



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



ESTADÍSTICA BÁSICA MUNICIPAL

Tonanitla

Edición 2016.

| Concepto | Cantidad | Unidad de Medida |
|----------------------------|--|--------------------------------------|
| Posición geográfica | | |
| Longitud | | |
| Mínima | 99°42'03" | (Grado) |
| Máxima | 99°06'17" | |
| Latitud | | |
| Mínima | 19°44'40" | (Grado) |
| Máxima | 19°45'51" | |
| Altitud | 2 235 | (Metro sobre el nivel medio del mar) |
| Límites geográficos | Al norte Nextlalpan; al sur Tecámac; al este Tecámac y al oeste Jaltenco, Tultitlán y Nextlalpan | |
| Superficie | 8.52 | (Kilómetro cuadrado) |
| Clima | Templado subhúmedo | |
| Integración territorial | | |
| Número de localidades 2014 | 9 | (Localidad) |
| Pueblo | 1 | (Pueblo) |
| Otros ^{a/} | 8 | (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 | 2 250 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 9 726 | (Persona) |
| Servicios públicos en la vivienda | 2015 | | |
| Agua | | | |
| Disponen | | | |
| Viviendas | | 2 072 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 8 957 | (Persona) |
| No disponen | | | |
| Viviendas | | 172 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 742 | (Persona) |
| No especificado | | | |
| Viviendas | | 6 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 27 | (Persona) |
| Drenaje | | | |
| Disponen | | | |
| Viviendas | | 2 230 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 9 639 | (Persona) |
| No disponen | | | |
| Viviendas | | 9 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 38 | (Persona) |
| No especificado | | | |
| Viviendas | | 11 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 49 | (Persona) |
| Energía eléctrica | | | |
| Disponen | | | |
| Viviendas | | 2 236 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 9 665 | (Persona) |
| No disponen | | | |
| Viviendas | | 6 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 26 | (Persona) |
| No especificado | | | |
| Viviendas | | 8 | (Vivienda) |
| Ocupantes | | 35 | (Persona) |
| Viviendas particulares con bienes y tecnologías ^{a/} | 2015 | | (Vivienda) |
| Refrigerador | | | |
| Dispone | | 1 913 | |
| No dispone | | 325 | |
| No especificado | | 12 | |
| Lavadora | | | |
| Dispone | | 1 618 | |
| No dispone | | 621 | |
| No especificado | | 11 | |
| Automóvil o camioneta | | | |
| Dispone | | 883 | |
| No dispone | | 1 352 | |
| No especificado | | 15 | |
| Radio | | | |
| Dispone | | 1 746 | |
| No dispone | | 490 | |
| No especificado | | 14 | |
| Televisor | | | |
| Dispone | | 2 154 | |
| No dispone | | 85 | |
| No especificado | | 11 | |
| Computadora | | | |
| Dispone | | 611 | |
| No dispone | | 1 626 | |
| No especificado | | 13 | |
| (Continúa) | | | |

| Concepto | Año | Cantidad | Unidad de Medida |
|--|------|----------|------------------|
| Línea telefónica fija | | | |
| Dispone | | 714 | |
| No dispone | | 1 523 | |
| No especificado | | 13 | |
| Teléfono celular | | | |
| Dispone | | 1 779 | |
| No dispone | | 455 | |
| No especificado | | 16 | |
| Internet | | | |
| Dispone | | 477 | |
| No dispone | | 1 755 | |
| No especificado | | 18 | |
| Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable | 2015 | | (Fuente) |
| Estatál | | 1 | |
| Pozo profundo | | 1 | |
| Comunicaciones y Transportes | | | |
| Longitud de carreteras | 2015 | 6.90 | (Kilómetro) |
| Alimentadoras estatales | | 6.90 | |
| Pavimentada | | 6.90 | |
| Vehículos registrados por tipo | | 3 | |
| Sedán | | 3 | |
| Padrón para transporte por modalidad de servicio | | 1 | (Padrón) |
| Taxis | | 1 | |
| Concesiones por modalidad de servicio | 2015 | 1 | (Concesión) |
| Taxis | | 1 | |

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 | | 9 728 | |
| Hombres | | 4 761 | |
| Mujeres | | 4 967 | |
| Población por grupos quinquenales de edad | | | |
| Menores de 1 año | | 170 | |
| 1 - 4 años | | 762 | |
| De 1 año | | 189 | |
| De 2 años | | 200 | |
| De 3 años | | 164 | |
| De 4 años | | 209 | |
| 5 - 9 años | | 997 | |
| 10 - 14 años | | 1 005 | |
| 15 - 19 años | | 889 | |
| 20 - 24 años | | 924 | |
| 25- 29 años | | 731 | |
| 30 - 34 años | | 701 | |
| 35 - 39 años | | 776 | |
| 40 - 44 años | | 678 | |
| 45 - 49 años | | 539 | |
| 50 - 54 años | | 486 | |
| 55 - 59 años | | 348 | |
| 60 - 64 años | | 261 | |
| 65 - 69 años | | 149 | |
| 70 - 74 años | | 124 | |
| 75 - 79 años | | 67 | |
| 80 - 84 años | | 56 | |
| 85 y más años | | 60 | |
| No especificado | | 5 | |
| Población total urbana y no urbana, según tamaño de la localidad | 2015 | 9 728 | (Persona) |
| No urbana ^{E/} | | 9 728 | |
| Mixta | | 9 194 | |
| 2 500 - 14 999 | | 9 194 | |
| Rural | | 534 | |
| Menos de 2 499 | | 534 | |
| Población proyectada al 1° de julio 2015 | 2015 | 9 698 | |
| Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo | 2015 | 6 789 | (Persona) |
| Alfabeta | | 6 597 | |
| Analfabeta | | 156 | |
| No especificado | | 36 | |
| Rezago social | 2015 | | |
| Índice | | -1.15 | (Índice) |
| Grado | | Muy bajo | (Grado) |
| Marginación | 2015 | | |
| Índice | | -1.07 | (Índice) |
| Grado | | Bajo | (Grado) |
| Hechos Vitales | 2015 | | |
| Nacimientos registrados | | 248 | (Persona) |
| Nacidos vivos | | 226 | |
| Defunciones generales registradas | | 40 | |
| Defunciones menores de un año | | 1 | |
| Matrimonios | | 55 | (Acto) |

(Continúa)

| Concepto | Año | Cantidad | Unidad de Medida |
|--|------------------------------|----------|------------------|
| Divorcios | | 5 | |
| Empleo | | | |
| Población de 12 años y más, según condición de actividad económica ^{a/} | 2015 | 7 387 | (Persona) |
| Población económicamente activa | | 3 789 | |
| Ocupados | | 3 639 | |
| Desocupados | | 150 | |
| Población económicamente inactiva | | 3 590 | |
| No especificado | | 8 | |
| Población ocupada, según condición de actividad económica ^{b/} | 2015 | 4 988 | (Persona) |
| Agricultura, ganadería, caza y pesca | | 250 | |
| Industrial | | 1 352 | |
| Servicios | | 3 377 | |
| No especificado | | 8 | |
| Población asegurada en el IMSS ^{E/} | 2015 | 1 540 | (Persona) |
| Salud | 2015 | | |
| Infraestructura | | | |
| Unidades médicas | | 2 | (Unidad) |
| ISEM | | 1 | |
| DIF | | 1 | |
| Recursos humanos | | | |
| Personal médico ^{c/} | | 3 | (Médico) |
| ISEM | | 2 | |
| DIF | | 1 | |
| Enfermeras | | 3 | (Enfermera) |
| ISEM | | 2 | |
| DIF | | 1 | |
| Educación | 2014-2015 (Fin de cursos) | | |
| Escuelas | | 10 | (Escuela) |
| Maestros | | 127 | (Maestro) |
| Alumnos | | 2 844 | (Alumno) |
| Modalidad Escolarizada | | | |
| Preescolar | | | |
| Escuelas | | 3 | (Escuela) |
| Maestros | | 13 | (Maestro) |
| Alumnos | | 376 | (Alumno) |
| Primaria | | | |
| Escuelas | | 4 | (Escuela) |
| Maestros | | 43 | (Maestro) |
| Alumnos | | 1 305 | (Alumno) |
| Secundaria | | | |
| Escuelas | | 2 | (Escuela) |
| Maestros | | 21 | (Maestro) |
| Alumnos | | 507 | (Alumno) |
| Media superior | | | |
| Escuelas | | 1 | (Escuela) |
| Maestros | | 22 | (Maestro) |
| Alumnos | | 454 | (Alumno) |
| Modalidad No Escolarizada | | | |
| Maestros | | 28 | (Maestro) |
| Alumnos | | 202 | (Alumno) |

(Continúa)

| Concepto | Año | Cantidad | Unidad de Medida |
|-----------------------------------|------|----------|------------------|
| Bibliotecas públicas | 2015 | 1 | (Biblioteca) |
| Usuarios | | 25 708 | (Usuario) |
| Personal ocupado | | 1 | (Persona) |
| Procuración de Justicia | 2015 | | |
| Averiguaciones iniciadas | | | (Averiguación) |
| Delitos denunciados ^{d/} | | 112 | |
| Lesiones | | 35 | |
| Homicidios | | 7 | |
| Robos ^{e/} | | 37 | |
| Daño en bienes | | 2 | |
| Otros ^{f/} | | 31 | |

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 | | 767.00 | (Hectárea) |
| Avena forrajera | | 170.00 | |
| Avena grano | | 5.00 | |
| Maíz forrajero | | 500.00 | |
| Maíz grano | | 92.00 | |
| Superficie cosechada | | 767.00 | (Hectárea) |
| Avena forrajera | | 170.00 | |
| Avena grano | | 5.00 | |
| Maíz forrajero | | 500.00 | |
| Maíz grano | | 92.00 | |
| Producción anual obtenida | | 35 508.00 | (Tonelada) |
| Avena forrajera | | 3 034.50 | |
| Avena grano | | 9.00 | |
| Maíz forrajero | | 32 000.00 | |
| Maíz grano | | 464.50 | |
| Forestal | 2015 | | |
| Superficie reforestada | | 3.90 | (Hectárea) |
| Reforestación | | 1 950 | (Árboles) |
| Electricidad | 2015 | | |
| Usuarios del servicio eléctrico | | 3 132 | (Usuario) |
| Industrial | | 261 | |
| Residencial | | 2 868 | |
| Alumbrado público | | 1 | |
| Bombeo de aguas potables y negras | | 2 | |
| Volumen de las ventas | | 9 062.85 | (Megawatt por hora) |
| Industrial | | 5 957.77 | |
| Residencial | | 2 336.32 | |
| Alumbrado público | | 411.39 | |
| Bombeo de aguas potables y negras | | 357.37 | |
| Valor de las ventas | | 1 152 692.11 | (Miles de pesos) |
| Industrial | | 878 873.46 | |
| Residencial | | 151 017.97 | |
| Alumbrado público | | 35 561.64 | |
| Bombeo de aguas potables y negras | | 87 239.05 | |
| Servicios | 2015 | | |
| Unidades de comercio y abasto | | | |
| Farmacias | | 5 | (Farmacia) |
| Tianguis | | 3 | (Tianguis) |
| Abasto social de leche | | | |
| Número de lecherías | | 1 | (Establecimiento) |
| Hogares atendidos | | 522 | (Hogar) |
| Beneficiarios atendidos | | 1 107 | (Persona) |
| Turismo | 2015 | | |
| Oficinas de información turística | | 1 | (Oficina) |
| Finanzas Públicas | 2015 | | (Miles de pesos) |
| Ingresos municipales recaudados | | 46 111.60 | |
| Impuestos | | 4 046.20 | |
| Predial | | 1 267.00 | |
| Contribuciones de Mejoras | | 204.40 | |
| Derechos | | 6 702.90 | |
| De Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, recepción de Caudales de Aguas Residuales para su | | | |

(Continúa)

| Concepto | Año | Cantidad | Unidad de Medida |
|---|------|-----------|---------------------|
| Tratamiento o Manejo y Conducción | | 3 265.40 | |
| Otros | | 589.40 | |
| Productos de tipo corriente | | 98.40 | |
| Aprovechamientos de tipo corriente | | 1 008.20 | |
| Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | | 32 946.10 | |
| Ingresos Federales | | 29 866.10 | |
| Ingresos Estatales | | 3 080.00 | |
| Otros Ingresos y Beneficios | | 1 105.40 | |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios | | 1 105.40 | |
| Egresos municipales ejercidos | | 50 665.10 | |
| Servicios personales | | 17 507.10 | |
| Materiales y suministros | | 1 899.50 | |
| Servicios y gastos generales | | 9 397.30 | |
| Transferencias | | 4 960.50 | |
| Bienes muebles e inmuebles | | 807.70 | |
| Inversión pública | | 16 093.00 | |
| Inversión Pública Ejercida por Sector | 2015 | 23 419.34 | (Miles de pesos) |
| Agropecuaria y Forestal | | 381.91 | |
| Medio Ambiente | | 318.53 | |
| Ayuntamientos | | 5 000.00 | |
| Agua y Obra Pública | | 3 622.21 | |
| Comunicaciones | | 1 926.14 | |
| Transportes | | 11 788.37 | |
| Seguridad Ciudadana | | 382.18 | |
| Inversión Pública ejercida por Programa | 2015 | 23 419.34 | (Miles de pesos) |
| Gobierno | | 382.18 | |
| Desarrollo Social | | 16 788.37 | |
| Desarrollo Económico | | 6 248.79 | |
| Producto Interno Bruto (PIB) ^{E/} | 2015 | | (Millones de pesos) |
| PIB Municipal (Base 2008) | | 29.21 | |
| Salarios Mínimos ^{e/} | 2015 | | (Pesos diarios) |
| Área geográfica única | | 70.10 | |
| Unidades económicas | 2015 | | (Establecimiento) |
| Sector de Actividad Económica | | 385 | |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica | | 1 | |
| Industrias manufactureras | | 51 | |
| Comercio al por mayor | | 6 | |
| Comercio al por menor | | 173 | |
| Información en medios masivos | | 2 | |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes | | 4 | |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | | 2 | |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos | | 11 | |
| Servicios educativos | | 6 | |
| Servicios de salud y de asistencia social | | 14 | |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos | | 3 | |
| Servicios de alojamiento temporal | | 28 | |
| Otros servicios excepto actividades gubernamentales | | 52 | |
| Actividades legislativas, gubernamentales | | 32 | |

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

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

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 | 1 138 | (Hab/km ²) |
| Infraestructura | | | |
| Kilómetros de caminos por cada mil habitantes | 2015 | 0.71 | (Km/habitante) |
| Kilómetros de caminos por cada km ² de superficie | | 0.81 | (Km/km ²) |
| Consumo de energía eléctrica per cápita | | 0.93 | (Mw/hora/habitante) |
| Sociodemográficos | | | |
| Población menor de un año | 2015 | 1.75 | (Por ciento) |
| Población de 1 a 4 años | | 7.83 | (Por ciento) |
| Población alfabeta de 15 años y más | | 97.17 | (Por ciento) |
| Población económicamente activa de 12 años y más | 2015 | 75.94 | (Por ciento) |
| Tasa bruta de natalidad | 2015 | 23.30 | (Por mil) |
| Tasa bruta de mortalidad | | 4.12 | (Por mil) |
| Tasa de mortalidad infantil | | 4.42 | (Por mil) |
| Salud | 2015 | | |
| Habitantes por unidad médica | | 87 | (Habitante por unidad) |
| Habitantes por médico | | 3 233 | (Habitante por médico) |
| Habitantes por cama censable | | 7 | (Habitante por cama) |
| Educación | 2014-2015 (Fin de cursos) | | |
| Total | | | |
| Alumnos por maestro | | 22 | (Alumno/maestro) |
| Alumnos por escuela | | 284 | (Alumno/escuela) |
| Maestros por escuela | | 13 | (Maestro/escuela) |
| Educación preescolar | | | |
| Alumnos por maestro | | 29 | (Alumno/maestro) |
| Alumnos por escuela | | 125 | (Alumno/escuela) |
| Maestros por escuela | | 4 | (Maestro/escuela) |
| Educación primaria | | | |
| Alumnos por maestro | | 30 | (Alumno/maestro) |
| Alumnos por escuela | | 326 | (Alumno/escuela) |
| Maestros por escuela | | 11 | (Maestro/escuela) |
| Educación media básica | | | |
| Alumnos por maestro | | 21 | (Alumno/maestro) |
| Alumnos por escuela | | 454 | (Alumno/escuela) |
| Maestros por escuela | | 22 | (Maestro/escuela) |
| Económicos | | | |
| Finanzas | 2015 | | |
| Inversión pública per cápita | | 2 414.86 | (Pesos/habitante) |
| Ingresos municipales per cápita | | 4 754.75 | (Pesos/habitante) |
| Egresos municipales per cápita | | 5 224.28 | (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.