



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



ESTADÍSTICA BÁSICA MUNICIPAL

Tenango del Valle

Edición 2016.

Aspectos Geográficos Tenango del Valle

Cuadro 1

Concepto		Cantidad	Unidad de Medida
Posición geográfica			
Longitud			
Mínima		99°42'03"	(Grado)
Máxima		99°45'00"	
Latitud			
Mínima		18°59'07"	(Grado)
Máxima		19°08'29"	
Altitud		2 605	(Metro sobre el nivel medio del mar)
Límites geográficos	Al norte Calimaya, Rayón y Texcalyacac; al sur Tenancingo y Villa Guerrero; al este Joquicingo y al oeste Toluca		
Superficie		207.46	(Kilómetro cuadrado)
Clima	Templado subhúmedo		
Integración territorial			
Número de localidades 2014		90	(Localidad)
Ciudad		1	(Ciudad)
Pueblo		10	(Pueblo)
Otros ^{a/}		79	(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	20 144	(Vivienda)
Ocupantes		86 380	(Persona)
Servicios públicos en la vivienda	2015		
Agua			
Disponen			
Viviendas		18 878	(Vivienda)
Ocupantes		80 953	(Persona)
No disponen			
Viviendas		1 266	(Vivienda)
Ocupantes		5 427	(Persona)
Drenaje			
Disponen			
Viviendas		19 312	(Vivienda)
Ocupantes		82 811	(Persona)
No disponen			
Viviendas		787	(Vivienda)
Ocupantes		3 374	(Persona)
No especificado			
Viviendas		45	(Vivienda)
Ocupantes		195	(Persona)
Energía eléctrica			
Disponen			
Viviendas		19 972	(Vivienda)
Ocupantes		85 642	(Persona)
No disponen			
Viviendas		158	(Vivienda)
Ocupantes		678	(Persona)
No especificado			
Viviendas		14	(Vivienda)
Ocupantes		60	(Persona)
Viviendas particulares con bienes y tecnologías ^{a/}	2015		(Vivienda)
Refrigerador			
Dispone		11 782	
No dispone		8 352	
No especificado		10	
Lavadora			
Dispone		11 167	
No dispone		8 967	
No especificado		10	
Automóvil o camioneta			
Dispone		7 007	
No dispone		13 070	
No especificado		67	
Radio			
Dispone		14 832	
No dispone		5 268	
No especificado		44	
Televisor			
Dispone		18 953	
No dispone		1 175	
No especificado		16	
Computadora			
Dispone		3 795	
No dispone		16 334	
No especificado		15	
Línea telefónica fija			
Dispone		4 143	
No dispone		15 974	
(Continúa)			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
No especificado		27	
Teléfono celular			
Dispone		12 772	
No dispone		7 344	
No especificado		28	
Internet			
Dispone		3 374	
No dispone		16 754	
No especificado		16	
Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable	2015		(Fuente)
Estatal		2	
Otros ^{b/}		2	
Comunicaciones y Transportes			
Longitud de carreteras	2015	43.80	(Kilómetro)
Troncal federal		11.00	
Pavimentada		11.00	
Alimentadoras estatales		32.80	
Pavimentada		32.80	
Vehículos registrados por tipo		1 639	
Sedán		1 494	
Combi/Vagoneta		95	
Microbús		28	
Autobús		17	
Otras Unidades		5	
Padrón para transporte por modalidad de servicio		947	(Padrón)
Taxis		818	
Transporte de pasajeros		91	
Transporte de grúa		14	
Colectivo de ruta		23	
Radio taxis		1	
Concesiones por modalidad de servicio	2015	5	(Concesión)
Taxis		5	
Servicio postal	2015	1	
Administraciones		1	(Administración)
Volumen de la correspondencia expedida y recibida por clase y tipo de servicio		282.42	(Miles de piezas)
Nacional		280.71	
Expedida		1.37	
Recibida		279.33	
Internacional		1.72	
Expedida		0.42	
Recibida		1.30	
Oficinas telegráficas	2015		
Oficinas		1	(Oficina)
Telegramas		3	(Telegrama)
Transmitidos		3	

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: IGCEM. 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		86 380	
Hombres		42 014	
Mujeres		44 366	
Población por grupos quinquenales de edad			
Menores de 1 año		1 682	
1 - 4 años		6 783	
De 1 año		1 409	
De 2 años		1 741	
De 3 años		1 712	
De 4 años		1 921	
5 - 9 años		8 914	
10 - 14 años		8 724	
15 - 19 años		7 831	
20 - 24 años		8 039	
25- 29 años		7 290	
30 - 34 años		6 262	
35 - 39 años		6 206	
40 - 44 años		5 479	
45 - 49 años		4 661	
50 - 54 años		4 160	
55 - 59 años		3 378	
60 - 64 años		2 187	
65 - 69 años		1 617	
70 - 74 años		1 235	
75 - 79 años		891	
80 - 84 años		595	
85 y más años		383	
No especificado		63	
Población total urbana y no urbana, según tamaño de la localidad	2015	86 380	(Persona)
Urbana ^{E/}		24 114	
15 000 - 49 999		24 114	
No urbana ^{E/}		62 266	
Mixta		45 414	
2 500 - 14 999		45 414	
Rural		16 852	
Menos de 2 499		16 852	
Población proyectada al 1° de julio 2015	2015	86 932	
Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo	2015	60 214	(Persona)
Alfabeta		56 276	
Analfabeta		3 654	
No especificado		284	
Rezago social	2015		
Índice		-0.49	(Índice)
Grado		Bajo	(Grado)
Marginación	2015		
Índice		-0.71	(Índice)
Grado		Bajo	(Grado)
Hechos Vitales	2015		
Nacimientos registrados		1 908	(Persona)
Nacidos vivos		1 760	
Defunciones generales registradas		301	
(Continúa)			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Defunciones menores de un año		13	
Matrimonios		449	(Acto)
Divorcios		101	
Empleo			
Población de 12 años y más, según condición de actividad económica ^{a/}	2015	65 343	(Persona)
Población económicamente activa		32 950	
Ocupados		31 645	
Desocupados		1 305	
Población económicamente inactiva		32 346	
No especificado		47	
Población ocupada, según condición de actividad económica ^{b/}	2015	34 870	(Persona)
Agricultura, ganadería, caza y pesca		8 208	
Industrial		7 606	
Servicios		18 984	
No especificado		72	
Población asegurada en el IMSS ^{E/}	2015	10 850	(Persona)
Salud	2015		
Infraestructura			
Unidades médicas		14	(Unidad)
ISEM		10	
DIF		1	
IMSS		2	
ISSEMyM		1	
Camas censables		13	(Cama)
ISEM		13	
Recursos humanos			
Personal médico ^{c/}		89	(Médico)
ISEM		77	
DIF		1	
IMSS		7	
ISSEMyM		4	
Enfermeras		116	(Enfermera)
ISEM		90	
IMSS		23	
ISSEMyM		3	
Educación	2014-2015 (Fin de cursos)		
Escuelas		133	(Escuela)
Maestros		1 416	(Maestro)
Alumnos		25 737	(Alumno)
Modalidad Escolarizada			
Preescolar			
Escuelas		39	(Escuela)
Maestros		159	(Maestro)
Alumnos		3 973	(Alumno)
Primaria			
Escuelas		41	(Escuela)
Maestros		397	(Maestro)
Alumnos		11 136	(Alumno)
Secundaria			

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Escuelas		21	(Escuela)
Maestros		272	(Maestro)
Alumnos		4 848	(Alumno)
Media superior			
Escuelas		14	(Escuela)
Maestros		196	(Maestro)
Alumnos		2 197	(Alumno)
Superior			
Escuelas		3	(Escuela)
Maestros		64	(Maestro)
Alumnos		548	(Alumno)
Modalidad No Escolarizada			
Escuelas		15	(Escuela)
Maestros		328	(Maestro)
Alumnos		3 035	(Alumno)
Bibliotecas públicas	2015	10	(Biblioteca)
Usuarios		85 432	(Usuario)
Personal ocupado		15	(Persona)
Procuración de Justicia	2015		
Centros de justicia		1	(Centro)
Agencias del Ministerio Público		1	(Agencia)
Averiguaciones iniciadas			(Averiguación)
Delitos denunciados ^{d/}		1 143	
Lesiones		364	
Homicidios		8	
Robos ^{e/}		306	
Daño en bienes		68	
Otros ^{f/}		397	

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		7 725.00	(Hectárea)
Avena forrajera		240.00	
Maíz grano		7 485.00	
Superficie cosechada		7 707.00	(Hectárea)
Avena forrajera		240.00	
Maíz grano		7 467.00	
Producción anual obtenida		40 665.15	(Tonelada)
Avena forrajera		8 930.40	
Maíz grano		31 734.75	
Principales cultivos perennes			
Superficie sembrada		19.00	(Hectárea)
Aguacate		15.00	
Manzana		4.00	
Producción anual obtenida		162.58	(Tonelada)
Aguacate		142.06	
Manzana		20.52	
Forestal	2015		
Incendios forestales		2	(Incendio)
Superficie afectada		6.00	(Hectárea)
Superficie reforestada		139.55	(Hectárea)
Reforestación		147 954	(Árboles)
Minería ^{P/}	2015		
Volumen de la producción			
No metálicos			
Cantera		45 600.00	(Metro cúbico)
Valor de la producción		2 964.00	(Miles de pesos)
No metálicos		2 964.00	
Cantera		2 964.00	
Personal ocupado		65	(Persona)
Electricidad	2015		
Usuarios del servicio eléctrico		20 267	(Usuario)
Industrial		2 249	
Residencial		18 003	
Agrícola		2	
Alumbrado público		2	
Bombeo de aguas potables y negras		11	
Volumen de las ventas		41 345.18	(Megawatt por hora)
Industrial		22 525.24	
Residencial		14 301.05	
Agrícola		83.15	
Alumbrado público		1 546.50	
Bombeo de aguas potables y negras		2 889.24	
Valor de las ventas		85 996.89	(Miles de pesos)
Industrial		63 825.73	
Residencial		9 952.99	
Agrícola		616.02	
Alumbrado público		6 448.77	
Bombeo de aguas potables y negras		5 153.38	

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Servicios	2015		
Unidades de comercio y abasto			
Mercados		1	(Mercado)
Farmacias		24	(Farmacia)
Tianguis		1	(Tianguis)
Rastros		1	(Rastro)
Otros ^{a/}		326	(Establecimiento)
Tiendas de abasto social		6	(Tienda)
Tiendas de autoservicio		5	(Tienda)
Tiendas departamentales		4	
Abasto social de leche			
Número de lecherías		11	(Establecimiento)
Hogares atendidos		4 467	(Hogar)
Beneficiarios atendidos		10 010	(Persona)
Turismo	2015		
Hospedaje y alojamiento			
Establecimientos		5	(Establecimiento)
Categoría turística		3	
Tres estrellas		1	
Dos estrellas		2	
Sin categoría		2	
Categoría económica		2	
Habitaciones		104	(Habitación)
Categoría turística		63	
Tres estrellas		26	
Dos estrellas		37	
Sin categoría		41	
Categoría económica		41	
Establecimientos de alimentos y bebidas ^{b/}	2015	7	(Establecimiento)
Oficinas de información turística		1	(Oficina)
Inversión realizada por programa	2015	2 000.00	(Miles de pesos)
Convenios de coordinación de desarrollo turístico		1 000.00	
Programa de inversión estatal		1 000.00	
Finanzas Públicas	2015		(Miles de pesos)
Ingresos municipales recaudados		294 115.70	
Impuestos		8 069.20	
Predial		5 811.60	
Contribuciones de Mejoras		48.20	
Derechos		8 711.10	
Otros		7 017.00	
Productos de tipo corriente		597.40	
Aprovechamientos de tipo corriente		2 044.20	
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		262 947.70	
Ingresos Federales		182 770.40	
Ingresos Estatales		80 177.30	
Otros Ingresos y Beneficios		11 697.90	
Ingresos Financieros		102.10	
Ingresos Extraordinarios		10 000.00	
Otros Ingresos y Beneficios Varios		1 595.80	
Egresos municipales ejercidos		375 926.10	
Servicios personales		113 046.40	
Materiales y suministros		18 726.10	
Servicios y gastos generales		40 676.90	
Transferencias		33 600.50	
Bienes muebles e inmuebles		5 511.70	

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Inversión pública		80 383.90	
Deuda pública		83 980.60	
Inversión Pública Ejercida por Sector	2015	100 303.69	(Miles de pesos)
Agropecuario y Forestal		1 258.31	
Educación		1 538.80	
Medio Ambiente		1 049.47	
Justicia		14 000.00	
Ayuntamientos		22 600.00	
Agua y Obra Pública		32 134.29	
Comunicaciones		26 463.64	
Seguridad Ciudadana		1 259.19	
Inversión Pública ejercida por Programa	2015	100 303.69	(Miles de pesos)
Gobierno		15 259.19	
Desarrollo Social		5 538.80	
Desarrollo Económico		65 428.97	
Otras		14 076.73	
Producto Interno Bruto (PIB) ^{E/}	2015		(Millones de pesos)
PIB Municipal (Base 2008)		2 761.70	
Salarios Mínimos ^{e/}	2015		(Pesos diarios)
Área geográfica única		70.10	
Unidades económicas	2015		(Establecimiento)
Sector de Actividad Económica		4 535	
Agricultura, cría y explotación de animales		3	
Minería		1	
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica		6	
Construcción		3	
Industrias manufactureras		550	
Comercio al por mayor		104	
Comercio al por menor		2 133	
Transportes, correos y almacenamiento		15	
Información en medios masivos		20	
Servicios financieros y de seguros		21	
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes		73	
Servicios profesionales, científicos y técnicos		53	
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos		104	
Servicios educativos		111	
Servicios de salud y de asistencia social		139	
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos		79	
Servicios de alojamiento temporal		471	
Otros servicios excepto actividades gubernamentales		527	
Actividades legislativas, gubernamentales		122	

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
Geográficos			
Densidad de población	2015	417	(Hab/km ²)
Infraestructura			
Kilómetros de caminos por cada mil habitantes	2015	0.50	(Km/habitante)
Kilómetros de caminos por cada km ² de superficie		0.21	(Km/km ²)
Consumo de energía eléctrica per cápita		0.48	(Mw/hora/habitante)
Sociodemográficos			
Población menor de un año	2015	1.95	(Por ciento)
Población de 1 a 4 años		7.85	(Por ciento)
Población alfabeta de 15 años y más		93.46	(Por ciento)
Población económicamente activa de 12 años y más	2015	75.65	(Por ciento)
Tasa bruta de natalidad	2015	20.25	(Por mil)
Tasa bruta de mortalidad		3.46	(Por mil)
Tasa de mortalidad infantil		7.39	(Por mil)
Salud	2015		
Habitantes por unidad médica		43 466	(Habitante por unidad)
Habitantes por médico		977	(Habitante por médico)
Educación	2014-2015 (Fin de cursos)		
Total			
Alumnos por maestro		18	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		194	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		11	(Maestro/escuela)
Educación preescolar			
Alumnos por maestro		25	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		102	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		4	(Maestro/escuela)
Educación primaria			
Alumnos por maestro		28	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		272	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		10	(Maestro/escuela)
Educación media básica			
Alumnos por maestro		11	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		157	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		14	(Maestro/escuela)
Económicos			
Finanzas	2015		
Inversión pública per cápita		1 153.82	(Pesos/habitante)
Ingresos municipales per cápita		3 383.28	(Pesos/habitante)
Egresos municipales per cápita		4 324.37	(Pesos/habitante)
Deuda pública municipal per cápita		966.05	(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.