



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# **ESTADÍSTICA BÁSICA MUNICIPAL**

## **Chapa de Mota**

Edición 2016.

Concepto	Cantidad	Unidad de Medida
Posición geográfica		
Longitud		
Mínima	99°42'03"	(Grado)
Máxima	99°40'15"	
Latitud		
Mínima	19°43'57"	(Grado)
Máxima	19°54'15"	
Altitud	2 610	(Metro sobre el nivel medio del mar)
Límites geográficos	Al norte Jilotepec y Villa del Carbón; al sur Morelos y Villa del Carbón; al este Villa del Carbón y al oeste Timilpan y Morelos	
Superficie	289.98	(Kilómetro cuadrado)
Clima	Templado subhúmedo	
Integración territorial		
Número de localidades 2014	94	(Localidad)
Pueblo	14	(Pueblo)
Ranchería	19	(Ranchería)
Caserío	1	(Caserío)
Otros <sup>a/</sup>	60	(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	6 813	(Vivienda)
Ocupantes		28 287	(Persona)
<b>Servicios públicos en la vivienda</b>	2015		
Agua			
Disponen			
Viviendas		6 492	(Vivienda)
Ocupantes		26 956	(Persona)
No disponen			
Viviendas		314	(Vivienda)
Ocupantes		1 304	(Persona)
No especificado			
Viviendas		7	(Vivienda)
Ocupantes		27	(Persona)
Drenaje			
Disponen			
Viviendas		5 193	(Vivienda)
Ocupantes		21 561	(Persona)
No disponen			
Viviendas		1 600	(Vivienda)
Ocupantes		6 641	(Persona)
No especificado			
Viviendas		20	(Vivienda)
Ocupantes		85	(Persona)
Energía eléctrica			
Disponen			
Viviendas		6 638	(Vivienda)
Ocupantes		27 560	(Persona)
No disponen			
Viviendas		165	(Vivienda)
Ocupantes		685	(Persona)
No especificado			
Viviendas		10	(Vivienda)
Ocupantes		42	(Persona)
<b>Viviendas particulares con bienes y tecnologías <sup>a/</sup></b>	2015		(Vivienda)
Refrigerador			
Dispone		4 256	
No dispone		2 544	
No especificado		13	
Lavadora			
Dispone		2 576	
No dispone		4 222	
No especificado		15	
Automóvil o camioneta			
Dispone		1 960	
No dispone		4 831	
No especificado		22	
Radio			
Dispone		4 510	
No dispone		2 282	
No especificado		21	
Televisor			
Dispone		6 257	
No dispone		536	
No especificado		20	
Computadora			
Dispone		489	
No dispone		6 298	
No especificado		26	
<b>(Continúa)</b>			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Línea telefónica fija			
Dispone		326	
No dispone		6 462	
No especificado		25	
Teléfono celular			
Dispone		4 871	
No dispone		1 923	
No especificado		19	
Internet			
Dispone		246	
No dispone		6 547	
No especificado		20	
<b>Comunicaciones y Transportes</b>			
Longitud de carreteras	2015	33.80	(Kilómetro)
Alimentadoras estatales		33.80	
Pavimentada		33.80	
Vehículos registrados por tipo		244	
Sedán		244	
Padrón para transporte por modalidad de servicio		103	(Padrón)
Taxis		103	
Servicio postal	2015	1	
Agencias		1	(Agencia)

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
<b>Población</b>	2015		(Persona)
Población total		28 289	
Hombres		13 702	
Mujeres		14 587	
Población por grupos quinquenales de edad			
Menores de 1 año		605	
1 - 4 años		2 435	
De 1 año		574	
De 2 años		582	
De 3 años		705	
De 4 años		574	
5 - 9 años		3 210	
10 - 14 años		3 054	
15 - 19 años		2 757	
20 - 24 años		2 609	
25- 29 años		2 281	
30 - 34 años		2 224	
35 - 39 años		1 895	
40 - 44 años		1 478	
45 - 49 años		1 366	
50 - 54 años		1 091	
55 - 59 años		840	
60 - 64 años		661	
65 - 69 años		622	
70 - 74 años		464	
75 - 79 años		286	
80 - 84 años		192	
85 y más años		181	
No especificado		38	
Población total urbana y no urbana, según tamaño de la localidad	2015	28 289	(Persona)
No urbana <sup>E/</sup>		28 289	
Mixta		12 167	
2 500 - 14 999		12 167	
Rural		16 122	
Menos de 2 499		16 122	
Población proyectada al 1° de julio 2015	2015	28 336	
Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo	2015	18 947	(Persona)
Alfabeta		17 056	
Analfabeta		1 701	
No especificado		190	
<b>Rezago social</b>	2015	-0.03	(Índice)
Índice			
Grado		Medio	(Grado)
<b>Marginación</b>	2015	0.01	(Índice)
Índice			
Grado		Medio	(Grado)
<b>Hechos Vitales</b>	2015		
Nacimientos registrados		649	(Persona)
Nacidos vivos		618	
Defunciones generales registradas		92	
Defunciones menores de un año		4	
Matrimonios		111	(Acto)

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Divorcios		19	
<b>Empleo</b>			
Población de 12 años y más, según condición de actividad económica <sup>a/</sup>	2015	20 791	(Persona)
Población económicamente activa		9 254	
Ocupados		8 788	
Desocupados		466	
Población económicamente inactiva		11 449	
No especificado		88	
Población ocupada, según condición de actividad económica <sup>b/</sup>	2015	11 974	(Persona)
Agricultura, ganadería, caza y pesca		3 304	
Industrial		4 138	
Servicios		4 519	
No especificado		13	
<b>Población asegurada en el IMSS <sup>E/</sup></b>	2015	3 712	(Persona)
<b>Salud</b>	2015		
Infraestructura			
Unidades médicas		10	(Unidad)
ISEM		10	
Recursos humanos			
Personal médico <sup>c/</sup>		27	(Médico)
ISEM		27	
Enfermeras		36	(Enfermera)
ISEM		36	
<b>Educación</b>	2014-2015 (Fin de cursos)		
Escuelas		111	(Escuela)
Maestros		503	(Maestro)
Alumnos		9 361	(Alumno)
Modalidad Escolarizada			
Preescolar			
Escuelas		41	(Escuela)
Maestros		72	(Maestro)
Alumnos		1 287	(Alumno)
Primaria			
Escuelas		38	(Escuela)
Maestros		198	(Maestro)
Alumnos		4 216	(Alumno)
Secundaria			
Escuelas		13	(Escuela)
Maestros		97	(Maestro)
Alumnos		1 779	(Alumno)
Media superior			
Escuelas		11	(Escuela)
Maestros		69	(Maestro)
Alumnos		890	(Alumno)
Modalidad No Escolarizada			
Escuelas		8	(Escuela)
Maestros		67	(Maestro)
Alumnos		1 189	(Alumno)
Bibliotecas públicas	2015	2	(Biblioteca)
<b>(Continúa)</b>			

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Usuarios		24 921	(Usuario)
Personal ocupado		5	(Persona)
<b>Procuración de Justicia</b>	2015		
Averiguaciones iniciadas			(Averiguación)
Delitos denunciados <sup>d/</sup>		53	
Lesiones		14	
Homicidios		1	
Robos <sup>e/</sup>		7	
Daño en bienes		2	
Otros <sup>f/</sup>		29	

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		4 820.00	(Hectárea)
Avena forrajera		320.00	
Maíz forrajero		165.00	
Maíz grano		4 335.00	
Superficie cosechada		4 820.00	(Hectárea)
Avena forrajera		320.00	
Maíz forrajero		165.00	
Maíz grano		4 335.00	
Producción anual obtenida		29 071.60	(Tonelada)
Avena forrajera		5 376.00	
Maíz forrajero		8 168.50	
Maíz grano		15 527.10	
<b>Forestal</b>	2015		
Incendios forestales		14	(Incendio)
Superficie afectada		27.00	(Hectárea)
Superficie reforestada		2.36	(Hectárea)
Reforestación		1 180	(Árboles)
<b>Minería <sup>P/</sup></b>	2015		
Volumen de la producción			
No metálicos			
Tezontle		6 570.00	
Valor de la producción		328.00	(Miles de pesos)
No metálicos		328.00	
Tezontle		328.00	
Personal ocupado		4	(Persona)
<b>Electricidad</b>	2015		
Usuarios del servicio eléctrico		7 372	(Usuario)
Industrial		377	
Residencial		6 955	
Alumbrado público		39	
Bombeo de aguas potables y negras		1	
Volumen de las ventas		11 130.21	(Megawatt por hora)
Industrial		4 131.08	
Residencial		5 897.30	
Alumbrado público		1 101.83	
Valor de las ventas		21 841.03	(Miles de pesos)
Industrial		9 155.96	
Residencial		8 659.29	
Agrícola		1 377.41	
Alumbrado público		2 485.16	
Bombeo de aguas potables y negras		163.21	
<b>Servicios</b>	2015		
Unidades de comercio y abasto			
Farmacias		7	(Farmacia)
Tianguis		2	(Tianguis)
Rastros		2	(Rastro)
Otros <sup>a/</sup>		99	(Establecimiento)
Tiendas de abasto social		24	(Tienda)
Abasto social de leche			
Número de lecherías		5	(Establecimiento)
Hogares atendidos		1 123	(Hogar)
Beneficiarios atendidos		2 617	(Persona)

(Continúa)



Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
<b>Turismo</b>	2015		
Hospedaje y alojamiento			
Establecimientos		2	(Establecimiento)
Categoría turística		1	
Dos estrellas		1	
Posadas familiares		1	
Habitaciones		22	(Habitación)
Categoría turística		7	
Dos estrellas		7	
Posadas familiares		15	
Establecimientos de alimentos y bebidas <sup>b/</sup>	2015	1	(Establecimiento)
Oficinas de información turística		1	(Oficina)
Balnearios y Parques Acuáticos		2	(Sitio)
<b>Finanzas Públicas</b>	2015		(Miles de pesos)
Ingresos municipales recaudados		119 867.20	
Impuestos		1 539.20	
Predial		1 304.80	
Contribuciones de Mejoras		88.00	
Derechos		859.00	
De Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, recepción de Caudales de Aguas Residuales para su Tratamiento o Manejo y Conducción		459.70	
Otros		101.80	
Productos de tipo corriente		751.80	
Aprovechamientos de tipo corriente		76.40	
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		111 682.40	
Ingresos Federales		83 752.20	
Ingresos Estatales		27 930.10	
Otros Ingresos y Beneficios		4 870.40	
Ingresos Financieros		90.10	
Ingresos Extraordinarios		4 310.20	
Otros Ingresos y Beneficios Varios		470.20	
Egresos municipales ejercidos		134 146.90	
Servicios personales		42 649.90	
Materiales y suministros		6 742.90	
Servicios y gastos generales		9 712.30	
Transferencias		11 674.00	
Bienes muebles e inmuebles		433.50	
Inversión pública		49 421.10	
Deuda pública		13 513.20	
<b>Inversión Pública Ejercida por Sector</b>	2015	71 511.19	(Miles de pesos)
Agropecuaria y Forestal		2 314.58	
Educación		7 757.96	
Medio Ambiente		1 930.44	
Ayuntamientos		11 975.00	
Agua y Obra Pública		43 673.96	
Comunicaciones		1 543.05	
Seguridad Ciudadana		2 316.20	
<b>Inversión Pública ejercida por Programa</b>	2015	71 511.19	(Miles de pesos)
Gobierno		2 316.20	
Desarrollo Social		7 757.96	
Desarrollo Económico		61 437.03	

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
<b>Producto Interno Bruto (PIB)</b> <sup>E/</sup> PIB Municipal (Base 2008)	2015	87.12	(Millones de pesos)
<b>Salarios Mínimos</b> <sup>e/</sup> Área geográfica única	2015	70.10	(Pesos diarios)
<b>Unidades económicas</b>	2015		(Establecimiento)
Sector de Actividad Económica		612	
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica		1	
Industrias manufactureras		75	
Comercio al por mayor		11	
Comercio al por menor		326	
Información en medios masivos		1	
Servicios financieros y de seguros		3	
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes		3	
Servicios profesionales, científicos y técnicos		4	
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos		17	
Servicios educativos		30	
Servicios de salud y de asistencia social		14	
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos		5	
Servicios de alojamiento temporal		32	
Otros servicios excepto actividades gubernamentales		63	
Actividades legislativas, gubernamentales		27	

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	98	(Hab/km <sup>2</sup> )
<b>Infraestructura</b>			
Kilómetros de caminos por cada mil habitantes	2015	1.19	(Km/habitante)
Kilómetros de caminos por cada km <sup>2</sup> de superficie		0.12	(Km/km <sup>2</sup> )
Consumo de energía eléctrica per cápita		0.39	(Mw/hora/habitante)
<b>Sociodemográficos</b>			
Población menor de un año	2015	2.14	(Por ciento)
Población de 1 a 4 años		8.61	(Por ciento)
Población alfabeta de 15 años y más		90.02	(Por ciento)
Población económicamente activa de 12 años y más	2015	73.49	(Por ciento)
Tasa bruta de natalidad	2015	21.81	(Por mil)
Tasa bruta de mortalidad		3.25	(Por mil)
Tasa de mortalidad infantil		6.47	(Por mil)
<b>Salud</b>	2015		
Habitantes por unidad médica		1 090	(Habitante por unidad)
Habitantes por médico		1 049	(Habitante por médico)
Habitantes por cama censable		131	(Habitante por cama)
<b>Educación</b>	2014-2015 (Fin de cursos)		
Total			
Alumnos por maestro		19	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		84	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		5	(Maestro/escuela)
<b>Educación preescolar</b>			
Alumnos por maestro		18	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		31	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		2	(Maestro/escuela)
<b>Educación primaria</b>			
Alumnos por maestro		21	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		111	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		5	(Maestro/escuela)
<b>Educación media básica</b>			
Alumnos por maestro		13	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		81	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		6	(Maestro/escuela)
<b>Económicos</b>			
<b>Finanzas</b>	2015		
Inversión pública per cápita		2 523.69	(Pesos/habitante)
Ingresos municipales per cápita		4 230.21	(Pesos/habitante)
Egresos municipales per cápita		4 734.15	(Pesos/habitante)
Deuda pública municipal per cápita		476.89	(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.