



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# **ESTADÍSTICA BÁSICA MUNICIPAL**

## **Tenango del Aire**

Edición 2016.

Concepto	Cantidad	Unidad de Medida
Posición geográfica		
Longitud		
Mínima	99°42'03"	(Grado)
Máxima	98°55'37"	
Latitud		
Mínima	19°06'50"	(Grado)
Máxima	19°11'06"	
Altitud	2 370	(Metro sobre el nivel medio del mar)
Límites geográficos	Al norte Temamatla y Tlalmanalco; al sur Juchitepec; al este Ayapango; al oeste Temamatla y Juchitepec	
Superficie	38.00	(Kilómetro cuadrado)
Clima	Templado subhúmedo	
Integración territorial		
Número de localidades 2014	21	(Localidad)
Pueblo	4	(Pueblo)
Caserío	1	(Caserío)
Otros <sup>a/</sup>	16	(Localidad)

<sup>a/</sup> 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
<b>Viviendas y Ocupantes</b>			
Viviendas particulares habitadas	2015	3 174	(Vivienda)
Ocupantes		12 470	(Persona)
<b>Servicios públicos en la vivienda</b>	2015		
Agua			
Disponen			
Viviendas		3 125	(Vivienda)
Ocupantes		12 276	(Persona)
No disponen			
Viviendas		45	(Vivienda)
Ocupantes		178	(Persona)
No especificado			
Viviendas		4	(Vivienda)
Ocupantes		16	(Persona)
Drenaje			
Disponen			
Viviendas		3 077	(Vivienda)
Ocupantes		12 090	(Persona)
No disponen			
Viviendas		71	(Vivienda)
Ocupantes		278	(Persona)
No especificado			
Viviendas		26	(Vivienda)
Ocupantes		102	(Persona)
Energía eléctrica			
Disponen			
Viviendas		3 148	(Vivienda)
Ocupantes		12 368	(Persona)
No disponen			
Viviendas		16	(Vivienda)
Ocupantes		63	(Persona)
No especificado			
Viviendas		10	(Vivienda)
Ocupantes		39	(Persona)
<b>Viviendas particulares con bienes y tecnologías <sup>a/</sup></b>	2015		(Vivienda)
Refrigerador			
Dispone		2 488	
No dispone		678	
No especificado		8	
Lavadora			
Dispone		2 156	
No dispone		1 010	
No especificado		8	
Automóvil o camioneta			
Dispone		928	
No dispone		2 226	
No especificado		20	
Radio			
Dispone		2 618	
No dispone		538	
No especificado		18	
Televisor			
Dispone		3 068	
No dispone		88	
No especificado		18	
Computadora			
Dispone		638	
No dispone		2 518	
No especificado		18	
<b>(Continúa)</b>			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Línea telefónica fija			
Dispone		714	
No dispone		2 442	
No especificado		18	
Teléfono celular			
Dispone		2 594	
No dispone		564	
No especificado		16	
Internet			
Dispone		514	
No dispone		2 626	
No especificado		34	
<b>Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable</b>	2015		(Fuente)
Estatad		6	
Pozo profundo		4	
Otros <sup>b/</sup>		2	
<b>Comunicaciones y Transportes</b>			
Longitud de carreteras	2015	10.70	(Kilómetro)
Alimentadoras estatales		10.70	
Pavimentada		10.70	
Vehículos registrados por tipo		39	
Sedán		32	
Combi/Vagoneta		7	
Padrón para transporte por modalidad de servicio		16	(Padrón)
Taxis		12	
Colectivo de ruta		4	
Servicio postal	2015	1	
Sucursales		1	(Sucursal)

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.

b/ Comprende fuentes de derivación y deshielo.

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
<b>Población</b>	2015		(Persona)
Población total		12 470	
Hombres		6 148	
Mujeres		6 322	
Población por grupos quinquenales de edad			
Menores de 1 año		184	
1 - 4 años		878	
De 1 año		200	
De 2 años		242	
De 3 años		218	
De 4 años		218	
5 - 9 años		1 244	
10 - 14 años		1 208	
15 - 19 años		1 056	
20 - 24 años		1 054	
25- 29 años		988	
30 - 34 años		992	
35 - 39 años		982	
40 - 44 años		786	
45 - 49 años		724	
50 - 54 años		646	
55 - 59 años		488	
60 - 64 años		388	
65 - 69 años		300	
70 - 74 años		204	
75 - 79 años		168	
80 - 84 años		94	
85 y más años		84	
No especificado		2	
Población total urbana y no urbana, según tamaño de la localidad	2015	12 470	(Persona)
No urbana <sup>E/</sup>		12 470	
Mixta		6 973	
2 500 - 14 999		6 973	
Rural		5 497	
Menos de 2 499		5 497	
Población proyectada al 1° de julio 2015	2015	12 598	
Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo	2015	8 954	(Persona)
Alfabeta		8 582	
Analfabeta		280	
No especificado		92	
<b>Rezago social</b>	2015		
Índice		-1.00	(Índice)
Grado		Bajo	(Grado)
<b>Marginación</b>	2015		
Índice		-1.03	(Índice)
Grado		Bajo	(Grado)
<b>Hechos Vitales</b>	2015		
Nacimientos registrados		214	(Persona)
Nacidos vivos		191	
Defunciones generales registradas		45	
Matrimonios		53	(Acto)
Divorcios		8	
<b>(Continúa)</b>			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
<b>Empleo</b>			
Población de 12 años y más, según condición de actividad económica <sup>a/</sup>	2015	9 656	(Persona)
Población económicamente activa		4 702	
Ocupados		4 500	
Desocupados		202	
Población económicamente inactiva		4 942	
No especificado		12	
Población ocupada, según condición de actividad económica <sup>b/</sup>	2015	4 778	(Persona)
Agricultura, ganadería, caza y pesca		746	
Industrial		1 306	
Servicios		2 720	
No especificado		6	
<b>Población asegurada en el IMSS <sup>E/</sup></b>	2015	1 478	(Persona)
<b>Salud</b>	2015		
Infraestructura			
Unidades médicas		2	(Unidad)
ISEM		2	
Recursos humanos			
Personal médico <sup>c/</sup>		14	(Médico)
ISEM		14	
Enfermeras		21	(Enfermera)
ISEM		21	
<b>Educación</b>	2014-2015 (Fin de cursos)		
Escuelas		20	(Escuela)
Maestros		150	(Maestro)
Alumnos		3 362	(Alumno)
Modalidad Escolarizada			
Preescolar			
Escuelas		4	(Escuela)
Maestros		17	(Maestro)
Alumnos		476	(Alumno)
Primaria			
Escuelas		6	(Escuela)
Maestros		50	(Maestro)
Alumnos		1 353	(Alumno)
Secundaria			
Escuelas		5	(Escuela)
Maestros		34	(Maestro)
Alumnos		616	(Alumno)
Media superior			
Escuelas		3	(Escuela)
Maestros		33	(Maestro)
Alumnos		380	(Alumno)
Modalidad No Escolarizada			
Escuelas		2	(Escuela)
Maestros		16	(Maestro)
Alumnos		537	(Alumno)
Bibliotecas públicas	2015	4	(Biblioteca)

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Usuarios		52 553	(Usuario)
Personal ocupado		4	(Persona)
<b>Procuración de Justicia</b>	2015		
Averiguaciones iniciadas			(Averiguación)
Delitos denunciados <sup>d/</sup>		66	
Lesiones		23	
Homicidios		1	
Robos <sup>e/</sup>		19	
Daño en bienes		1	
Otros <sup>f/</sup>		22	

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
<b>Agropecuario</b>	2015		
Principales cultivos			
Superficie sembrada		1 610.00	(Hectárea)
Avena forrajera		35.00	
Avena grano		193.00	
Cebada grano		30.00	
Frijol		8.00	
Maíz grano		1 234.00	
Trigo grano		110.00	
Superficie cosechada		1 610.00	(Hectárea)
Avena forrajera		35.00	
Avena grano		193.00	
Cebada grano		30.00	
Frijol		8.00	
Maíz grano		1 234.00	
Trigo grano		110.00	
Producción anual obtenida		6 859.90	(Tonelada)
Avena forrajera		607.25	
Avena grano		521.10	
Cebada grano		78.00	
Frijol		9.44	
Maíz grano		5 311.14	
Trigo grano		332.97	
<b>Minería <sup>P/</sup></b>	2015		
Volumen de la producción			
No metálicos			
Arena		38 800.00	(Metro cúbico)
Tezontle		20 200.00	
Valor de la producción		5 203.00	(Miles de pesos)
No metálicos		5 203.00	
Arena		4 268.00	
Tezontle		935.00	
Personal ocupado		6	(Persona)
<b>Electricidad</b>	2015		
Usuarios del servicio eléctrico		1 732	(Usuario)
Industrial		118	
Residencial		1 613	
Alumbrado público		1	
Volumen de las ventas		1 960.40	(Megawatt por hora)
Industrial		339.31	
Residencial		911.03	
Alumbrado público		710.06	
Valor de las ventas		149 231.01	(Miles de pesos)
Industrial		29 633.30	
Residencial		18 434.69	
Agrícola		348.47	
Alumbrado público		5 188.89	
Bombeo de aguas potables y negras		95 625.66	
<b>Servicios</b>	2015		
Unidades de comercio y abasto			
Farmacias		8	(Farmacia)
Tianguis		1	(Tianguis)
Rastros		1	(Rastro)
Otros <sup>a/</sup>		62	(Establecimiento)
<b>(Continúa)</b>			



Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Abasto social de leche			
Número de lecherías		2	(Establecimiento)
Hogares atendidos		836	(Hogar)
Beneficiarios atendidos		1 646	(Persona)
<b>Turismo</b>	2015		
Establecimientos de alimentos y bebidas <sup>b/</sup>	2015	1	(Establecimiento)
Oficinas de información turística		1	(Oficina)
<b>Finanzas Públicas</b>	2015		(Miles de pesos)
Ingresos municipales recaudados		36 579.90	
Impuestos		1 372.00	
Predial		1 105.80	
Derechos		855.50	
De Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, recepción de Caudales de Aguas Residuales para su Tratamiento o Manejo y Conducción		303.90	
Otros		158.00	
Productos de tipo corriente		40.00	
Aprovechamientos de tipo corriente		5.90	
Ingresos por venta de bienes y servicios		0.40	
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		34 278.40	
Ingresos Federales		30 113.40	
Ingresos Estatales		4 165.00	
Otros Ingresos y Beneficios		27.70	
Ingresos Financieros		27.70	
Egresos municipales ejercidos		37 928.90	
Servicios personales		15 581.00	
Materiales y suministros		3 050.60	
Servicios y gastos generales		8 354.40	
Transferencias		3 224.70	
Bienes muebles e inmuebles		36.20	
Inversión pública		7 300.20	
Deuda pública		381.80	
<b>Inversión Pública Ejercida por Sector</b>	2015	42 469.07	(Miles de pesos)
Agropecuario y Forestal		477.62	
Medio Ambiente		2 845.74	
Agua y Obra Pública		36 393.68	
Comunicaciones		2 274.07	
Seguridad Ciudadana		477.96	
<b>Inversión Pública ejercida por Programa</b>	2015	42 469.07	(Miles de pesos)
Gobierno		477.96	
Desarrollo Económico		41 991.11	
<b>Producto Interno Bruto (PIB) <sup>E/</sup></b>	2015		(Millones de pesos)
PIB Municipal (Base 2008)		58.90	
<b>Salarios Mínimos <sup>e/</sup></b>	2015		(Pesos diarios)
Área geográfica única		70.10	
<b>Unidades económicas</b>	2015		(Establecimiento)
Sector de Actividad Económica		386	
Minería		1	
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica		1	
Industrias manufactureras		35	
Comercio al por mayor		11	
Comercio al por menor		203	
<b>(Continúa)</b>			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Servicios financieros y de seguros		1	
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes		3	
Servicios profesionales, científicos y técnicos		4	
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos		10	
Servicios educativos		12	
Servicios de salud y de asistencia social		9	
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos		5	
Servicios de alojamiento temporal		36	
Otros servicios excepto actividades gubernamentales		50	
Actividades legislativas, gubernamentales		5	

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

E/ Cifras estimadas por el IGECEM.

P/ Cifras preliminares.

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.

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
<b>Geográficos</b>			
Densidad de población	2015	331	(Hab/km <sup>2</sup> )
<b>Infraestructura</b>			
Kilómetros de caminos por cada mil habitantes	2015	0.85	(Km/habitante)
Kilómetros de caminos por cada km <sup>2</sup> de superficie		0.28	(Km/km <sup>2</sup> )
Consumo de energía eléctrica per cápita		0.16	(Mw/hora/habitante)
<b>Sociodemográficos</b>			
Población menor de un año	2015	1.48	(Por ciento)
Población de 1 a 4 años		7.04	(Por ciento)
Población alfabeta de 15 años y más		95.85	(Por ciento)
Población económicamente activa de 12 años y más	2015	77.43	(Por ciento)
Tasa bruta de natalidad	2015	15.16	(Por mil)
Tasa bruta de mortalidad		3.57	(Por mil)
<b>Salud</b>	2015		
Habitantes por unidad médica		900	(Habitante por unidad)
Habitantes por médico		900	(Habitante por médico)
Habitantes por cama censable		154	(Habitante por cama)
<b>Educación</b>	2014-2015 (Fin de cursos)		
Total			
Alumnos por maestro		22	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		168	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		8	(Maestro/escuela)
<b>Educación preescolar</b>			
Alumnos por maestro		28	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		119	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		4	(Maestro/escuela)
<b>Educación primaria</b>			
Alumnos por maestro		27	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		226	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		8	(Maestro/escuela)
<b>Educación media básica</b>			
Alumnos por maestro		12	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		127	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		11	(Maestro/escuela)
<b>Económicos</b>			
<b>Finanzas</b>	2015		
Inversión pública per cápita		3 371.10	(Pesos/habitante)
Ingresos municipales per cápita		2 903.63	(Pesos/habitante)
Egresos municipales per cápita		3 010.71	(Pesos/habitante)
Deuda pública municipal per cápita		30.31	(Pesos/habitante)
<b>Abasto social</b>	2015		
Distribución de leche por persona en los hogares		2	(Persona/hogar)

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