



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



ESTADÍSTICA BÁSICA MUNICIPAL

Rayón

Edición 2016.

Concepto		Cantidad	Unidad de Medida
Posición geográfica			
Longitud			
	Mínima	99°42'03"	(Grado)
	Máxima	99°36'08"	
Latitud			
	Mínima	19°07'09"	(Grado)
	Máxima	19°09'17"	
Altitud		2 591	(Metro sobre el nivel medio del mar)
Límites geográficos		Al norte San Antonio la Isla; al sur Tenango del Valle; al este Texcalyacac y al oeste Calimaya	
Superficie		22.94	(Kilómetro cuadrado)
Clima		Templado subhúmedo	
Integración territorial			
Número de localidades 2014		26	(Localidad)
Pueblo		2	(Pueblo)
Otros ^{a/}		24	(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	3 075	(Vivienda)
Ocupantes		13 251	(Persona)
Servicios públicos en la vivienda	2015		
Agua			
Disponen			
Viviendas		3 049	(Vivienda)
Ocupantes		13 137	(Persona)
No disponen			
Viviendas		20	(Vivienda)
Ocupantes		87	(Persona)
No especificado			
Viviendas		6	(Vivienda)
Ocupantes		27	(Persona)
Drenaje			
Disponen			
Viviendas		3 019	(Vivienda)
Ocupantes		13 010	(Persona)
No disponen			
Viviendas		23	(Vivienda)
Ocupantes		97	(Persona)
No especificado			
Viviendas		33	(Vivienda)
Ocupantes		144	(Persona)
Energía eléctrica			
Disponen			
Viviendas		3 054	(Vivienda)
Ocupantes		13 161	(Persona)
No disponen			
Viviendas		12	(Vivienda)
Ocupantes		52	(Persona)
No especificado			
Viviendas		9	(Vivienda)
Ocupantes		39	(Persona)
Viviendas particulares con bienes y tecnologías ^{a/}	2015		(Vivienda)
Refrigerador			
Dispone		2 169	
No dispone		903	
No especificado		3	
Lavadora			
Dispone		2 038	
No dispone		1 034	
No especificado		3	
Automóvil o camioneta			
Dispone		1 114	
No dispone		1 957	
No especificado		4	
Radio			
Dispone		2 492	
No dispone		578	
No especificado		5	
Televisor			
Dispone		2 984	
No dispone		85	
No especificado		6	
Computadora			
Dispone		722	
No dispone		2 350	
No especificado		3	
(Continúa)			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Línea telefónica fija			
Dispone		599	
No dispone		2 473	
No especificado		3	
Teléfono celular			
Dispone		2 230	
No dispone		842	
No especificado		3	
Internet			
Dispone		651	
No dispone		2 421	
No especificado		3	
Comunicaciones y Transportes			
Longitud de carreteras	2015	2.50	(Kilómetro)
Alimentadoras estatales		2.50	
Pavimentada		2.50	
Vehículos registrados por tipo		81	
Sedán		81	
Padrón para transporte por modalidad de servicio		37	(Padrón)
Taxis		37	

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		13 261	
Hombres		6 469	
Mujeres		6 792	
Población por grupos quinquenales de edad			
Menores de 1 año		211	
1 - 4 años		943	
De 1 año		238	
De 2 años		257	
De 3 años		243	
De 4 años		205	
5 - 9 años		1 353	
10 - 14 años		1 276	
15 - 19 años		1 209	
20 - 24 años		1 139	
25- 29 años		1 047	
30 - 34 años		1 053	
35 - 39 años		1 016	
40 - 44 años		961	
45 - 49 años		755	
50 - 54 años		600	
55 - 59 años		511	
60 - 64 años		387	
65 - 69 años		280	
70 - 74 años		208	
75 - 79 años		118	
80 - 84 años		93	
85 y más años		80	
No especificado		21	
Población total urbana y no urbana, según tamaño de la localidad	2015	13 261	(Persona)
No urbana ^{E/}		13 261	
Mixta		8 936	
2 500 - 14 999		8 936	
Rural		4 325	
Menos de 2 499		4 325	
Población proyectada al 1° de julio 2015	2015	13 294	
Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo	2015	9 457	(Persona)
Alfabeta		8 980	
Analfabeta		339	
No especificado		138	
Rezago social	2015	-0.96	(Índice)
Índice			
Grado		Bajo	(Grado)
Marginación	2015	-1.30	(Índice)
Índice			
Grado		Muy bajo	(Grado)
Hechos Vitales	2015		
Nacimientos registrados		213	(Persona)
Nacidos vivos		201	
Defunciones generales registradas		36	
Matrimonios		68	(Acto)
Divorcios		18	
(Continúa)			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Empleo			
Población de 12 años y más, según condición de actividad económica ^{a/}	2015	10 243	(Persona)
Población económicamente activa		4 877	
Ocupados		4 656	
Desocupados		221	
Población económicamente inactiva		5 342	
No especificado		24	
Población ocupada, según condición de actividad económica ^{b/}	2015	5 729	(Persona)
Agricultura, ganadería, caza y pesca		597	
Industrial		2 135	
Servicios		2 993	
No especificado		3	
Población asegurada en el IMSS ^{E/}	2015	1 763	(Persona)
Salud	2015		
Infraestructura			
Unidades médicas		2	(Unidad)
ISEM		2	
Recursos humanos			
Personal médico ^{c/}		13	(Médico)
ISEM		13	
Enfermeras		14	(Enfermera)
ISEM		14	
Educación	2014-2015 (Fin de cursos)		
Escuelas		19	(Escuela)
Maestros		280	(Maestro)
Alumnos		4 407	(Alumno)
Modalidad Escolarizada			
Preescolar			
Escuelas		4	(Escuela)
Maestros		24	(Maestro)
Alumnos		651	(Alumno)
Primaria			
Escuelas		6	(Escuela)
Maestros		69	(Maestro)
Alumnos		2 019	(Alumno)
Secundaria			
Escuelas		3	(Escuela)
Maestros		42	(Maestro)
Alumnos		885	(Alumno)
Media superior			
Escuelas		3	(Escuela)
Maestros		53	(Maestro)
Alumnos		432	(Alumno)
Modalidad No Escolarizada			
Escuelas		3	(Escuela)
Maestros		92	(Maestro)
Alumnos		420	(Alumno)
Bibliotecas públicas	2015	2	(Biblioteca)

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Usuarios		31 095	(Usuario)
Personal ocupado		3	(Persona)
Procuración de Justicia	2015		
Averiguaciones iniciadas			(Averiguación)
Delitos denunciados ^{d/}		127	
Lesiones		29	
Robos ^{e/}		46	
Daño en bienes		9	
Otros ^{f/}		43	

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		1 636.00	(Hectárea)
Avena forrajera		56.00	
Maíz grano		1 580.00	
Superficie cosechada		1 636.00	(Hectárea)
Avena forrajera		56.00	
Maíz grano		1 580.00	
Producción anual obtenida		10 360.08	(Tonelada)
Avena forrajera		2 017.68	
Maíz grano		8 342.40	
Forestal	2015		
Superficie reforestada		1.70	(Hectárea)
Reforestación		850	(Árboles)
Minería ^{P/}	2015		
Volumen de la producción			
No metálicos			
Arena		149 800.00	(Metro cúbico)
Grava		50 800.00	
Tepojal		3 200.00	
Valor de la producción		13 254.00	(Miles de pesos)
No metálicos		13 254.00	
Arena		9 797.00	
Grava		3 313.00	
Tepojal		144.00	
Personal ocupado		30	(Persona)
Electricidad	2015		
Usuarios del servicio eléctrico		2 926	(Usuario)
Industrial		297	
Residencial		2 627	
Agrícola		1	
Alumbrado público		1	
Volumen de las ventas		16 678.50	(Megawatt por hora)
Industrial		12 804.92	
Residencial		3 073.84	
Agrícola		24.83	
Alumbrado público		501.50	
Bombeo de aguas potables y negras		273.41	
Valor de las ventas		29 293.72	(Miles de pesos)
Industrial		12 270.49	
Residencial		12 430.26	
Alumbrado público		2 668.53	
Bombeo de aguas potables y negras		1 924.44	
Servicios	2015		
Unidades de comercio y abasto			
Farmacias		6	(Farmacia)
Tianguis		1	(Tianguis)
Rastros		1	(Rastro)
Otros ^{a/}		115	(Establecimiento)
Tiendas de abasto social		1	(Tienda)
Tiendas de autoservicio		1	(Tienda)
Abasto social de leche			
Número de lecherías		1	(Establecimiento)
Hogares atendidos		593	(Hogar)
Beneficiarios atendidos		1 306	(Persona)

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Turismo	2015		
Hospedaje y alojamiento			
Establecimientos		1	(Establecimiento)
Posadas familiares		1	
Habitaciones		3	(Habitación)
Posadas familiares		3	
Oficinas de información turística		1	(Oficina)
Finanzas Públicas	2015		(Miles de pesos)
Ingresos municipales recaudados		113 431.20	
Impuestos		2 386.10	
Predial		1 620.70	
Contribuciones de Mejoras		107.00	
Derechos		1 560.20	
De Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, recepción de Caudales de Aguas Residuales para su Tratamiento o Manejo y Conducción		677.80	
Otros		593.70	
Productos de tipo corriente		7.60	
Aprovechamientos de tipo corriente		14.60	
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		108 769.40	
Ingresos Federales		77 536.20	
Ingresos Estatales		31 233.20	
Otros Ingresos y Beneficios		586.30	
Ingresos Financieros		4.00	
Otros Ingresos y Beneficios Varios		582.30	
Egresos municipales ejercidos		112 109.40	
Servicios personales		33 300.30	
Materiales y suministros		2 979.50	
Servicios y gastos generales		6 209.30	
Transferencias		4 403.90	
Bienes muebles e inmuebles		228.00	
Inversión pública		55 544.60	
Deuda pública		9 443.80	
Inversión Pública Ejercida por Sector	2015	70 713.24	(Miles de pesos)
Agropecuaria y Forestal		943.51	
Medio Ambiente		786.92	
Ayuntamientos		41 367.98	
Agua y Obra Pública		16 811.03	
Comunicaciones		5 728.83	
Transportes		4 130.81	
Seguridad Ciudadana		944.17	
Inversión Pública ejercida por Programa	2015	70 713.24	(Miles de pesos)
Gobierno		944.17	
Desarrollo Social		22 863.79	
Desarrollo Económico		46 905.28	
Producto Interno Bruto (PIB) ^{E/}	2015		(Millones de pesos)
PIB Municipal (Base 2008)		251.91	
Salarios Mínimos ^{e/}	2015		(Pesos diarios)
Área geográfica única		70.10	

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Unidades económicas	2015		(Establecimiento)
Sector de Actividad Económica		562	
Minería		2	
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica		1	
Industrias manufactureras		106	
Comercio al por mayor		8	
Comercio al por menor		265	
Transportes, correos y almacenamiento		1	
Información en medios masivos		1	
Servicios financieros y de seguros		1	
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes		8	
Servicios profesionales, científicos y técnicos		2	
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos		19	
Servicios educativos		10	
Servicios de salud y de asistencia social		11	
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos		10	
Servicios de alojamiento temporal		39	
Otros servicios excepto actividades gubernamentales		48	
Actividades legislativas, gubernamentales		30	

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.

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	579	(Hab/km ²)
Infraestructura			
Kilómetros de caminos por cada mil habitantes	2015	0.19	(Km/habitante)
Kilómetros de caminos por cada km ² de superficie		0.11	(Km/km ²)
Consumo de energía eléctrica per cápita		1.25	(Mw/hora/habitante)
Sociodemográficos			
Población menor de un año	2015	1.59	(Por ciento)
Población de 1 a 4 años		7.11	(Por ciento)
Población alfabeta de 15 años y más		94.96	(Por ciento)
Población económicamente activa de 12 años y más	2015	77.24	(Por ciento)
Tasa bruta de natalidad	2015	15.12	(Por mil)
Tasa bruta de mortalidad		2.71	(Por mil)
Salud	2015		
Habitantes por unidad médica		1 477	(Habitante por unidad)
Habitantes por médico		1 023	(Habitante por médico)
Educación	2014-2015 (Fin de cursos)		
Total			
Alumnos por maestro		16	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		232	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		15	(Maestro/escuela)
Educación preescolar			
Alumnos por maestro		27	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		163	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		6	(Maestro/escuela)
Educación primaria			
Alumnos por maestro		29	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		337	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		12	(Maestro/escuela)
Educación media básica			
Alumnos por maestro		8	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		144	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		18	(Maestro/escuela)
Económicos			
Finanzas	2015		
Inversión pública per cápita		5 319.18	(Pesos/habitante)
Ingresos municipales per cápita		8 532.51	(Pesos/habitante)
Egresos municipales per cápita		8 433.08	(Pesos/habitante)
Deuda pública municipal per cápita		710.38	(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.