726	Alto
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0.743	Alto
Natívitás	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
Tocatlán	0.726	Alto
Totolac	0.822	My alto
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0.640	Medio
Tzompantepec	0.770	Alto
Xaloztoc	0.738	Alto
Xaltocan	0.727	Alto
Papalotla de Xicohténcatl	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 Xiloxoxtla	0.726	Medio



Municipio	Población	
	Índice de Desarrollo Humano	Grado de Desarrollo Humano

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).

### 3.12. Índice y grado de rezago social y lugar que ocupa en el contexto estatal por municipio 2020

Municipio	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
<b>Total</b>	<b>-0.04053</b>	<b>Medio</b>
Amaxac de Guerrero	-1.020085	Muy bajo
Apetatitlán de Antonio Carvajal	-1.099618	Muy bajo
Atlangatepec	-0.458018	Bajo
Atltzayanca	-0.228582	Bajo
Apizaco	-1.162919	Muy bajo
Calpulalpan	-0.879147	Muy bajo
El Carmen Tequexquitla	0.026757	Bajo
Cuapixtla	-0.419892	Bajo
Cuaxomulco	-0.708618	Bajo
Chiautempan	-0.835722	Muy bajo
Muñoz de Domingo Arenas	-0.893946	Muy bajo
Españita	-0.445976	Bajo
Huamantla	-0.496353	Bajo
Hueyotlipan	-0.657118	Bajo
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	-0.842920	Muy bajo
Ixtenco	-0.630277	Bajo
Mazatecochco de José María Morelos	-0.183706	Bajo
Contla de Juan Cuamatzi	-0.622992	Bajo
Tepetitla de Lardizábal	-0.826652	Muy bajo
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	-0.731258	Muy bajo
Nanacamilpa de Mariano Arista	-0.776124	Muy bajo
Acuamanala de Miguel Hidalgo	-0.901081	Muy bajo
Natívitás	-0.677329	Bajo
Panotla	-0.936495	Muy bajo
San Pablo del Monte	-0.383277	Bajo
Santa Cruz Tlaxcala	-0.887356	Muy bajo
Tenancingo	-0.570281	Bajo
Teolocholco	-0.667966	Bajo
Tepeyanco	-0.904091	Muy bajo
Terrenate	-0.279761	Bajo
Tetla de la Solidaridad	-0.839734	Muy bajo
Tetlatlahuca	-0.932933	Muy bajo
Tlaxcala	-1.280656	Muy bajo
Tlaxco	-0.452463	Bajo



Municipio	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
Tocatlán	-0.750991	Muy bajo
Totolac	-1.147048	Muy bajo
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0.065168	Bajo
Tzompantepec	-0.818972	Muy bajo
Xaloztoc	-0.808225	Muy bajo
Xaltocan	-0.748285	Muy bajo
Papalotla de Xicohténcatl	-0.781124	Muy bajo
Xicohtzinco	-0.976577	Muy bajo
Yauhquemehcan	-1.118082	Muy bajo
Zacatelco	-0.902429	Muy bajo
Benito Juárez	-0.627450	Bajo
Emiliano Zapata	-0.214266	Bajo
Lázaro Cárdenas	-0.733188	Muy bajo
La Magdalena Tlaltelulco	1.348312	Alto
San Damián Texóloc	-0.971469	Muy bajo
San Francisco Tetlanohcan	-0.620389	Bajo
San Jerónimo Zacualpan	-0.708141	Bajo
San José Teacalco	-0.445369	Bajo
San Juan Huactzinco	-0.890125	Muy bajo
San Lorenzo Axocomanitla	-0.978092	Muy bajo
San Lucas Tecopilco	-0.792813	Muy bajo
Santa Ana Nopalucan	-0.826751	Muy bajo
Santa Apolonia Teacalco	-0.915106	Muy bajo
Santa Catarina Ayometla	-0.786732	Muy bajo
Santa Cruz Quilehtla	-0.749886	Muy bajo
Santa Isabel Xiloxoxtla	-0.781290	Muy bajo

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI..

### 3.13. 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
<b>Total</b>	<b>-0.1736643</b>	<b>Medio</b>
Amaxac de Guerrero	-1.02197	Muy bajo
Apetatitlán 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
Cuapiaxtla	-0.40071	Bajo
Cuaxomulco	-0.77732	Bajo
Chiautempan	-0.98844	Bajo
Muñoz de Domingo Arenas	-0.96559	Bajo
Españita	-0.37128	Bajo





Municipio	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
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
Teolochoico	-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
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



Municipio	Índice de Rezago Social	Grado de Rezago Social
Santa Cruz Quilehtla	-0.73401	Bajo
Santa Isabel Xiloxotla	-0.67885	Bajo

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en la Encuesta Intercensal 2015 del INEGI.

### 3.14. Población total, hombres, mujeres y tasa de crecimiento promedio anual por municipio 2020

Municipio	Población			Tasa de crecimiento intercensal, promedio anual 2010-2020 a/
	Población Total	Hombres	Mujeres	
<b>Total</b>	<b>1 342 977</b>	<b>649 894</b>	<b>693 083</b>	<b>1.42</b>
Amaxac de Guerrero	11 403	5 554	5 849	1.49
Apetatitlán de Antonio Carvajal	16 003	7 745	8 258	1.87
Atlangatepec	7 087	3 458	3 629	1.69
Atltzayanca	18 111	8 943	9 168	1.32
Apizaco	80 725	38 467	42 258	0.55
Calpulalpan	51 172	24 616	26 556	1.37
El Carmen Tequexquitla	17 332	8 405	8 927	1.24
Cuapiaxtla	16 222	7 972	8 250	1.77
Cuaxomulco	5 928	2 902	3 026	1.62
Chiautempan	73 215	35 251	37 964	1.05
Muñoz de Domingo Arenas	4 755	2 291	2 464	1.07
Españita	9 416	4 586	4 830	1.18
Huamantla	98 764	47 761	51 003	1.55
Hueyotlipan	15 190	7 426	7 764	0.93
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	38 970	18 916	20 054	1.06
Ixtenco	7 504	3 622	3 882	1.03
Mazatecochco de José María Morelos	11 592	5 819	5 773	1.80
Contla de Juan Cuamatzi	38 579	18 792	19 787	0.98
Tepetitla de Lardizábal	22 274	10 699	11 575	1.80
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	9 432	4 583	4 849	1.10
Nanacamilpa de Mariano Arista	18 686	9 062	9 624	1.20
Acuamanala de Miguel Hidalgo	6 432	3 184	3 248	1.23
Nativitas	26 309	12 725	13 584	1.11
Panotla	28 357	13 419	14 938	1.25
San Pablo del Monte	82 688	40 802	41 886	1.78
Santa Cruz Tlaxcala	24 116	11 602	12 514	3.06
Tenancingo	12 974	6 310	6 664	1.01
Teolocholco	25 257	12 376	12 881	1.58
Tepeyanco	13 328	6 358	6 970	1.94



Municipio	Población			Tasa de crecimiento intercensal, promedio anual 2010-2020 a/
	Población Total	Hombres	Mujeres	
Terrenate	15 475	7 684	7 791	1.20
Tetla de la Solidaridad	35 284	17 253	18 031	2.12
Tetlatlahuca	13 561	6 521	7 040	0.91
Tlaxcala	99 896	47 252	52 644	1.10
Tlaxco	45 438	22 077	23 361	1.33
Tocatlán	6 294	3 119	3 175	1.23
Totolac	22 529	10 728	11 801	0.91
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	9 207	4 439	4 768	1.16
Tzompantepec	18 006	8 736	9 270	2.17
Xaloztoc	25 607	12 746	12 861	1.68
Xaltocan	10 601	5 013	5 588	0.83
Papalotla de Xicohténcatl	33 499	16 182	17 317	2.24
Xicohtzinco	14 197	6 762	7 435	1.52
Yauhquemehcan	42 242	20 388	21 854	2.54
Zacatelco	45 717	21 940	23 777	1.74
Benito Juárez	6 211	2 963	3 248	0.91
Emiliano Zapata	4 951	2 427	2 524	1.84
Lázaro Cárdenas	3 534	1 735	1 799	2.53
La Magdalena Tlaltelulco	19 036	9 440	9 596	1.27
San Damián Texoloc	5 884	2 922	2 962	1.55
San Francisco Tletlanohcan	11 761	5 642	6 119	1.80
San Jerónimo Zacualpan	4 092	1 940	2 152	1.38
San José Teacalco	6 436	3 157	3 279	1.33
San Juan Huactzinco	7 688	3 677	4 011	1.23
San Lorenzo Axocomanitla	5 689	2 767	2 922	1.24
San Lucas Tecopilco	3 077	1 541	1 536	0.85
Santa Ana Nopalucan	7 952	3 900	4 052	1.53
Santa Apolonia Teacalco	4 636	2 244	2 392	0.66
Santa Catarina Ayometla	9 463	4 567	4 896	1.75
Santa Cruz Quilehtla	7 750	3 829	3 921	2.15
Santa Isabel Xiloxotla	5 443	2 657	2 786	2.12

a/ Elaboración propia, con información de los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020 del INEGI.  
Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020. INEGI.



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

Municipio	Población			Tasa de crecimiento
	Población Total	Hombres	Mujeres	
<b>Total</b>	<b>1 272 847</b>	<b>614 565</b>	<b>658 282</b>	<b>1.79</b>
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
Cuapiaxtla	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
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



Municipio	Población			Tasa de crecimiento
	Población Total	Hombres	Mujeres	
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.

### 3.16. Población en situación de pobreza por municipio 2015

Municipio	Pobreza		
	Pobreza Total	Pobreza moderada	Pobreza extrema
<b>Total</b>	<b>670 517</b>	<b>615 513</b>	<b>55 004</b>
Amaxac 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



Municipio	Pobreza Total	Pobreza moderada	Pobreza extrema
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
Teolocholco	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
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

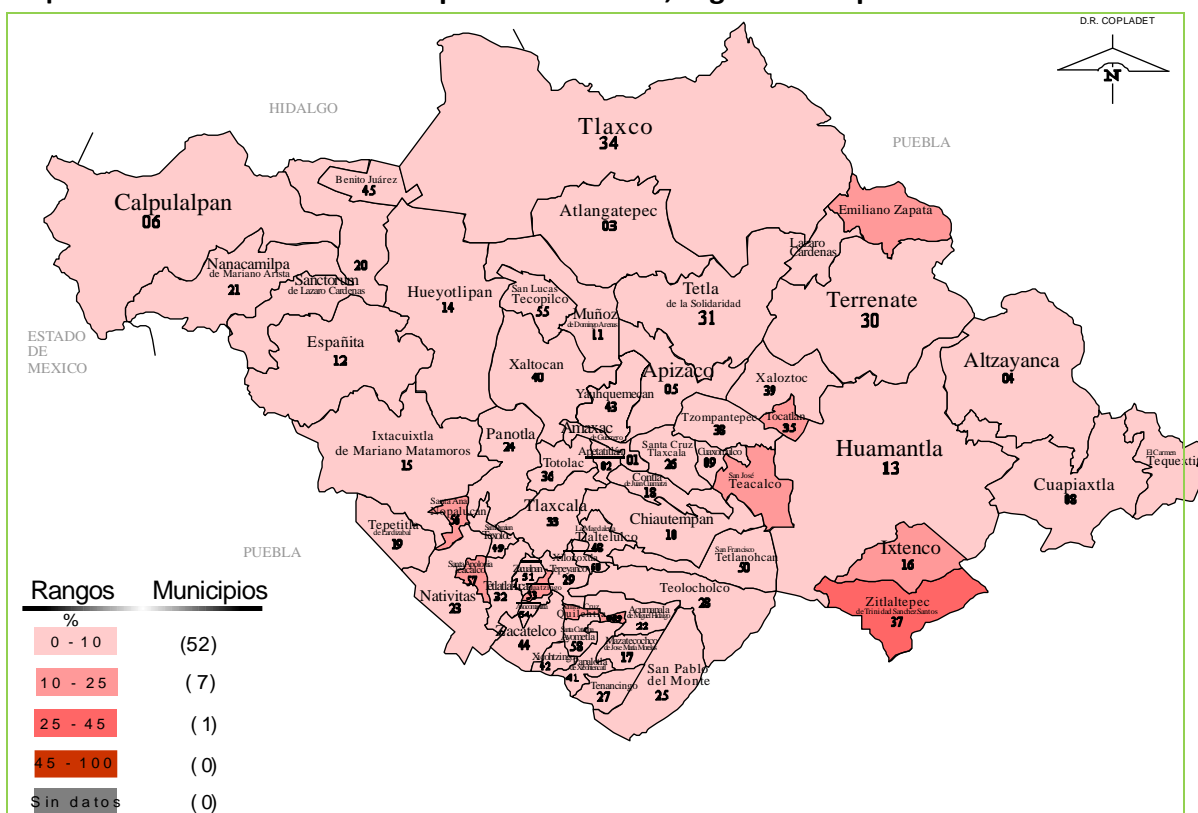


Municipio	Pobreza Total	Pobreza moderada	Pobreza extrema
Santa Apolonia Teacalco	3 000	2 469	531
Santa Catarina Ayometla	5 906	5 145	760
Santa Cruz Quilehtla	5 506	4 702	805
Santa Isabel Xiloxoxtla	3 566	3 094	472

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..

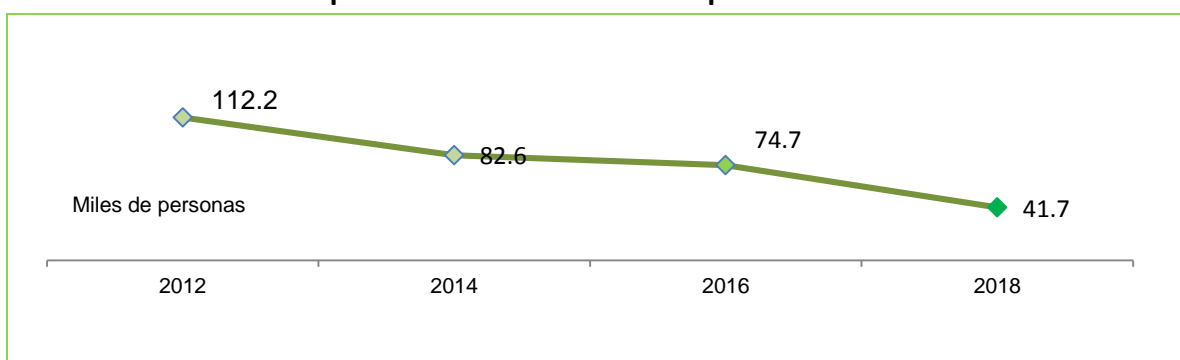


### 3.17. Población en situación de pobreza 2012 y 2018

Indicadores	2012	2014	2016	2018
<b>Pobreza</b>	<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
<b>Privación Social</b>				
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
<b>Indicadores de Carencia Social</b>				
Rezago educativo	194.4	188.8	169.7	175.1
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.





### 3.18. 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
<b>Total</b>	<b>276 977</b>	<b>2.59</b>	<b>Medio</b>	<b>16</b>
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
Cuapixtla	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
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
Teolocholco	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



Municipio	Total de viviendas	% viviendas que reciben remesas	Grado de Intensidad Migratoria	Lugar que ocupa en el contexto Estatal
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
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 Xiloxoxtla	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 2020

Concepto	Viviendas particulares	Viviendas con Disponibilidad		
		Agua entubada	Drenaje	Energía Eléctrica
<b>Total</b>	<b>340 954</b>	<b>332 426</b>	<b>329 263</b>	<b>339 095</b>
Amaxac de Guerrero	3 005	2 991	2 956	2 998
Apetatlán de Antonio Carvajal	4 228	4 183	4 170	4 217
Atlangatepec	1 903	1 885	1 771	1 869
Atltzayanca	4 534	4 452	4 151	4 502
Apizaco	22 527	22 397	22 378	22 484
Calpulalpan	12 864	12 668	12 729	12 759
El Carmen Tequexquitla	4 154	3 850	3 691	4 126
Cuapiaxtla	3 860	3 840	3 779	3 844
Cuaxomulco	1 513	1 494	1 448	1 504
Chiautempan	18 674	18 208	18 118	18 630
Muñoz de Domingo Arenas	1 238	1 215	1 217	1 233
Españita	2 443	2 408	2 349	2 412
Huamantla	23 954	23 637	23 389	23 781
Hueyotlipan	3 855	3 818	3 766	3 828
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	10 156	9 926	9 895	10 100
Ixtenco	1 966	1 954	1 937	1 948
Mazatecochco de José María Morelos	2 517	2 485	2 462	2 493
Contla de Juan Cuamatzi	9 229	9 150	8 949	9 197
Tepetitla de Lardizábal	5 677	5 644	5 619	5 655
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 383	2 373	2 353	2 375
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 790	4 756	4 751	4 758
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 510	1 499	1 487	1 506
Natívitás	6 412	6 313	6 265	6 363
Panotla	7 668	7 600	7 418	7 618
San Pablo del Monte	18 277	17 784	17 885	18 129
Santa Cruz Tlaxcala	6 532	6 507	6 408	6 484
Tenancingo	2 902	2 844	2 840	2 893
Teolocholco	5 764	5 696	5 625	5 723
Tepeyanco	3 245	3 215	3 214	3 235
Terrenate	3 768	3 734	3 644	3 715
Tetla de la Solidaridad	9 498	9 371	9 211	9 433
Tetlatlahuca	3 361	3 328	3 314	3 341
Tlaxcala	28 817	28 717	28 645	28 730
Tlaxco	11 826	11 706	11 338	11 733
Tocatlán	1 464	1 452	1 424	1 456
Totolac	5 912	5 846	5 830	5 894



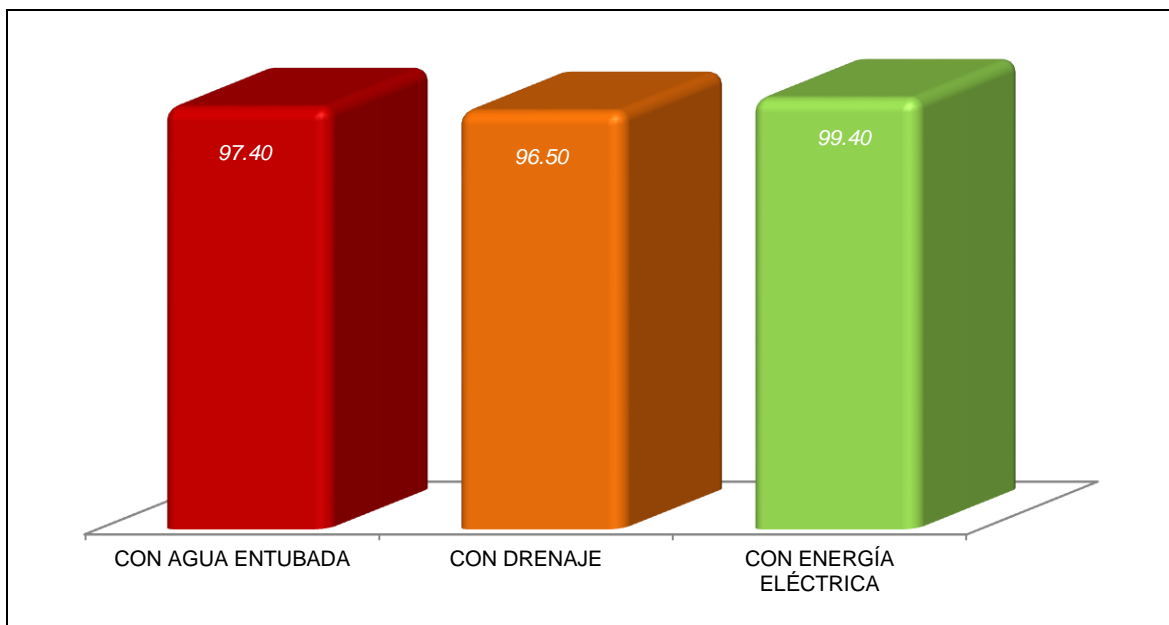
Concepto	Viviendas particulares	Viviendas con Disponibilidad		
		Agua entubada	Drenaje	Energía Eléctrica
Zitlaltepec de Trinidad Sánchez Santos	2 233	2 138	2 167	2 211
Tzompantepec	5 067	4 880	4 923	5 022
Xaloztoc	5 980	5 929	5 778	5 940
Xaltocan	2 955	2 912	2 886	2 923
Papalotla de Xicohténcatl	8 325	8 262	8 200	8 289
Xicohtzinco	3 626	3 609	3 582	3 613
Yauhquemehcan	12 033	11 954	11 870	11 984
Zacatelco	11 343	11 251	11 225	11 305
Benito Juárez	1 541	1 535	1 520	1 534
Emiliano Zapata	1 238	1 228	1 189	1 225
Lázaro Cárdenas	900	893	875	895
La Magdalena Tlaltelulco	4 614	376	373	4 612
San Damián Texoloc	1 478	1 448	1 421	1 468
San Francisco Tletlanohcan	2 739	2 730	2 700	2 728
San Jerónimo Zacualpan	1 038	1 027	1 013	1 031
San José Teacalco	1 397	1 385	1 289	1 381
San Juan Huactzinco	1 713	1 686	1 688	1 705
San Lorenzo Axocomanitla	1 331	1 327	1 317	1 328
San Lucas Tecopilco	786	777	765	776
Santa Ana Nopalucan	1 885	1 873	1 860	1 876
Santa Apolonia Teacalco	1 134	1 116	1 100	1 132
Santa Catarina Ayometla	2 215	2 205	2 185	2 205
Santa Cruz Quilehtla	1 718	1 712	1 695	1 711
Santa Isabel Xiloxotla	1 239	1 227	1 216	1 235
<b>Lugar que ocupa Tlaxcala en el contexto nacional</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

NOTA: Incluye una estimación de 69 762 personas que corresponden a 14 925 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye 572 locales no construidos para habitación, 2 viviendas móviles y 49 refugios.

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2020. INEGI.



**Gráfica. Viviendas particulares con disponibilidad de agua entubada, drenaje y energía eléctrica 2020**



Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2020. 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
<b>Total</b>	<b>310 416</b>	<b>1 272 574</b>	<b>98.8</b>	<b>96.7</b>	<b>99.3</b>
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



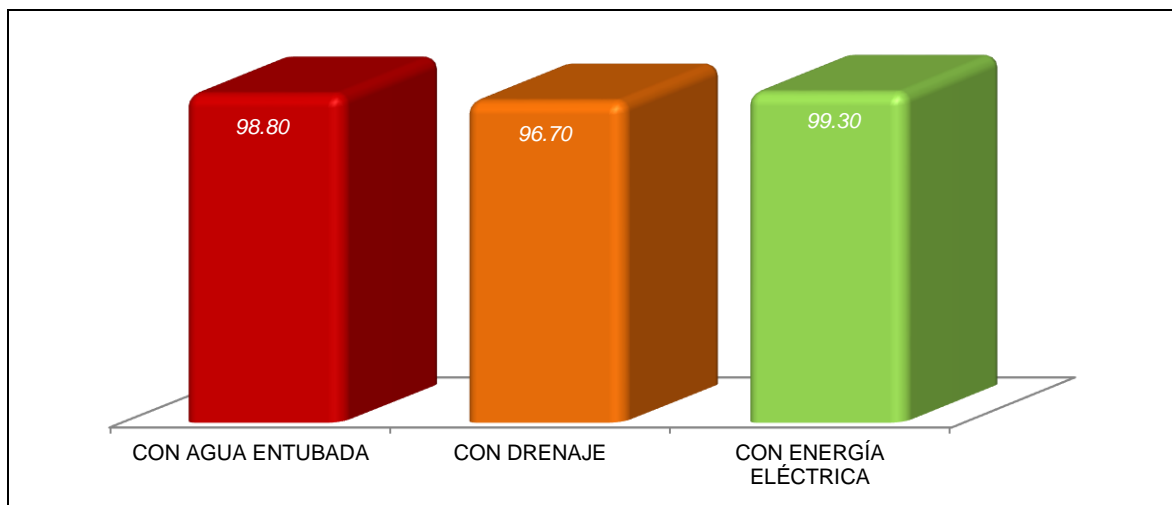
Concepto	Viviendas particulares	Ocupantes en Viviendas particulares	% Viviendas		
			Agua entubada	Drenaje	Energía Eléctrica
Hueyotlipan	3 630	14 565	98.9	95.5	99.3
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	9 487	38 324	97.7	97.8	99.7
Ixtenco	1 859	7 080	98.9	97.9	98.8
Mazatecochco de José María Morelos	2 392	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)
<b>Principales organismos</b>	<b>6 191</b>	<b>1 523 301 663</b>
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
<b>Tipo de vivienda</b>	<b>6 191</b>	<b>1 523 301 663</b>
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](http://www.gob.mx/CONAVI) (28/de marzo de 2020) .



#### 4.4. Acciones de Viviendas e Inversión ejercidas por instituciones del sector público 2020

Institución/Programa	Acciones	Inversión ejercida (Pesos)
<b>SEDATU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mejoramiento de Vivienda	0	0
Vivienda Progresiva	0	0
Unidad Básica de Vivienda	-0	0
<b>INDUVIT</b>	<b>108</b>	<b>17 235 105</b>
Unidad Básica de Vivienda	108	17 235 105
Ampliación de Vivienda cuarto con Baño	0	0
<b>Secretaría de Planeación y Finanzas</b>	<b>1 346</b>	<b>41 173 692</b>
Piso y Techo	946	14 923 692
Cuarto con Baño	100	9 900 000
Cuarto Dormitorio	300	16 350 000

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 2020

Concepto	INDUVIT	
	Acciones	Inversión ejercida (Pesos)
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>17 235 104.99</b>
Apetatitlán de Antonio Carvajal	1	159,785.55
Atltzayanca	10	1,599,306.80
Apizaco	1	158,962.98
El Carmen Tequexquitla	1	159,261.80
Cuapiaxtla	4	637,047.20
Chiautempan	7	1,118,498.85
Huamantla	16	2,548,188.80
Hueyotlipan	2	319,930.80
Contla de Juan Cuamatzi	7	1 118 498.85
Tepetitla de Lardizábal	1	159 851.59
Nanacamilpa de Mariano Arista	1	159 965.40
Santa Cruz Tlaxcala	5	798 927.75
Tenancingo	1	159 851.59
Teolocholco	2	319 703.18
Tetlatlahuca	2	319 703.18



Concepto	INDUVIT	
	Acciones	Inversión ejercida (Pesos)
Tlaxcala	4	639 406.36
Tlaxco	13	2 079 550.20
Xaloztoc	5	794 814.90
Xaltocan	11	1 748 592.78
Yauhquemehcan	3	476 888.94
Zacatelco	1	159 851.59
La Magdalena Tlaltelulco	5	799 257.95
San Francisco Tetlanohcan	3	479 554.77
San Jerónimo Zacualpan	2	319 703.18

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 2020

Concepto	Viviendas con Disponibilidad			
	Viviendas particulares	Automóvil o camioneta	Línea telefónica	Internet
<b>Total</b>	<b>340 954</b>	<b>134 337</b>	<b>97 434</b>	<b>131 845</b>
Amaxac de Guerrero	3 005	1 299	1 059	1 575
Apetatitlán de Antonio Carvajal	4 228	1 971	1 693	2 389
Atlangatepec	1 903	781	186	295
Atltzayanca	4 534	1 559	268	333
Apizaco	22 527	10 361	9 662	11 833
Calpulalpan	12 864	4 934	2 871	4 506
El Carmen Tequexquitla	4 154	908	579	713
Cuapiaxtla	3 860	1 067	425	517
Cuaxomulco	1 513	614	93	272
Chiautempan	18 674	7 165	6 451	8 074
Muñoz de Domingo Arenas	1 238	546	377	662
Españita	2 443	761	147	314
Huamantla	23 954	7 261	3 894	6 942
Hueyotlipan	3 855	1 491	932	1 176
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	10 156	3 924	2 206	3 032
Ixtenco	1 966	621	448	863



Concepto	Viviendas con Disponibilidad			
	Viviendas particulares	Automóvil o camioneta	Línea telefónica	Internet
Mazatecochco de José María Morelos	2 517	859	645	670
Contla de Juan Cuamatzi	9 229	3 237	2 373	3 627
Tepetitla de Lardizábal	5 677	1 891	1 391	2 323
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 383	853	599	720
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 790	1 634	1 149	1 495
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 510	649	423	781
Natívitás	6 412	2 199	1 908	2 148
Panotla	7 668	3 484	2 547	3 472
San Pablo del Monte	18 277	6 109	5 311	6 668
Santa Cruz Tlaxcala	6 532	2 622	1 388	2 771
Tenancingo	2 902	1 182	1 159	1 227
Teolocholco	5 764	2 188	1 574	2 245
Tepeyanco	3 245	1 504	947	1 807
Terrenate	3 768	1 148	367	405
Tetla de la Solidaridad	9 498	3 994	2 297	3 055
Tetlatlahuca	3 361	1 567	828	1 194
Tlaxcala	28 817	15 793	14 243	18 675
Tlaxco	11 826	4 207	1 676	1 839
Tocatlán	1 464	572	305	503
Totolac	5 912	2 871	2 532	3 092
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 233	601	252	502
Tzompantepec	5 067	2 183	1 241	1 871
Xaloztoc	5 980	2 333	1 260	1 975
Xaltocan	2 955	1 067	528	617
Papalotla de Xicohténcatl	8 325	2 999	2 909	3 693
Xicohtzinco	3 626	1 560	1 719	1 829
Yauhquemehcan	12 033	5 732	3 931	5 522
Zacatelco	11 343	4 342	4 536	5 179
Benito Juárez	1 541	479	445	528
Emiliano Zapata	1 238	374	54	275
Lázaro Cárdenas	900	295	136	99
La Magdalena Tlaltelulco	4 614	158	145	191
San Damián Texoloc	1 478	750	429	519
San Francisco Tletlanohcan	2 739	858	840	986
San Jerónimo Zacualpan	1 038	456	392	438
San José Teacalco	1 397	533	93	280
San Juan Huactzinco	1 713	1 125	444	767
San Lorenzo Axocomanitla	1 331	664	413	625
San Lucas Tecopilco	786	324	146	310
Santa Ana Nopalucan	1 885	963	420	750

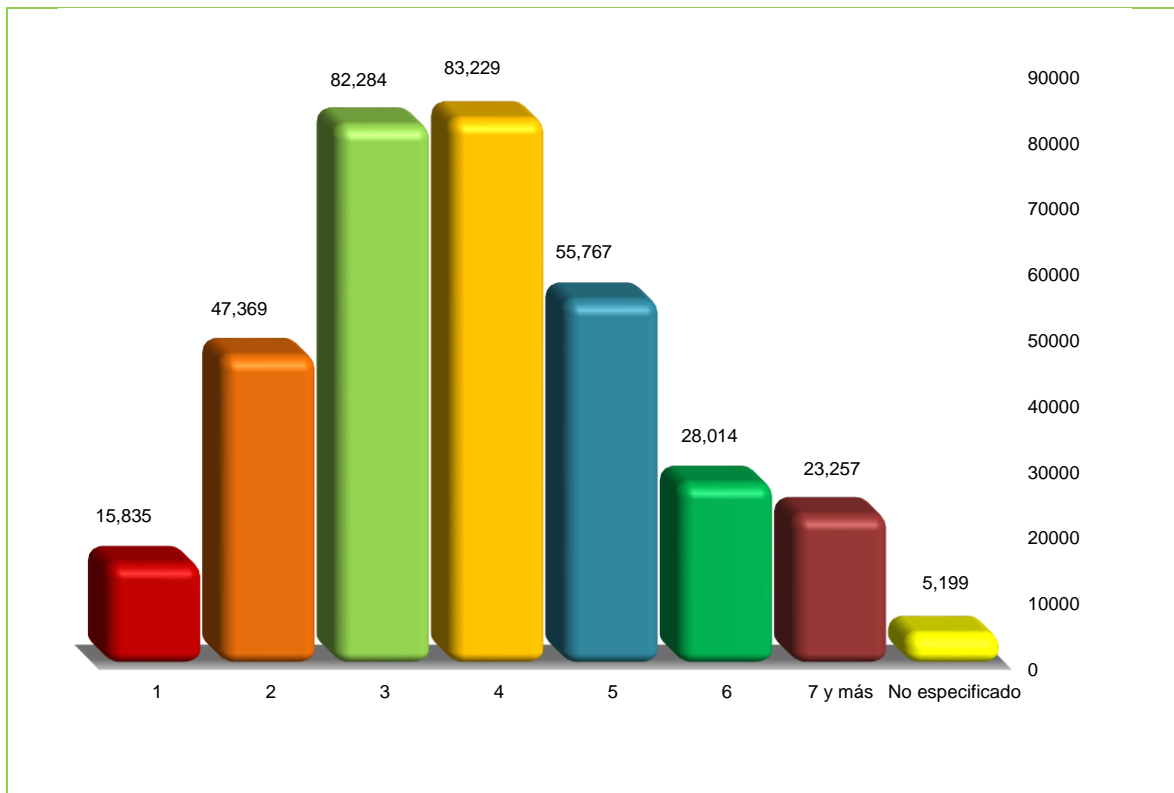


Concepto	Viviendas con Disponibilidad			
	Viviendas particulares	Automóvil o camioneta	Línea telefónica	Internet
Santa Apolonia Teacalco	1 134	563	465	484
Santa Catarina Ayometla	2 215	803	856	1 016
Santa Cruz Quilehtla	1 718	794	516	668
Santa Isabel Xiloxotla	1 239	555	311	508

Nota: Incluye una estimación de 69 762 personas que corresponden a 14 925 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye 572 locales no construidos para habitación, 2 viviendas móviles y 49 refugios

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2020 INEGI

**Gráfica: Viviendas 2020 particulares habitadas por número de cuartos**



Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2020 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
<b>Fuentes de abastecimiento a/</b>	<b>591</b>
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
Río	827
Otros b/	80

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)
<b>Total</b>			<b>964.00</b>	<b>27 705 765.97</b>
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 2020 a/

Concepto	Cantidad
Rellenos sanitarios	4
Vehículos recolectore	203
Generación de residuos (toneladas mensuales)	
Industriales	7 483.95
Residuos de manejo especial	127.4
Recolección a cargo de la CGE	3 128.1
Municipales	339 842.0

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 afiliación a 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.

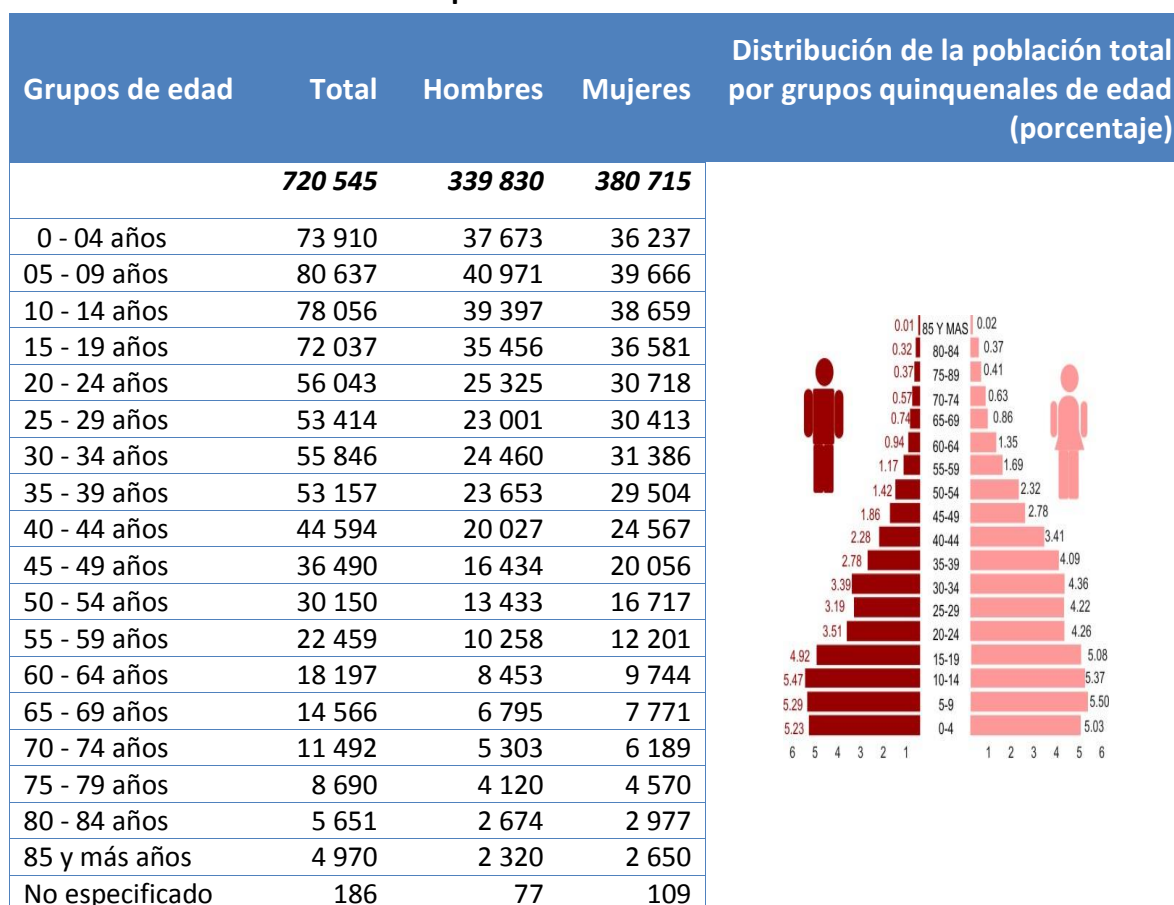
### 6.3. Condición de afiliación a los servicios de salud 2020

Derechohabientes							
IMSS	ISSSTE	ISSSTE Estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Instituto de Salud para el Bienestar	IMSS Bienestar	Institución Privada	Otra Institución
322 989	79 441	5 438	6 488	531 286	4 519	15 440	8 662

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2020. INEGI.



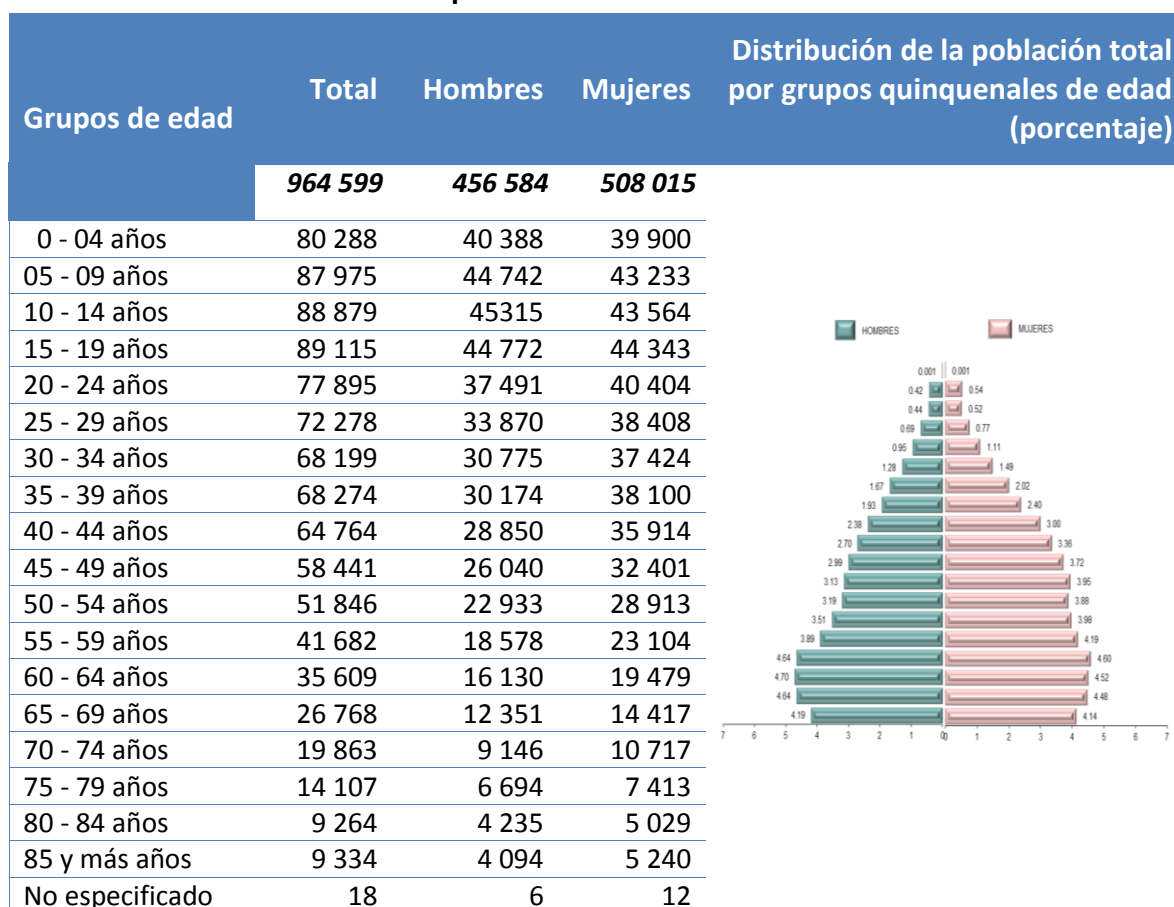
Gráfica: Pirámide de edades de la población derechohabiente 2010



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



Gráfica: Pirámide de edades de la población derechohabiente 2020



Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2020. INEGI.

#### 6.4. Principales características de los servicios del sector salud 2020 (Primera parte)

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico
Población derechohabiente	<b>646 373</b>	455 239	162 701	23 042
Población usuaria	<b>971 254</b>	392 935	150 171	67 103
Consultas externas	<b>1 612 811</b>	679 395	117 788	67 101
Estudios de diagnósticos	<b>3 300 639</b>	1 117 797	388 125	0
Intervenciones quirúrgicas	<b>20 848</b>	7 400	1 324	0
Partos atendidos	<b>11 437</b>	2 665	63	0
Unidades médicas	<b>298</b>	16	7	6
Hospitales	<b>16</b>	3	1	0



Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico
Médicos	<b>2 870</b>	703	203	59
Paramédicos a/	<b>6 998</b>	2 364	295	47
Consultorios	<b>1 024</b>	153	46	24
Camas censables	<b>708</b>	191	73	0
Quirófanos	<b>37</b>	8	3	0
Laboratorios	<b>35</b>	4	3	0
Ambulancias	<b>50</b>	17	8	0
Farmacias	<b>220</b>	17	6	0
Salas de expulsión	<b>18</b>	4	1	0

#### 6.4. Principales características de los servicios del sector salud 2020 (Segunda parte)

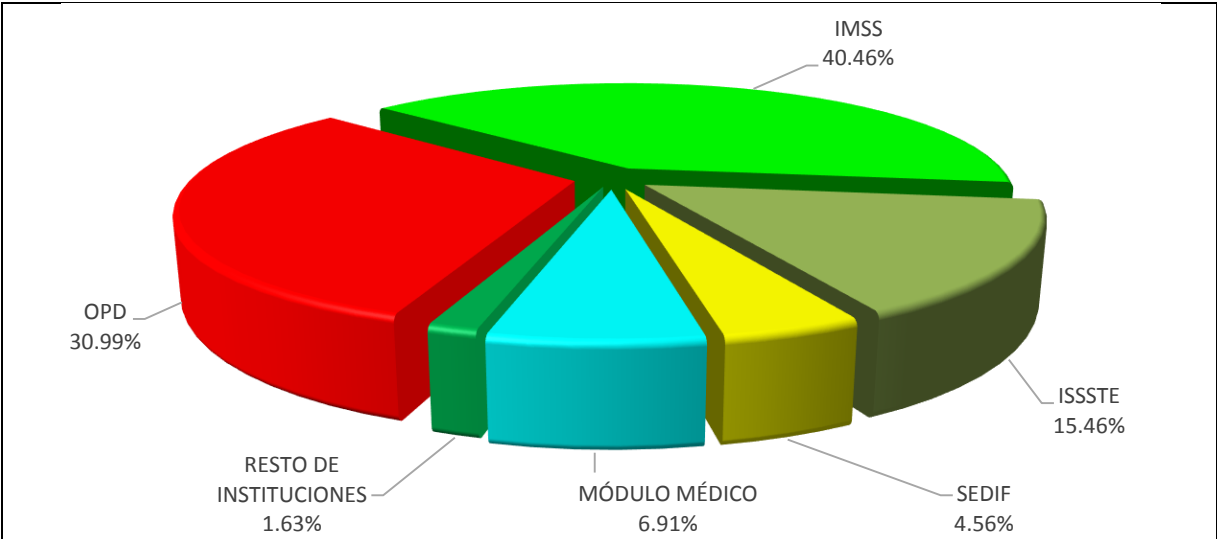
Concepto	OPD Salud Tlaxcala	SEDIF	CRI	ITAES
Población derechohabiente	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Población usuaria	300 962	44 269	1 196	14 618
Consultas externas	697 771	44 269	4 831	1 656
Estudios de diagnósticos	1 769 186	0	630	24 901
Intervenciones quirúrgicas	12 124	0	0	0
Partos atendidos	8709	0	0	0
Unidades médicas	215	52	1	1
Hospitales	12	0	0	0
Médicos	1 738	145	8	14
Paramédicos a/	4165	102	0	25
Consultorios	744	42	8	7
Camas censables	444	0	0	0
Quirófanos	26	0	0	0
Laboratorios	b/ 21	0	0	7



Concepto	OPD Salud Tlaxcala	SEDIF	CRI	ITAES
Ambulancias	25	0	0	0
Farmacias	197	0	0	0
Salas de expulsión	13	0	0	0

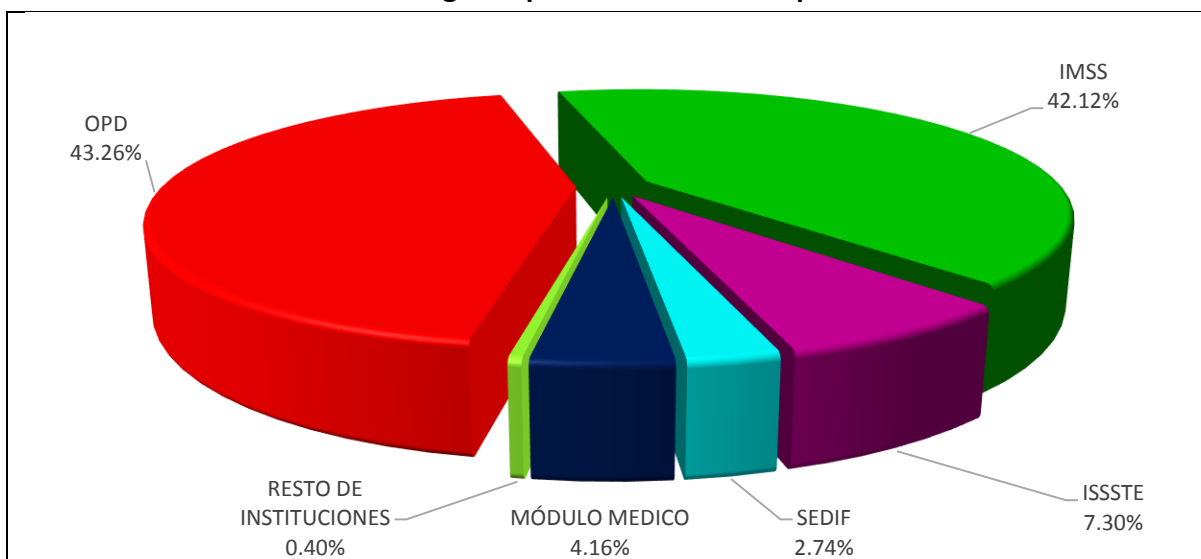
a/ Comprende personal de enfermería y personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento.  
 b/ Comprende 21 laboratorios de análisis clínicos y 2 de anatomía patológica.  
 p/ Datos preliminares  
 Fuente: IMSS. Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística 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 2020**



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 2020**

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.

### 6.5 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2020

Municipio	Total	Seguridad social			Asistencia social	
		IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala a/	Resto de Instituciones b/
<b>Estado</b>	<b>957 254</b>	<b>392 935</b>	<b>150 171</b>	<b>67 103</b>	<b>300 962</b>	<b>60 083</b>
Amaxac de Guerrero	5 837	3 218	0	0	2178	441
Apetatitlán de Antonio Carvajal	40 320	19 467	0	0	5 587	15 266
Atlangatepec	3 942	0	0	0	3 615	327
Atltzayanca	7 292	0	0	0	6 420	872
Apizaco	159 951	97 507	19 474	15 916	25 659	1 395
Calpulalpan	33 415	13 908	5 558	0	13 169	780
El Carmen Tequexquitla	4 863	0	0	0	4 678	185
Cuapixtla	4 408	0	0	0	4 408	0
Cuaxomulco	3 632	0	0	0	3 078	554
Chiautempan	46 908	33 458	0	11 444	15 811	195





Municipio	Total	Seguridad social			Asistencia social	
		IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala a/	Resto de Instituciones b/
Muñoz de Domingo Arenas	1 932	0	0	0	1 808	124
Españita	5 367	0	0	0	4 507	860
Huamantla	65 049	30 948	9 801	0	19 054	5 246
Hueyotlipan	10 308	0	0	0	8 550	1 758
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	11 968	0	0	0	10 397	1 571
Ixtenco Ixtenco	1 992	0	0	0	1 660	332
Mazatecochco de José María Morelos	1 250	0	0	0	1 242	8
Contla de Juan Cuamatzi	7 113	0	0	0	6 504	609
Tepetitla de Lardizábal	3 517	0	0	0	3 365	152
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	4 016	0	0	0	2 543	1 473
Nanacamilpa de Mariano Arista	12 727	5 000	0	0	7 633	94
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2 142	0	0	0	2 142	0
Natívitás	5 906	0	0	0	5 828	78
Panotla	4 799	0	0	0	4 726	73
San Pablo del Monte	28 621	17 060	0	0	10 865	696
Santa Cruz Tlaxcala	15 550	7 255	0	0	6 193	2 102
Tenancingo	1 870	0	0	0	1 820	50
Teolocholco	20 186	14 867	0	0	4 533	786
Tepeyanco	3 358	0	0	0	3 358	0
Terrenate	5 393	0	0	0	4 553	840
Tetla de la Solidaridad	7 012	0	0	0	6 783	229
Tetlatlahuca	5 661	0	0	0	4 666	995
Tlaxcala	228 042	74 399	88 463	39 743	20 993	4 444
Tlaxco	21 691	7 453	0	0	13 746	492
Tocatlán	3 289	0	0	0	2 122	1 167
Totolac	1 453	0	0	0	1 387	66
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 217	0	0	0	2 035	182
Tzompantepec	9 998	0	0	0	6 615	3 383
Xaloztoc	3 687	0	0	0	3 306	381
Xaltocan	6 511	0	0	0	5 630	881



Municipio	Total	Seguridad social			Asistencia social	
		IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala a/	Resto de Instituciones b/
Papalotla de Xicohténcatl	<b>23 428</b>	18 481	0	0	3 657	1 290
Xicohtzinco	<b>10 946</b>	8 294	0	0	1 694	958
Yauhquemehcan	<b>5 610</b>	0	0	0	5 481	129
Zacatelco	<b>75 002</b>	41 620	26 875	0	4 091	2 416
Benito Juárez	<b>4 143</b>	0	0	0	1 693	2 450
Emiliano Zapata	<b>3 430</b>	0	0	0	2 615	815
Lázaro Cárdenas	<b>1 270</b>	0	0	0	1 160	110
La Magdalena Tlaltelulco	<b>3 837</b>	0	0	0	3 665	172
San Damián Texóloc	<b>1 612</b>	0	0	0	1 137	475
San Francisco Tetlanohcan	<b>1 571</b>	0	0	0	1 389	182
San Jerónimo Zacualpan	<b>1 133</b>	0	0	0	941	192
San José Teacalco	<b>737</b>	0	0	0	566	171
San Juan Huactzinco	<b>1 906</b>	0	0	0	1 706	200
San Lorenzo Axocomanitla	<b>526</b>	0	0	0	419	107
San Lucas Tecopilco	<b>1 569</b>	0	0	0	1 525	44
Santa Ana Nopalucan	<b>1 621</b>	0	0	0	440	1 181
Santa Apolonia Teacalco	<b>1 540</b>	0	0	0	1 540	0
Santa Catarina Ayometla	<b>1 461</b>	0	0	0	1 455	6
Santa Cruz Quilehtla	<b>1 556</b>	0	0	0	1 526	30
Santa Isabel Xiloxotla	<b>1 163</b>	0	0	0	1 095	68

Nota: La población usuaria se refiere al segmento de la población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

a/ Comprende al Centro de Rehabilitación Integral, Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia e Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud.

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; Departamento de Atención Médica.

Organismo Público Descentralizado Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud. Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Humanos; Departamento del Módulo Médico.

Centro de Rehabilitación Integral. Coordinación Administrativa; Área de Estadística.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa; Área de Informática.

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



## 6.6 Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución 2020

Municipio	Total	Seguridad social		
		IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado
<b>Estado</b>	<b>640 982</b>	<b>455 239</b>	<b>162 701</b>	<b>23 042</b>
Amaxac de Guerrero	3 077	ND	2 892	185
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3 741	ND	3 352	389
Atlangatepec	321	ND	294	27
Atltzayanca	579	ND	531	48
Apizaco	12 776	ND	11 845	931
Calpulalpan	3 538	ND	3 390	148
El Carmen Tequexquitla	505	ND	482	23
Cuapiaxtla	358	ND	309	49
Cuaxomulco	392	ND	332	60
Chiautempan	11 751	ND	10 592	1159
Muñoz de Domingo Arenas	292	ND	255	37
Españita	239	ND	221	18
Huamantla	7 676	ND	7 142	534
Hueyotlipan	508	ND	469	39
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8 955	ND	8 227	728
Ixtenco Ixtenco	1 475	ND	1 412	63
Mazatecochco de José María Morelos	322	ND	287	35
Contla de Juan Cuamatzi	5 540	ND	4 935	605
Tepetitla de Lardizábal	3 351	ND	3 198	153
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	471	ND	438	33
Nanacamilpa de Mariano Arista	708	ND	667	41
Acuamanala de Miguel Hidalgo	500	ND	488	12
Natívitás	5 707	ND	5 520	187
Panotla	103 35	ND	9 435	900
San Pablo del Monte	1 057	ND	1 012	45
Santa Cruz Tlaxcala	2 314	ND	2 051	263
Tenancingo	582	ND	557	25
Teolocholco	2 530	ND	2 352	178
Tepeyanco	2 352	ND	2 113	239
Terrenate	449	ND	376	73
Tetla de la Solidaridad	1 847	ND	1 644	203
Tetlatlahuca	4 065	ND	3 821	244



Municipio	Total	Seguridad social		
		IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado
Tlaxcala	48 058	ND	36 696	11362
Tlaxco	1242	ND	1 097	145
Tocatlán	382	ND	365	17
Totolac	10 126	ND	8 789	1337
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	325	ND	318	7
Tzompantepec	1 702	ND	1 566	136
Xaloztoc	1 220	ND	1 151	69
Xaltocan	883	ND	735	148
Papalotla de Xicohténcatl	1 822	ND	1 728	94
Xicohtzinco	1 241	ND	1 171	70
Yauhquemehcan	3 052	ND	2 684	368
Zacatelco	5 029	ND	4 666	363
Benito Juárez	111	ND	102	9
Emiliano Zapata	28	ND	7	21
Lázaro Cárdenas	44	ND	42	2
La Magdalena Tlaltelulco	1 509	ND	1 411	98
San Damián Texóloc	1 278	ND	1 026	252
San Francisco Tetlanohcan	2 169	ND	2 042	127
San Jerónimo Zacualpan	1 249	ND	1 186	63
San José Teacalco	129	ND	117	12
San Juan Huactzinco	1 855	ND	1 732	123
San Lorenzo Axocomanitla	687	ND	620	67
San Lucas Tecopilco	95	ND	81	14
Santa Ana Nopalucan	1 089	ND	865	224
Santa Apolonia Teacalco	725	ND	604	121
Santa Catarina Ayometla	369	ND	315	54
Santa Cruz Quilehtla	212	ND	174	38
Santa Isabel Xiloxotla	799	ND	772	27

Nota: La población derechohabiente se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

a/: Comprende asegurados, pensionados y a sus familiares dependientes. Las cifras de asegurados y pensionados son realizadas a partir de los registros administrativos del IMSS, mientras que las relativas a sus familiares corresponden a estimaciones determinadas con base en coeficientes familiares. Los coeficientes familiares corresponden al promedio del número de derechohabientes por familia y aplican al número de trabajadores asegurados y de pensionados.

Fuente: INEGI. Datos calculados con base en la información proporcionada por las fuentes.

IMSS. [datos.imss.gob.mx](http://datos.imss.gob.mx). (6 de marzo de 2020).

ISSSTE. Anuario estadístico. [www.gob.mx/issste](http://www.gob.mx/issste) (8 de abril de 2020).

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Humanos; Departamento del Módulo Médico.



## 6.7 Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de servicio según institución 2020

Municipio	Total	Seguridad social			Asistencia social	
		IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala a/	Resto de Instituciones b/
<b>Estado</b>	<b>1 835 459</b>	<b>679 395</b>	<b>192 971</b>	<b>67 101</b>	<b>845 236</b>	<b>50 756</b>
Amaxac de Guerrero	9 880	4 805	0	0	4 634	441
Apetatitlán de Antonio Carvajal	59 851	23 065	0	0	34 482	2 304
Atlangatepec	8 279	0	0	0	7 952	327
Atltzayanca	19 786	0	0	0	18 914	872
Apizaco	281 187	169 944	30 313	15 916	59 984	5 030
Calpulalpan	76 900	27 290	11 584	0	37 246	780
El Carmen Tequexquitla	14 820	0	0	0	14 635	185
Cuapixtla	14 491	0	0	0	14 491	0
Cuaxomulco	8 855	0	0	0	8 301	554
Chiautempan	99 439	48 853	0	11 444	38 947	195
Muñoz de Domingo Arenas	5 840	0	0	0	5 716	124
Españita	12 134	0	0	0	11 274	860
Huamantla	117 347	33 622	16 558	0	61 921	5 246
Hueyotlipan	24 888	0	0	0	23 130	1 758
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	31 402	0	0	0	29 831	1 571
Ixtenco Ixtenco	6 345	0	0	0	6 013	332
Mazatecochco de José María Morelos	3 557	0	0	0	3 549	8
Contla de Juan Cuamatzi	21 146	0	0	0	20 537	609
Tepetitla de Lardizábal	10 362	0	0	0	10 210	152
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	10 288	0	0	0	8 815	1 473
Nanacamilpa de Mariano Arista	25 392	8 853	0	0	16 445	94
Acuamanala de Miguel Hidalgo	4 481	0	0	0	4 481	0
Natívitás	16 466	0	0	0	16 388	78
Panotla	14 914	0	0	0	14 841	73
San Pablo del Monte	56 035	25 374	0	0	29 965	696
Santa Cruz Tlaxcala	28 533	12 999	0	0	13 432	2 102



Municipio	Total	Seguridad social			Asistencia social	
		IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala a/	Resto de Instituciones b/
Tenancingo	4 514	0	0	0	4 464	50
Teolocho	31 077	21 501	0	0	8 790	786
Tepeyanco	6 979	0	0	0	6 979	0
Terrenate	14 945	0	0	0	14 105	840
Tetla de la Solidaridad	16 750	0	0	0	16 521	229
Tetlatlahuca	11 563	0	0	0	10 568	995
Tlaxcala	406 692	187 477	112 253	39 741	62 777	4 444
Tlaxco	49 401	11 997	0	0	36 912	492
Tocatlán	7 439	0	0	0	6 272	1 167
Totolac	3 404	0	0	0	3 338	66
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	5 318	0	0	0	5 136	182
Tzompantepec	31 697	0	0	0	28 314	3 383
Xaloztoc	11 650	0	0	0	11 269	381
Xaltocan	14 944	0	0	0	14 063	881
Papalotla de Xicohténcatl	39 175	29 741	0	0	8 144	1 290
Xicohtzinco	21 044	16 686	0	0	3 400	958
Yauhquemehcan	13 016	0	0	0	12 887	129
Zacatelco	98 647	57 188	22 263	0	16 780	2 416
Benito Juárez	6 938	0	0	0	4 488	2 450
Emiliano Zapata	6 582	0	0	0	5 767	815
Lázaro Cárdenas	3 579	0	0	0	3 469	110
La Magdalena Tlaltelulco	9 463	0	0	0	9 291	172
San Damián Texóloc	3 806	0	0	0	3 331	475
San Francisco Tetlanohcan	3 537	0	0	0	3 355	182
San Jerónimo Zacualpan	2 875	0	0	0	2 683	192
San José Teacalco	2 220	0	0	0	2 049	171
San Juan Huactzinco	3 723	0	0	0	3 523	200
San Lorenzo Axocomanitla	1 589	0	0	0	1 482	107
San Lucas Tecopilco	3 194	0	0	0	3 150	44
Santa Ana Nopalucan	2 480	0	0	0	1 299	1 181
Santa Apolonia Teacalco	3 361	0	0	0	3 361	0



Municipio	Total	Seguridad social			Asistencia social	
		IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala a/	Resto de Instituciones b/
Santa Catarina Ayometla	3 735	0	0	0	3 729	6
Santa Cruz Quilehtla	4 204	0	0	0	4 174	30
Santa Isabel Xiloxotla	3 300	0	0	0	3 232	68

Nota: La información corresponde a todas aquellas consultas otorgadas tanto en las unidades médicas de las instituciones, como en el domicilio del paciente. En todos los casos, se considera la primera consulta y las subsecuentes y comprende consultas general, especializadas y de urgencia.

Fuente: INEGI. Datos calculados con base en la información proporcionada por las fuentes.

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; Departamento de Atención Médica.

Organismo Público Descentralizado Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Humanos; Departamento del Módulo Médico.

Centro de Rehabilitación Integral. Coordinación Administrativa; Área de Estadística.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa; Área de Informática.

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

## 6.8. Principales diagnósticos de casos nuevos de enfermedades registradas en las principales instituciones públicas del sector salud 2020

Diagnóstico	Seguridad social			Asistencia social
	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
<b>Total</b>	<b>253 516</b>	<b>84 118</b>	<b>22 865</b>	<b>146 533</b>
Infecciones respiratorias agudas	139 122	44 940	9 718	84 464
Infección de vías urinarias	27 688	8 060	1 960	17 668
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	19 230	5 101	1 039	13 090
Gingivitis y enfermedad periodonta	7 314	941	1 756	4 617
Úlceras, gastritis y duodenitis	8 444	1 958	1 387	5 099
Vulvovaginitis	7 665	736	454	6 475
Conjuntivitis	5 590	2 437	890	2 263
Otitis media aguda	2 597	45	428	2 124
Candidiasis urogenital	938	108	14	816
Diabetes mellitus no insulínica	1 862	746	308	808
Obesidad	3 363	1 312	1 344	707



Diagnóstico	Seguridad social			Asistencia social
	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Neumonías y bronconeumonías	1 883	194	160	1 529
Hipertensión arterial	2 085	1 014	395	676
Infección por virus del papiloma humano	233	1	107	125
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	754	194	3	557
Mordeduras por perro	556	67	17	472
Amebiasis intestinal	766	466	45	255
Violencia intrafamiliar	198	0	0	198
Insuficiencia venosa periférica	1 610	667	619	324
Intoxicación aguda por alcohol	232	36	0	196
Resto de diagnósticos a/	21 386	15 095	2 221	4 070

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, 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.





## 6.9. Egresos hospitalarios registrados en las instituciones públicas del sector salud por principales grupos de diagnóstico 2020

Diagnóstico de egreso	Seguridad social			Asistencia social
	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
<b>Total</b>	<b>49 414</b>	<b>12 951</b>	<b>2 998</b>	<b>33 465</b>
Embarazo, parto y puerperio	15 114	3 948	388	10 778
Enfermedades del sistema digestivo	3 723	1 567	421	1 735
Enfermedades del sistema genitourinario	5 032	1 605	431	2 996
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	3 423	1 097	282	2 044
Enfermedades del sistema respiratorio	1 691	674	162	855
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	9 262	250	30	8 982
Enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas	1 210	349	150	711
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1 286	146	52	1 088
Tumores (neoplasias)	1 964	696	186	1 082
Enfermedades del sistema circulatorio	1 198	506	179	513
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	299	69	25	205
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	347	203	51	93
Resto de Diagnósticos a/	4 865	1 841	641	2 383

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.



### 6.10. Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones públicas del sector salud, por principales grupos de causa de muerte 2020

Principales causas de muerte	Seguridad social			Asistencia social
	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
<b>Total</b>	<b>4 033</b>	<b>1 550</b>	<b>396</b>	<b>2 087</b>
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	496	211	30	255
Enfermedades del sistema circulatorio	458	206	20	232
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	114	13	4	97
Enfermedades del sistema digestivo	194	99	15	80
Enfermedades del sistema respiratorio	482	221	40	221
Enfermedades del sistema genitourinario	114	34	12	68
Tumores (Neoplasias)	148	101	7	40
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	53	10	1	42
Causas externas de morbilidad y de mortalidad	114	18	0	96
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	46	16	3	27
Enfermedades del sistema nervioso	36	17	0	19
Resto de causas a/	1 778	604	264	910

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.



### 6.11. Principales características de los servicios de salud del hospital infantil 2020

Concepto	Total
<b>Principales Servicios</b>	
Consultas externas	636
Consulta de Especialidad	6 274
Estudios realizados	133 706
Egresos hospitalarios	5 854
Sesiones practicadas (quimioterapia)	2 462
Casos nuevos de enfermedades registradas	1 824
Dosis de biológicos aplicados	1 011
Población menor de 8 años cubierta con esquemas básicos de vacunación	88
Defunciones hospitalarias	58
<b>Intervenciones quirúrgicas</b>	
Menores Intervenido de 0-4 años	337
Menores Intervenido de 5-9 años	203
Menores Intervenido de 10-14 años	195
Menores Intervenido de 15-19 años	46
<b>Recursos Humanos</b>	
Médicos en contacto directo con el paciente	70
Paramédicos	153
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento	48
<b>Principales recursos materiales</b>	
Consultorios	23
Camas censables	40
Camas no censables	50
Quirófanos	3
Laboratorio de análisis clínico	1
Laboratorio de anatomía patológica	1
Incubadoras	10
Ambulancia	1
Áreas de urgencia	1
Áreas de terapia intensiva	1
Rayos X dental	2
Unidad dental	3
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.

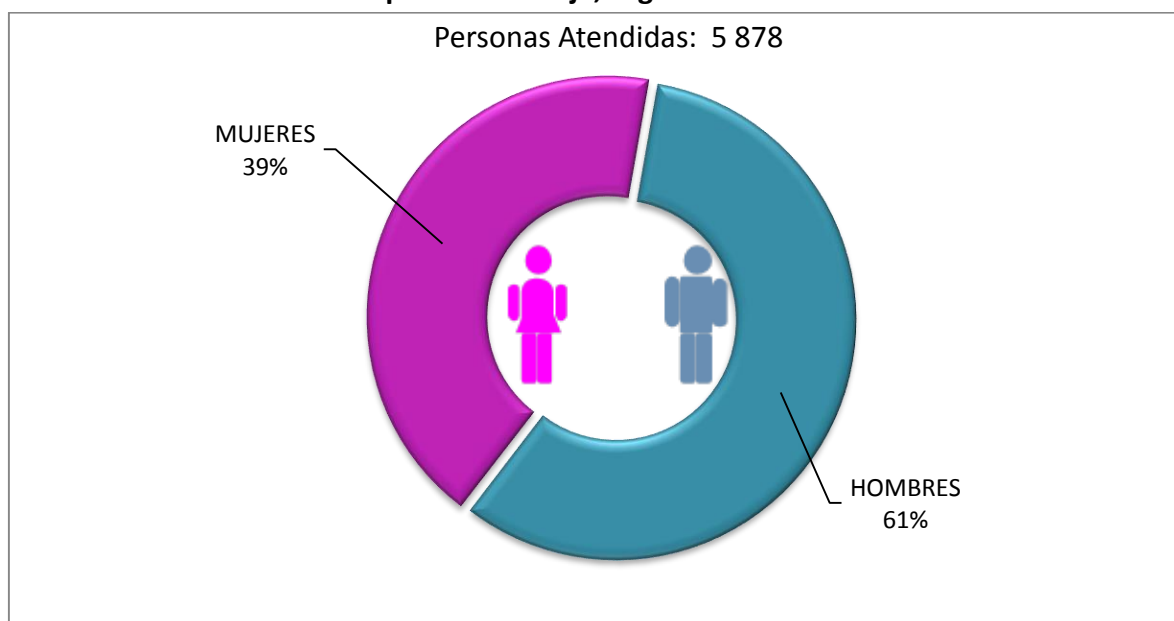


## 6.12. Principales servicios otorgados por delegaciones de la Cruz Roja Mexicana 2020

Delegación	Total	Traumáticas	Clínicas	Parto	Servicios sin Trasladar	Otros Servicios
<b>Total</b>	<b>5 878</b>	<b>1 903</b>	<b>1 349</b>	<b>22</b>	<b>2 391</b>	<b>213</b>
Apizaco	791	247	206	5	314	19
Calpulalpan	749	274	179	5	256	35
Huamantla	1036	312	222	3	465	34
Chiautempan	908	288	252	2	295	71
Tlaxcala	1 115	367	292	4	425	27
Tlaxco	319	99	41	1	174	4
Zacatelco	960	316	157	2	462	23

Fuente: Cruz Roja Mexicana. Delegación Estatal Tlaxcala.

## Gráfica: Personas atendidas por la Cruz Roja, según sexo 2020



Fuente: Cruz Roja Mexicana. Delegación Estatal



### 6.13. Terapias de rehabilitación realizadas y personas atendidas en el Centro de Rehabilitación Integral, por municipio de residencia habitual del paciente 2020

Municipios	Total Terapias de Rehabilitación	Total Personas Atendidas
<b>Total</b>	<b>36 633</b>	<b>15 848</b>
Amaxac de Guerrero	359	155
Apetatitlán de Antonio Carvajal	652	259
Atlangatepec	273	107
Atltzayanca	14	9
Apizaco	14133	6320
Calpulalpan	111	43
El Carmen Tequexquitla	95	43
Cuapiaxtla	67	30
Cuaxomulco	199	98
Chiautempan	1076	460
Muñoz de Domingo Arenas	524	251
Españita	45	15
Huamantla	1290	518
Hueyotlipan	509	231
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	235	81
Ixtenco	80	30
Mazatecochco de José María Morelos	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	243	117
Tepetitla de Lardizábal	57	26
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	4	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	52	14
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0	0
Nativitas	42	12
Panotla	156	60
San Pablo del Monte	93	37
Santa Cruz Tlaxcala	661	296
Tenancingo	0	0
Teolocholco	143	55
Tepeyanco	32	14
Terrenate	333	117
Tetla de la Solidaridad	1983	893
Tetlatlahuca	74	37
Tlaxcala	2493	1002
Tlaxco	765	310
Tocatlán	325	127
Totolac	295	134
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0	0
Tzompantepec	1575	680
Xaloztoc	1539	667
Xaltocan	1044	483



Municipios	Total Terapias de Rehabilitación	Total Personas Atendidas
Papalotla de Xicohténcatl	88	35
Xicohtzinco	8	8
Yauhquemehcan	2900	1247
Zacatelco	60	24
Benito Juárez	28	10
Emiliano Zapata	27	13
Lázaro Cárdenas	113	61
La Magdalena Tlaltelulco	331	109
San Damián Texoloc	0	0
San Francisco Tetlanohcan	12	10
San Jerónimo Zacualpan	0	0
San José Teacalco	384	152
San Juan Huactzinco	41	15
San Lorenzo Axocomanitla	117	28
San Lucas Tecopilco	119	54
Santa Ana Nopalucan	114	58
Santa Apolonia Teacalco	6	2
Santa Catarina Ayometla	72	33
Santa Cruz Quilehltla	57	24
Santa Isabel Xiloxoxtla	4	2
Otros Estados	581	231

Fuente: Centro de Rehabilitación Integral.

#### 6.14. Desayunos escolares modalidad fríos, alumnos y raciones por municipio 2020

Municipio	Total Alumnos	Total Raciones
<b>Total</b>	<b>54 247</b>	<b>9 764 460</b>
Amaxac de Guerrero	67	11 982
Apetatitlán de Antonio Carvajal	844	152 525
Atlangatepec	246	44 280
Atltzayanca	753	135 540
Apizaco	4 614	822 985
Calpulalpan	1 992	359 648
El Carmen Tequexquitla	1 203	216 540
Cuapiaxtla	858	157 575
Cuaxomulco	120	20 775
Chiautempan	2 341	421 380
Muñoz de Domingo Arenas	185	33 300
Españita	798	140 285



Municipio	Total Alumnos	Total Raciones
Huamantla	4 763	859 004
Hueyotlipan	732	131 760
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2 077	374 082
Ixtenco	146	26 610
Mazatecochco de José María Morelos	523	93 916
Contla de Juan Cuamatzi	2 031	373 005
Tepetitla de Lardizábal	726	130 680
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	406	73 080
Nanacamilpa de Mariano Arista	488	87 840
Acuamanala de Miguel Hidalgo	98	17 640
Nativitas	879	158 220
Panotla	668	120 240
San Pablo del Monte	3 229	566 207
Santa Cruz Tlaxcala	1 094	196 920
Tenancingo	678	122 040
Teolocholco	867	156 060
Tepeyanco	92	16 560
Terrenate	860	152 868
Tetla de la Solidaridad	1 107	199 260
Tetlatlahuca	337	60 660
Tlaxcala	3 972	725 499
Tlaxco	2 149	386 020
Tocatlán	307	55 260
Totolac	424	76 320
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	176	31 680
Tzompantepec	645	117 236
Xaloztoc	1 555	279 900
Xaltocan	439	79 020
Papalotla de Xicohtécatl	878	160 472
Xicohtzinco	383	69 100
Yauhquemehcan	1 193	214 740
Zacatelco	1 682	302 760
Benito Juárez	491	88 380
Emiliano Zapata	82	14 760
Lázaro Cárdenas	149	22 180
La Magdalena Tlaltelulco	958	172 440
San Damián Texóloc	433	77 556
San Francisco Tetlanohcan	450	83 970
San Jerónimo Zacualpan	0	0
San José Teacalco	295	53 100
San Juan Huactzinco	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	342	61 560
San Lucas Tecopilco	276	49 680
Santa Ana Nopalucan	148	29 720



Municipio	Total Alumnos	Total Raciones
Santa Apolonia Teacalco	0	0
Santa Catarina Ayometla	544	97 920
Santa Cruz Quilehtla	201	36 180
Santa Isabel Xiloxotla	253	45 540

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

### 6.15. Desayunos escolares modalidad caliente, alumnos y promedio de acciones mensuales por municipio 2020

Municipio	Total Alumnos	Total Promedio Raciones Mensuales
<b>Total</b>	<b>42 000</b>	<b>7 522 500</b>
Amazac de Guerrero	278	49 206
Apetatitlán de Antonio Carvajal	260	46 020
Atlangatepec	717	126 909
Atltzayanca	1 517	268 509
Apizaco	636	112 572
Calpulalpan	938	166 026
El Carmen Tequexquitla	1 065	188 505
Cuapiaxtla	300	53 100
Cuaxomulco	445	78 765
Chiautempan	1 965	347 805
Muñoz de Domingo Arenas	568	100 536
Españita	196	34 692
Huamantla	2 021	357 717
Hueyotlipan	791	140 007
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	939	166 203
Ixtenco	767	135 759
Mazatecochco de José María Morelos	353	62 481
Contla de Juan Cuamatzi	1 133	200 541
Tepetitla de Lardizábal	422	74 694
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	403	71 331
Nanacamilpa de Mariano Arista	822	145 494
Acuamanala de Miguel Hidalgo	553	97 881
Nativitas	1 440	254 880
Panotla	1 568	277 536
San Pablo del Monte	1 186	209 922





Municipio	Total Alumnos	Total Promedio Raciones Mensuales
Santa Cruz Tlaxcala	333	58 941
Tenancingo	457	80 889
Teolochoolco	584	103 368
Tepeyanco	1 174	207 798
Terrenate	425	75 225
Tetla de la Solidaridad	705	124 785
Tetlatlahuca	575	101 775
Tlaxcala	1 315	232 755
Tlaxco	1 734	306 918
Tocatlán	609	107 793
Totolac	875	154 875
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	115	20 355
Tzompantepec	567	100 359
Xaloztoc	827	146 379
Xaltocan	982	173 814
Papalotla de Xicohténcatl	2 025	358 425
Xicohtzinco	759	134 343
Yauhquemehcan	1 230	217 710
Zacatelco	717	126 909
Benito Juárez	300	53 100
Emiliano Zapata	1 050	185 850
Lázaro Cárdenas	421	74 517
La Magdalena Tlaltelulco	680	120 360
San Damián Texóloc	0	0
San Francisco Tetlanohcan	241	42 657
San Jerónimo Zacualpan	0	0
San José Teacalco	170	30 090
San Juan Huactzinco	282	49 914
San Lorenzo Axocomanitla	254	44 958
San Lucas Tecopilco	0	0
Santa Ana Nopalucan	394	69 738
Santa Apolonia Teacalco	570	100 890
Santa Catarina Ayometla	336	59 472
Santa Cruz Quilehltla	319	56 463
Santa Isabel Xiloxotla	192	33 984

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 2020

Nivel educativo	Población de 15 años y más	Sabe leer y escribir (Alfabeta)	No Sabe leer y escribir (Analfabeta)	No especificado
<b>Total</b>	<b>974 136</b>	<b>940 111</b>	<b>32 613</b>	<b>1 412</b>
Amaxac de Guerrero	8 609	8 464	128	17
Apetatitlán de Antonio Carvajal	11 940	11 762	165	13
Atlangatepec	5 068	4 779	280	9
Atltzayanca	12 906	12 099	788	19
Apizaco	61 888	60 560	1 229	99
Calpulalpan	36 917	35 712	1 150	55
El Carmen Tequexquitla	12 109	10 938	1 164	7
Cuapixtla	11 491	10 840	649	2
Cuaxomulco	4 342	4 235	99	8
Chiautempan	53 735	52 440	1 170	125
Muñoz de Domingo Arenas	3 459	3 352	106	1
Españita	6 656	6 331	318	7
Huamantla	70 484	67 213	3 215	56
Hueyotlipan	10 964	10 436	517	11
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	29 121	28 230	850	41
Ixtenco	5 620	5 413	206	1
Mazatecochco de José María Morelos	8 249	7 873	369	7
Contla de Juan Cuamatzi	28 744	27 724	986	34
Tepetitla de Lardizábal	16 417	16 095	299	23
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6 781	6 480	299	2
Nanacamilpa de Mariano Arista	13 583	12 968	604	11
Acuamanala de Miguel Hidalgo	4 693	4 581	110	2
Natívitás	19 274	18 661	561	52
Panotla	21 661	21 055	589	17
San Pablo del Monte	58 399	54 867	3 498	34
Santa Cruz Tlaxcala	17 779	17 323	444	12
Tenancingo	9 400	8 884	496	20
Teolocholco	18 113	17 331	753	29
Tepeyanco	9 862	9 660	193	9
Terrenate	10 705	9 882	807	16
Tetla de la Solidaridad	25 794	24 955	803	36
Tetlatlahuca	10 177	9 987	178	12
Tlaxcala	78 080	76 993	966	121
Tlaxco	32 062	30 086	1 953	23
Tocatlán	4 539	4 409	128	2
Totolac	17 088	16 754	288	46
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	6 449	5 847	595	7
Tzompantepec	13 356	13 028	291	37
Xaloztoc	18 327	17 779	517	31



Nivel educativo	Población de 15 años y más	Sabe leer y escribir (Alfabeta)	No Sabe leer y escribir (Analfabeta)	No especificado
Xaltocan	7 895	7 603	288	4
Papalotla de Xicohténcatl	24 420	23 696	655	69
Xicohtzinco	10 726	10 532	181	13
Yauhquemehcan	31 792	31 217	545	30
Zacatelco	33 982	33 150	788	44
Benito Juárez	4 375	4 193	177	5
Emiliano Zapata	3 429	3 195	233	1
Lázaro Cárdenas	2 501	2 411	88	2
La Magdalena Tlaltelulco	1 243	1 150	22	71
San Damián Texoloc	4 466	4 388	75	3
San Francisco Tletlanohcan	8 554	8 190	356	8
San Jerónimo Zacualpan	3 087	3 008	73	6
San José Teacalco	4 644	4 402	233	9
San Juan Huactzinco	5 636	5 459	148	29
San Lorenzo Axocomanitla	4 297	4 180	98	19
San Lucas Tecopilco	2 309	2 191	118	0
Santa Ana Nopalucan	5 897	5 709	171	17
Santa Apolonia Teacalco	3 459	3 344	103	12
Santa Catarina Ayometla	7 092	6 801	283	8
Santa Cruz Quilehtla	5 490	5 343	140	7
Santa Isabel Xiloxotla	4 001	3 923	77	1

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020. INEGI.

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

Nivel educativo	Población de 15 años y más	Sabe leer y escribir	No Sabe leer y escribir
<b>Total</b>	<b>908 171</b>	<b>865 027</b>	<b>35 741</b>
Amaxac de Guerrero	8 014	7 832	135
Apetatlán 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



Nivel educativo	Población de 15 años y más	Sabe leer y escribir	No Sabe leer y escribir
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
Natívitás	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
Teolocholco	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
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



Nivel educativo	Población de 15 años y más	Sabe leer y escribir	No Sabe leer y escribir
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 Quilehtla	4 853	4 650	183
Santa Isabel Xiloxotla	3 477	3 356	95

Fuente: Encuesta Intercensal 2015. INEGI.

### 7.3. Población de 15 años y más con educación básica, media y superior por municipio 2020

Nivel educativo	Con primaria a/	Con secundaria a/	Con educación media superior b/	Con educación superior c/	Posgrado d/
<b>Total</b>	<b>347 427</b>	<b>345 043</b>	<b>236 618</b>	<b>164 499</b>	<b>12 540</b>
Amaxac de Guerrero	2 548	2 560	2 556	1 980	156
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3 563	3 436	3 163	3 208	339
Atlangatepec	2 129	2 298	998	371	17
Atltzayanca	6 246	5 074	2 628	801	31
Apizaco	17 295	18 389	17 237	14 613	1 285
Calpulalpan	12 876	16 085	8 802	4 326	313
El Carmen Tequexquitla	5 496	4 573	2 474	933	47
Cuapiaxtla	5 452	4 624	2 411	718	22
Cuaxomulco	1 563	1 609	1 177	587	24
Chiautempan	17 021	17 542	14 269	11 258	899
Muñoz de Domingo Arenas	1 346	1 470	898	306	8
Españita	2 922	3 067	1 313	366	9
Huamantla	29 775	26 244	15 947	8 776	538
Hueyotlipan	4 753	4 758	2 113	957	41
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	10 651	10 628	6 468	4 758	233
Ixtenco	1 920	1 744	1 441	1 019	63
Mazatecochco de José María Morelos	4 018	3 381	1 507	552	28
Contla de Juan Cuamatzi	9 612	10 204	7 445	5 142	219



Nivel educativo	Con primaria a/	Con secundaria a/	Con educación media superior b/	Con educación superior c/	Posgrado d/
Tepetitla de Lardizábal	6 046	5 547	4 252	2 857	144
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 633	3 044	1 484	569	28
Nanacamilpa de Mariano Arista	5 581	5 625	2 974	1 229	40
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 529	2 095	1 133	624	26
Natívitás	7 781	6 849	4 487	2 882	122
Panotla	5 991	6 676	5 319	5 610	472
San Pablo del Monte	28 204	21 635	11 601	5 435	205
Santa Cruz Tlaxcala	6 061	6 355	4 751	2 863	223
Tenancingo	4 334	3 539	1 774	873	35
Teolocholco	6 590	6 789	4 459	2 827	160
Tepeyanco	3 223	3 584	2 595	1 823	107
Terrenate	5 292	4 564	1 959	500	18
Tetla de la Solidaridad	8 983	10 274	6 609	3 590	219
Tetlatlahuca	3 605	3 645	2 417	1 793	75
Tlaxcala	17 055	18 219	20 367	27 312	3 621
Tlaxco	14 782	12 692	6 608	2 283	140
Tocatlán	1 897	1 790	1 053	437	16
Totolac	4 136	4 886	4 420	5 021	544
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3 417	2 361	1 121	367	19
Tzompantepec	4 071	4 882	3 821	2 186	182
Xaloztoc	7 089	7 421	4 769	1 877	140
Xaltocan	2 744	3 203	2 083	834	23
Papalotla de Xicohtécatl	8 581	9 058	6 094	3 777	216
Xicohtzinco	3 341	3 476	2 908	2 199	133
Yauhquemehcan	8 700	10 141	9 509	7 093	543
Zacatelco	10 677	12 179	8 918	6 125	353
Benito Juárez	1 891	2 096	802	288	15
Emiliano Zapata	1 679	1 620	610	140	4
Lázaro Cárdenas	1 059	1 136	578	140	9
La Magdalena Tlaltelulco	357	401	329	251	24
San Damián Texoloc	1 409	1 423	1 155	1 050	37
San Francisco Tletlanohcan	3 190	3 038	2 080	1 409	71
San Jerónimo Zacualpan	1 001	915	713	739	52



Nivel educativo	Con primaria a/	Con secundaria a/	Con educación media superior b/	Con educación superior c/	Posgrado d/
San José Teacalco	1 926	1 988	1 025	377	13
San Juan Huactzinco	1 806	1 735	1 395	1 359	48
San Lorenzo Axocomanitla	1 405	1 560	1 082	711	55
San Lucas Tecopilco	806	878	604	251	14
Santa Ana Nopalucan	2 048	2 106	1 237	1 320	31
Santa Apolonia Teacalco	1 078	1 047	834	843	26
Santa Catarina Ayometla	2 601	2 591	1 711	1 020	34
Santa Cruz Quilehtla	2 233	2 579	1 118	432	12
Santa Isabel Xiloxotla	1 409	1 715	1 013	512	19

a/ Incluye a la población con al menos un grado aprobado.

b/ Comprende Preparatoria o bachillerato y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, e incluye a la población con al menos un grado aprobado.

c/ Incluye a la normal superior y a la población con al menos un grado aprobado.

d/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en especialidad, maestría o doctorado.

Fuente: Fuente: Censo de Población y Vivienda 2020. INEGI.

#### 7.4. 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
<b>Total</b>	<b>228 591</b>	<b>284 729</b>	<b>202 155</b>	<b>151 617</b>	<b>9.23</b>
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





Nivel educativo	Con primaria	Con secundaria	Con educación media superior	Con educación superior	Grado promedio de escolaridad
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
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
Teolocholco	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

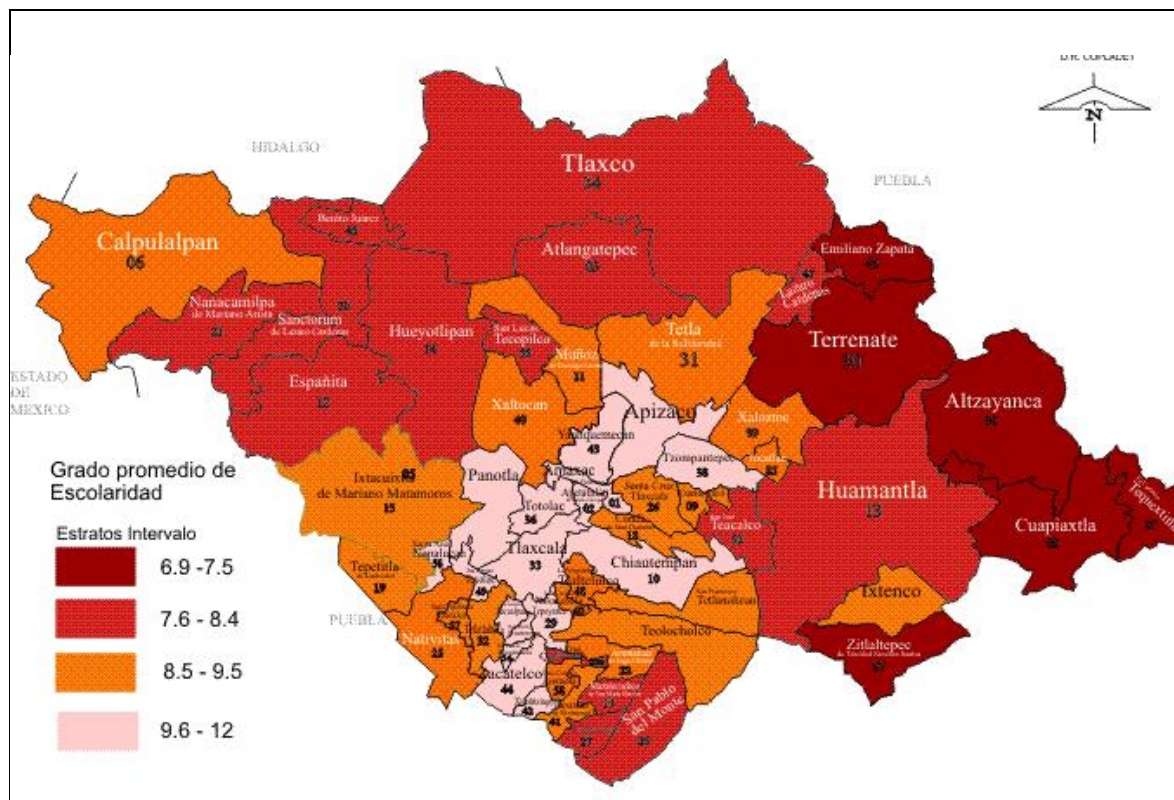


Nivel educativo	Con primaria	Con secundaria	Con educación media superior	Con educación superior	Grado promedio de escolaridad
Lázaro Cárdenas	676	860	367	136	8
La Magdalena Tlaltelulco	3 481	4 400	2 913	1 550	9
San Damián Texoloc	895	1 252	992	889	10
San Francisco Tletlanohcan	2 082	2 332	1 710	1 205	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 Xiloxotla	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.

### 7.5. Escuelas, lactantes, maternas, preescolar y educadoras Inicio de cursos 2020/2021

Modalidad/tipo	Escuelas	Lactantes	Maternal	Preescolar	Educa- doras
<b>Inicial escolarizado (CENDIS)</b>	<b>59</b>	<b>262</b>	<b>705</b>	<b>2453</b>	<b>146</b>
DIF Estatal	20	0	59	1023	62
Gobierno del estado	1	6	11	66	4
IMSS	0	0	0	0	0
IMSS/particular	6	128	174	179	4
ISSSTE	1	29	40	127	6
Particular	3	3	7	0	0
CAIC USET	6	96	156	599	33
Educación indígena	22	0	258	459	37



## 7.6. Escuelas, alumnos inscritos y personal docente inicio de cursos 2020/2021

Nivel educativo	Escuelas	Alumnos inscritos	Personal docente a/
<b>Total</b>	<b>2 309</b>	<b>373 443</b>	<b>19 554</b>
Inicial	59	967	8
Especial (CAM) b/	21	881	182
Preescolar c/	785	49 321	2 353
Primaria	780	151 693	6 060
Secundaria	388	74 758	3 746
Bachillerato General d/	132	24 657	1 827
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	70	32 318	1 592
Bachillerato General no escolarizado h/	7	1 071	32
Normal	4	964	126
Superior e/	63 f/	36 813	3 628
Educación para Adultos	N.D.	N.D.	N.D.

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 12 Facultades de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.

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

## 7.7. 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/	Total alumnos
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>2 119</b>	<b>5 431</b>	<b>937</b>	<b>8 487</b>
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
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2	-	103	16	119



Municipios	Escuelas	Preescolar a/	Primaria a/	Secundari a a/	Total alumnos
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.

## 7.8. 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	99.92
Secundaria	88.61	91.36
Medio superior	68.19	72.71
Tasa de absorción b/		
Secundaria	100.89	98.07
Medio superior	94.76	86.9
Superior	66.82	56.6
Abandono escolar c/		



Indicador	Relativos	
	2018/2019	2019/2020
Primaria	0.04	0.07
Secundaria	4.10	1.78
Medio superior	11.77	6.87
Normal licenciatura	-6.4	2.78
Tasa de reprobación		
Primaria	0.13	0.015
Secundaria	7.61	0.89
Medio superior	10.31	3.04
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.

### 7.9. Escuelas, alumnos inscritos y personal docente en bachillerato tecnológico y niveles equivalentes inicio de cursos 2020/2021

Nivel educativo	Escuelas	Alumnos inscritos	Personal docente a/
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>32318</b>	<b>1592</b>
Bachillerato particular (Bachillerato Tecnológico) b/	9	453	97
CETIS	2	1417	56
CBTIS Federal b/	11	10227	368
CONALEP	6	3179	187
CBTA b/	3	1853	91
CBTIS Estatal	1	1219	101
CECYTE	36	13806	652
Escuela de Música	1	100	27
Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales (Extensión Xiloxotla)	1	64	13

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.



## 7.10. Alumnos inscritos, egresados y titulados del nivel superior licenciatura y posgrado de las universidades, normales y tecnológicos modalidad escolarizada y no escolarizada 2020

Institución	Alumnos inscritos a/	Egresados b/	Titulados o graduados b/
<b>Total</b>	<b>37,777</b>	<b>6,508</b>	<b>3,339</b>
Universidad Autonoma de Tlaxcala (12 Facultades)	15,419	3,121	1,629
Universidad Politecnica de Tlaxcala (2)	6,371	526	523
Instituto Tecnologico de Apizaco	4,763	297	264
Universidad Tecnologica de Tlaxcala (Utt)	2,310	942	0
Instituto Tecnologico del Altiplano de Tlaxcala	1,014	93	64
Normales (4)	964	179	191
Instituto Tecnologico Superior de Tlaxco	926	89	65
Escuela de Enfermeria Isabel de Hungria (2)	770	111	68
Universidad del Valle de Tlaxcala	511	167	84
Escuela de Enfermeria Florencia Nightingale	503	65	34
Unidad 291 Universidad Pedagogica Nacional Tlaxcala	456	71	27
Centro de Estudios Superiores de Tlaxcala	366	133	12
Universidad del Altiplano	325	37	15
Escuela en Terapia Fisica y Rehabilitacion	262	37	13
Colegio Palafoxiano de Estudios Avanzados y Posgrado de las Americas S.C.	236	0	0
Instituto Mexicano de Psicooncologia plantel Tlaxcala	190	43	17
Escuela Superior de Derecho de Tlaxcala	158	12	2
Centro de Investigaciones Juridico Politicas (Cijurep) UAT	140	4	1
Universidad Metropolitana de Tlaxcala	139	56	46
Universidad Abierta de Tlaxcala, A. C.	137	40	16
Instituto Luisa Scheppler S. C.	136	16	30
Universidad Virtual Hispanica de Mexico, S. C.	117	29	27
Escuela Mexicana de Puebla	112	21	12
Facultad Libre de Derecho de Tlaxcala, A. C.	99	8	0
Universidad Nova en Ciencias Juridicas S.C.	98	16	1
Instituto Universitario Quiroga A. C.	91	28	23
Centro Tlaxcala de Biologia de la Conducta (CTBC) UAT	88	31	24
Instituto Mexicano de Valores, S. C.	88	19	11
Instituto Tecnologico de Tlaxcala	88	17	3
Escuela de Argumentacion Juridica	83	19	8
Instituto Franciscano de Oriente	70	7	3
Colegio Humanista De Mexico, S. C.	69	47	1
Instituto de Estudios Superiores Benito Juarez	67	22	13
Instituto de Estudios Superiores Dante Alighieri de Tlaxcala, A. C.	67	18	17
El Colegio de Tlaxcala, A.C.	54	22	16
Escuela Superior de Turismo Instituto Britanico, A. C.	52	21	0



Institución	Alumnos inscritos a/	Egresados b/	Titulados o graduados b/
Instituto de Ciencias Universitarias Mundial A. C.	51	22	0
Centro Escolar para Profesionistas S.C.	50	0	0
Centro de Investigacion Interdisciplinario sobre Desarrollo Regional (CIISDER) UAT	49	17	14
Centro de Actualizacion del Magisterio	47	25	0
Centro de Investigacion en Biotecnologia Aplicada CIBA-IPN	42	36	33
Escuela Superior Lic. Miguel Aleman Valdes de Tlaxcala, S. C.	40	10	8
Centro de Estudios Superiores del Bosque, A.C.	39	19	0
Centro de Enseñanza Superior Salvador Allende A.C.	29	0	0
Colegio de Estudios Superiores Intercontinental	26	4	0
Universidad Xicohtencatl Mesoamericana	20	0	14
Universidad Santander	18	0	4
Centro de Investigacion en Genetica y Ambiente (CIGYA) UAT	16	8	5
Centro de Investigaciones en Ciencias Biologicas (CICB) UAT	9	2	0
Instituto de Ciencias e Investigacion en Legislacion y Jurisprudencia, S.C.	2	1	1
Universidad Internacional Magallanes	0	0	0

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

---

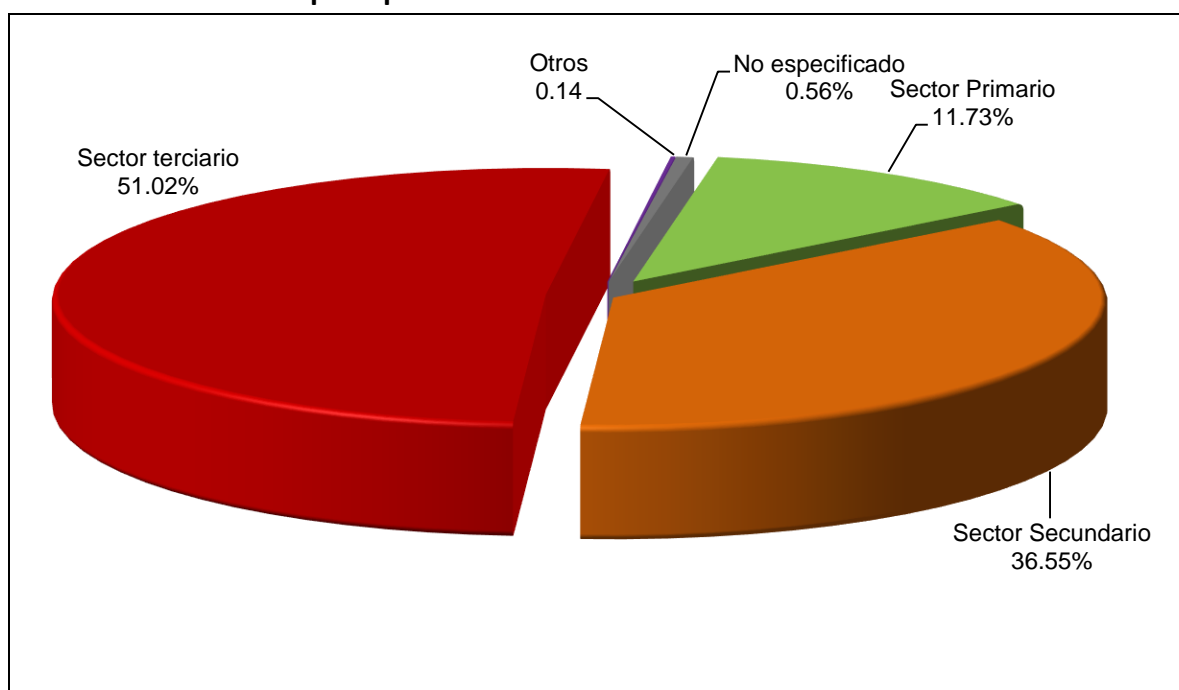


### 8.1. Población económicamente activa e inactiva 2010 y 2020

Concepto	2010	2020/ 3er trim
<b>Población Económicamente Activa</b>	<b>457 049</b>	<b>573 695</b>
Ocupada	434 523	536 876
Desocupada	22 526	36 819
<b>Población económicamente inactiva</b>	<b>416 341</b>	<b>426 585</b>
Estudiantes	154 800	89 096
Quehaceres del hogar	219 793	248 223
Pensionados y jubilados	14 290	25 406
Incapacitados permanentes	8 355	5 656
Otro tipo	19 103	58 204

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2010. INEGI. Tabulados del cuestionario básico.  
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2020, III Trimestre, Tabulados e Indicadores de Ocupación y Empleo. INEGI.

Gráfica: Población ocupada por sector de actividad 2020



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2020, III Trimestre, Tabulados e Indicadores de Ocupación y Empleo. INEGI.



## 8.2. Población ocupada 2010 y 2020

Sector y rama de actividad	2010	2020/3er trim.
<b>Total</b>	<b>434 523</b>	<b>536 876</b>
<b>Sector primario</b>	<b>67 586</b>	<b>62 969</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	67 586	62 969
<b>Sector secundario</b>	<b>140 959</b>	<b>196 251</b>
Industria manufacturera	N.D.	142 038
Construcción	N.D.	54 213
<b>Sector terciario</b>	<b>223 664</b>	<b>273 912</b>
Comercio	76 582	97 045
Servicios de Transporte, Comunicación, Profesionales, Financieros, Sociales, Gobierno y Otros b/	147 082	176 867
<b>Otros</b>	-	<b>739</b>
<b>Actividades insuficientemente especificadas</b>	<b>2 314</b>	<b>3 005</b>

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.

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2020, III Trimestre, Tabulados e Indicadores de Ocupación y Empleo, INEGI.

## 8.3. Población económicamente activa, ocupada y desocupada por municipio 2020

Municipio	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Población Desocupada
<b>Total</b>	<b>638 352</b>	<b>621 965</b>	<b>16 387</b>
Amaxac de Guerrero	5 521	5 389	132
Apetatitlán de Antonio Carvajal	7 867	7 629	238
Atlangatepec	3 156	3 083	73
Atltzayanca	9 271	9 181	90
Apizaco	40 129	39 041	1 088
Calpulalpan	24 547	23 817	730
EL Carmen Tequexquitla	7 241	6 704	537
Cuapiaxtla	7 285	7 027	258
Cuaxomulco	2 726	2 662	64
Chiautempan	36 973	36 177	796
Munoz de Domingo Arenas	1 667	1 520	147
Españita	3 777	3 638	139
Huamantla	47 294	45 896	1 398
Hueyotlipan	6 606	6 430	176
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	19 616	19 200	416
Ixtenco	3 785	3 718	67



Municipio	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Población Desocupada
Mazatecochco de José María Morelos	5 561	5 508	53
Contla de Juan Cuamatzi	19 996	19 539	457
Tepetitla de Lardizábal	10 715	10 520	195
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3 737	3 579	158
Nanacamilpa de Mariano Arista	8 473	8 222	251
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3 083	3 027	56
Natívitás	13 306	13 091	215
Panotla	14 180	13 894	286
San Pablo del Monte	41 028	40 185	843
Santa Cruz Tlaxcala	11 739	11 449	290
Tenancingo	4 802	4 450	352
Teolochochco	11 784	11 475	309
Tepeyanco	6 638	6 539	99
Terrenate	6 499	6 390	109
Tetla de la Solidaridad	16 748	16 362	386
Tetlatlahuca	6 655	6 561	94
Tlaxcala	52 928	51 618	1 310
Tlaxco	21 025	20 602	423
Tocatlán	2 711	2 557	154
Totolac	11 425	11 156	269
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3 709	3 597	112
Tzompantepec	9 330	9 132	198
Xaloztoc	11 558	11 141	417
Xaltocan	4 602	4 451	151
Papalotla de Xicohténcatl	16 017	15 674	343
Xicohtzinco	6 464	6 254	210
Yauhquemehcan	21 070	20 526	544
Zacatelco	22 818	22 268	550
Benito Juárez	2 597	2 523	74
Emiliano Zapata	2 076	2 039	37
Lázaro Cárdenas	1 318	1 263	55
La Magdalena Tlaltelulco	911	892	19
San Damián Texoloc	2 881	2 762	119
San Francisco Tetlanohcan	5 437	5 224	213
San Jerónimo Zacualpan	1 823	1 800	23
San José Teacalco	2 476	2 394	82
San Juan Huactzinco	4 137	4 075	62
San Lorenzo Axocomanitla	2 423	2 330	93
San Lucas Tecopilco	1 069	1 023	46
Santa Ana Nopalucan	3 574	3 498	76
Santa Apolonia Teacalco	1 856	1 784	72
Santa Catarina Ayometla	3 810	3 678	132
Santa Cruz Quilehtla	3 574	3 528	46



Municipio	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Población Desocupada
Santa Isabel Xiloxotla	2 328	2 273	55

Fuente: Censo General de Población y Vivienda, 2020. INEGI.

#### 8.4. Población económicamente activa, ocupada y desocupada por municipio 2010

Municipio	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Población Desocupada
<b>Total</b>	<b>457 049</b>	<b>434 523</b>	<b>22 526</b>
Amazac de Guerrero	4 022	3 789	233
Apetatitlán 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
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
Teolocholco	7 953	7 550	403
Tepeyanco	4 109	3 912	197
Terrenate	4 299	3 987	312



Municipio	Población Económicamente Activa	Población Ocupada	Población Desocupada
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
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 Xiloxoxtla	1 698	1 632	66

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

### 8.5. Salarios mínimos por áreas geográficas 2010-2021

Año	Áreas geográficas (pesos)		
	A	B	C a/
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre 2010	54.80	53.26	51.95
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	57.46	55.84	54.47



Año	Áreas geográficas (pesos)		
	A	B	C a/
<b>2011</b>			
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	59.82	58.13	56.70
<b>2012</b>			
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	
<b>2013</b>			
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	64.76	61.38	
<b>2014</b>			
Del 1ro. de enero al 31 de diciembre	67.29	63.77	
<b>2015</b>			
Del 1ro. de enero al 31 de marzo	70.10	66.45	
A partir del 1ro. de abril	70.10	68.28	
<b>2016</b>	<i>Área Geográfica única</i>		
A partir del 1ro. de enero		73.04	
<b>2017</b>			
A partir del 1ro. de enero		80.04	
<b>2018</b>			
A partir del 1ro. de enero		88.36	
<b>2019</b>			
A partir del 1ro. de enero		88.36	
<b>2020</b>			
A partir del 1ro. de enero		123.22	
<b>2021</b>			
A partir del 1ro. de enero		141.70	

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.

### 8.6. Distribución de la población ocupada por nivel de ingreso 2020 /3er. trim.

Grupos de ingreso	Absolutos	Relativos
<b>Total Estado</b>	<b>536 876</b>	<b>100.00</b>
No recibe ingresos a/	46 417	8.6
Hasta un salario mínimo	161 935	30.2



Grupos de ingreso	Absolutos	Relativos
Más de 1 y hasta 2 salarios mínimos	203 874	38.0
Más de 2 y hasta 3 salarios mínimos	56 704	10.6
Más de 3 y hasta 5 salarios mínimos	20 599	3.8
Más de 5 salarios mínimos	6 699	1.2
No especificado	40 648	7.6

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. 2020/ III trim. Tabulados e Indicadores de Ocupación y Empleo. INEGI.

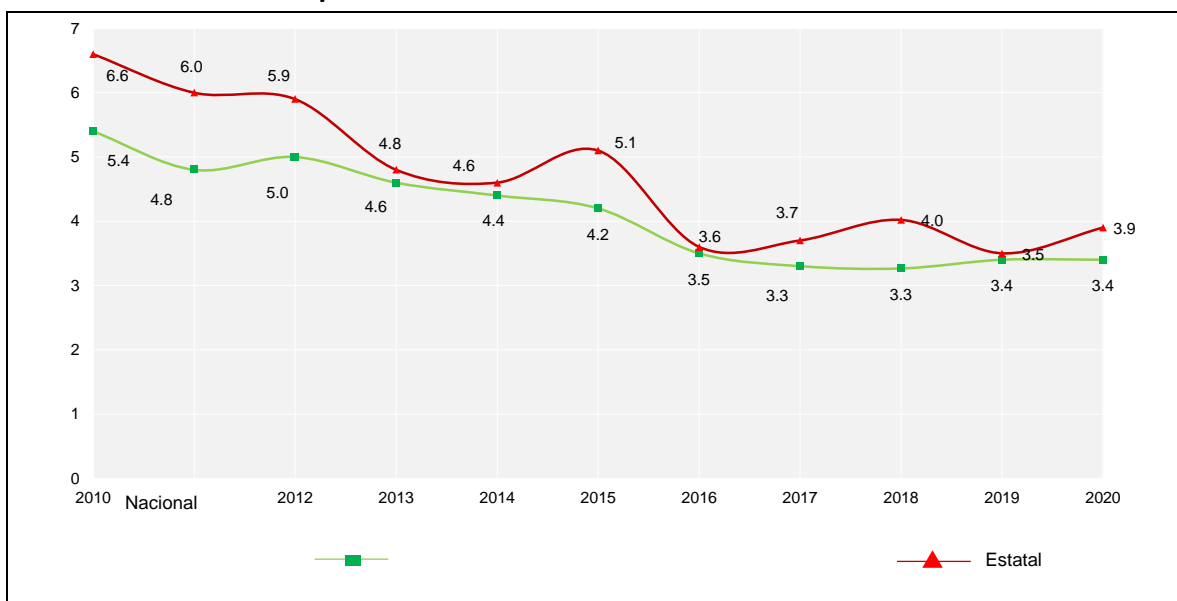
### 8.7. Tasa de desempleo abierto 2010-2020

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 a/
<b>General</b>	<b>6.6</b>	<b>6.0</b>	<b>5.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.6</b>	<b>5.1</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>	<b>3.9</b>
Hombres	6.4	5.6	5.2	4.5	3.7	4.5	3.0	3.2	3.3	3.0	3.9
Mujeres	7.0	6.7	7.0	5.4	5.9	5.9	4.5	4.3	5.1	4.4	4.0

a/ se refiere al 1er trimestre.

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo. Indicadores Estratégicos de Empleo y Desempleo 2010, 2011, 2012. 2013, 2014. 2015, 2016, 2017, 2018 y 4to trim 2019, 1er trimestre 2020. INEGI.

### Gráfica: Tasa de desempleo 2010-2020



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo. Indicadores Estratégicos de Empleo y Desempleo 2011-2019 4to trim 1er trim. 2020. INEGI.





### 8.8. Asegurados permanentes y eventuales en el IMSS 2009-2020 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
<b>2020</b>	<b>99 057</b>	<b>78 009</b>	<b>c/ 21 048</b>

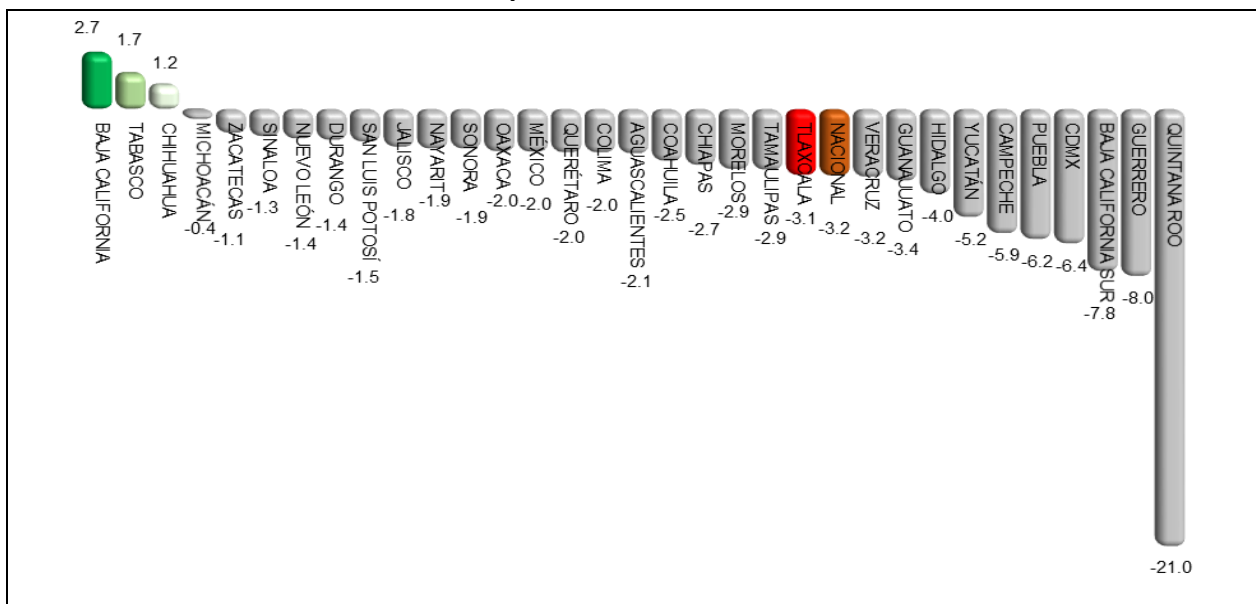
a/ Al 31 de diciembre de cada año.

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 2019 a diciembre 2020, por entidad federativa



Fuente: IMSS. Delegación en el Estado

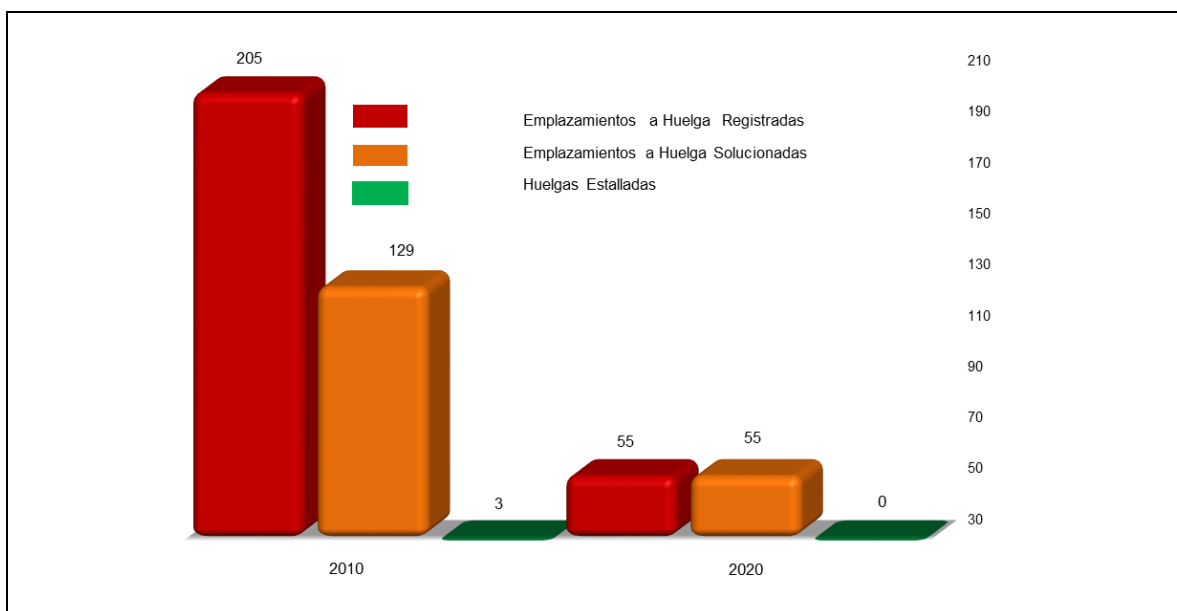


## 8.9. Conflictos de trabajo 2016-2020

Tipo de conflicto	2016	2017	2018	2019	2020
Emplazamientos a Huelga	54	75	64	110	55
Huelgas	0	0	0	0	0
Conflictos colectivos de trabajo sin emplazamiento a huelga	2	0	1	5	2
Revisión de Contratos Colectivos de Trabajo	54	62	78	40	50
Convenios Colectivos de Trabajo	24	41	30	40	34

Fuente: [http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/302\\_0057.htm?verinfo=6](http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/302_0057.htm?verinfo=6)

### Gráfica: Emplazamientos a huelga registrados, solucionados y huelgas estalladas 2010 y 2020



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/302\\_0057.htm?verinfo=6](http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/302_0057.htm?verinfo=6)



## 8.10. 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
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.

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

Municipio	Cursos impartidos	Becas otorgadas
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>1 192</b>
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



Municipio	Cursos impartidos	Becas otorgadas
Santa Cruz Tlaxcala	4	52
Teolocholco	1	9
Tetlatlahuca	5	48
Tlaxcala	14	204
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1	25
Xicohtzinco	1	25
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 2019 (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 2019 (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 2020. SNIEG Información de Interés Nacional

### 9.2. Denuncias de presuntos delitos registrados ante las agencias del ministerio público del fuero común, por principal delito 2020

Principales delitos	Denuncias
<b>Total delitos registrados</b>	<b>4 141</b>
Robo	2,583
Lesiones dolosas	224
Daño en las cosas	195
Homicidio doloso	117
Lesiones culposas	84
Fraude	64
Cohecho	53
Allanamiento de morada	52
Homicidio culposo	39
Violación	38

Principales delitos	Denuncias
Despojo	35
Incumplimiento de la obligación alimentaria	34
Abigeato	32
Amenazas	19
Intento de robo	16
Abuso de confianza	11
Intento de homicidio	8
Falsificación de documentos en general	7
Sustracción de menores	4
Resto de delitos a/	526

a/ Comprende evasión de presos, falsedad en declaraciones judiciales e informes dados a autoridades, intento de violación, desobediencia y resistencia a particulares 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 2020

Agencias del Ministerio Público	Denuncias
<b>Total delitos registrados</b>	<b>4 141</b>
Apizaco	1 132
Agencia Especializada en Delitos de Género y Violencia Intrafamiliar, zona norte (Apizaco)	61
Calpulalpan	209
Chiautempan	139
Huamantla	263
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	40
Contla	51
Nativitas	53
San Pablo del Monte	99
Tlaxcala	1 834
Agencia Especializada en Delitos de Género y Violencia Intrafamiliar, zona sur (Tlaxcala)	65



Agencias del Ministerio Público	Denuncias
Agencia del Ministerio Público especializada en impartición de justicia para adolescentes	67
Tlaxco	57
Zacatelco	71

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 2020

Concepto	Robados	a/ Recuperados
Automóviles	612	84
Camionetas	603	66
Tractocamiones	96	15
Tráileres	101	31
Motocicletas	281	14
Retroexcavadoras	10	1
Microbuses	16	6

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: Procuraduría General de Justicia del Estado. Subdirección de Estadística e Informática.

#### 9.5. Capacidad de internos en los centros de readaptación social del estado 2020

Centro	Capacidad	Internos a/	
		Fuero común	Fuero federal
<b>Total</b>	<b>1 059</b>	<b>711</b>	<b>179</b>
Cereso Apizaco	482	335	148
Cereso Femenil	73	69	5
Cereso Tlaxcala	504	307	26

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 2020

Hecho antisocial	Menores Infractores		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Violación	4	4	0
Robo calificado	1	1	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 2020

Nivel de gobierno Autoridad	Presuntas violaciones
<b>Total</b>	<b>341</b>
<b>Municipal</b>	<b>194</b>
Presidencias Municipales (oficina del Presidente)	33
Dirección de Seguridad Pública y Vialidad	125
Juzgado calificador y conciliador	6
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia	4
Otras	26
<b>Estatal</b>	<b>143</b>
Procuraduría General de Justicia	44
Secretaría de Educación Pública	41
Secretaría de Seguridad Pública	21
Secretaría de Salud	10
Secretaría General de Gobierno	6
Poder Judicial	2
Otras	19
<b>Federal</b>	<b>4</b>



Nivel de gobierno Autoridad	Presuntas violaciones
Procuraduría General de la República	1
Otras	3

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 2020

Autoridad responsable	Total	Accidentes				
		Fatal a/	No Fatal b/	Solo Daños	Muertos	Heridos
<b>Total</b>	<b>1 542</b>	<b>50</b>	<b>277</b>	<b>1 215</b>	<b>59</b>	<b>424</b>
Conductor	1534	50	276	1 208	59	422
Pasajero o peatón	2	0	0	2	0	0
Falla del vehículo	3	0	1	2	0	2
Camino	3	0	0	3	0	0

Fuente: Comisión Estatal de Seguridad Pública.

## 9.9. Tipos de atención a casos de violencia contra la mujer por municipio 2020

Municipios	Total	Tipo de Atención		
		Psicológica	Jurídica	Otras a/
<b>Total</b>	<b>9 585</b>	<b>3 359</b>	<b>3 914</b>	<b>2 312</b>
Amaxac de Guerrero	213	69	83	61
Apetatitlán de Antonio Carvajal	143	40	68	35
Atlangatepec	35	9	17	9
Atltzayanca	70	30	20	20
Apizaco	635	181	304	150
Calpulalpan	913	202	496	215
El Carmen Tequexquitla	110	40	40	30
Cuapixtla	50	10	30	10



Municipios	Total	Tipo de Atención		
		Psicológica	Jurídica	Otras a/
Cuaxomulco	81	27	28	26
Chiautempan	608	242	247	119
Muñoz de Domingo Arenas	46	14	20	12
Españita	37	8	17	12
Huamantla	955	442	282	231
Hueyotlipan	24	4	12	8
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	196	77	63	56
Ixtenco	70	20	30	20
Mazatecochco de José María Morelos	0	0	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	170	50	70	50
Tepetitla de Lardizábal	149	59	50	40
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	35	9	19	7
Nanacamilpa de Mariano Arista	51	10	25	16
Acuamanala de Miguel Hidalgo	22	8	8	6
Natívitás	77	36	28	13
Panotla	297	117	114	66
San Pablo del Monte	709	217	371	121
Santa Cruz Tlaxcala	423	152	211	60
Tenancingo	56	12	33	11
Teolochochco	55	21	21	13
Tepeyanco	88	37	27	24
Terrenate	10	3	5	2
Tetla de la Solidaridad	156	51	58	47
Tetlatlahuca	66	20	25	21
Tlaxcala	523	151	223	149
Tlaxco	419	105	215	99
Tocatlán	44	15	17	12
Totolac	149	50	57	42



Municipios	Total	Tipo de Atención		
		Psicológica	Jurídica	Otras a/
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	40	10	20	10
Tzompantepec	125	39	56	30
Xaloztoc	166	57	55	54
Xaltocan	33	13	12	8
Papalotla de Xicohténcatl	82	25	34	23
Xicohtzinco	33	13	11	9
Yauhquemehcan	152	59	48	45
Zacatelco	382	202	48	132
Benito Juárez				0
Emiliano Zapata				0
Lázaro Cárdenas	25	7	11	7
La Magdalena Tlaltelulco	121	47	42	32
San Damián Texoloc	21	8	8	5
San Francisco Tetlanohcan	69	23	31	15
San Jerónimo Zacualpan				0
San José Teacalco				0
San Juan Huactzinco	33	17	12	4
San Lorenzo Axocomanitla	33	15	10	8
San Lucas Tecopilco				0
Santa Ana Nopalucan	442	226	126	90
Santa Apolonia Teacalco				0
Santa Catarina Ayometla	99	44	36	19
Santa Cruz Quilehtla	33	13	14	6
Santa Isabel Xiloxoxtla	11	3	6	2

a/ Trabajo social, 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 2020**

Municipios	Total de Pláticas informativas
<b>Total</b>	<b>42</b>
Amaxac de Guerrero	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	1
Atlangatepec	0
Atltzayanca	1
Apizaco	14
Calpulalpan	1
El Carmen Tequexquitla	0
Cuapixtla	0
Cuaxomulco	0
Chiautempan	3
Muñoz de Domingo Arenas	1
Españita	2
Huamantla	1
Hueyotlipan	2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0
Ixtenco	0
Mazatecochco de José María Morelos	0
Contla de Juan Cuamatzi	0
Tepetitla de Lardizábal	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0
Nativitas	0
Panotla	0
San Pablo del Monte	0



Municipios	Total de Pláticas informativas
Santa Cruz Tlaxcala	2
Tenancingo	0
Teolocholco	3
Tepeyanco	0
Terrenate	0
Tetla de la Solidaridad	1
Tetlatlahuca	0
Tlaxcala	5
Tlaxco	0
Tocatlán	0
Totolac	0
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0
Tzompantepec	0
Xaloztoc	0
Xaltocan	0
Papalotla de Xicohténcatl	5
Xicohtzinco	0
Yauhquemehcan	0
Zacatelco	0
Benito Juárez	0
Emiliano Zapata	0
Lázaro Cárdenas	0
La Magdalena Tlaltelulco	0
San Damián Texoloc	0
San Francisco Tetlanohcan	0
San Jerónimo Zacualpan	0
San José Teacalco	0
San Juan Huactzinco	0
San Lorenzo Axocomanitla	0
San Lucas Tecopilco	0



Municipios	Total de Pláticas informativas
Santa Ana Nopalucan	0
Santa Apolonia Teacalco	0
Santa Catarina Ayometla	0
Santa Cruz Quilehtla	0
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 2020

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 17 años	No especificado
<b>Estado</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
Distrito I Cuauhtémoc	37	6	5	6	4	16	0
Distrito II Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0
Distrito III Juárez	7	1	1	3	0	2	0
Distrito IV Lardizábal y Uribe	0	0	0	0	0	0	0
Distrito V Morelos	3	0	0	3	0	0	0
Distrito VI Ocampo	0	0	0	0	0	0	0
Distrito VII Xicohténcatl	1	0	0	0	0	1	0
Distrito VIII Zaragoza	2	0	0	1	0	1	0
NNA Canalizados	5	0	0	0	0	5	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 2020 p/

Ciclo Agrícola Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)	Superficie cosechada (hectáreas)	Rendimiento (ton/has.)	Volumen de producción (toneladas)
<b>Total</b>			<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>
<i>Otoño-Invierno 2020</i>	1 236	1 218	N.A.	N.A.
Avena forrajera en verde	889	889	N.D.	N.D.
Zanahoria	79	79	N.D.	N.D.
Avena grano	70	70	N.D.	N.D.
Brócoli	51	51	N.D.	N.D.
Ajo	43	25	N.D.	N.D.
Lechuga	39	39	N.D.	N.D.
Cebolla	34	34	N.D.	N.D.
Tomate verde	26	26	N.D.	N.D.
Coliflor	5	5	N.D.	N.D.
<i>Primavera-Verano 2020</i>	218 081	217 656	N.A.	N.A.
Maíz grano	129 076	128 651	N.D.	N.D.
Trigo grano	33 713	33 713	N.D.	N.D.
Cebada grano	24 105	24 105	N.D.	N.D.
Avena forrajera en verde	14 740	14 740	N.D.	N.D.
Maíz forrajero en verde	7 588	7 588	N.D.	N.D.
Frijol	2 568	2 568	N.D.	N.D.
Avena grano	2 153	2 153	N.D.	N.D.
Tomate verde	963	963	N.D.	N.D.
Brócoli	725	725	N.D.	N.D.
Amaranto	718	718	N.D.	N.D.
Papa	539	539	N.D.	N.D.
Lechuga	446	446	N.D.	N.D.
Zanahoria	416	416	N.D.	N.D.
Cebolla	52	52	N.D.	N.D.
Tomate rojo (jitomate)	48	48	N.D.	N.D.
Elote	45	45	N.D.	N.D.
Huauzontle	27	27	N.D.	N.D.



Ciclo Agrícola Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)	Superficie cosechada (hectáreas)	Rendimiento (ton/has.)	Volumen de producción (toneladas)
Coliflor	25	25	N.D.	N.D.
Ajo	13	13	N.D.	N.D.
Chile verde	10	10	N.D.	N.D.
Fresa	6	6	N.D.	N.D.
Crisantemo	2	2	N.D.	N.D.
Zempoalxochitl	104	104	N.D.	N.D.
<i>Cultivos perennes</i>	<i>4 406</i>	<i>4 231</i>	<i>N.A.</i>	<i>N.A.</i>
Alfalfa	2 605	2 605		
Durazno	1 005	958	N.D.	N.D.
Maguey pulquero	648	524	N.D.	N.D.
Manzana	45	44	N.D.	N.D.
Espárrago	42	42	N.D.	N.D.
Aguacate	27	25	N.D.	N.D.
Nopalitos	13	13	N.D.	N.D.
Tuna	12	12	N.D.	N.D.
Pera	5	5	N.D.	N.D.
Rosa	2	1	N.D.	N.D.
Frambuesa	1	1	N.D.	N.D.
Zarzamora	1	1	N.D.	N.D.

p/ Datos preliminares sujetos a revisión

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

## 10.2. 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)
<b>Total</b>	<b>234 656.05</b>	<b>234 310.05</b>	<b>N.A.</b>	



Ciclo Agrícola Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)	Superficie cosechada (hectáreas)	Rendimiento (ton/has.)	Volumen de producción (toneladas)
				<b>N.A.</b>
<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
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



Ciclo Agrícola Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)	Superficie cosechada (hectáreas)	Rendimiento (ton/has.)	Volumen de producción (toneladas)
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
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

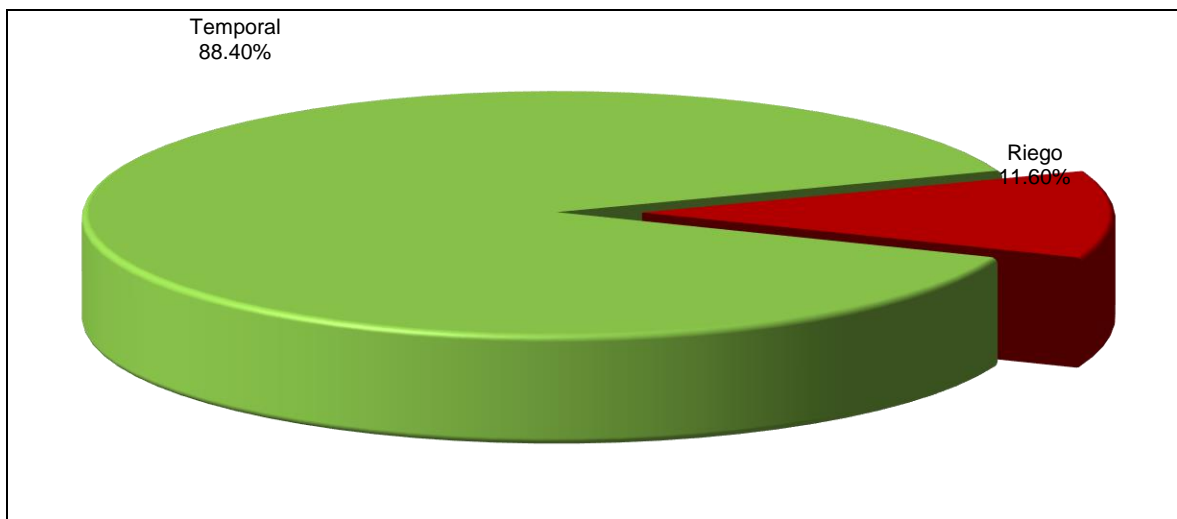


Ciclo Agrícola Cultivo	Superficie sembrada (hectáreas)	Superficie cosechada (hectáreas)	Rendimiento (ton/has.)	Volumen de producción (toneladas)
Arvejón	6.00	6.00	0.77	4.60
Calabaza	6.00	6.00	13.24	79.44
Tomate rojo (jitomate)	5.00	5.00	22.73	113.65
Fresa	6.00	6.00	45.45	272.70
Resto de Cultivos	28	28	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
Maguey 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>

### 10.3. 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 (hectáreas)			
	De Labor	Con Pasto	Con Bosque o Selva	Sin Vegetación
<b>Total</b>	<b>205 614.58</b>	<b>57 305.91</b>	<b>2 031.40</b>	<b>817.58</b>
Amamax 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
Atltzayanca	11 331.47	4 533.07	3.23	39.64
Apizaco	2 112.24	46.75	0.00	9.98



Municipio	Superficie (hectáreas)			
	De Labor	Con Pasto	Con Bosque o Selva	Sin Vegetación
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
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





Municipio	Superficie (hectáreas)			
	De Labor	Con Pasto	Con Bosque o Selva	Sin Vegetación
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 Quilehltla	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](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/cagf/2007/tabulados/Tabulado_Mpio_VIII_CAGyF_2_29.pdf)





## Ganadería



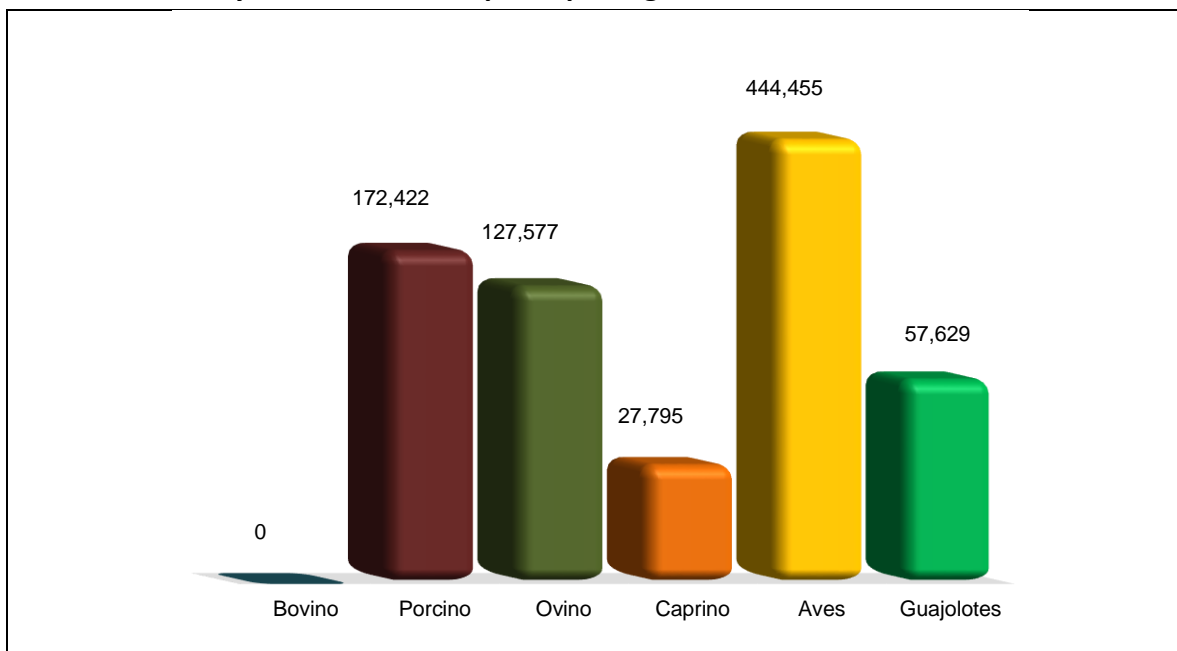
### 11.1. Volumen de la producción de ganado y aves sacrificados 2019

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)
<b>Total</b>	<b>29 071</b>
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 2020

Grupo de especies	Volumen de la producción (metros cúbicos en rollo)
<b>Total</b>	<b>40 002</b>
<b>Coníferas</b>	<b>32 637</b>
Pino	20 636
Oyamel	11 955
<b>Otras a/</b>	<b>46</b>
<b>Latifoliadas</b>	<b>7 365</b>
Encino	7 109
Otros b/	256

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 2020

Grupo de especies	Permisos otorgados durante el año	Permisos vigentes a fin de año	Volumen de la producción (metros cúbicos en rollo)
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>132</b>	<b>60 453</b>
Atltzayanca	1	8	3 416
Calpulalpan	0	9	11 179
Emiliano Zapata	0	11	278
Españita	0	1	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	1	20	14 923
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0	1	0
Terrenate	1	4	2 289
Tlaxco	14	77	28 231



Grupo de especies	Permisos otorgados durante el año	Permisos vigentes a fin de año	Volumen de la producción (metros cúbicos en rollo)
Tocatlán	0	1	137

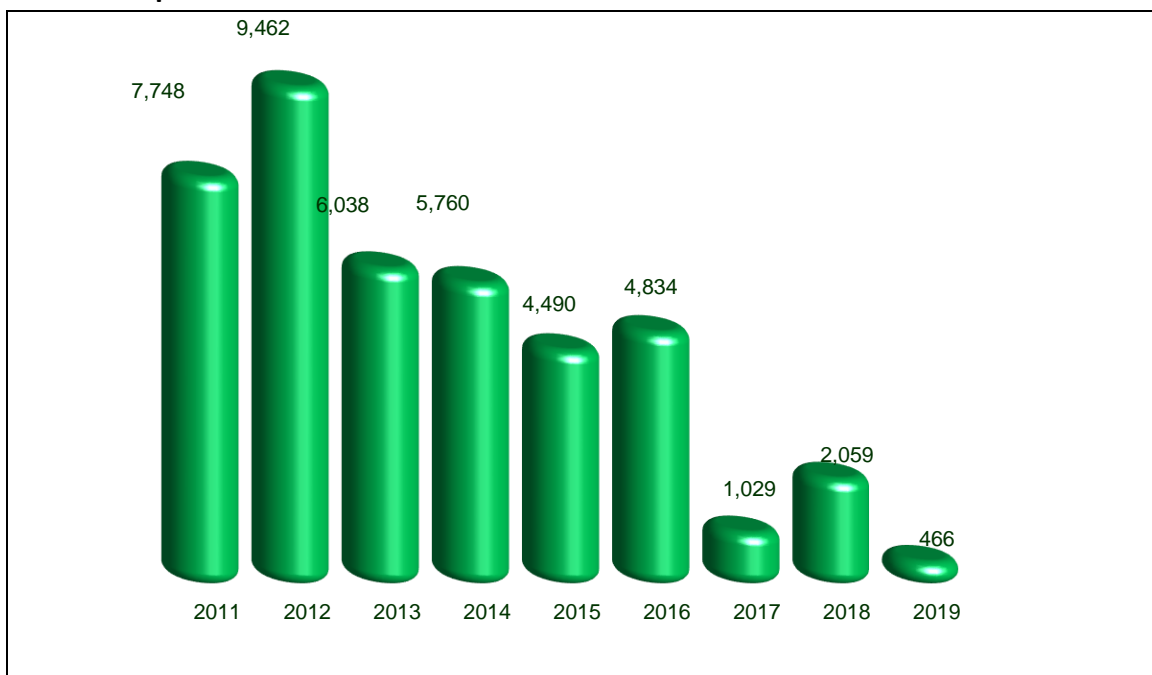
Fuente: SEMARNAT. Delegación en el Estado.

### 12.3. Árboles plantados y superficie reforestada 2019

Árboles plantados	Superficie reforestada (hectáreas)
490 600	466

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 2010-2020

Año	Superficie siniestrada (hectáreas)				
	Incendios forestales	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
2020	181	a/ 1 484	b/ 643	0.0	c/ 309

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

b/ se refiere arbustivo.

C/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

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)
<b>Total</b>	<b>493.14</b>
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/

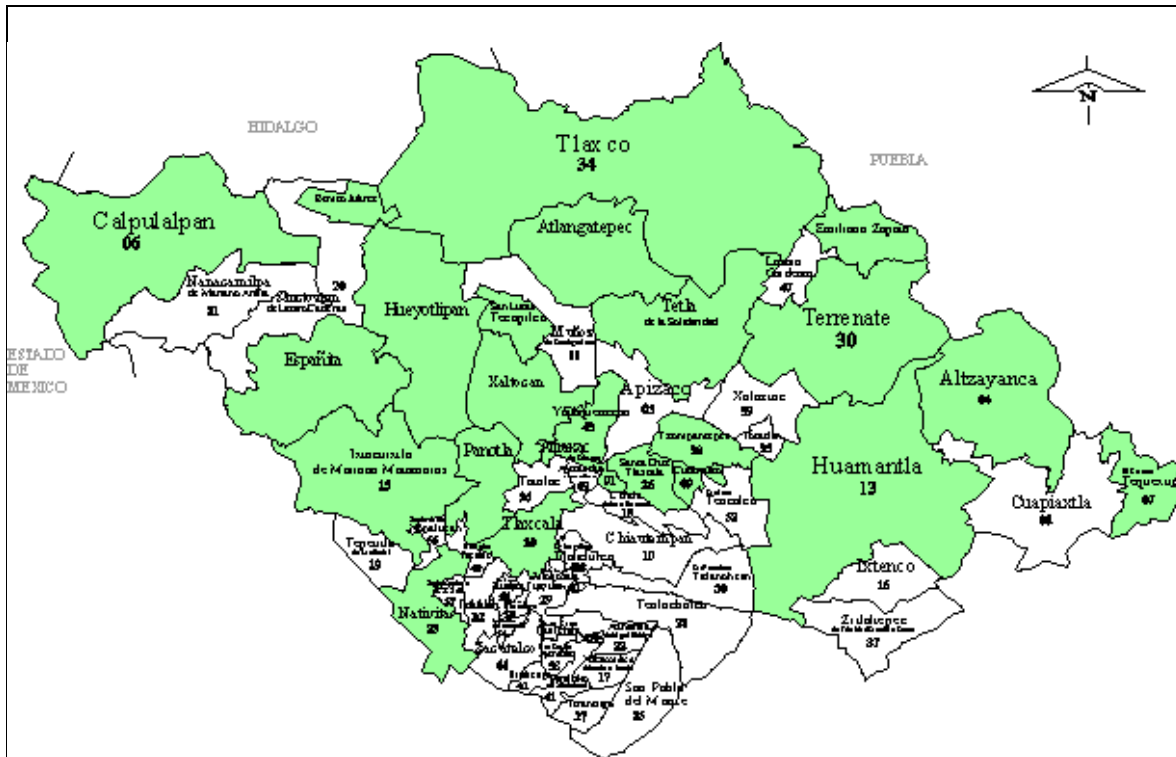
Embalses	Cantidad
<b>Total</b>	<b>248</b>
Jagüey	123
Estanque	114
Presa	4
Zanja	6
Río	1

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 2020 a/

Área industrial	Establecimientos industriales	Trabajadores
<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>49 229</b>
Ciudad industrial Xicohtécatl I	40	8 462
Corredor industrial Panzacola	27	5 650
Corredor industrial Malinche	10	5 766
Parque industrial Xiloxoxtla	16	1 995
Corredor industrial Ixtacuixtla	5	3 096
Corredor industrial Apizaco-Xaloztoc-Huamantla	10	2 102
Ciudad industrial Xicohtécatl II	14	3 174
Ciudad industrial Xicohtécatl III	11	716
Corredor industrial Calpulalpan	6	693
Vesta Park Tlaxcala I	3	397
Parque industrial del oriente Cuapiaxtla	1	50
Zona Industrial Zitlaltépec	1	988
Resto de municipios	190	16 140

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 2020

Concepto	Cantidad
<b>Industrias nuevas</b>	<b>4</b>
Número de trabajadores	1 230
Inversión (dólares)	53 500 000
<b>Industrias con ampliación</b>	<b>5</b>
Número de trabajadores	380
Inversión (dólares)	3 830 000

Nota: la información referente a empleos generados e inversión ejercida se refiere a los empleos e inversión que se espera generar en 2020 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 2020

Rama de actividad	Número de empresas
<b>Total</b>	<b>43</b>
Confección	5
Textil	3
Partes automotrices	17
Minerales no metálicos	2
Hule y plástico	3
Química	3
Metal básica	2
Electrónica	3
Papel y celulosa	1
Productos eléctricos	3
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 2020 a/

Rama de actividad	Total	Micro	Pequeñas	Medianas	Grandes
<b>Total de Establecimientos Industriales</b>	<b>334</b>	<b>80</b>	<b>114</b>	<b>88</b>	<b>52</b>
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	44	27	11	3	3
Hule y Plástico	29	1	7	17	4
Partes Automotrices	29	4	5	12	8
Química	27	4	11	10	2
Papel y Celulosa	7	0	1	4	2



Rama de actividad	Total	Micro	Pequeñas	Medianas	Grandes
Metal Básica	10	1	4	3	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/	29	11	7	6	5
<b>Total personal ocupado</b>	<b>49 229</b>	<b>305</b>	<b>3 203</b>	<b>10 541</b>	<b>35 180</b>
Textil	6 613	38	663	1 735	4 177
Confección	6 353	52	494	916	4 891
Minerales no Metálicos	5 111	10	152	0	4 949
Metal Mecánica	589	25	218	346	0
Alimentos	3 182	78	338	365	2 401
Hule y Plástico	4 280	6	182	1 900	2 192
Partes Automotrices	10 095	21	152	1 837	8 085
Química	3 724	20	343	1 341	2020
Papel y Celulosa	1 453	0	15	456	982
Metal Básica	2 268	10	174	538	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/	2 970	39	252	668	2 011

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 2020

Rama de actividad	Número de empresas
<b>Total</b>	<b>9</b>
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 2020 a/

Tipo de establecimiento	Establecimientos	Cuartos	Personal Ocupado
<b>Total</b>	<b>388</b>	<b>5 489</b>	<b>2 065</b>
Hoteles	152	2 666	1 145
Moteles	198	2 507	698
Cabañas	24	205	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 2020

Clase del establecimiento	Establecimientos	Cuartos	Personal Ocupado
<b>Total</b>	<b>388</b>	<b>5 486</b>	<b>2 065</b>
Una estrella	44	598	189
Dos estrellas	65	1 044	356
Tres estrellas	23	649	423
Cuatro estrellas	5	341	162
Cinco estrellas	1	1	4
Otras a/	250	2 853	931

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 2020 a/

Tipo de establecimiento	Establecimientos	Personal Ocupado
<b>Total</b>	<b>516</b>	<b>3 712</b>
Restaurantes	295	2 011
Bares	64	517
Cafeterías	94	483
Discotecas y centros nocturnos	3	33
Franquicias	60	668

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 2020

Turistas por residencia	Número de turistas
<i>Turistas por residencia que se hospedaron en el estado a/</i>	<b>202 022</b>
Nacionales b/	195 967
Extranjeros c/	6 055
<i>Indicadores de ocupación d/</i>	
Ocupación hotelera (porcentaje)	11.4
Estadía promedio (Noches por turista)	1.2
<i>Turistas por residencia que visitaron un lugar de interés histórico</i>	<b>23 990</b>
<i>Museos</i>	<b>2 106</b>
Nacionales b/	2 103
Extranjeros c/	3
<i>Zonas arqueológicas</i>	<b>21 884</b>
Nacionales b/	21 552
Extranjeros c/	332

a/ Comprende establecimientos de 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas, en el centro turístico de la Ciudad de Tlaxcala y los municipios de : Apizaco, Calpulalpan, Chiautempan, Huamantla, Nanacamilpa, Santa Cruz, Tlaxco, Totolac y Zacatelco.

b/ Incluye extranjeros residentes en el país.

c/ Incluye nacionales residentes en el extranjero.

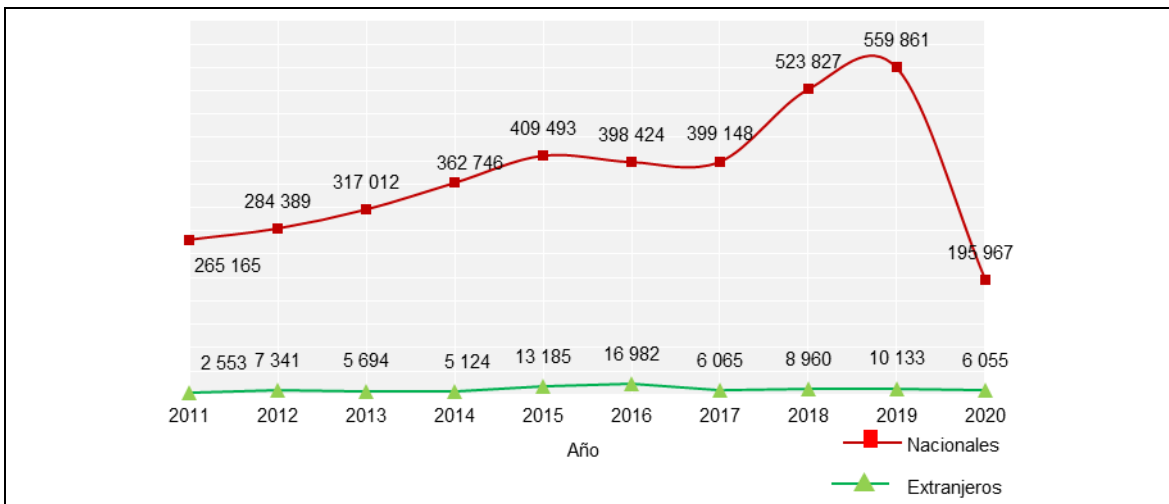
d/ Los datos corresponden al Centro Turístico de la Ciudad de Tlaxcala.

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

Fuente: INAH. [www.estadisticas.inah.gob.mx](http://www.estadisticas.inah.gob.mx) (15 de junio de 2020).



**Gráfica: Turistas por residencia que se hospedaron en el estado 2011-2020**



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





## Comercio



### 16.1. Unidades de comercio y abasto 2020 a/

Tipo de establecimiento	Cantidad
Tiendas DICONSA b/	212
Lecherías c/	191
Tianguis	90
Tiendas departamentales	55
Mercados municipales	21
Centros comerciales	25
Distribuidoras de gas e/	55
Tiendas institucionales	4
Rastros municipales d/	4

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.

e/ Comprende gas LP y gas natural.

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
<b>Total</b>	<b>1 854</b>	<b>8 371</b>	<b>33 326</b>	<b>64 909</b>
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
Cuapixtla	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
Xaltocan	2	4	104	177
Xicohtzinco	23	73	434	729

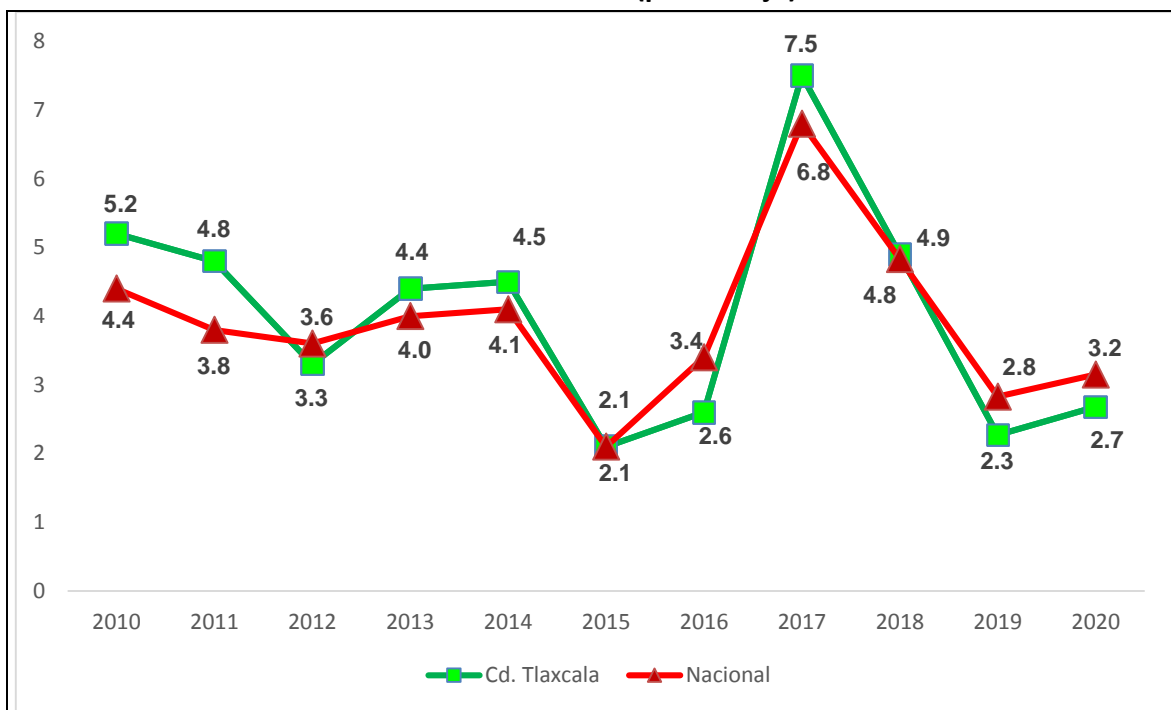




Tipo de establecimiento	Comercio al por mayor		Comercio al por menor	
	Unidades económicas	Personal ocupado	Unidades económicas	Personal ocupado
Yauhquemehcan	32	1 040	531	2 088
Zacatelco	105	267	1 595	2 788
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	6	16	204	357

Fuente: Censos Económicos 2019. INEGI.

**Gráfica: Inflación anual acumulada 2010-2020 (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%20de%20Precios%20al%20Consumidor&ST=Tlaxcala, Tlax.>





## Comunicaciones y Transportes

---

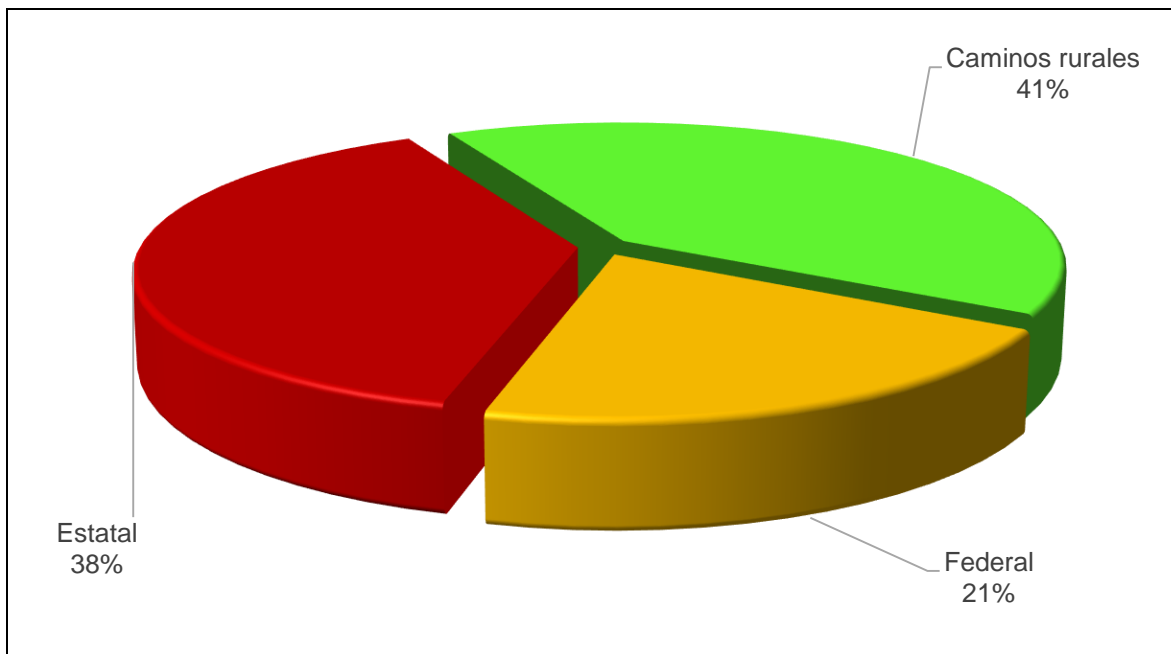


### 17.1. Longitud de la red carretera 2019

Concepto	Longitud carretera (kms.)
<b>Total</b>	<b>2 945.03</b>
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 2020

Concepto	Longitud ferroviaria (kms.)
<b>Total</b>	<b>306.5</b>
Troncales y ramales	270.0
Secundarias	36.5

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

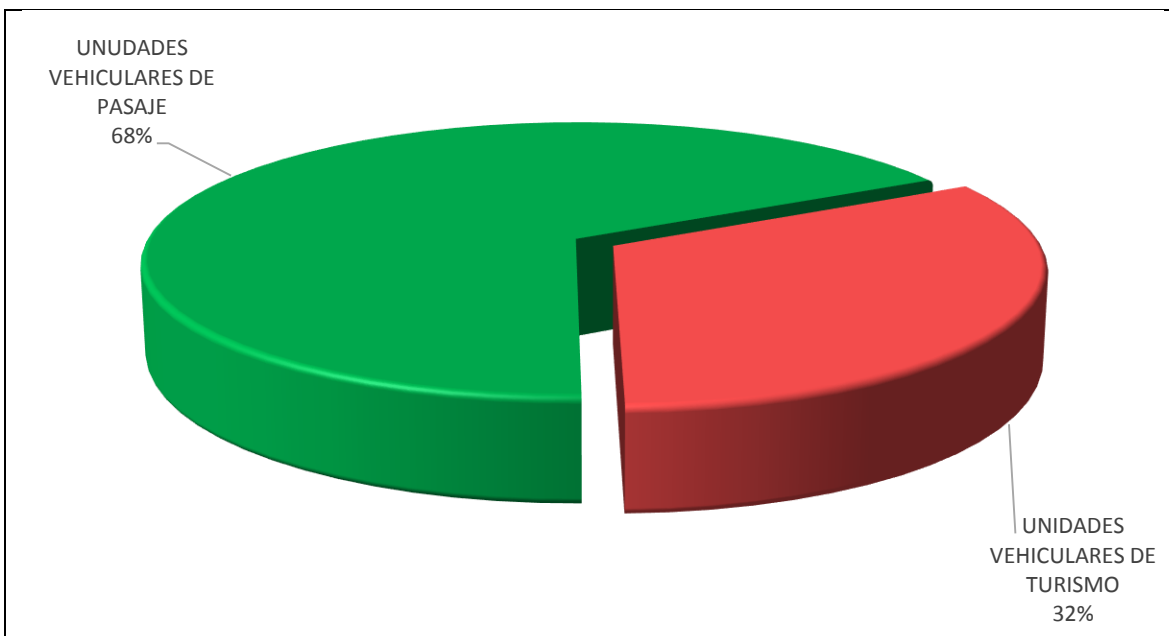
### 17.3. Unidades vehiculares de pasaje del servicio público federal 2019

Tipo de servicio	Unidades
<b>Total</b>	<b>1 754</b>
<b>Pasaje</b>	<b>1 184</b>
Primera	989
Económico	179
De lujo	16
<b>Turismo</b>	<b>570</b>
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
<b>Federal</b>	<b>196</b>
Carga general	184
Carga especializada	12
<b>Estatal P/</b>	<b>143</b>
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
<b>Total</b>	<b>5 505</b>
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

Vehículo	Total	Oficial	Público	Particular
Automóviles	348 405	620	1 117	346 668
Camiones de pasajeros	6 511	4	5 862	645
Camiones y camionetas para carga	81 596	1420	5 817	74 359
Motocicletas	43 313	146	0	43 167

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

### 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
<b>Total</b>	<b>191</b>
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 2016 y 2018**

		Posición	Posición	Cambio en
		2018	2016	posiciones
				(2016-2018)
Yucatán	85.14	1	1	0
Campeche	83.31	2	3	1
Coahuila	77.70	3	7	4
Durango	77.69	4	5	1
Chiapas	73.24	5	6	1
Nuevo León	70.47	6	12	6
Aguascalientes	66.76	7	4	-3
Nayarit	65.92	8	2	-6
Sinaloa	65.66	9	23	14
Hidalgo	63.71	10	8	-2
Sonora	63.13	11	21	10
San Luis Potosí	62.68	12	13	1
Querétaro	61.76	13	15	2
Tamaulipas	59.46	14	25	11
Guanajuato	59.39	15	9	-6
Oaxaca	58.82	16	20	4
Tlaxcala	58.64	17	17	0
Jalisco	58.25	18	18	0
Puebla	57.65	19	11	-8
Chihuahua	57.14	20	16	-4
Veracruz	56.75	21	14	-7
Baja California Sur	55.71	22	19	-3
Michoacán	54.88	23	22	-1
Quintana Roo	54.07	24	10	-14
México	48.43	25	28	3
Colima	43.31	26	24	-2
Zacatecas	40.94	27	27	0
Baja California	38.07	28	29	1
Morelos	37.31	29	30	1
Ciudad de México	36.62	30	26	-4
Guerrero	33.88	31	32	1
Tabasco	32.63	32	31	-1

Nota: El Índice de Competitividad Estatal 2018 (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 2020 – Resultados generales. Instituto Mexicano para la Competitividad A.C. IMCO.

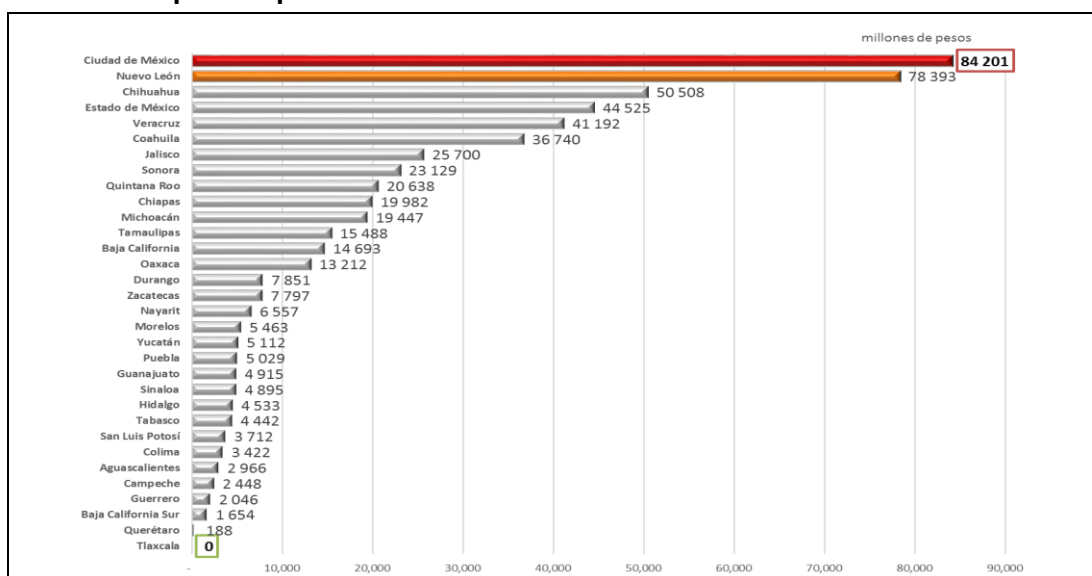


### 18.1. Índice de competitividad estatal y subíndices 2012, 2014, 2016, 2018 y 2020

Índice/Subíndices	Posición 2012	Posición 2014	Posición 2016	Posición 2018	Posición 2021
<b>Índice General Tlaxcala</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>28</b>
Sistema de derecho confiable y objetivo	19	16	17	17	15
Manejo sustentable del medio ambiente	9	15	13	10	25
Sociedad incluyente, preparada y sana	28	23	27	27	27
Economía estable	29	18	23	20	27
Sistema político estable y funcional	22	27	21	20	21
Mercado de factores eficiente	29	26	27	22	29
Sectores precursores de clase mundial	30	28	30	30	27
Gobierno eficiente y eficaz	22	13	15	20	28
Aprovechamiento de las relaciones internacionales	23	23	19	19	19
Innovación y sofisticación en los sectores económicos	15	19	17	14	24

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

### Gráfica: Deuda pública por entidad federativa 2020

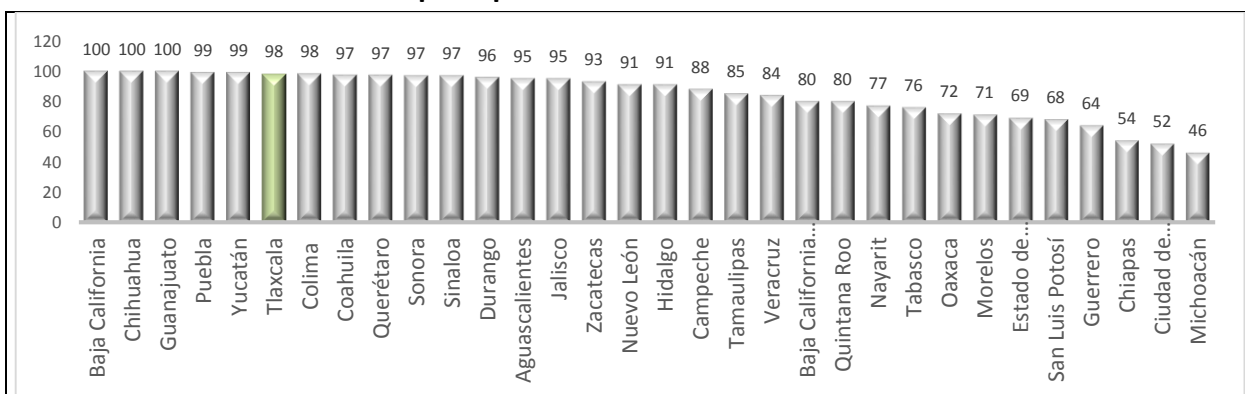


Nota: Saldos al 30 de septiembre de 2020

Fuente: Elaborado por la Dirección General Adjunta de Deuda Pública de Entidades Federativas y Municipios de la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con información proporcionada por las Entidades Federativas a través del Sistema del Registro Público Único.

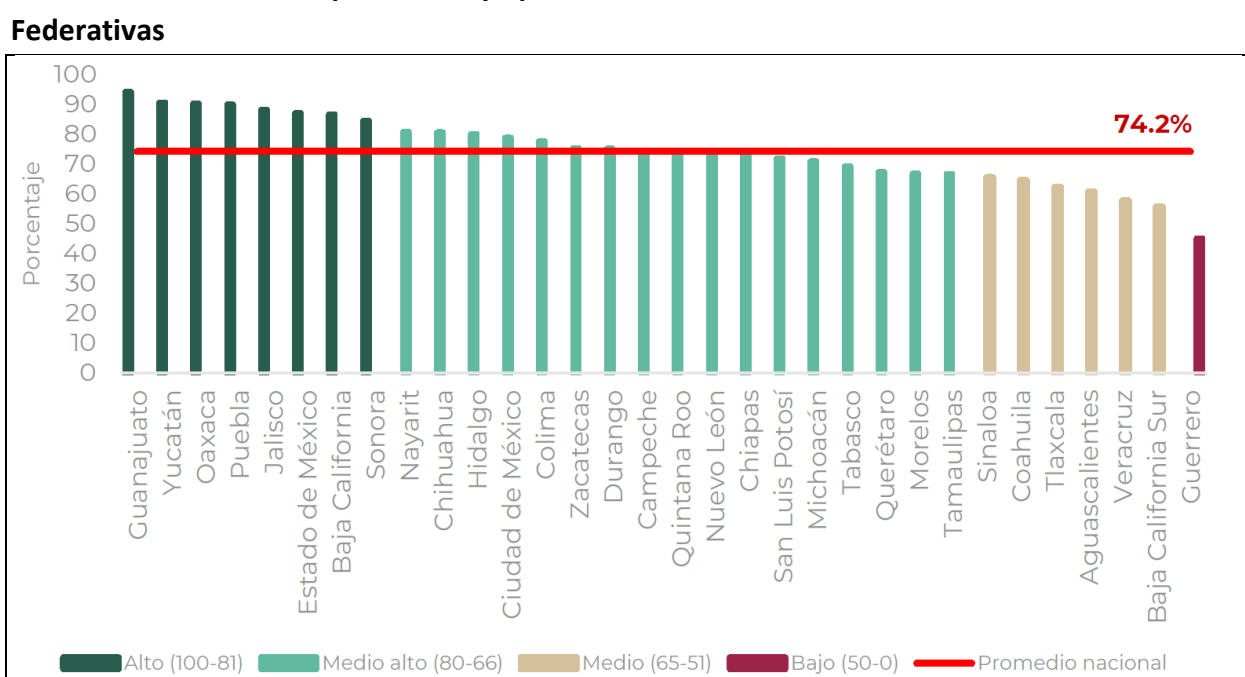


**Gráfica: Índice de información presupuestal estatal 2019**



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

**Gráfica: Avance en la implantación y operación del Pbr-SED 2021 en las Entidades Federativas**

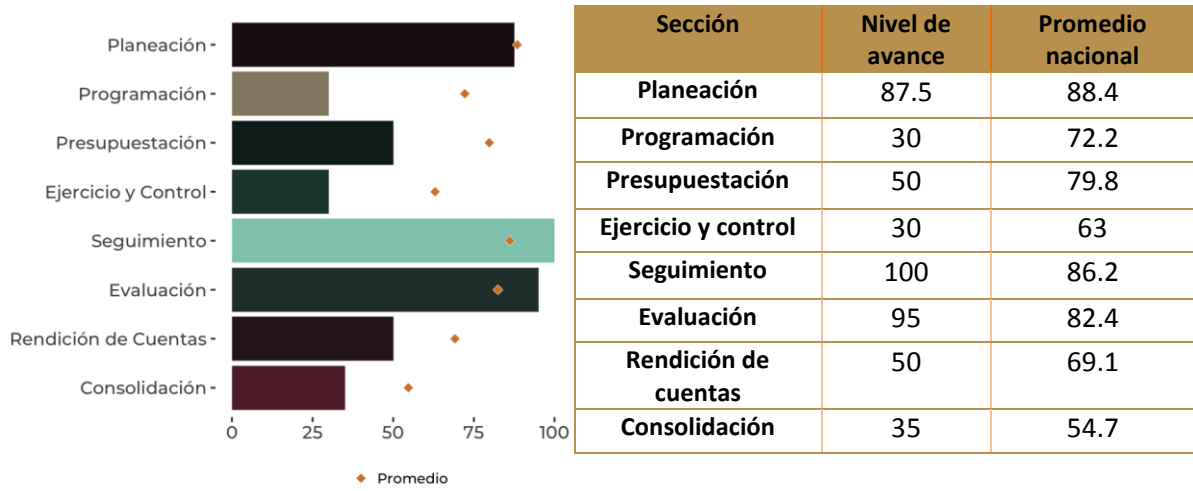


Nota: Los resultados del Diagnóstico Pbr-SED 2021 señalan que la valoración obtenida por el estado de Tlaxcala, con base en la información proporcionada, representa un avance de 62.2% conforme al modelo definido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, ubicándose en la posición 28 a nivel nacional.

Fuente: Diagnóstico Pbr-SED 2021. S.H.y C.P.



**Gráfica: Resultados del Diagnóstico PbR-SED 2021 por sección, para el Estado de Tlaxcala**



# Fuentes de consulta

INAFED: <http://www.snim.rami.gob.mx>

INEGI: <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=29>

CONAPO: <https://www.gob.mx/conapo/acciones-y-programas/conciliacion-demografica-de-mexico-1950-2015-y-proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

CONEVAL: <https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza-2018.aspx>

Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda CONAVI:  
<https://sniiv.conavi.gob.mx/>

IMSS: <http://www.imss.gob.mx/conoce-al-imss/cubos>

SESA: <https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/informacion-epidemiologica>

SEP: <https://www.planeacion.sep.gob.mx/estadisticaeducativas.aspx>

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

Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública:  
<https://drive.google.com/file/d/1Dk8Y08i3BCtQRYZE-klyhtacqsa3VnKn/view>

SIAP: <https://www.gob.mx/siap/acciones-y-programas/produccion-agricola-33119>

IMCO: <https://imco.org.mx/>

SHCP:  
[https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA\\_FINANCIERA/Entidades\\_Federativas\\_2020](https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Entidades_Federativas_2020)

# 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, Juníferos, 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, coleccionar 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 <sup>20</sup>/<sub>21</sub>



**TLX**  
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

**SPF**

SECRETARÍA DE  
PLANEACIÓN Y FINANZAS

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

