



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



ESTADÍSTICA BÁSICA MUNICIPAL

Tonatico

Edición 2016.

Concepto	Cantidad	Unidad de Medida
Posición geográfica		
Longitud		
Mínima	99°42'03"	(Grado)
Máxima	99°42'50"	
Latitud		
Mínima	18°43'11"	(Grado)
Máxima	18°50'13"	
Altitud	1 650	(Metro sobre el nivel medio del mar)
Límites geográficos	Al norte Ixtapan de la Sal; al sur el estado de Guerrero; al este Zumpahuacán, y al oeste el estado de Guerrero e Ixtapan de la Sal	
Superficie	90.69	(Kilómetro cuadrado)
Clima	Semicálido subhúmedo	
Integración territorial		
Número de localidades 2014	25	(Localidad)
Villa	1	(Delegación)
Ranchería	11	(Ranchería)
Caserío	4	(Caserío)
Otros ^{a/}	9	(Localidad)

^{a/} Incluye localidades con y sin categoría administrativa.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en información proporcionada por las unidades productoras de información de los ámbitos federal y estatal.

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Viviendas y Ocupantes			
Viviendas particulares habitadas	2015	3 347	(Vivienda)
Ocupantes		12 324	(Persona)
Servicios públicos en la vivienda	2015		
Agua			
Disponen			
Viviendas		3 248	(Vivienda)
Ocupantes		11 959	(Persona)
No disponen			
Viviendas		95	(Vivienda)
Ocupantes		349	(Persona)
No especificado			
Viviendas		4	(Vivienda)
Ocupantes		16	(Persona)
Drenaje			
Disponen			
Viviendas		3 275	(Vivienda)
Ocupantes		12 060	(Persona)
No disponen			
Viviendas		45	(Vivienda)
Ocupantes		165	(Persona)
No especificado			
Viviendas		27	(Vivienda)
Ocupantes		99	(Persona)
Energía eléctrica			
Disponen			
Viviendas		3 330	(Vivienda)
Ocupantes		12 261	(Persona)
No disponen			
Viviendas		14	(Vivienda)
Ocupantes		52	(Persona)
No especificado			
Viviendas		3	(Vivienda)
Ocupantes		11	(Persona)
Viviendas particulares con bienes y tecnologías ^{a/}	2015		(Vivienda)
Refrigerador			
Dispone		2 971	
No dispone		369	
No especificado		7	
Lavadora			
Dispone		2 185	
No dispone		1 157	
No especificado		5	
Automóvil o camioneta			
Dispone		1 518	
No dispone		1 824	
No especificado		5	
Radio			
Dispone		2 420	
No dispone		922	
No especificado		5	
Televisor			
Dispone		3 215	
No dispone		125	
No especificado		7	
Computadora			
Dispone		805	
No dispone		2 533	
No especificado		9	
(Continúa)			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Línea telefónica fija			
Dispone		1 125	
No dispone		2 217	
No especificado		5	
Teléfono celular			
Dispone		2 618	
No dispone		722	
No especificado		7	
Internet			
Dispone		704	
No dispone		2 630	
No especificado		13	
Comunicaciones y Transportes			
Longitud de carreteras	2015	19.50	(Kilómetro)
Troncal federal		13.50	
Pavimentada		13.50	
Alimentadoras estatales		6.00	
Pavimentada		6.00	
Vehículos registrados por tipo		283	
Sedán		283	
Padrón para transporte por modalidad de servicio		107	(Padrón)
Taxis		107	
Servicio postal	2015	1	
Sucursales		1	(Sucursal)
Volumen de la correspondencia expedida y recibida por clase y tipo de servicio		53.23	(Miles de piezas)
Nacional		52.39	
Expedida		0.94	
Recibida		51.45	
Internacional		0.84	
Expedida		0.19	
Recibida		0.65	
Oficinas telegráficas	2015		
Oficinas		1	(Oficina)

Nota: La suma de los subtotales puede no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras.

a/ El total de viviendas particulares habitadas excluye viviendas móviles, refugios y locales no construidos para habitación debido a que no se captaron características de estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en información proporcionada por las unidades productoras de información de los ámbitos federal y estatal.

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Población	2015		(Persona)
Población total		12 324	
Hombres		5 977	
Mujeres		6 347	
Población por grupos quinquenales de edad			
Menores de 1 año		183	
1 - 4 años		862	
De 1 año		213	
De 2 años		187	
De 3 años		219	
De 4 años		243	
5 - 9 años		1 060	
10 - 14 años		1 118	
15 - 19 años		1 089	
20 - 24 años		1 038	
25- 29 años		928	
30 - 34 años		786	
35 - 39 años		838	
40 - 44 años		737	
45 - 49 años		654	
50 - 54 años		666	
55 - 59 años		525	
60 - 64 años		469	
65 - 69 años		374	
70 - 74 años		372	
75 - 79 años		231	
80 - 84 años		201	
85 y más años		176	
No especificado		17	
Población total urbana y no urbana, según tamaño de la localidad	2015	12 324	(Persona)
No urbana ^{E/}		12 324	
Mixta		7 706	
2 500 - 14 999		7 706	
Rural		4 618	
Menos de 2 499		4 618	
Población proyectada al 1° de julio 2015	2015	12 338	
Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo	2015	9 084	(Persona)
Alfabeta		8 519	
Analfabeta		440	
No especificado		125	
Rezago social	2015	-0.85	(Índice)
Índice			
Grado		Bajo	(Grado)
Marginación	2015	-0.93	(Índice)
Índice			
Grado		Bajo	(Grado)
Hechos Vitales	2015		
Nacimientos registrados		284	(Persona)
Nacidos vivos		249	
Defunciones generales registradas		59	
Matrimonios		84	(Acto)
Divorcios		13	
(Continúa)			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Empleo			
Población de 12 años y más, según condición de actividad económica ^{a/}	2015	9 756	(Persona)
Población económicamente activa		4 705	
Ocupados		4 518	
Desocupados		187	
Población económicamente inactiva		5 020	
No especificado		31	
Población ocupada, según condición de actividad económica ^{b/}	2015	6 109	(Persona)
Agricultura, ganadería, caza y pesca		1 692	
Industrial		882	
Servicios		3 524	
No especificado		10	
Población asegurada en el IMSS ^{E/}	2015	1 904	(Persona)
Salud	2015		
Infraestructura			
Unidades médicas		3	(Unidad)
ISEM		2	
DIF		1	
Recursos humanos			
Personal médico ^{c/}		13	(Médico)
ISEM		12	
DIF		1	
Enfermeras		19	(Enfermera)
ISEM		19	
Educación	2014-2015 (Fin de cursos)		
Escuelas		36	(Escuela)
Maestros		174	(Maestro)
Alumnos		3 341	(Alumno)
Modalidad Escolarizada			
Preescolar			
Escuelas		12	(Escuela)
Maestros		26	(Maestro)
Alumnos		572	(Alumno)
Primaria			
Escuelas		12	(Escuela)
Maestros		62	(Maestro)
Alumnos		1 507	(Alumno)
Secundaria			
Escuelas		5	(Escuela)
Maestros		37	(Maestro)
Alumnos		564	(Alumno)
Media superior			
Escuelas		3	(Escuela)
Maestros		26	(Maestro)
Alumnos		284	(Alumno)
Modalidad No Escolarizada			
Escuelas		4	(Escuela)
Maestros		23	(Maestro)
Alumnos		414	(Alumno)

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Bibliotecas públicas	2015	7	(Biblioteca)
Usuarios		52 146	(Usuario)
Personal ocupado		10	(Persona)
Procuración de Justicia	2015		
Centros de justicia		1	(Centro)
Agencias del Ministerio Público		1	(Agencia)
Averiguaciones iniciadas			(Averiguación)
Delitos denunciados ^{d/}		162	
Lesiones		57	
Homicidios		2	
Robos ^{e/}		52	
Daño en bienes		5	
Otros ^{f/}		46	

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

a/ Los datos corresponden a cifras de la Encuesta Intercensal 2015.

b/ Los datos corresponden a cifras del cuarto trimestre de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

c/ No incluye odontólogos.

d/ Incluye delitos que corresponden a otras entidades federativas.

e/ Incluye robos a casa habitación, a empresas, bancos, vehículos, transporte y peatones.

f/ Comprende manejar en estado de ebriedad, violación, fraude, despojo, secuestro, estupro.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en información proporcionada por las unidades productoras de información de los ámbitos federal y estatal.

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Agropecuario	2015		
Principales cultivos			
Superficie sembrada		2 067.00	(Hectárea)
Frijol		120.00	
Maíz forrajero		29.00	
Maíz grano		1 918.00	
Superficie cosechada		2 067.00	(Hectárea)
Frijol		120.00	
Maíz forrajero		29.00	
Maíz grano		1 918.00	
Producción anual obtenida		11 050.95	(Tonelada)
Frijol		106.95	
Maíz forrajero		1 325.00	
Maíz grano		9 619.00	
Principales cultivos perennes			
Superficie sembrada		15.00	(Hectárea)
Guayaba		15.00	
Producción anual obtenida		144.80	(Tonelada)
Guayaba		144.80	
Forestal	2015		
Superficie reforestada		60.60	(Hectárea)
Reforestación		29 276	(Árboles)
Electricidad	2015		
Usuarios del servicio eléctrico		5 443	(Usuario)
Industrial		637	
Residencial		4 770	
Agrícola		13	
Alumbrado público		15	
Bombeo de aguas potables y negras		8	
Volumen de las ventas		9 220.39	(Megawatt por hora)
Industrial		1 748.75	
Residencial		4 597.69	
Agrícola		1 732.18	
Alumbrado público		365.30	
Bombeo de aguas potables y negras		776.47	
Valor de las ventas		345 185.59	(Miles de pesos)
Industrial		276 338.37	
Residencial		58 297.70	
Agrícola		820.26	
Alumbrado público		8 553.80	
Bombeo de aguas potables y negras		1 175.46	
Servicios	2015		
Unidades de comercio y abasto			
Mercados		1	(Mercado)
Farmacias		7	(Farmacia)
Tianguis		1	(Tianguis)
Rastros		1	(Rastro)
Otros ^{a/}		13	(Establecimiento)
Tiendas de abasto social		5	(Tienda)
Abasto social de leche			
Número de lecherías		2	(Establecimiento)
Hogares atendidos		692	(Hogar)
Beneficiarios atendidos		1 619	(Persona)

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Turismo	2015		
Hospedaje y alojamiento			
Establecimientos		26	(Establecimiento)
Categoría turística		5	
Tres estrellas		1	
Una estrella		4	
Posadas familiares		20	
Categoría económica		1	
Cabañas		1	
Habitaciones		328	(Habitación)
Categoría turística		102	
Tres estrellas		42	
Una estrella		60	
Posadas familiares		216	
Categoría económica		10	
Cabañas		10	
Establecimientos de alimentos y bebidas ^{b/}	2015	22	(Establecimiento)
Agencias de viajes ^{c/}		1	(Agencia)
Oficinas de información turística		1	(Oficina)
Balnearios y Parques Acuáticos		1	(Sitio)
Inversión realizada por programa	2015	9 547.37	(Miles de pesos)
Convenios de coordinación de desarrollo turístico		9 547.37	
Finanzas Públicas	2015		(Miles de pesos)
Ingresos municipales recaudados		81 932.80	
Impuestos		3 283.60	
Predial		2 336.40	
Derechos		2 760.00	
De Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, recepción de Caudales de Aguas Residuales para su Tratamiento o Manejo y Conducción		1 090.70	
Otros		1 185.30	
Productos de tipo corriente		7 809.90	
Aprovechamientos de tipo corriente		502.90	
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		50 579.80	
Ingresos Federales		39 164.30	
Ingresos Estatales		11 415.50	
Otros Ingresos y Beneficios		16 996.60	
Ingresos Financieros		5 641.60	
Otros Ingresos y Beneficios Varios		11 355.00	
Egresos municipales ejercidos		85 594.30	
Servicios personales		38 678.50	
Materiales y suministros		3 934.00	
Servicios y gastos generales		6 145.40	
Transferencias		5 300.20	
Bienes muebles e inmuebles		742.70	
Inversión pública		28 973.90	
Deuda pública		1 819.60	
Inversión Pública Ejercida por Sector	2015	18 944.04	(Miles de pesos)
Agropecuaria y Forestal		1 530.79	
Medio Ambiente		1 276.73	
Ayuntamientos		1 500.00	
Agua y Obra Pública		12 084.14	
Comunicaciones		1 020.53	
Seguridad Ciudadana		1 531.86	

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Inversión Pública ejercida por Programa	2015	18 944.04	(Miles de pesos)
Gobierno		1 531.86	
Desarrollo Social		1 500.00	
Desarrollo Económico		15 912.18	
Producto Interno Bruto (PIB) ^{E/}	2015		(Millones de pesos)
PIB Municipal (Base 2008)		320.60	
Salarios Mínimos ^{e/}	2015		(Pesos diarios)
Área geográfica única		70.10	
Unidades económicas	2015		(Establecimiento)
Sector de Actividad Económica		739	
Minería		1	
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica		1	
Construcción		1	
Industrias manufactureras		61	
Comercio al por mayor		11	
Comercio al por menor		358	
Transportes, correos y almacenamiento		1	
Información en medios masivos		6	
Servicios financieros y de seguros		3	
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes		9	
Servicios profesionales, científicos y técnicos		10	
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos		10	
Servicios educativos		10	
Servicios de salud y de asistencia social		24	
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos		10	
Servicios de alojamiento temporal		140	
Otros servicios excepto actividades gubernamentales		74	
Actividades legislativas, gubernamentales		9	

Nota: La suma de los subtotales puede no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras.

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

a/ Otros incluye baños públicos, ciber café, gimnacios, venta de tela, consultorios, imprentas, autolavado, florerías, foto estudio, laboratorios, carpinterías, taller mecánico, refaccionarias, herrería, mercerías, casas de materiales, etc.

b/ Incluye establecimientos con registro nacional de turismo y establecimientos de calidad turística.

c/ Se refiere a las registradas en la Dirección General de Turismo del GEM.

e/ A partir del 1 de octubre de 2015 entró en vigor el salario mínimo general en todo el país, homologando las zonas económicas A y B.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en información proporcionada por las unidades productoras de información de los ámbitos federal y estatal.

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Geográficos			
Densidad de población	2015	136	(Hab/km ²)
Infraestructura			
Kilómetros de caminos por cada mil habitantes	2015	1.58	(Km/habitante)
Kilómetros de caminos por cada km ² de superficie		0.22	(Km/km ²)
Consumo de energía eléctrica per cápita		0.75	(Mw/hora/habitante)
Sociodemográficos			
Población menor de un año	2015	1.48	(Por ciento)
Población de 1 a 4 años		6.99	(Por ciento)
Población alfabeta de 15 años y más		93.78	(Por ciento)
Población económicamente activa de 12 años y más	2015	79.16	(Por ciento)
Tasa bruta de natalidad	2015	20.18	(Por mil)
Tasa bruta de mortalidad		4.78	(Por mil)
Salud	2015		
Habitantes por unidad médica		6 169	(Habitante por unidad)
Habitantes por médico		949	(Habitante por médico)
Educación	2014-2015 (Fin de cursos)		
Total			
Alumnos por maestro		19	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		93	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		5	(Maestro/escuela)
Educación preescolar			
Alumnos por maestro		22	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		48	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		2	(Maestro/escuela)
Educación primaria			
Alumnos por maestro		24	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		126	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		5	(Maestro/escuela)
Educación media básica			
Alumnos por maestro		11	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		95	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		9	(Maestro/escuela)
Económicos			
Finanzas	2015		
Inversión pública per cápita		1 535.42	(Pesos/habitante)
Ingresos municipales per cápita		6 640.69	(Pesos/habitante)
Egresos municipales per cápita		6 937.45	(Pesos/habitante)
Deuda pública municipal per cápita		147.48	(Pesos/habitante)
Abasto social	2015		
Distribución de leche por persona en los hogares		2	(Persona/hogar)

Fuente: Cuadros Aspectos Geográficos, Aspectos de Infraestructura, Aspectos Sociodemográficos y Aspectos Económicos.