



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# ESTADÍSTICA BÁSICA MUNICIPAL

## Jocotitlán

Edición 2016.

Concepto		Cantidad	Unidad de Medida
Posición geográfica			
Longitud			
Mínima		99°42'03"	(Grado)
Máxima		100°00'55"	
Latitud			
Mínima		19°36'45"	(Grado)
Máxima		19°48'58"	
Altitud		2 675	(Metro sobre el nivel medio del mar)
Límites geográficos	Al norte Atlacomulco; al sur Ixtlahuaca, Jiquipilco y San Felipe del Progreso; al este Morelos y Jiquipilco y al oeste El Oro y Temascalcingo		
Superficie		277.148	(Kilómetro cuadrado)
Clima	Templado subhúmedo		
Integración territorial			
Número de localidades 2014		90	(Localidad)
Villa		1	(Delegación)
Pueblo		13	(Pueblo)
Ranchería		14	(Ranchería)
Caserío		1	(Caserío)
Otros <sup>a/</sup>		61	(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	16 366	(Vivienda)
Ocupantes		65 246	(Persona)
<b>Servicios públicos en la vivienda</b>	2015		
Agua			
Disponen			
Viviendas		15 460	(Vivienda)
Ocupantes		61 634	(Persona)
No disponen			
Viviendas		890	(Vivienda)
Ocupantes		3 549	(Persona)
No especificado			
Viviendas		16	(Vivienda)
Ocupantes		63	(Persona)
Drenaje			
Disponen			
Viviendas		14 145	(Vivienda)
Ocupantes		56 392	(Persona)
No disponen			
Viviendas		2 145	(Vivienda)
Ocupantes		8 553	(Persona)
No especificado			
Viviendas		76	(Vivienda)
Ocupantes		301	(Persona)
Energía eléctrica			
Disponen			
Viviendas		16 118	(Vivienda)
Ocupantes		64 257	(Persona)
No disponen			
Viviendas		231	(Vivienda)
Ocupantes		921	(Persona)
No especificado			
Viviendas		17	(Vivienda)
Ocupantes		68	(Persona)
<b>Viviendas particulares con bienes y tecnologías <sup>a/</sup></b>	2015		(Vivienda)
Refrigerador			
Dispone		11 242	
No dispone		5 082	
No especificado		42	
Lavadora			
Dispone		6 541	
No dispone		9 779	
No especificado		46	
Automóvil o camioneta			
Dispone		5 789	
No dispone		10 518	
No especificado		59	
Radio			
Dispone		11 545	
No dispone		4 765	
No especificado		56	
Televisor			
Dispone		15 438	
No dispone		883	
No especificado		45	
Computadora			
Dispone		2 594	
No dispone		13 725	
No especificado		47	

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Línea telefónica fija			
Dispone		2 261	
No dispone		14 053	
No especificado		52	
Teléfono celular			
Dispone		10 456	
No dispone		5 848	
No especificado		62	
Internet			
Dispone		1 747	
No dispone		14 558	
No especificado		61	
<b>Comunicaciones y Transportes</b>			
Longitud de carreteras	2015	55.60	(Kilómetro)
Alimentadoras estatales		55.60	
Pavimentada		55.60	
Vehículos registrados por tipo		1 000	
Sedán		1 000	
Padrón para transporte por modalidad de servicio		424	(Padrón)
Taxis		424	
Concesiones por modalidad de servicio	2015	1	(Concesión)
Taxis		1	
Servicio postal	2015	8	
Sucursales		1	(Sucursal)
Agencias		7	(Agencia)
Volumen de la correspondencia expedida y recibida por clase y tipo de servicio		34.50	(Miles de piezas)
Nacional		33.86	
Expedida		1.14	
Recibida		32.73	
Internacional		0.64	
Expedida		0.04	
Recibida		0.60	
Oficinas telegráficas	2015		
Oficinas		1	(Oficina)

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		65 291	
Hombres		31 317	
Mujeres		33 974	
Población por grupos quinquenales de edad			
Menores de 1 año		1 006	
1 - 4 años		4 749	
De 1 año		1 144	
De 2 años		1 238	
De 3 años		1 155	
De 4 años		1 212	
5 - 9 años		6 441	
10 - 14 años		6 491	
15 - 19 años		6 262	
20 - 24 años		6 201	
25- 29 años		4 824	
30 - 34 años		4 687	
35 - 39 años		5 023	
40 - 44 años		4 214	
45 - 49 años		3 614	
50 - 54 años		3 062	
55 - 59 años		2 496	
60 - 64 años		1 812	
65 - 69 años		1 464	
70 - 74 años		1 024	
75 - 79 años		780	
80 - 84 años		587	
85 y más años		502	
No especificado		52	
Población total urbana y no urbana, según tamaño de la localidad	2015	65 291	(Persona)
No urbana <sup>E/</sup>		65 291	
Mixta		35 889	
2 500 - 14 999		35 889	
Rural		29 402	
Menos de 2 499		29 402	
Población proyectada al 1° de julio 2015	2015	65 554	
Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo	2015	46 552	(Persona)
Alfabeta		43 503	
Analfabeta		2 661	
No especificado		388	
<b>Rezago social</b>	2015	-0.43	(Índice)
Índice			
Grado		Bajo	(Grado)
<b>Marginación</b>	2015	-0.62	(Índice)
Índice			
Grado		Bajo	(Grado)
<b>Hechos Vitales</b>	2015		
Nacimientos registrados		1 164	(Persona)
Nacidos vivos		1 127	
Defunciones generales registradas		169	
Defunciones menores de un año		1	
Matrimonios		351	(Acto)

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Divorcios		78	
<b>Empleo</b>			
Población de 12 años y más, según condición de actividad económica <sup>a/</sup>	2015	50 615	(Persona)
Población económicamente activa		23 198	
Ocupados		22 226	
Desocupados		972	
Población económicamente inactiva		27 340	
No especificado		77	
Población ocupada, según condición de actividad económica <sup>b/</sup>	2015	27 301	(Persona)
Agricultura, ganadería, caza y pesca		4 649	
Industrial		9 274	
Servicios		13 363	
No especificado		16	
<b>Población asegurada en el IMSS</b> <sup>E/</sup>	2015	8 422	(Persona)
<b>Salud</b>	2015		
Infraestructura			
Unidades médicas		18	(Unidad)
ISEM		15	
DIF		1	
IMSS		1	
ISSEMyM		1	
Recursos humanos			
Personal médico <sup>c/</sup>		46	(Médico)
ISEM		35	
DIF		2	
IMSS		8	
ISSEMyM		1	
Enfermeras		31	(Enfermera)
ISEM		28	
IMSS		2	
ISSEMyM		1	
<b>Educación</b>	2014-2015 (Fin de cursos)		
Escuelas		160	(Escuela)
Maestros		1 302	(Maestro)
Alumnos		23 414	(Alumno)
Modalidad Escolarizada			
Preescolar			
Escuelas		52	(Escuela)
Maestros		136	(Maestro)
Alumnos		2 917	(Alumno)
Primaria			
Escuelas		46	(Escuela)
Maestros		343	(Maestro)
Alumnos		8 473	(Alumno)
Secundaria			
Escuelas		20	(Escuela)
Maestros		202	(Maestro)
Alumnos		3 979	(Alumno)
Media superior			

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Escuelas		13	(Escuela)
Maestros		199	(Maestro)
Alumnos		2 404	(Alumno)
Superior			
Escuelas		1	(Escuela)
Maestros		95	(Maestro)
Alumnos		2 980	(Alumno)
Modalidad No Escolarizada			
Escuelas		28	(Escuela)
Maestros		327	(Maestro)
Alumnos		2 661	(Alumno)
Bibliotecas públicas	2015	6	(Biblioteca)
Usuarios		57 580	(Usuario)
Personal ocupado		6	(Persona)
<b>Procuración de Justicia</b>	2015		
Agencias del Ministerio Público		2	(Agencia)
Averiguaciones iniciadas			(Averiguación)
Delitos denunciados <sup>d/</sup>		317	
Lesiones		145	
Homicidios		7	
Robos <sup>e/</sup>		42	
Daño en bienes		12	
Otros <sup>f/</sup>		111	

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		17 306.25	(Hectárea)
Avena forrajera		440.50	
Avena grano		100.00	
Maíz forrajero		150.50	
Maíz grano		16 564.25	
Trigo grano		51.00	
Superficie cosechada		17 306.25	(Hectárea)
Avena forrajera		440.50	
Avena grano		100.00	
Maíz forrajero		150.50	
Maíz grano		16 564.25	
Trigo grano		51.00	
Producción anual obtenida		103 926.57	(Tonelada)
Avena forrajera		8 240.00	
Avena grano		220.00	
Maíz forrajero		9 479.50	
Maíz grano		85 869.77	
Trigo grano		117.30	
<b>Forestal</b>	2015		
Incendios forestales		5	(Incendio)
Superficie afectada		9.50	(Hectárea)
Superficie reforestada		1.24	(Hectárea)
Reforestación		620	(Árboles)
<b>Minería <sup>P/</sup></b>	2015		
Volumen de la producción			
No metálicos			
Arena		292 200.00	(Metro cúbico)
Grava		87 800.00	
Cantera		410.00	(Metro cúbico)
Tepojal		71 150.00	
Valor de la producción		21 899.00	(Miles de pesos)
No metálicos		21 899.00	
Arena		14 610.00	
Grava		4 390.00	
Cantera		53.00	
Tepojal		2 846.00	
Personal ocupado		41	(Persona)
<b>Electricidad</b>	2015		
Usuarios del servicio eléctrico		21 214	(Usuario)
Industrial		2 336	
Residencial		18 784	
Agrícola		13	
Alumbrado público		61	
Bombeo de aguas potables y negras		20	
Volumen de las ventas		125 035.44	(Megawatt por hora)
Industrial		104 248.07	
Residencial		16 745.60	
Agrícola		113.32	
Alumbrado público		2 326.50	
Bombeo de aguas potables y negras		1 601.96	
Valor de las ventas		8 288.25	(Miles de pesos)
Industrial		2 865.80	
Residencial		2 921.33	
Alumbrado público		1 859.17	

(Continúa)



Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Bombeo de aguas potables y negras		641.96	
<b>Servicios</b>	2015		
Unidades de comercio y abasto			
Mercados		1	(Mercado)
Farmacias		13	(Farmacia)
Tianguis		1	(Tianguis)
Rastros		6	(Rastro)
Otros <sup>a/</sup>		279	(Establecimiento)
Tiendas de abasto social		20	(Tienda)
Tiendas de autoservicio		1	(Tienda)
Abasto social de leche			
Número de lecherías		10	(Establecimiento)
Hogares atendidos		2 364	(Hogar)
Beneficiarios atendidos		5 597	(Persona)
<b>Turismo</b>	2015		
Hospedaje y alojamiento			
Establecimientos		7	(Establecimiento)
Categoría turística		2	
Tres estrellas		1	
Una estrella		1	
Sin categoría		2	
Posadas familiares		2	
Categoría económica		3	
Cabañas		1	
Habitaciones		57	(Habitación)
Categoría turística		16	
Tres estrellas		8	
Una estrella		8	
Sin categoría		26	
Posadas familiares		12	
Categoría económica		29	
Cabañas		3	
Establecimientos de alimentos y bebidas <sup>b/</sup>	2015	11	(Establecimiento)
Oficinas de información turística		1	(Oficina)
<b>Finanzas Públicas</b>	2015		(Miles de pesos)
Ingresos municipales recaudados		198 895.60	
Impuestos		7 321.90	
Predial		6 124.40	
Contribuciones de Mejoras		498.70	
Derechos		5 241.10	
Otros		3 862.50	
Productos de tipo corriente		248.70	
Aprovechamientos de tipo corriente		487.80	
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		182 635.50	
Ingresos Federales		173 437.70	
Ingresos Estatales		9 197.80	
Otros Ingresos y Beneficios		2 461.90	
Ingresos Financieros		208.30	
Otros Ingresos y Beneficios Varios		2 253.60	
Egresos municipales ejercidos		208 288.30	
Servicios personales		75 194.80	
Materiales y suministros		12 646.80	
Servicios y gastos generales		26 069.60	
Transferencias		19 206.30	

(Continúa)

Concepto	Año	Cantidad	Unidad de Medida
Bienes muebles e inmuebles		4 451.30	
Inversión pública		70 719.50	
<b>Inversión Pública Ejercida por Sector</b>	2015	58 019.37	(Miles de pesos)
Agropecuario y Forestal		820.90	
Educación		277.80	
Desarrollo Económico		22 909.16	
Medio Ambiente		684.66	
Ayuntamientos		7 700.00	
Agua y Obra Pública		10 387.45	
Comunicaciones		14 417.91	
Seguridad Ciudadana		821.48	
<b>Inversión Pública ejercida por Programa</b>	2015	58 019.37	(Miles de pesos)
Gobierno		821.48	
Desarrollo Social		277.80	
Desarrollo Económico		56 920.09	
<b>Producto Interno Bruto (PIB) <sup>E/</sup></b>	2015		(Millones de pesos)
PIB Municipal (Base 2008)		8 309.80	
<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		1 798	
Agricultura, cría y explotación de animales		2	
Minería		1	
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica		6	
Construcción		3	
Industrias manufactureras		282	
Comercio al por mayor		42	
Comercio al por menor		851	
Transportes, correos y almacenamiento		4	
Información en medios masivos		10	
Servicios financieros y de seguros		4	
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes		24	
Servicios profesionales, científicos y técnicos		14	
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos		44	
Servicios educativos		60	
Servicios de salud y de asistencia social		58	
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos		18	
Servicios de alojamiento temporal		106	
Otros servicios excepto actividades gubernamentales		214	
Actividades legislativas, gubernamentales		55	

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	236	(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		0.20	(Km/km <sup>2</sup> )
Consumo de energía eléctrica per cápita		1.91	(Mw/hora/habitante)
<b>Sociodemográficos</b>			
Población menor de un año	2015	1.54	(Por ciento)
Población de 1 a 4 años		7.27	(Por ciento)
Población alfabeta de 15 años y más		93.45	(Por ciento)
Población económicamente activa de 12 años y más	2015	77.52	(Por ciento)
Tasa bruta de natalidad	2015	17.19	(Por mil)
Tasa bruta de mortalidad		2.58	(Por mil)
Tasa de mortalidad infantil		0.89	(Por mil)
<b>Salud</b>	2015		
Habitantes por unidad médica		3 642	(Habitante por unidad)
Habitantes por médico		1 425	(Habitante por médico)
Habitantes por cama censable		3 642	(Habitante por cama)
<b>Educación</b>	2014-2015 (Fin de cursos)		
Total			
Alumnos por maestro		18	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		146	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		8	(Maestro/escuela)
<b>Educación preescolar</b>			
Alumnos por maestro		21	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		56	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		3	(Maestro/escuela)
<b>Educación primaria</b>			
Alumnos por maestro		25	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		184	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		7	(Maestro/escuela)
<b>Educación media básica</b>			
Alumnos por maestro		12	(Alumno/maestro)
Alumnos por escuela		185	(Alumno/escuela)
Maestros por escuela		15	(Maestro/escuela)
<b>Económicos</b>			
<b>Finanzas</b>	2015		
Inversión pública per cápita		885.06	(Pesos/habitante)
Ingresos municipales per cápita		3 034.07	(Pesos/habitante)
Egresos municipales per cápita		3 177.35	(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.