Anuario estadístico y geográfico de México 2017



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

IGECEM

INEGI
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de México 2017



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO





INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:
Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos; Anuario Estadístico y Geográfico por Entidad Federativa; Síntesis Estadísticas Municipales, Sistema Municipal de Bases de Datos (SIMBAD); México en Cifras-Analice las Cifras.

Catalogación en la fuente INEGI:

317.2 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).
Anuario estadístico y geográfico de México 2017 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2017.

944 p.

1. México (Estado) - Condiciones económicas - Estadísticas. 2. México (Estado) - Condiciones sociales - Estadísticas. 2. Geografía física – México (Estado).

Conociendo México

01 800 111 4634
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

INEGI Informa **@INEGI_INFORMA**

DR © 2017, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**
Edificio Sede
Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301
Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,
Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,
Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta el **Anuario estadístico y geográfico de México 2017,** documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Es oportuno destacar que el año indicado en la portada se refiere al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, en tanto que la cobertura temporal predominante de la estadística corresponde a 2016.

Este producto integra y difunde estadísticas seleccionadas que permiten conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento de universos y fenómenos de interés general; también incluye información geográfica seleccionada como referencia espacial de la estadística que se ofrece. Trata fundamentalmente aspectos sociodemográficos, económicos, de gobierno, seguridad pública y justicia, así como del medio ambiente, para lo cual se recurre –bajo un enfoque de complementariedad– a las estadísticas generadas mediante los recientes censos y encuestas nacionales, y a las que se obtienen a partir del aprovechamiento de registros administrativos.

A través del esfuerzo cristalizado en esta obra, se contribuye al mejoramiento del Servicio Público de Información y al desarrollo de los Sistemas Estatal y Nacional de Información Estadística y Geográfica.

La realización de este anuario es fruto de la corresponsabilidad de un gran número de instituciones de los sectores público, privado y social, encargadas de proporcionar los datos estadísticos que generan y que conforman cada uno de los apartados.

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo del **Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México**, la **Dirección Regional Centro Sur** y de la **Coordinación Estatal México Poniente** del **INEGI,** áreas que manifiestan su reconocimiento a las instituciones que participaron corresponsablemente y las invitan, de la misma manera que a los usuarios en general, a enviar sus observaciones y sugerencias tendientes a enriquecer este documento; esto permitirá satisfacer, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO SUR DEL INEGI

Avenida Sebastián Lerdo de Tejada Oriente 832, Colonia Reforma y Ferrocarriles Nacionales, 50090, Toluca, México, entre Calle Isabel La Católica y Calle José María González Arratia
Teléfono: 01 (722) 2 26 13 18

COORDINACIÓN ESTATAL MÉXICO PONIENTE DEL INEGI

Avenida José María Morelos y Pavón 1005, Colonia La Merced (Alameda), 50080, Toluca, México, entre Calle Miguel Solalinde y Calle Felipe Villanueva
Teléfono: 01 (722) 2 76 88 29

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA, ESTADÍSTICA Y CATASTRAL DEL ESTADO DE MÉXICO

Avenida Sebastián Lerdo de Tejada Poniente 101, primer piso, puerta 303, Colonia Centro, 50000, Toluca, México, entre Calle Benito Juárez y Calle Mariano Rivapalacio
Teléfonos: 01 (722) 2 13 30 21, 2 15 94 81
igecem@edomex.gob.mx

Nota general

Los límites estatales y municipales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual establece la delimitación del territorio nacional en unidades de áreas, denominadas Áreas Geoestadísticas Estatales (AGEE) y Áreas Geoestadísticas Municipales (AGEM), con el objeto de referenciar geográficamente la información estadística de censos y encuestas. El Marco Geoestadístico no determina límites político-administrativos; se genera considerando los límites estatales y municipales identificables y reconocidos por las autoridades competentes de su determinación. El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se basa en el *Marco Geoestadístico, junio 2016.*

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	ASERCA
Agroasemex, SA	AGROASEMEX
Banco de México	BANXICO
Centros de Integración Juvenil, AC	CIJ
Comisión de Conciliación y Arbitraje Médico del Estado de México	CCAMEM
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Correos de México	
Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	DICONSA
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura	FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	FND
H. Ayuntamientos Municipales	
Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México	IGECEM
Instituto de la Función Registral del Estado de México	IFREM
Instituto de Salud del Estado de México	ISEM
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFT
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	IMPI
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	LICONSA
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	PF
Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México	PROPAEM
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de la República	PGR
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Cultura	
Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado	
Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado	SEDAGRO
Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado	
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Economía	SE
Secretaria de Educación del Gobierno del Estado	
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado	
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado	
Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado	
Secretaría General de Gobierno del Estado	
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicio Nacional de Empleo	SNE
Servicios Educativos Integrados al Estado de México	SEIEM
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Universidad Autónoma de Chapingo	UACh

Otras siglas y/o acrónimos de instituciones y/o conceptos

BANCO AZTECA	Banco Azteca, SA
BANCOMEXT	Banco Nacional de Comercio Exterior, SNC
BANCOPPEL	BanCoppel, SA
Banjército	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, SNC
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, SNC
BANORTE/IXE	Banco Mercantil del Norte, S.A./IXE Banco, SA
BANSEFI	Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, SNC
BBVA-BANCOMER	BBVA Bancomer, SA
BIARE	Módulo de Bienestar Autorreportado
CAEM	Comisión de Aguas del Estado de México
CAM	Centro de Atención Múltiple
CCP	Costo de Captación a Plazo
CCP-UDIS	Costo de Captación a Plazo de Pasivos en UDIS
CEMABE	Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica
CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CFF	Código Fiscal de la Federación
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CI	Carpeta de investigación
CIE	Clasificación Internacional de Enfermedades
CITI-BANAMEX	Banco Nacional de México, SA
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CPP	Costo Porcentual Promedio
DATATUR	Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México
DENUE	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas
DIF	Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia
DTH	Servicio Directo a Hogares
ENDUTIH	Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares
ENIGH	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares
ENOE	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
FEIEF	Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas
FIES	Fideicomiso para la Infraestructura de los Estados
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HSBC	HSBC México, SA
IED	Inversión Extranjera Directa
IMECA	Índice Metropolitano de la Calidad del Aire
IMIEM	Instituto Materno Infantil del Estado de México
IMMEX	Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación
INE	Instituto Nacional Electoral
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISAN	Impuesto Sobre Automólives Nuevos
ISSEMyM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LAU	Licencia Ambiental Única
MIBES	MEVyT Indígena Bilingüe
MN	Moneda Nacional
MMDS	Servicio de Distribución Multipulto por Microondas

Otras siglas y/o acrónimos de instituciones y/o conceptos

NAFIN	Nacional Financiera, SNC
NEAP	No ejercicio de la acción penal
PACC	Programa de Atención a Contingencias Climatológicas
PAL	Programa de Apoyo Alimentario
PET	Programa de Empleo Temporal
PROAGRO	Programa de Fomento a la Agricultura
PROSPERA	Programa de Inclusión Social
REPECOS	Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes
SANTANDER	Banco Santander (México), SA
SAR	Sistema de Ahorro para el Retiro
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
SCOTIABANK	Scotiabank Inverlat, SA
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEMAR	Secretaría de Marina
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SINCO	Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones
SPSS	Sistema de Protección Social en Salud
TDAH	Transtorno por déficit de atención e hiperactividad
TEA	Transtorno del espectro autista
TELMEX	Teléfonos de México
TIC	Tecnologías de la Información y Comunicación
TIF	Tipo Inspección Federal
TIIE	Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio
UDIS	Unidades de Inversión
VIH/SIDA	Virus de Inmunodeficiencia Humana/Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

Signos y símbolos

C	Cifras confidenciales
E/	Cifras estimadas
-	Cifras negativas
P/	Cifras preliminares
R/	Cifras revisadas
°C	Grados centígrados
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo y/o No sabe
%	Porcentaje
msnm	Metros sobre el nivel del mar

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Índice general

Introducción

1. Aspectos geográficos
2. Medio ambiente
3. Población
4. Vivienda y urbanización
5. Salud
6. Educación, ciencia y tecnología
7. Cultura y deporte
8. Gobierno
9. Seguridad y justicia
10. Trabajo
11. Información económica agregada
12. Agricultura
13. Ganadería
14. Aprovechamiento forestal
15. Pesca
16. Minería
17. Industria manufacturera
18. Construcción
19. Electricidad
20. Comercio
21. Turismo
22. Transportes y comunicaciones
23. Indicadores financieros
24. Finanzas públicas
25. Sector externo

Glosario

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Introducción

Dentro del proceso de desarrollo nacional, la información estadística constituye un insumo fundamental para elaborar diagnósticos, así como para formular, instrumentar y controlar planes y programas, o bien para evaluar los resultados de la gestión pública; asimismo, es un elemento indispensable en la realización de estudios e investigaciones por parte de usuarios del sector privado y académico y del público en general. Esto es así, en virtud de que con la información estadística es posible caracterizar y conocer los fenómenos económicos y sociales, lo cual permite el análisis y la toma de decisiones para alcanzar los objetivos que se persiguen.

Consecuente con lo anterior, y de acuerdo con las legislación en la materia, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** genera información estadística sobre una amplia variedad de temas, a partir de un Programa de Censos Nacionales, otro de Encuestas (en hogares, en establecimientos y especiales), y uno más de Aprovechamiento de Registros Administrativos (estadísticas vitales, sociales, económicas y sobre tecnologías de la información y comunicaciones), cuyos resultados se ponen al alcance de los usuarios a través medios informáticos. Simultáneamente, el **INEGI** atiende otros dos programas estadísticos sustentados en parte por los tres ya mencionados: el de Estadística Derivada (Sistema de Cuentas Nacionales) y el de Integración de Estadísticas, por medio del cual, bajo un enfoque de complementariedad, se integran estadísticas seleccionadas producidas por el propio **Instituto,** así como por diferentes instituciones de los sectores público, privado y social, lo que permite ofrecer a los usuarios, en un solo producto, la estadística más relevante que se encuentra disponible sobre un sector o actividad económica, o bien, sobre diversos temas, pero teniendo como circunscripción una determinada entidad federativa o un municipio. Precisamente, dentro de ese programa se ubica el proyecto de *Anuarios estadísticos y geográficos de los Estados (AEGE),* que se orienta a generar productos, cuyo contenido cubre temas económicos, sociodemográficos y del medio físico con cifras desagregadas, en lo posible, a nivel de los municipios que conforman cada entidad.

Desde sus inicios, en 1984, el proyecto *AEGE* se ha desarrollado bajo un esquema de corresponsabilidad con las autoridades estatales y las instituciones fuente, y considerando los requisitos mínimos que la información estadística debe cubrir para servir como sustento del análisis y la toma de decisiones: *relevancia, rigor conceptual, confiabilidad, oportunidad, accesibilidad, comparabilidad, suficiencia y facilidad en la consulta y la interpretación de los datos.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Este proyecto tiene como objetivo integrar y publicar cada año, estadística del ámbito estatal, sobre la magnitud, estructura, distribución, comportamiento e interrelaciones de universos y fenómenos de interés general, para el conocimiento básico de cada entidad. Persigue en particular: a) ofrecer las estadísticas relevantes más recientes del contexto estatal, bajo normas de presentación que faciliten la consulta; b) servir de base para el desarrollo de un banco de datos a nivel de cada estado, en donde se almacene y sistematice la estadística con mayores niveles de desagregación y c) constituir un instrumento de diagnóstico de la información generada en las entidades por los diferentes sectores, que permita identificar problemas básicos que requieran atención. Estos objetivos son congruentes con el proceso de modernización nacional, el cual debe sustentarse con más y mejor información estadística, disponible en el momento, el lugar y con las características que sean de utilidad para los usuarios.

La importancia del proyecto radica principalmente en lo siguiente: permite conformar vínculos continuos y efectivos con los gobiernos de las entidades federativas, independientemente de los cambios de administración, para sumar y coordinar esfuerzos de manera corresponsable en favor del desarrollo de los sistemas estadísticos a ese nivel y, consecuentemente, del desarrollo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) y de los cuatro subsistemas de información que lo integran (Demográfica y social; Económica; Geográfica y del medio ambiente; y Gobierno, seguridad pública e impartición de justicia); contribuye al establecimiento de flujos continuos de estadísticas entre los generadores y los usuarios, con lo que se ha conformado una red de información en congruencia con los objetivos centrales del SNIEG; asimismo coadyuva al fortalecimiento de capacidades en materia estadística al consolidar aspectos básicos relativos a los procesos de integrar y difundir la información. Esto es posible en virtud de que el esquema de ejecución de los *AEGE* que se establece con el área que tiene asignadas las funciones en materia estadística dentro de la Administración Pública Estatal, tiene como marco a los Comités Estatales de Estadística y de Información Geográfica como figura jurídica a la que de acuerdo con la *Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica,* concurren la Federación y los Estados para coordinar acciones en cuanto al desarrollo estadístico.

Las acciones impulsadas con el proyecto, permiten integrar un Anuario para cada estado con información estadística producida por alrededor de 60 instituciones de los diferentes sectores, facilitando así el acceso de los usuarios a las cifras que año con año se producen, con lo cual se fortalece el **Servicio Público de Información.** En virtud de que estas publicaciones se elaboran bajo criterios homogéneos, se tiende a propiciar la comparabilidad de datos entre los estados y a través del tiempo. Cabe señalar que las estadísticas integradas en cada entidad, adquieren mayor utilidad en la medida que pueden referenciarse con respecto a todas las demás entidades, así como a los totales que corresponden al país. En tal sentido, **el alcance nacional del proyecto permite impulsar el establecimiento de mecanismos para buscar la congruencia de resultados entre las cifras que se integran en**

los estados y las difundidas en forma agregada por parte de las instituciones centrales, aspecto sustantivo dentro del proceso de desarrollo del SNIEG.

Es importante advertir que, en algunos casos, el usuario podrá encontrar en este título información sobre un mismo aspecto, pero que proviene de distintas fuentes. En este sentido, no necesariamente habrán de coincidir las cifras, aspecto que se explica a partir de los objetivos, la metodología y el marco conceptual que corresponden a cada estadística. Si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en este documento que, en general, contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

De igual manera, debe señalarse que las cifras que se ofrecen en los Anuarios son aportadas por instituciones cuyos sistemas de información presentan distintos grados de desarrollo, lo que se traduce en cierta heterogeneidad, no obstante las acciones que se llevan a cabo para revisar, adecuar y homogeneizar la información, de acuerdo con la normatividad establecida. De la misma manera, el mayor o menor grado de descentralización existente en las instituciones en materia estadística, condiciona la posibilidad de obtener las cifras en el ámbito de los estados. En particular, en el caso de las estadísticas aportadas por las delegaciones u oficinas regionales de dependencias federales en el país, los resultados que se incluyen tienen **carácter preliminar,** mientras no sean liberados como definitivos por parte del área central correspondiente. Son dos los motivos por los cuales se publican cifras con carácter preliminar: el primero es para proporcionar estadísticas con desglose municipal, cuando las fuentes centrales no lo cubren, y el segundo, para ofrecer mayor oportunidad de la información proporcionada a los usuarios de este producto.

Al tener identificada esta situación, entre las labores de evaluación que se llevan a cabo para el proyecto, se realizan ejercicios comparativos entre los datos difundidos a través de los Anuarios y aquellos que, luego de un tratamiento a nivel central, se publican por parte de los organismos e instituciones, según su ámbito de competencia; los resultados de dichos ejercicios han permitido identificar diferencias que dan lugar a impulsar acciones de concertación, promovidas por el Instituto ante las distintas instituciones generadoras, para favorecer el desarrollo de los ***Subsistemas Nacionales de Información,*** a partir de la coordinación y corresponsabilidad de las instancias involucradas; acciones a las que se suman las referidas al desarrollo operativo y normativo, así como a la conjunción de recursos y la capacitación correspondiente.

La estructura del documento consta de un apartado geográfico y veinticuatro estadísticos; el primero de los temas, el de Aspectos geográficos, proporciona una referencia sobre el entorno físico al que corresponden las estadísticas, donde se incluye la georreferenciación de datos estadísticos seleccionados; se continúa con el

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

de Medio ambiente, a través del cual se da una proximidad al conocimiento del estado que guardan algunos de los recursos naturales en la entidad, así como datos referidos a la preservación ambiental. Posteriormente se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas referidos a los satisfactores socialmente necesarios para el bienestar, desarrollo y prevalencia de la misma, incorporando estadísticas sobre: Vivienda y urbanización, Salud, Educación, ciencia y tecnología, Cultura y deporte, Gobierno y Seguridad y justicia. También, se ofrece un apartado sobre Trabajo, que sirve de enlace con los de corte económico, mismos que son abordados en los siguientes términos: el de Información económica agregada, da una panorámica sobre la magnitud y principales características del aparato productivo de la entidad, aspecto que se detalla en los apartados subsecuentes referidos a los sectores primario (Agricultura, Ganadería, Aprovechamiento forestal y Pesca), secundario (Minería, Industria manufacturera, Construcción y Electricidad) y terciario (Comercio, Turismo, Transportes y comunicaciones, Indicadores financieros y Finanzas públicas); por último, se incorpora un apartado con la estadística disponible para el estado referida al Sector externo.

Los contenidos de los Anuarios son integrados predominantemente con estadísticas obtenidas a partir de registros administrativos de las fuentes que colaboran; en todos los casos, las cifras corresponden al último año que esté disponible. Asimismo, se incorporan datos censales y de encuestas.

Es preciso enfatizar que la integración de un gran número de términos estadísticos en un documento de esta naturaleza, determina la necesidad de incorporar elementos adicionales que favorezcan la interpretación conceptual de aquellos. En tal sentido, se incluye un glosario básico integrado con base en las definiciones que proveen tanto las publicaciones estadísticas sectoriales, como las áreas sustantivas de las instituciones responsables de generar y difundir la estadística.

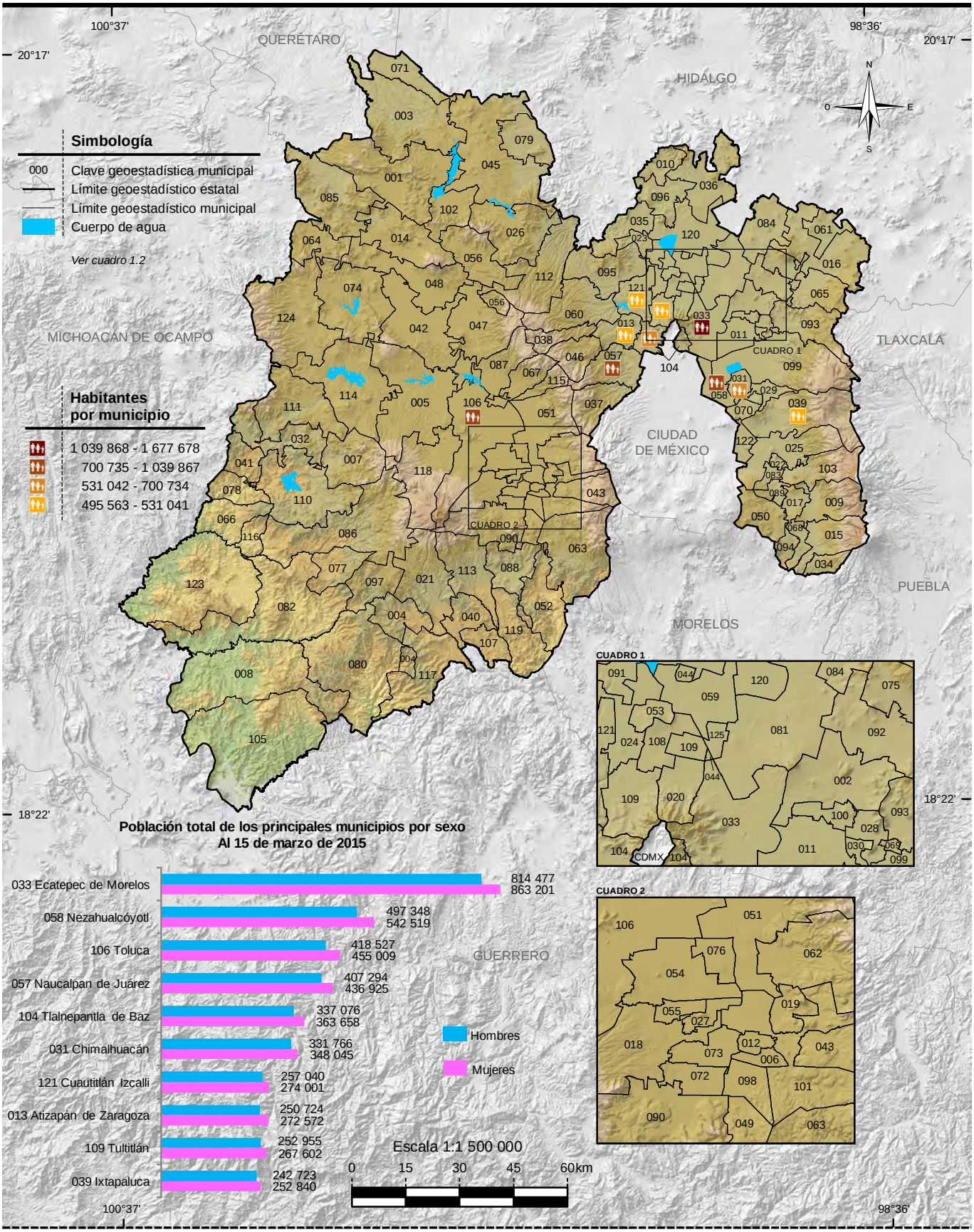
Por la amplia cobertura temática de los Anuarios, la desagregación municipal del contenido y la periodicidad de los productos, se les considera documentos de utilidad para todo tipo de usuario que tenga interés en la estadística de cada estado, tanto los especializados, como aquellos cuyos requerimientos se ubican en un nivel de consulta básica. Por lo que se refiere a su difusión, los 32 *Anuarios* se publican en la página del Instituto en Internet, así como en las páginas de algunos Gobiernos de los Estados y de ciertas universidades. Con esto se atienden las exigencias que tienen como objetivo modernizar el servicio, además de cubrir las posibilidades de acceso más amplias y mejorar su alcance y características.

Finalmente, es oportuno comunicar a todos los usuarios de la presente edición, que el proyecto *AEGE* se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y mejora permanentes, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se

advierte al lector que no necesariamente habrá plena coincidencia en la cobertura de categorías y variables entre las distintas ediciones que se han publicado de cada Anuario, más aún si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

División geoestadística municipal y municipios con mayor población



Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este anuario corresponden al Marco Geoestadístico del INEGI.

Fuente: Mapa.- INEGI. *Marco Geoestadístico, junio 2016.*

Gráfica.- INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. http//www.inegi.org.mx (23 de mayo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

1. Aspectos geográficos

1.1 Ubicación geográfica
1.2 División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales
1.3 Elevaciones principales
1.4 Superficie estatal por tipo de fisiografía (Porcentaje)
1.5 Superficie estatal por tipo de geología (Porcentaje)
1.5.1 Sitios de interés geológico
1.6 Superficie estatal por tipo de clima (Porcentaje)
1.6.1 Estaciones meteorológicas
1.6.2 Temperatura media anual (Grados Celsius)
1.6.2.1 Temperatura media mensual (Grados Celsius)
Gráfica 1.1 Temperatura promedio (Grados Celsius)
1.6.2.2 Temperatura extrema en el mes (Grados Celsius)
1.6.3 Precipitación total anual (Milímetros)
1.6.3.1 Precipitación total mensual (Milímetros)
Gráfica 1.2 Precipitación total promedio (Milímetros)
1.7 Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica (Porcentaje)
1.7.1 Principales corrientes y cuerpos de agua
1.8 Superficie estatal por tipo de suelo dominante (Porcentaje)
1.9 Principales especies vegetales por grupo de vegetación
1.10 Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario (Porcentaje)
1.11 Sitios Ramsar
Al 31 de diciembre de 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Mapas

1. Infraestructura para el transporte
2. Orografía
3. Fisiografía
4. Sistema de topoformas
5. Geología
6. Sitios de interés geológico
7. Climas
8. Distribución de la temperatura
9. Distribución de la precipitación
10. Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas
11. Corrientes y cuerpos de agua
12. Suelos dominantes
13. Vegetación y agricultura
14. Reforestación, incendios y actividades forestales
15. Uso potencial agrícola
16. Uso potencial pecuario
17. Sitios Ramsar

Nota

Este capítulo contiene información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en los datos estadísticos.

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se conforma por el *Marco Geoestadístico, junio 2016,* por lo que datos de superficie y porcentajes pueden variar.

Los valores de las coordenadas geográficas aparecen en grados, minutos y segundos; los valores de altitud de los cuadros 1.2, 1.3 y 1.6.1 se simbolizan en metros sobre el nivel medio del mar en su valor absoluto. En el concepto Otro, de los cuadros 1.5 y 1.8, y en las clases no aptas del cuadro 1.10, se incluyen cuerpos de agua y zonas urbanas.

En los mapas generalmente no se representan áreas con superficie menor a 56.25 kilómetros cuadrados.

Debido a que la escritura de los nombres geográficos no siempre se apega a las reglas gramaticales de los nombres propios (de montañas, ríos, océanos, mares, lagunas, etc.), se respeta la forma gramatical asentada en mapas, o documento original enviado por el área generadora de la información.

Para mayor información sobre la geografía estatal se sugiere consultar, adicionalmente a las fuentes utilizadas, otras publicaciones generadas por el INEGI, entre las que se encuentran: *Síntesis Geográfica del Estado de México, Mapa Digital de México 6.0, cartografía impresa de Uso de Suelo y Vegetación, Geología, Edafología e Hidrología de Aguas Superficiales, Escala 1: 250 000.*

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 20°17'09", al sur 18°22'01" de latitud norte; al este 98°35'49", al oeste 100°36'47" de longitud oeste. a/
Capital	Toluca de Lerdo
Porcentaje territorial	El estado de México representa el 1.1% de la superficie del país. b/
Colindancias	México colinda al norte con Michoacán de Ocampo, Querétaro e Hidalgo; al este con Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Morelos y la Ciudad de México; al sur con Morelos y Guerrero; al oeste con Guerrero y Michoacán de Ocampo. a/

Fuente: a/ INEGI. *Marco Geoestadístico, junio 2016.*
b/ INEGI. *Panorama sociodemográfico de México. 2015*. http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825078065 (24 de mayo de 2017).

División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Acambay de Ruíz Castañeda	Villa de Acambay de Ruíz Castañeda	19	57	22	99	50	38	2 564
002	Acolman	Acolman de Nezahualcóyotl	19	38	07	98	54	42	2 321
003	Aculco	Aculco de Espinoza	20	05	57	99	49	41	2 428
004	Almoloya de Alquisiras	Almoloya de Alquisiras	18	52	02	99	53	38	1 962
005	Almoloya de Juárez	Villa de Almoloya de Juárez	19	22	09	99	45	31	2 612
006	Almoloya del Río	Almoloya del Río	19	09	34	99	29	20	2 609
007	Amanalco	Amanalco de Becerra	19	15	09	100	01	12	2 327
008	Amatepec	Amatepec	18	41	01	100	11	10	1 825
009	Amecameca	Amecameca de Juárez	19	07	43	98	46	11	2 461
010	Apaxco	Apaxco de Ocampo	19	58	31	99	10	27	2 183
011	Atenco	San Salvador Atenco	19	33	33	98	54	48	2 242
012	Atizapán	Santa Cruz Atizapán	19	10	36	99	29	17	2 590
013	Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	19	32	35	99	14	06	2 274
014	Atlacomulco	Atlacomulco de Fabela	19	48	00	99	52	27	2 573
015	Atlautla	Atlautla de Victoria	19	01	51	98	46	58	2 358
016	Axapusco	Axapusco	19	43	28	98	45	30	2 344
017	Ayapango	Ayapango de Gabriel Ramos M.	19	07	37	98	48	09	2 441
018	Calimaya	Calimaya de Díaz González	19	09	48	99	37	07	2 691
019	Capulhuac	Capulhuac de Mirafuentes	19	11	35	99	27	52	2 622
025	Chalco	Chalco de Díaz Covarrubias	19	15	40	98	53	44	2 237
026	Chapa de Mota	Chapa de Mota	19	48	48	99	31	34	2 625
027	Chapultepec	Chapultepec	19	12	04	99	33	43	2 583
028	Chiautla	Chiautla	19	32	55	98	52	53	2 249
029	Chicoloapan	Chicoloapan de Juárez	19	25	00	98	54	07	2 259
030	Chiconcuac	Chiconcuac de Juárez	19	33	10	98	53	43	2 245
031	Chimalhuacán	Chimalhuacán	19	25	01	98	56	43	2 257
020	Coacalco de Berriozábal	San Francisco Coacalco	19	37	45	99	06	16	2 291

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
021	Coatepec Harinas	Coatepec Harinas	18	55	33	99	46	07	2 262
022	Cocotitlán	Cocotitlán	19	13	51	98	51	43	2 261
023	Coyotepec	Coyotepec	19	46	32	99	12	29	2 305
024	Cuautitlán	Cuautitlán	19	39	54	99	10	43	2 251
121	Cuautitlán Izcalli	Cuautitlán Izcalli	19	39	25	99	12	33	2 280
032	Donato Guerra	Villa Donato Guerra	19	18	31	100	08	39	2 196
033	Ecatepec de Morelos	Ecatepec de Morelos	19	35	57	99	02	57	2 259
034	Ecatzingo	Ecatzingo de Hidalgo	18	57	31	98	45	09	2 400
064	El Oro	El Oro de Hidalgo	19	48	08	100	07	50	2 739
035	Huehuetoca	Huehuetoca	19	50	01	99	12	15	2 255
036	Hueypoxtla	Hueypoxtla	19	54	25	99	04	42	2 261
037	Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	19	21	37	99	21	06	2 720
038	Isidro Fabela	Tlazala de Fabela	19	33	20	99	25	03	2 820
039	Ixtapaluca	Ixtapaluca	19	18	47	98	53	03	2 242
040	Ixtapan de la Sal	Ixtapan de la Sal	18	50	41	99	40	33	1 880
041	Ixtapan del Oro	Ixtapan del Oro	19	15	44	100	15	51	1 656
042	Ixtlahuaca	Ixtlahuaca de Rayón	19	34	11	99	46	09	2 547
044	Jaltenco	Jaltenco	19	45	08	99	05	39	2 245
045	Jilotepec	Jilotepec de Molina Enríquez	19	57	10	99	31	58	2 453
046	Jilotzingo	Santa Ana Jilotzingo	19	32	20	99	23	50	2 764
047	Jiquipilco	Jiquipilco	19	33	27	99	36	31	2 751
048	Jocotitlán	Ciudad de Jocotitlán	19	42	43	99	47	09	2 683
049	Joquicingo	Joquicingo de León Guzmán	19	02	57	99	31	55	2 629
050	Juchitepec	Juchitepec de Mariano Rivapalacio	19	06	07	98	52	51	2 532
070	La Paz	Los Reyes Acaquilpan	19	21	30	98	58	36	2 245
051	Lerma	Lerma de Villada	19	17	07	99	30	43	2 582
123	Luvianos	Villa Luvianos	18	55	14	100	17	58	1 128
052	Malinalco	Malinalco	18	57	08	99	29	51	1 765
053	Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	19	42	37	99	08	36	2 270
054	Metepec	Metepec	19	15	09	99	36	16	2 622
055	Mexicaltzingo	San Mateo Mexicaltzingo	19	12	40	99	35	13	2 600
056	Morelos	San Bartolo Morelos	19	47	13	99	40	04	2 729
057	Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	19	28	44	99	13	60	2 280
059	Nextlalpan	Santa Ana Nextlalpan	19	44	24	99	04	49	2 239
058	Nezahualcóyotl	Ciudad Nezahualcóyotl	19	24	32	99	01	06	2 262
060	Nicolás Romero	Ciudad Nicolás Romero	19	37	33	99	18	57	2 387
061	Nopaltepec	Nopaltepec	19	46	44	98	42	35	2 447
062	Ocoyoacac	Ocoyoacac	19	16	09	99	27	21	2 599
063	Ocuilan	Ocuilan de Arteaga	18	58	45	99	25	01	2 339
065	Otumba	Otumba de Gómez Farías	19	41	59	98	45	28	2 358
066	Otzoloapan	Otzoloapan	19	07	03	100	17	52	1 363
067	Otzolotepec	Villa Cuauhtémoc	19	24	58	99	33	31	2 576
068	Ozumba	Ozumba de Alzate	19	02	21	98	47	43	2 338
069	Papalotla	Papalotla	19	33	48	98	51	30	2 253
071	Polotitlán	Polotitlán de la Ilustración	20	13	26	99	48	53	2 314
072	Rayón	Santa María Rayón	19	08	53	99	34	54	2 592
073	San Antonio la Isla	San Antonio la Isla	19	09	51	99	34	10	2 590
074	San Felipe del Progreso	San Felipe del Progreso	19	42	50	99	57	12	2 571
124	San José del Rincón	San José del Rincón Centro	19	39	40	100	09	04	2 740
075	San Martín de las Pirámides	San Martín de las Pirámides	19	42	17	98	50	47	2 301
076	San Mateo Atenco	San Mateo Atenco	19	15	51	99	31	26	2 571

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
077	San Simón de Guerrero	San Simón de Guerrero	19	01	23	100	00	35	2 140
078	Santo Tomás	Santo Tomás de los Plátanos	19	10	59	100	15	40	1 375
079	Soyaniquilpan de Juárez	San Francisco Soyaniquilpan	20	00	50	99	31	59	2 398
080	Sultepec	Sultepec de Pedro Ascencio de Alquisiras	18	51	31	99	57	59	2 312
081	Tecámac	Tecámac de Felipe Villanueva	19	42	37	98	58	02	2 271
082	Tejupilco	Tejupilco de Hidalgo	18	54	21	100	09	12	1 328
083	Temamatla	Temamatla	19	12	10	98	52	12	2 260
084	Temascalapa	Temascalapa	19	49	40	98	54	03	2 344
085	Temascalcingo	Temascalcingo de José María Velasco	19	54	57	100	00	15	2 390
086	Temascaltepec	Temascaltepec de González	19	02	35	100	02	29	1 719
087	Temoaya	Temoaya	19	28	12	99	35	42	2 685
088	Tenancingo	Tenancingo de Degollado	18	57	43	99	35	38	2 029
089	Tenango del Aire	Tenango del Aire	19	09	25	98	51	41	2 367
090	Tenango del Valle	Tenango de Arista	19	06	14	99	35	30	2 606
091	Teoloyucan	Teoloyucan	19	44	43	99	10	59	2 280
092	Teotihuacán	Teotihuacán de Arista	19	41	08	98	52	07	2 269
093	Tepetlaoxtoc	Tepetlaoxtoc de Hidalgo	19	34	24	98	49	11	2 285
094	Tepetlixpa	Tepetlixpa	19	01	46	98	49	11	2 322
095	Tepotzotlán	Tepotzotlán	19	42	50	99	13	25	2 290
096	Tequixquiac	Tequixquiac	19	54	37	99	08	56	2 204
097	Texcaltitlán	Texcaltitlán	18	55	49	99	56	21	2 404
098	Texcalyacac	San Mateo Texcalyacac	19	07	56	99	30	11	2 582
099	Texcoco	Texcoco de Mora	19	30	48	98	52	53	2 250
100	Tezoyuca	Tezoyuca	19	35	25	98	54	31	2 254
101	Tianguistenco	Santiago Tianguistenco de Galeana	19	10	52	99	28	03	2 622
102	Timilpan	San Andrés Timilpan	19	52	34	99	44	02	2 672
103	Tlalmanalco	Tlalmanalco de Velázquez	19	12	21	98	48	09	2 383
104	Tlalnepantla de Baz	Tlalnepantla	19	32	19	99	11	43	2 253
105	Tlatlaya	Tlatlaya	18	37	04	100	12	28	1 827
106	Toluca	**Toluca de Lerdo**	19	17	37	99	39	26	2 671
125	Tonanitla	Santa María Tonanitla	19	41	17	99	03	16	2 239
107	Tonatico	Tonatico	18	48	07	99	40	15	1 644
108	Tultepec	Tultepec	19	41	08	99	07	43	2 254
109	Tultitlán	Tultitlán de Mariano Escobedo	19	38	51	99	10	09	2 250
110	Valle de Bravo	Valle de Bravo	19	11	40	100	07	54	1 820
122	Valle de Chalco Solidaridad	Xico	19	16	44	98	56	36	2 248
111	Villa de Allende	San José Villa de Allende	19	22	24	100	08	58	2 365
112	Villa del Carbón	Villa del Carbón	19	43	39	99	27	47	2 599
113	Villa Guerrero	Villa Guerrero	18	57	42	99	38	31	2 159
114	Villa Victoria	Villa Victoria	19	26	31	99	59	42	2 601
043	Xalatlaco	Xalatlaco	19	11	04	99	24	49	2 790
115	Xonacatlán	Xonacatlán	19	24	16	99	31	49	2 582
116	Zacazonapan	Zacazonapan	19	04	28	100	15	22	1 347
117	Zacualpan	Zacualpan	18	43	07	99	46	32	2 051
118	Zinacantepec	San Miguel Zinacantepec	19	17	06	99	44	06	2 749
119	Zumpahuacán	Zumpahuacán	18	50	27	99	35	08	1 667
120	Zumpango	Zumpango de Ocampo	19	47	50	99	06	02	2 261

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades.* http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx. (28 de junio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Volcán Popocatépetl	19	01	24	98	37	22	5 419
Volcán Iztaccíhuatl	19	10	34	98	38	27	5 220
Volcán Xinantécatl (Volcán Nevado de Toluca)	19	06	19	99	46	09	4 680
Cerro Tláloc	19	24	44	98	42	45	4 120
Cerro Telapón	19	22	15	98	43	12	4 060
Cerro Atlamasha	19	06	50	98	40	20	3 984
Cerro Jocotitlán	19	44	18	99	45	29	3 910
Cerro el Mirador	19	26	14	98	41	00	3 880
Cerro la Corona	19	07	20	99	20	56	3 780
Cerro la Catedral	19	33	01	99	31	14	3 770
Cerro la Calera	19	10	53	99	49	28	3 741
Cerro las Palomas	19	33	30	99	30	10	3 721
Cerro las Navajas	19	32	19	99	30	18	3 713
Cerro Cervantes	19	29	57	99	29	10	3 661
Cerro el Picacho	19	35	04	100	12	25	3 640
Cerro el Gavilán	19	15	08	99	21	26	3 550
Cerro Pelón	19	23	29	100	15	44	3 503
Cerro la Guadalupana	19	32	08	99	53	22	3 370
Cerro la Peña Ñadó	20	04	13	99	54	56	3 320
Cerro las Ánimas	19	47	11	99	31	46	3 105
Cerro Yeguashi	19	55	49	99	58	04	3 093
Cerro Gordo	19	45	16	98	49	30	3 053

Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.*
INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV.*

Superficie estatal por tipo de fisiografía

(Porcentaje)

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			**100.00**
X	Eje Neovolcánico	52	Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo	6.79	100	Sierra	0.55
					200	Lomerío	4.89
					500	Llanura	1.35
		55	Mil Cumbres	9.95	100	Sierra	2.59
					200	Lomerío	6.07
					300	Meseta	0.78
					600	Valle	0.51
		57	Lagos y Volcanes de Anáhuac	58.83	100	Sierra	18.04
					200	Lomerío	23.23
					300	Meseta	0.25
					500	Llanura	12.55
					600	Valle	4.76

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Superficie estatal por tipo de fisiografía

Cuadro 1.4

(Porcentaje)

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
XII	Sierra Madre del Sur	67	Depresión del Balsas	20.30	100	Sierra	19.27
					600	Valle	1.03
		69	Sierras y Valles Guerrerenses	4.13	100	Sierra	2.25
					200	Lomerío	1.88

<2/2>

Nota: Los porcentajes de algunos tipos de sistema de topoformas variaron respecto a la edición anterior, debido al criterio de generalización de la información.

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.*

Superficie estatal por tipo de geología

Cuadro 1.5

(Porcentaje)

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(Ie)	Ígnea extrusiva	13.34
				(Su)	Suelo	7.44
		T	Terciario	(Ie)	Ígnea extrusiva	49.29
				(S)	Sedimentaria	8.40
M	Mesozoico	JK	Jurásico-Cretácico	(M)	Metamórfica	13.54
				(S)	Sedimentaria	1.28
Otro						6.71

Nota: Los porcentajes de algunos tipos de rocas o suelo variaron respecto a la edición anterior, debido a la actualización de la fuente de los cuerpos de agua y zonas urbanas.

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Aparato volcánico	1	NA	20	13	03	99	48	41
Aparato volcánico	2	NA	20	09	22	99	46	49
Aparato volcánico	3	NA	20	09	19	99	42	27
Aparato volcánico	4	NA	20	08	27	99	46	39
Aparato volcánico	5	NA	20	08	16	99	47	33
Aparato volcánico	6	NA	20	08	50	99	38	33
Aparato volcánico	7	NA	20	07	29	99	48	05
Aparato volcánico	8	NA	20	07	19	99	47	44
Aparato volcánico	9	NA	20	06	06	99	35	48
Aparato volcánico	10	NA	20	06	05	99	46	42
Aparato volcánico	11	NA	20	07	00	99	33	15
Aparato volcánico	12	NA	20	05	23	99	45	32
Aparato volcánico	13	NA	20	05	02	99	35	11
Aparato volcánico	14	NA	20	06	00	99	32	22
Banco de material	15	Acabados	20	05	46	99	39	22
Aparato volcánico	16	NA	20	05	41	99	29	57
Aparato volcánico	17	NA	20	05	00	99	44	56
Aparato volcánico	18	NA	20	04	52	99	50	42
Aparato volcánico	19	NA	20	03	44	99	45	11
Aparato volcánico	20	NA	20	02	27	99	48	27
Aparato volcánico	21	NA	20	02	25	99	50	19
Aparato volcánico	22	NA	20	02	50	99	50	37
Aparato volcánico	23	NA	20	02	40	99	57	49
Aparato volcánico	24	NA	20	01	18	98	58	44
Aparato volcánico	25	NA	20	01	42	99	59	49
Aparato volcánico	26	NA	19	59	55	98	58	25
Aparato volcánico	27	NA	19	59	35	99	49	14
Banco de material	28	Industrial	19	58	15	99	11	52
Aparato volcánico	29	NA	19	58	50	99	37	49
Aparato volcánico	30	NA	19	58	35	99	49	00
Aparato volcánico	31	NA	19	57	04	99	01	39
Aparato volcánico	32	NA	19	57	05	99	36	10
Aparato volcánico	33	NA	19	57	51	100	03	00
Aparato volcánico	34	NA	19	56	07	99	48	05
Aparato volcánico	35	NA	19	54	57	99	48	28
Aparato volcánico	36	NA	19	54	49	99	50	07
Aparato volcánico	37	NA	19	53	00	99	54	29
Aparato volcánico	38	NA	19	53	55	100	04	34
Banco de material	39	Industrial	19	53	32	100	01	23
Aparato volcánico	40	NA	19	52	02	99	51	47
Aparato volcánico	41	NA	19	53	00	99	39	35
Aparato volcánico	42	NA	19	53	00	99	35	17
Aparato volcánico	43	NA	19	52	39	99	42	13
Aparato volcánico	44	NA	19	51	04	99	15	54
Aparato volcánico	45	NA	19	51	31	98	49	33
Aparato volcánico	46	NA	19	50	23	99	09	17
Aparato volcánico	47	NA	19	50	17	99	49	25
Aparato volcánico	48	NA	19	50	46	99	10	46
Aparato volcánico	49	NA	19	50	30	99	18	34
Aparato volcánico	50	NA	19	49	21	99	09	37
Mina	51	Otro	19	49	14	100	09	37
Aparato volcánico	52	NA	19	48	42	99	51	09
Aparato volcánico	53	NA	19	48	42	99	50	23

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Aparato volcánico	54	NA	19	48	35	99	48	15
Aparato volcánico	55	NA	19	47	28	99	45	34
Aparato volcánico	56	NA	19	47	27	98	49	34
Aparato volcánico	57	NA	19	47	21	98	55	58
Banco de material	58	Industrial	19	47	51	99	11	37
Aparato volcánico	59	NA	19	46	28	98	39	52
Aparato volcánico	60	NA	19	46	13	100	04	48
Aparato volcánico	61	NA	19	46	04	99	55	18
Aparato volcánico	62	NA	19	46	04	100	02	33
Banco de material	63	Industrial	19	46	50	99	11	39
Aparato volcánico	64	NA	19	45	14	98	50	31
Banco de material	65	Agregados	19	44	30	98	45	44
Aparato volcánico	66	NA	19	44	22	99	32	23
Aparato volcánico	67	NA	19	44	21	99	46	35
Aparato volcánico	68	NA	19	44	27	100	02	09
Aparato volcánico	69	NA	19	44	18	100	08	57
Banco de material	70	Agregados	19	43	22	98	43	02
Banco de material	71	Agregados	19	43	53	98	41	48
Banco de material	72	Mampostería	19	43	44	98	52	16
Aparato volcánico	73	NA	19	42	34	100	07	48
Aparato volcánico	74	NA	19	41	22	100	11	23
Aparato volcánico	75	NA	19	41	07	99	59	02
Aparato volcánico	76	NA	19	41	56	99	55	24
Banco de material	77	Agregados	19	41	32	98	43	38
Aparato volcánico	78	NA	19	40	29	100	13	44
Aparato volcánico	79	NA	19	40	34	98	38	27
Banco de material	80	Agregados	19	39	22	98	58	19
Aparato volcánico	81	NA	19	38	57	98	41	42
Aparato volcánico	82	NA	19	38	57	99	33	08
Banco de material	83	Mampostería	19	38	40	98	53	43
Aparato volcánico	84	NA	19	37	36	98	42	12
Aparato volcánico	85	NA	19	36	13	99	57	44
Banco de material	86	Agregados	19	36	42	98	55	52
Aparato volcánico	87	NA	19	36	34	99	08	35
Aparato volcánico	88	NA	19	36	41	99	34	22
Aparato volcánico	89	NA	19	35	55	99	31	57
Aparato volcánico	90	NA	19	35	47	98	44	39
Banco de material	91	Mampostería	19	35	41	98	53	39
Aparato volcánico	92	NA	19	35	35	99	56	42
Aparato volcánico	93	NA	19	34	20	99	09	51
Aparato volcánico	94	NA	19	34	17	100	00	20
Aparato volcánico	95	NA	19	34	10	100	12	20
Aparato volcánico	96	NA	19	34	41	99	57	30
Aparato volcánico	97	NA	19	34	31	100	04	33
Banco de material	98	Agregados	19	33	29	98	48	27
Banco de material	99	Agregados	19	33	22	98	44	38
Banco de material	100	Industrial	19	33	49	99	03	12
Aparato volcánico	101	NA	19	33	43	100	12	33
Aparato volcánico	102	NA	19	32	21	99	26	46
Aparato volcánico	103	NA	19	32	19	99	56	10
Aparato volcánico	104	NA	19	32	12	99	30	20
Aparato volcánico	105	NA	19	32	57	99	53	18
Aparato volcánico	106	NA	19	32	51	99	50	00

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Aparato volcánico	107	NA	19	32	48	99	19	26
Aparato volcánico	108	NA	19	31	19	99	50	34
Aparato volcánico	109	NA	19	31	13	100	01	27
Aparato volcánico	110	NA	19	31	52	99	27	55
Banco de material	111	Agregados	19	31	51	98	50	05
Banco de material	112	Acabados	19	30	48	99	16	14
Banco de material	113	Agregados	19	26	58	99	17	14
Banco de material	114	Agregados	19	26	56	99	23	08
Banco de material	115	Agregados	19	26	49	99	21	28
Banco de material	116	Mampostería	19	25	28	99	26	49
Banco de material	117	Mampostería	19	25	08	99	31	00
Banco de material	118	Agregados	19	25	04	99	22	58
Aparato volcánico	119	NA	19	25	35	98	43	40
Banco de material	120	Agregados	19	24	21	98	54	57
Banco de material	121	Agregados	19	24	44	98	59	00
Aparato volcánico	122	NA	19	24	36	98	57	22
Aparato volcánico	123	NA	19	23	28	100	16	41
Aparato volcánico	124	NA	19	23	07	100	13	35
Banco de material	125	Agregados	19	23	02	98	52	08
Banco de material	126	Acabados	19	23	45	99	23	38
Aparato volcánico	127	NA	19	23	42	100	13	39
Banco de material	128	Acabados	19	23	32	99	29	38
Aparato volcánico	129	NA	19	23	31	99	28	52
Banco de material	130	Mampostería	19	22	55	98	56	24
Aparato volcánico	131	NA	19	22	35	100	16	45
Aparato volcánico	132	NA	19	21	07	100	18	42
Aparato volcánico	133	NA	19	21	03	100	05	09
Banco de material	134	Mampostería	19	21	02	98	54	15
Aparato volcánico	135	NA	19	21	39	98	55	06
Aparato volcánico	136	NA	19	20	52	100	10	07
Banco de material	137	Agregados	19	20	36	98	48	00
Banco de material	138	Mampostería	19	20	33	99	26	01
Banco de material	139	Acabados	19	19	09	99	24	44
Banco de material	140	Industrial	19	19	45	98	51	58
Banco de material	141	Mampostería	19	19	38	99	27	14
Aparato volcánico	142	NA	19	18	19	98	42	54
Aparato volcánico	143	NA	19	18	06	99	26	36
Banco de material	144	Acabados	19	18	53	99	25	31
Aparato volcánico	145	NA	19	17	20	98	44	01
Banco de material	146	Agregados	19	17	13	98	41	05
Aparato volcánico	147	NA	19	17	07	100	04	20
Aparato volcánico	148	NA	19	17	56	100	11	49
Aparato volcánico	149	NA	19	16	12	100	05	48
Banco de material	150	Industrial	19	16	10	98	51	37
Aparato volcánico	151	NA	19	15	41	100	04	14
Aparato volcánico	152	NA	19	14	26	99	53	23
Aparato volcánico	153	NA	19	14	17	99	59	23
Aparato volcánico	154	NA	19	14	47	99	59	33
Aparato volcánico	155	NA	19	13	00	99	27	46
Aparato volcánico	156	NA	19	12	21	99	21	48
Aparato volcánico	157	NA	19	12	12	100	13	35
Aparato volcánico	158	NA	19	12	40	99	27	16
Aparato volcánico	159	NA	19	12	35	99	26	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Aparato volcánico	160	NA	19	12	35	99	21	11
Aparato volcánico	161	NA	19	11	29	100	07	03
Aparato volcánico	162	NA	19	11	12	99	57	13
Aparato volcánico	163	NA	19	11	10	99	59	51
Aparato volcánico	164	NA	19	11	56	99	49	25
Aparato volcánico	165	NA	19	11	39	99	23	32
Aparato volcánico	166	NA	19	11	36	99	56	06
Aparato volcánico	167	NA	19	10	20	98	49	00
Aparato volcánico	168	NA	19	10	11	99	49	20
Aparato volcánico	169	NA	19	11	00	100	05	15
Aparato volcánico	170	NA	19	10	57	98	49	06
Aparato volcánico	171	NA	19	10	51	99	56	35
Aparato volcánico	172	NA	19	10	51	99	23	48
Aparato volcánico	173	NA	19	10	46	99	20	40
Aparato volcánico	174	NA	19	08	32	99	51	17
Aparato volcánico	175	NA	19	07	23	99	58	14
Aparato volcánico	176	NA	19	08	00	99	50	38
Aparato volcánico	177	NA	19	06	28	99	45	20
Aparato volcánico	178	NA	19	06	06	100	05	40
Aparato volcánico	179	NA	19	06	49	99	23	53
Aparato volcánico	180	NA	19	06	44	99	37	29
Aparato volcánico	181	NA	19	05	15	99	29	53
Aparato volcánico	182	NA	19	05	12	98	49	31
Aparato volcánico	183	NA	19	05	04	99	33	03
Aparato volcánico	184	NA	19	05	53	99	23	18
Aparato volcánico	185	NA	19	05	52	98	57	45
Aparato volcánico	186	NA	19	04	44	100	15	28
Aparato volcánico	187	NA	19	03	20	99	27	33
Aparato volcánico	188	NA	19	03	58	99	25	11
Aparato volcánico	189	NA	19	03	50	98	53	06
Aparato volcánico	190	NA	19	03	49	99	53	11
Aparato volcánico	191	NA	19	02	23	99	21	51
Aparato volcánico	192	NA	19	02	19	100	15	14
Aparato volcánico	193	NA	19	02	00	99	28	48
Aparato volcánico	194	NA	19	02	54	100	09	39
Aparato volcánico	195	NA	19	02	47	99	51	39
Aparato volcánico	196	NA	19	02	46	100	05	52
Aparato volcánico	197	NA	19	02	34	98	52	06
Aparato volcánico	198	NA	19	01	24	100	11	11
Aparato volcánico	199	NA	19	00	19	100	10	47
Aparato volcánico	200	NA	18	59	11	99	54	35
Aparato volcánico	201	NA	18	58	05	99	51	12
Aparato volcánico	202	NA	18	57	56	98	49	50
Aparato volcánico	203	NA	18	56	01	99	36	20
Aparato volcánico	204	NA	18	56	50	99	35	29
Aparato volcánico	205	NA	18	55	28	99	57	32
Banco de material	206	Acabados	18	55	16	99	57	40
Aparato volcánico	207	NA	18	54	05	100	25	41
Aparato volcánico	208	NA	18	51	05	100	08	42
Aparato volcánico	209	NA	18	51	58	100	06	57
Mina	210	Plata, plomo y zinc	18	44	09	99	48	07
Mina	211	Plata	18	43	56	99	48	31

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	212	Plata	18	42	51	99	50	48
Mina	213	Plata	18	39	32	99	47	23

<5/5>

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.*

Superficie estatal por tipo de clima

(Porcentaje)

Cuadro 1.6

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
		100.00
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	10.32
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	10.36
Semiseco templado	BS1k	5.77
Semifrío húmedo con abundantes lluvias en verano	C(E)(m)	0.67
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano	C(E)(w)	10.90
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	61.82
Frío	E(T)	0.16

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.*

Estaciones meteorológicas

Cuadro 1.6.1

Clave	Estación	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
15-248	Coatepequito	18	45	01	99	37	20	1 584 R/
15-328	Mazatepec	18	53	35	100	06	08	1 400
15-126	Toluca (Observatorio)	19	17	28	99	42	51	2 726
15-390	E. T. A. 013 Jocotitlán	19	42	40	99	47	20	2 650
15-263	Acolman	19	38	24	98	54	46	2 255
15-062	Nevado de Toluca	19	06	49	99	44	45	4 283 R/

Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro de Temperatura y Precipitación.* Inédito.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Temperatura media anual

Cuadro 1.6.2

(Grados Celsius)

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Coatepequito	De 1979 a 2014	19.2	15.8	22.4
Mazatepec	De 1982 a 2014	19.2	12.8	22.5
Toluca (Observatorio)	De 1968 a 2015	8.3	5.6	9.5
E. T. A. 013 Jocotitlán	De 1986 a 2015	12.8	8.7	14.2
Acolman	De 1981 a 2014	13.2	8.4	15.7
Nevado de Toluca	De 1965 a 2011	3.8	1.7	5.1

Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Temperatura Media en ºC.* Inédito.

Temperatura media mensual

Cuadro 1.6.2.1

(Grados Celsius)

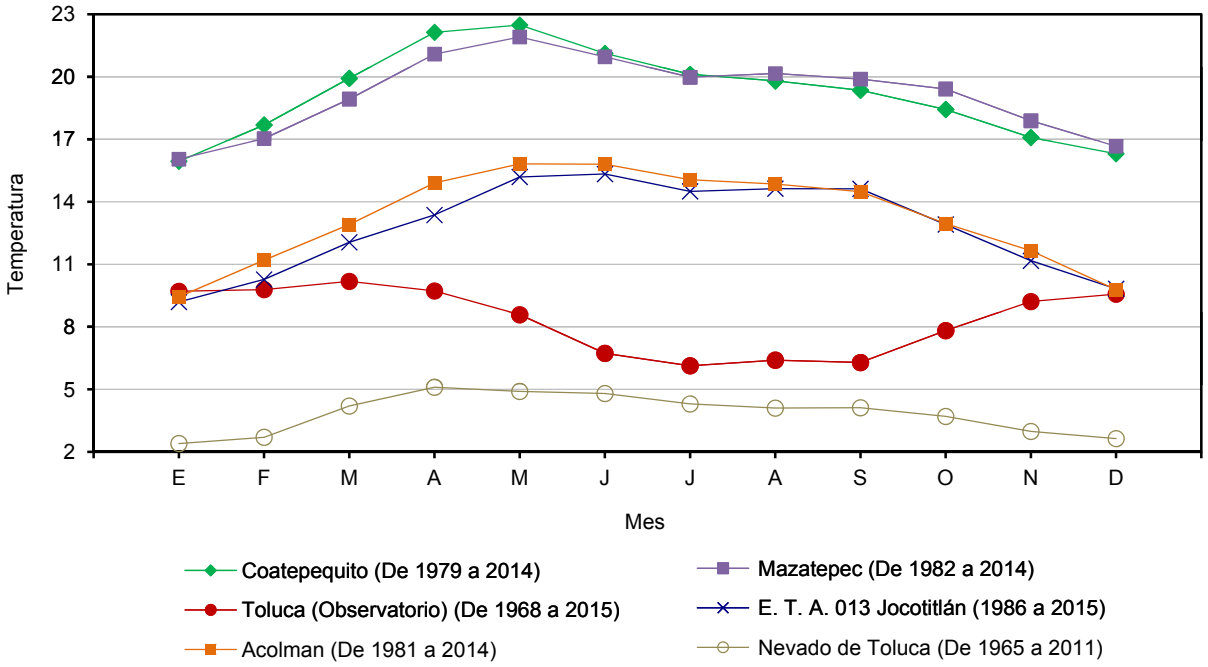
Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Coatepequito	2014	16.3	20.0	22.3	23.8	22.5	19.5	20.3	21.8	20.0	18.5	17.8	16.9
Promedio	De 1979 a 2014	15.9	17.7	19.9	22.1	22.5	21.1	20.1	19.8	19.4	18.4	17.1	16.3
Año más frío	2012	11.5	13.3	14.6	17.3	19.4	19.3	18.1	18.0	17.3	15.9	13.5	11.8
Año más caluroso	2005	15.1	20.7	23.5	26.5	26.0	26.3	23.1	22.7	22.4	21.8	20.8	20.3
Mazatepec	2014	10.9	11.8	13.2	15.5	17.4	17.7	16.8	16.8	17.1	16.6	14.1	12.1
Promedio	De 1982 a 2014	16.0	17.0	18.9	21.1	21.9	21.0	20.0	20.2	19.9	19.4	17.9	16.7
Año más frío	2006	9.4	11.0	12.7	14.8	15.5	14.3	14.2	14.3	14.6	13.8	10.6	8.7
Año más caluroso	1992	18.1	17.3	21.4	22.7	23.1	22.2	23.1	25.1	25.9	24.6	25.4	20.7
Toluca (Observatorio)	2015	3.1	3.9	7.2	11.6	13.0	13.2	12.4	12.0	11.9	10.8	7.7	4.3
Promedio	De 1968 a 2015	9.7	9.8	10.2	9.7	8.6	6.7	6.1	6.4	6.3	7.8	9.2	9.6
Año más frío	1968	6.6	6.6	6.7	5.9	5.6	4.7	4.3	4.6	4.1	5.5	6.8	5.7
Año más caluroso	2011	11.8	11.2	11.8	10.5	9.9	8.0	6.4	6.4	7.5	10.2	9.5	10.9
E. T. A. 013 Jocotitlán	2015	3.0	3.1	7.1	7.7	9.5	10.9	9.9	9.9	10.5	12.8	10.8	9.4
Promedio	De 1986 a 2015	9.2	10.3	12.1	13.4	15.2	15.3	14.5	14.6	14.6	12.9	11.2	9.8
Año más frío	2015	3.0	3.1	7.1	7.7	9.5	10.9	9.9	9.9	10.5	12.8	10.8	9.4
Año más caluroso	1998	8.9	9.5	12.8	15.7	17.4	17.5	16.0	16.6	16.8	15.5	13.5	10.3
Acolman	2014	4.2	6.0	8.4	8.9	9.0	11.3	11.0	10.1	10.2	8.7	7.8	6.4
Promedio	De 1981 a 2014	9.4	11.2	12.9	14.9	15.8	15.8	15.1	14.9	14.5	13.0	11.7	9.8
Año más frío	2012	4.5	7.2	7.1	8.2	10.4	10.8	10.5	10.9	10.2	7.6	6.7	6.9
Año más caluroso	1982	12.5	13.3	15.9	18.7	18.7	18.2	16.8	16.6	16.5	15.2	13.3	12.3
Nevado de Toluca	2011	3.6	2.8	3.1	4.3	3.9	4.4	4.5	3.6	3.3	2.0	2.1	3.1
Promedio	De 1965 a 2011	2.4	2.7	4.2	5.1	4.9	4.8	4.3	4.1	4.1	3.7	3.0	2.6
Año más frío	2007	0.9	2.8	1.9	2.1	2.4	2.3	2.3	1.7	1.0	0.7	1.0	0.9
Año más caluroso	1973	5.0	5.5	6.5	6.1	6.3	5.9	5.1	4.5	5.1	4.6	3.8	3.2

Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Temperatura Media en ºC.* Inédito.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Temperatura promedio
(Grados Celsius)

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

Temperatura extrema en el mes
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Coatepequito 2014	Enero	30.0	28	2.5	10
	Febrero	32.5	27, 28	7.5	1, 5
	Marzo	35.5	23, 24	9.0	10
	Abril	36.5	14, 18	11.0	1
	Mayo	34.0	1, 3	11.0	9, 30
	Junio	30.0	3	9.0	27
	Julio	29.0	15, 29	11.5	1
	Agosto	30.5	30	13.0	22, 24, 26, 29, 31
	Septiembre	28.0	7, 10	12.0	3, 13, 17, 28, 29
	Octubre	30.0	31	7.0	19
	Noviembre	29.5	7, 18	6.0	30
	Diciembre	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Temperatura extrema en el mes

Cuadro 1.6.2.2

(Grados Celsius)

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Mazatepec 2013	Enero	29.0	14	9.0	30
	Febrero	32.0	20, 27, 28	9.5	15-17
	Marzo	33.5	24, 31	6.5	3
	Abril	36.0	20	10.5	13, 14
	Mayo	34.0	2, 18-23	11.4	1
	Junio	32.5	2, 8	15.0	30
	Julio	28.6	31	14.0	2
	Agosto	30.0	16	14.2	14
	Septiembre	27.8	13	15.0	1, 17, 28
	Octubre	28.5	2, 6, 18	14.6	26
	Noviembre	28.8	11	11.0	15, 21
	Diciembre	29.0	14, 15	11.0	25-28
Toluca (Observatorio) 2014	Enero	23.5	26	-4.1	17
	Febrero	25.8	18	-1.2	13
	Marzo	29.4	24	-3.2	3
	Abril	27.7	25	0.9	14
	Mayo	27.4	13	2.2	16
	Junio	25.7	14	3.3	2
	Julio	25.6	26	5.2	21
	Agosto	25.3	29	4.0	9
	Septiembre	25.4	18	4.6	20
	Octubre	24.8	13	0.9	31
	Noviembre	25.2	7	0.4	27
	Diciembre	24.5	2	-2.0	9
E. T. A. 013 Jocotitlán 2014	Enero	22.0	23, 27	-5.0	18
	Febrero	24.0	25	-3.0	1, 13
	Marzo	26.0	18	-1.0	6, 7, 9, 11
	Abril	27.0	13, 14	2.0	8, 11
	Mayo	25.0	1, 14, 20	-1.0	16
	Junio	24.0	13, 14	4.0	16
	Julio	23.0	31	5.0	23, 28
	Agosto	22.0	1, 4, 6, 10, 16, 17, 27, 29, 31	6.0	2, 4, 8, 26-28
	Septiembre	24.0	19	6.0	18, 19
	Octubre	ND	ND	ND	ND
	Noviembre	ND	ND	ND	ND
	Diciembre	ND	ND	ND	ND
Acolman 2014	Enero	22.0	28	-6.0	18
	Febrero	25.5	25	-3.0	15
	Marzo	27.0	20, 25	1.0	12, 18
	Abril	28.0	14	2.0	10
	Mayo	27.0	2, 7	2.0	16, 19
	Junio	30.0	8	4.0	2
	Julio	24.5	21, 23, 31	5.0	21, 24, 29
	Agosto	25.0	1, 2	4.0	5, 28
	Septiembre	24.5	1	5.0	18, 22
	Octubre	24.0	2, 4	-1.0	29
	Noviembre	24.5	7	-5.0	27
	Diciembre	23.5	31	-2.0	3, 8

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Temperatura extrema en el mes

Cuadro 1.6.2.2

(Grados Celsius)

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Nevado de Toluca 2011	Enero	14.5	13	-7.0	2, 6, 8
	Febrero	13.0	21	-6.5	12
	Marzo	12.0	14, 29	-4.5	19, 21
	Abril	19.0	29	-2.0	2
	Mayo	16.0	18, 26	-1.0	5, 21, 22
	Junio	14.0	4, 13, 24	-1.0	10, 11
	Julio	14.5	11	1.0	2, 5, 8, 11, 14, 18, 25, 26
	Agosto	14.0	3	-3.0	6
	Septiembre	10.0	10, 16, 25, 30	-4.0	30
	Octubre	ND	ND	ND	ND
	Noviembre	ND	ND	ND	ND
	Diciembre	ND	ND	ND	ND

Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Temperatura en °C.* Inédito.

Precipitación total anual

Cuadro 1.6.3

(Milímetros)

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Coatepequito	De 1979 a 2014	960.3	639.3	1 319.5
Mazatepec	De 1982 a 2014	1 110.0	324.8	2 217.7
Toluca (Observatorio)	De 1968 a 2015	827.5	212.8	1 208.1
E. T. A. 013 Jocotitlán	De 1986 a 2015	764.8	524.8	995.2
Acolman	De 1981 a 2014	603.8	324.8	1 020.7
Nevado de Toluca	De 1965 a 2013	1 225.7	874.8	1 621.2

Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.* Inédito.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Precipitación total mensual

Cuadro 1.6.3.1

(Milímetros)

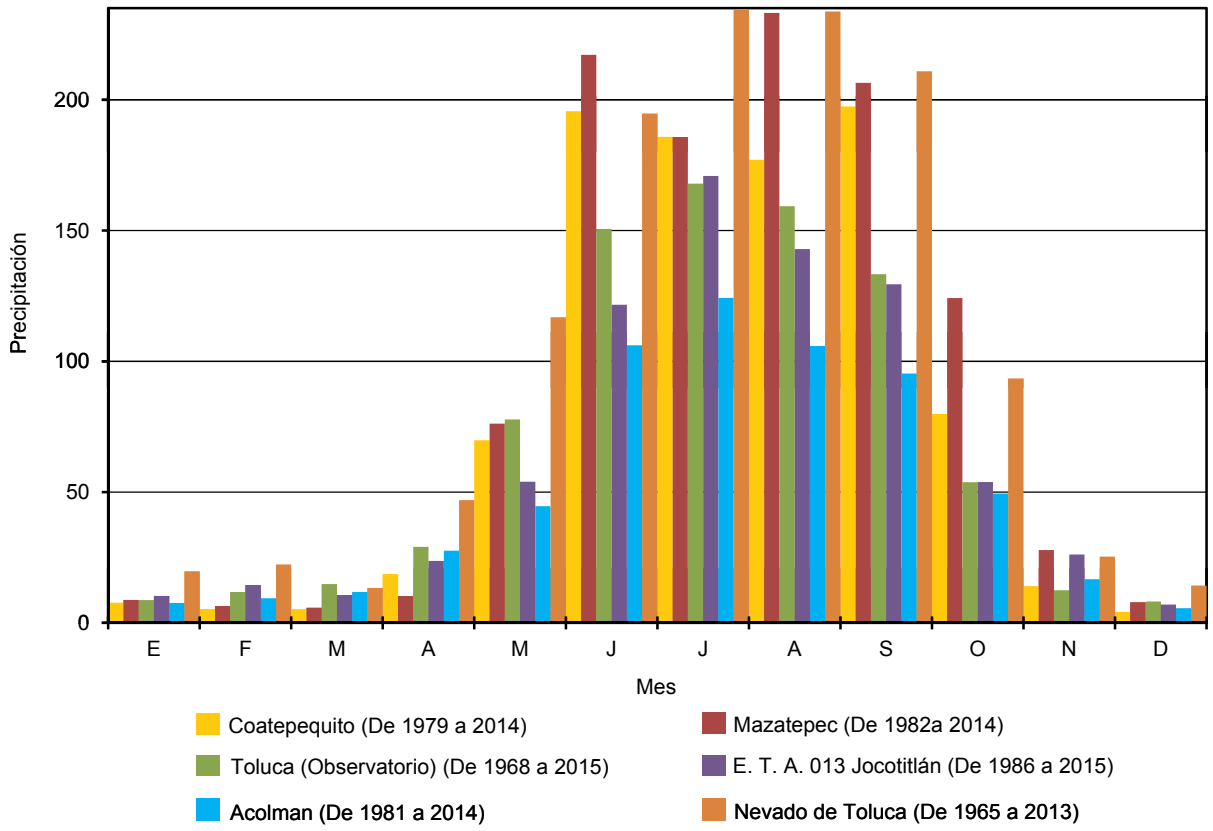
Estación / Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Coatepequito	2014	0.5	0.0	0.0	42.5	104.5	170.5	147.0	176.0	226.6	87.0	0.0	10.3
Promedio	De 1979 a 2014	7.7	5.2	5.1	18.7	69.8	195.5	185.8	177.0	197.4	79.9	14.0	4.1
Año más seco	1983	19.0	8.9	2.5	0.0	13.2	85.5	180.8	96.3	217.6	4.0	11.5	0.0
Año más lluvioso	2013	0.0	0.0	8.0	5.0	75.0	271.0	164.5	190.0	310.0	280.0	13.0	3.0
Mazatepec	2014	0.0	0.0	1.0	3.0	290.7	234.4	144.3	330.4	192.7	134.5	26.8	35.0
Promedio	De 1982 a 2014	8.8	6.5	5.8	10.3	76.2	217.2	185.7	233.2	206.5	124.2	27.9	7.9
Año más seco	2005	0.2	8.1	5.5	0.0	5.7	15.6	107.1	104.4	39.7	31.0	7.5	0.0
Año más lluvioso	1992	168.0	37.4	0.0	2.0	108.0	219.0	239.0	560.0	399.0	391.0	73.7	20.6
Toluca (Observatorio)	2015	0.1	28.7	55.1	21.4	169.0	70.4	183.7	189.9	215.2	27.8	42.4	7.5
Promedio	De 1968 a 2015	8.7	11.8	14.8	29.1	77.8	150.6	167.9	159.3	133.3	53.8	12.4	8.1
Año más seco	1984	9.9	0.0	10.1	0.0	43.5	44.1	70.3	0.0	0.0	30.9	1.7	2.3
Año más lluvioso	2006	0.0	0.7	1.6	66.8	67.9	157.8	206.7	317.9	270.5	56.9	50.3	11.0
E. T. A. 013 Jocotitlán	2015	0.0	13.2	65.9	30.2	148.2	69.4	168.3	104.0	191.7	69.2	40.0	12.3
Promedio	De 1986 a 2015	10.3	14.4	10.6	23.7	54.0	121.6	170.9	142.9	129.4	53.9	26.1	7.0
Año más seco	1989	5.0	10.2	2.2	26.0	41.8	60.7	59.6	145.6	114.1	39.1	8.4	12.1
Año más lluvioso	2001	0.0	12.5	24.5	49.7	84.7	154.4	191.5	315.7	102.1	58.1	0.0	2.0
Acolman	2014	2.8	4.7	24.8	43.4	191.4	156.0	206.3	85.2	89.5	128.2	44.3	44.1
Promedio	De 1981 a 2014	7.5	9.3	11.8	27.6	44.6	106.0	124.3	105.8	95.3	49.5	16.6	5.5
Año más seco	2005	0.2	8.1	5.5	0.0	5.7	15.6	107.1	104.4	39.7	31.0	7.5	0.0
Año más lluvioso	2014	2.8	4.7	24.8	43.4	191.4	156	206.3	85.2	89.5	128.2	44.3	44.1
Nevado de Toluca	2013	9.1	0.0	35.1	55.0	81.0	134.4	244.3	222.0	303.4	101.1	72.0	49.1
Promedio	De 1965 a 2013	19.6	22.4	13.4	47.0	116.9	194.6	234.4	233.8	210.8	93.4	25.3	14.2
Año más seco	1983	15.5	19.7	21.0	0.0	79.0	97.0	297.4	169.3	103.5	51.4	19.0	2.0
Año más lluvioso	1969	53.0	8.3	0.0	79.5	150.0	171.5	324.3	379.8	350.0	86.8	0.0	18.0

Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.* Inédito.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Precipitación total promedio
(Milímetros)

Gráfica 1.2



Fuente: Cuadro 1.6.3.1

Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica
(Porcentaje)

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				100.00			**100.00**
RH12	Lerma-Santiago	A	R. Lerma-Toluca	23.76	a	R. Almoloya - Otzolotepec	5.71
					b	R. Otzolotepec - R. Atlacomulco	4.18
					c	R. Atlacomulco - Paso de Ovejas	3.32
					g	R. Tlalpujahua	0.58
					h	R. Jaltepec	2.35
					i	R. Gavia	2.57
					j	R. Tejalpa	1.24
					k	R. Verdiguel	0.83
					l	R. Otzolotepec	0.27
					m	R. Sila	2.71
RH18	Balsas	A	R. Atoyac	0.73	d	R. Atoyac - San Martín Texmelucan	0.63
					e	R. Nexapa	0.10
		C	R. Balsas-Zirándaro	6.07	h	R. Poliutla	6.07

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica

Cuadro 1.7

(Porcentaje)

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
		F	R. Grande de Amacuzac	12.06	b	R. Cuautla	0.73
					c	R. Yautepec	0.98
					d	R. Apatlaco	0.28
					e	R. Coatlán	2.77
					f	R. Alto Amacuzac	7.30
		G	R. Cutzamala	22.95	a	R. Cutzamala	0.51
					e	R. Ixtapan	6.14
					f	R. Temascaltepec	5.49
					g	R. Tilostoc	10.81
RH26	Pánuco	D	R. Moctezuma	34.43	f	R. Prieto	1.52
					g	R. Arroyo Zarco	3.29
					h	R. Tecozutla	0.26
					j	R. Tula	0.51
					k	R. Rosas	1.05
					l	R. Tlautla	1.70
					m	R. El Salto	2.52
					n	R. Cuautitlán	2.60
					o	Tepotzotlán	0.98
					p	L. Texcoco y Zumpango	16.02
					q	R. Salado	1.56
					t	R. Tezontepec	2.42

<2/2>

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.*

Principales corrientes y cuerpos de agua

Cuadro 1.7.1

Corrientes de agua		Cuerpos de agua
Nombre	Nombre	Nombre
Río Lerma	La Fábrica	Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Bejucos	Barranca Seca	Laguna de Zumpango
Río Temascaltepec	La Garita	Presa José Antonio Alzate (San Bernabé)
Río Sultepec	Zarco	Presa Danxhó
Río Pungaracho	Río de las Flores	Presa Guadalupe
Río Tenancingo	Arroyo Grande	Presa Huapango
San Pablo	Arroyo Salado	Presa Ignacio Ramírez (La Gavía)
Río Chalma	Ixtayotla	Presa San Andrés Tepetitlán (Tepetitlán)
Río Verde	Los Quelites	Presa Valle de Bravo
Río Topilar	Río San Jerónimo	Presa Villa Victoria
Los Sabios	Rosas	Presa Zarco

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales corrientes y cuerpos de agua

Cuadro 1.7.1

Corrientes de agua		Cuerpos de agua
Nombre	Nombre	Nombre
Río Tlapala	Amilpulco	
Río Frío	Cuautla	
El Naranjo	La Cascada	
San Pedro	El Tejocote	
Río San Gaspar	Río Coscomate	
Río Zicatecoyan	Río Almoloya	
San José	Río la Ladera	
Aquiagua	Oyamel	
San Miguel	La Soledad	
Huilacotes	Mexicapa	
El Oro	El Codo	
Cuautitlán	Río Salado	
Hueyapa	Río Jerusalén	
Salitre	El Salto	
Ñado	Tiloxtoc	

<2/2>

Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV.*

Superficie estatal por tipo de suelo dominante

(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
AL	Alisol	huu	Umbrihúmico	2	Media	0.38
AN	Andosol	len	Endoléptico	2	Media	3.14
		lep	Epiléptico	2	Media	0.89
		mo	Mólico	2	Media	2.00
		um	Úmbrico	2	Media	12.87
		huu	Umbrihúmico	2	Media	1.37
		vi	Vítrico	2	Media	3.11
AR	Arenosol	sk	Esquelético	1	Gruesa	0.99
		eu	Éutrico	1	Gruesa	0.39
CM	Cambisol	cr	Crómico	2	Media	0.33
		len	Endoléptico	2	Media	2.42
		lep	Epiléptico	1, 2	Gruesa, Media	2.17
		eu	Éutrico	2	Media	0.29
DU	Durisol	cc	Cálcico	2	Media	0.53
		ptn	Endopétrico	2	Media	0.26
		ptp	Epipétrico	2	Media	0.27
		lv	Lúvico	2	Media	0.52

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Superficie estatal por tipo de suelo dominante Cuadro 1.8
(Porcentaje)

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
LP	Leptosol	eu	Éutrico	2	Media	0.53
		li	Lítico	2, 3	Media, Fina	5.16
		mo	Mólico	3	Fina	0.30
		rz	Réndzico	2	Media	1.42
		um	Úmbrico	2	Media	0.26
		huu	Umbrihúmico	2	Media	0.35
LV	Luvisol	cr	Crómico	2	Media	1.00
		dy	Dístrico	2, 3	Media, Fina	0.99
		len	Endoléptico	2, 3	Media, Fina	2.39
		lep	Epiléptico	2	Media	0.36
		fr	Férrico	2	Media	0.26
		pf	Profóndico	2	Media	0.25
		um	Úmbrico	2, 3	Media, Fina	1.66
PH	Phaeozem	len	Endoléptico	2	Media	3.10
		pdn	Endopetrodúrico	2	Media	3.60
		lep	Epiléptico	2	Media	5.46
		pcp	Epipetrocálcico	2	Media	0.39
		pdp	Epipetrodúrico	2, 3	Media, Fina	3.54
		sk	Esquelético	2	Media	0.27
		ha	Háplico	1, 2	Gruesa, Media	2.44
		hu	Húmico	2	Media	0.54
		lv	Lúvico	2	Media	1.47
PL	Planosol	pdn	Endopetrodúrico	2, 3	Media, Fina	1.15
		pdp	Epipetrodúrico	2	Media	0.98
		eu	Éutrico	1, 2	Gruesa, Media	1.56
		mo	Mólico	2	Media	1.46
RG	Regosol	len	Endoléptico	2, 3	Media, Fina	3.52
		lep	Epiléptico	2	Media	6.00
		eu	Éutrico	2	Media	0.70
SC	Solonchak	so	Sódico	3	Fina	0.54
SN	Solonetz	hum	Molihúmico	2	Media	0.36
VR	Vertisol	cr	Crómico	3	Fina	0.32
		len	Endoléptico	3	Fina	1.39
		pdn	Endopetrodúrico	3	Fina	1.49
		pdp	Epipetrodúrico	3	Fina	0.52
		hu	Húmico	3	Fina	1.09
		pe	Pélico	3	Fina	4.16
		sz	Sálico	3	Fina	0.38
Otro						6.71

<2/2>

Nota: Algunos calificadores primarios y sus porcentajes cambiaron respecto a la edición anterior, debido al criterio de generalización de la información en la actualización de los polígonos de cuerpos de agua y zonas urbanas.
Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales especies vegetales por grupo de vegetación

Cuadro 1.9

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Bosque	*Pinus montezumae*	Ocote blanco	Comercial, Industrial
	Pinus pringlei	Pino	Comercial, Industrial
	Quercus rugosa	Encino quebracho	Comercial, Industrial
	Quercus magnoliifolia	Encino nopis	Comercial, Industrial
	Abies religiosa	Oyamel	Comercial, Industrial
Selva	*Lysiloma acapulcense*	Tepehuaje	Doméstico, Forraje
	Guazuma ulmifolia	Guácima	Doméstico, Forraje
	Bursera copallifera	Copal	Doméstico
	Ipomoea wolcottiana	Cazahuate	Doméstico, Medicinal
	Haematoxylum brasiletto	Brasil	Doméstico, Medicinal
Matorral	*Opuntia streptacantha*	Nopal cardón	Comestible, Doméstico
	Mimosa biuncifera	Gatuno	Doméstico, Medicinal
	Senecio praecox	Palo loco	Doméstico
	Eysenhardtia polystachya	Vara dulce	Doméstico, Medicinal
	Acacia farnesiana	Huizache	Doméstico, Forraje
Pastizal	*Muhlenbergia macroura*	Zacatón	Forraje
	Festuca tolucensis	Zacate	Forraje
	Calamagrostis tolucensis	Zacatón	Forraje
	Bouteloua repens	Navajita	Forraje
	Distichlis spicata	Zacate salado	Forraje
Vegetación hidrófila	*Cyperus* sp.	Tulillo	Artesanal, Doméstico
	Typha domingensis	Tule	Artesanal, Doméstico
	Schoenoplectus sp.	Tule	Artesanal
Agricultura	*Zea mays*	Maíz	Comestible
	Cucurbita pepo	Calabaza	Comestible
	Hordeum sativum	Cebada	Forraje
	Opuntia spp.	Nopal verdura	Comestible
	Prunus persica	Durazno	Comestible

Nota: Solo se mencionan algunas especies útiles.
No se reportan especies útiles para los conceptos: Sin vegetación aparente y Desprovisto de vegetación.
Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario

Cuadro 1.10

(Porcentaje)

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			**100.00**
	A1	Mecanizada continua	34.10
	A2.2	De tracción animal continua	6.86
	A3	De tracción animal estacional	0.57
	A4	Manual continua	20.57
	A5	Manual estacional	12.51
	A6	No aptas para la agricultura	25.39
Uso pecuario			**100.00**
	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	34.28
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	0.69
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	12.04
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	35.00
	P5	No aptas para uso pecuario	17.99

Nota: Los porcentajes de algunos tipos de clases o subclases variaron respecto a la edición anterior, debido al criterio de generalización de la información en la actualización de los polígonos de cuerpos de agua y zonas urbanas.

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I.*
INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:1 000 000, serie I.*

Sitios Ramsar

Cuadro 1.11

Al 31 de diembre de 2016

Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	Total	**1**						
02-II-2004	Ciénegas del Lerma	1	19	14	00	99	29	53

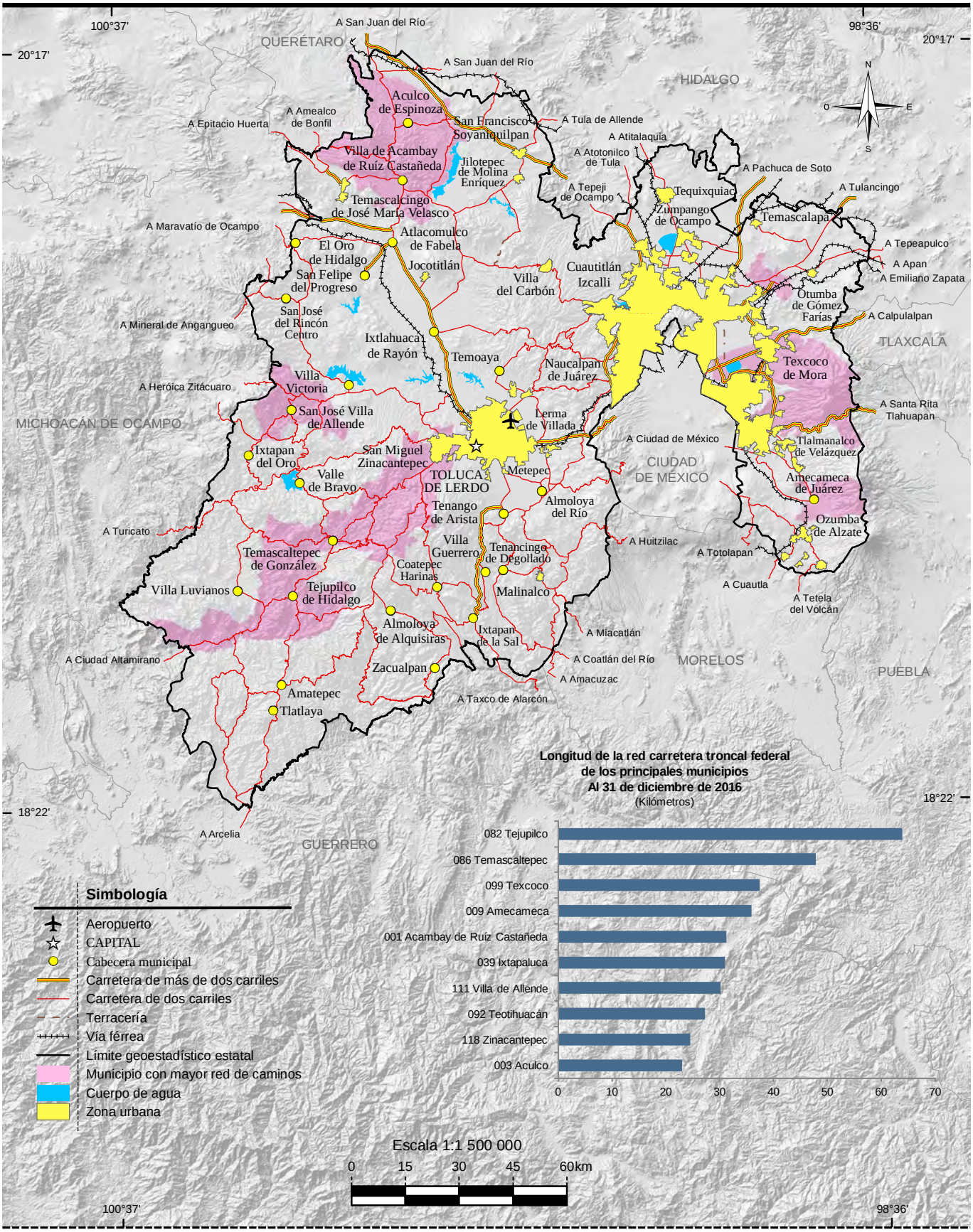
Nota: Los sitios Ramsar se refieren a humedales de importancia internacional, considerados como ecosistemas fundamentales en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, con importantes funciones (regulación de la fase continental del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos y estabilización del clima local), valores (recursos biológicos, pesquerías y suministro de agua) y atributos (refugio de diversidad biológica, patrimonio cultural y usos tradicionales). Estos sitios se han venido determinando y registrando en México a partir del 4 de noviembre de 1986 derivado de la Convención celebrada en 1971 en la ciudad de Ramsar, Irán. Cabe señalar que estos humedales pueden o no estar incluidos dentro de las denominadas áreas naturales protegidas.

Fuente: CONANP. *Humedales de México.* http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php (24 de abril de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Infraestructura para el transporte

Mapa 1

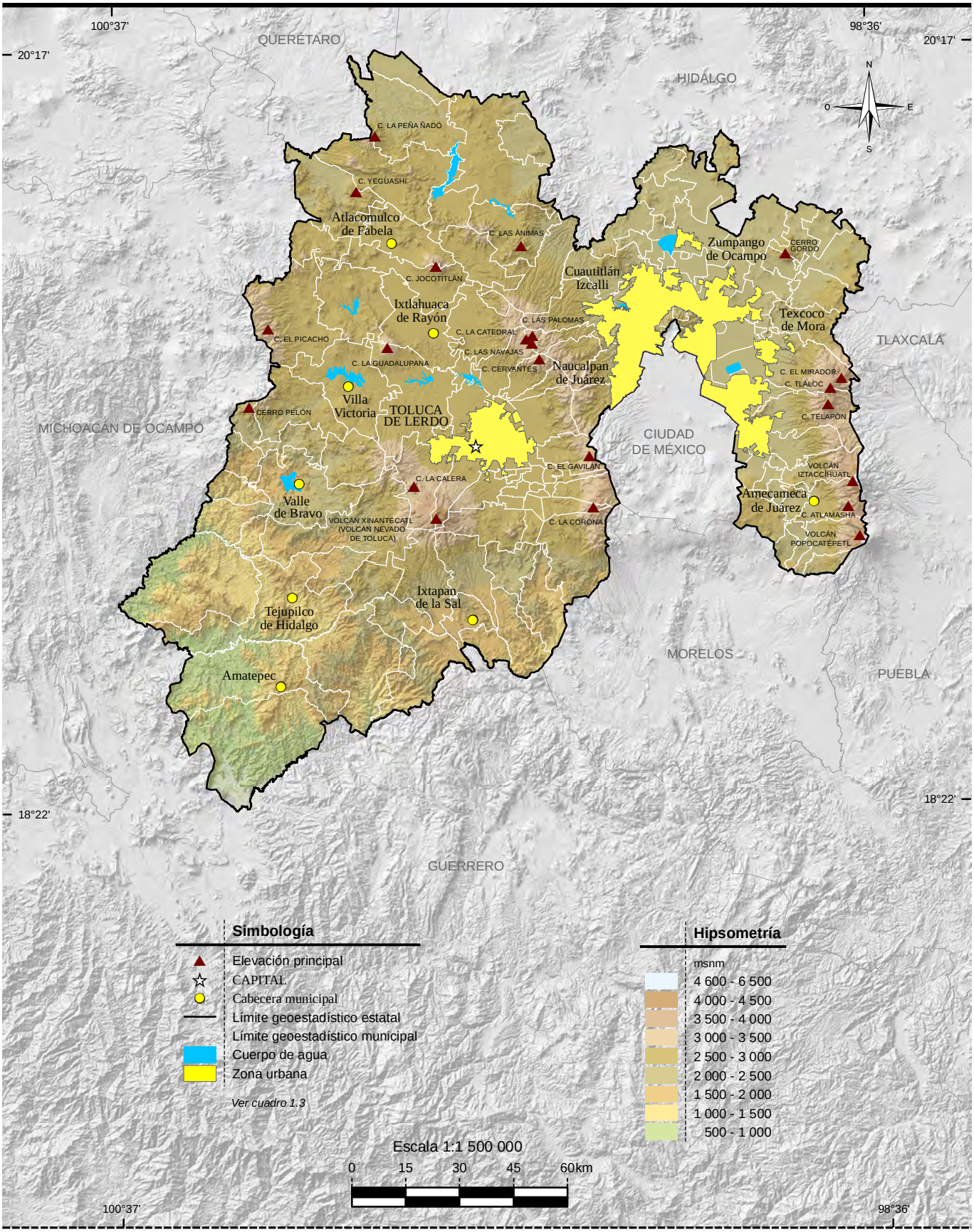


Fuente: Mapa.- INEGI. *Marco Geoestadístico, junio 2016.*
INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV.*
Gráfica.- Centro SCT Estado de México. Subdirección de Obras.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Orografía

Mapa 2

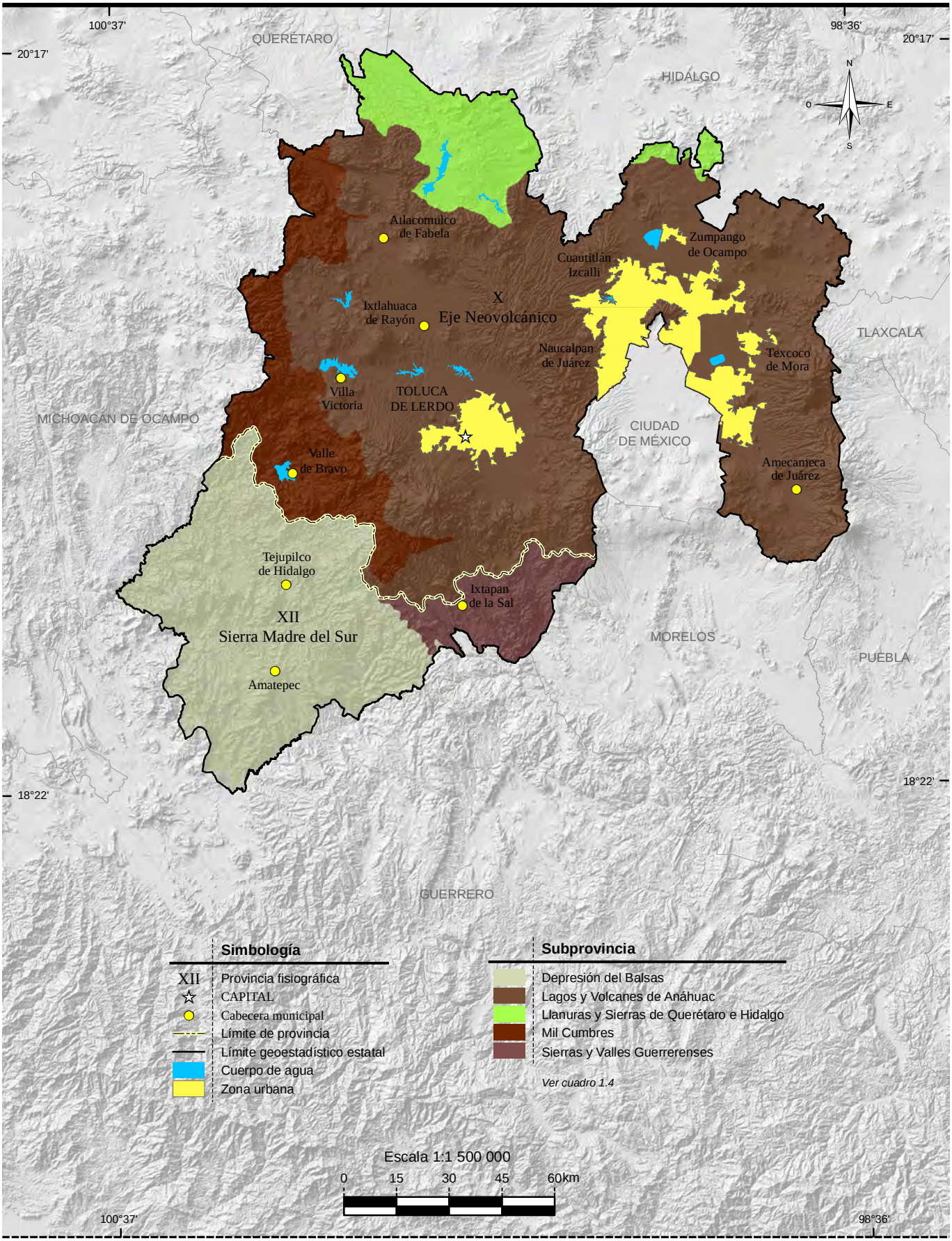


Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.*
INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie VI.*
INEGI. *Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0). Diciembre 2012.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Fisiografía

Mapa 3

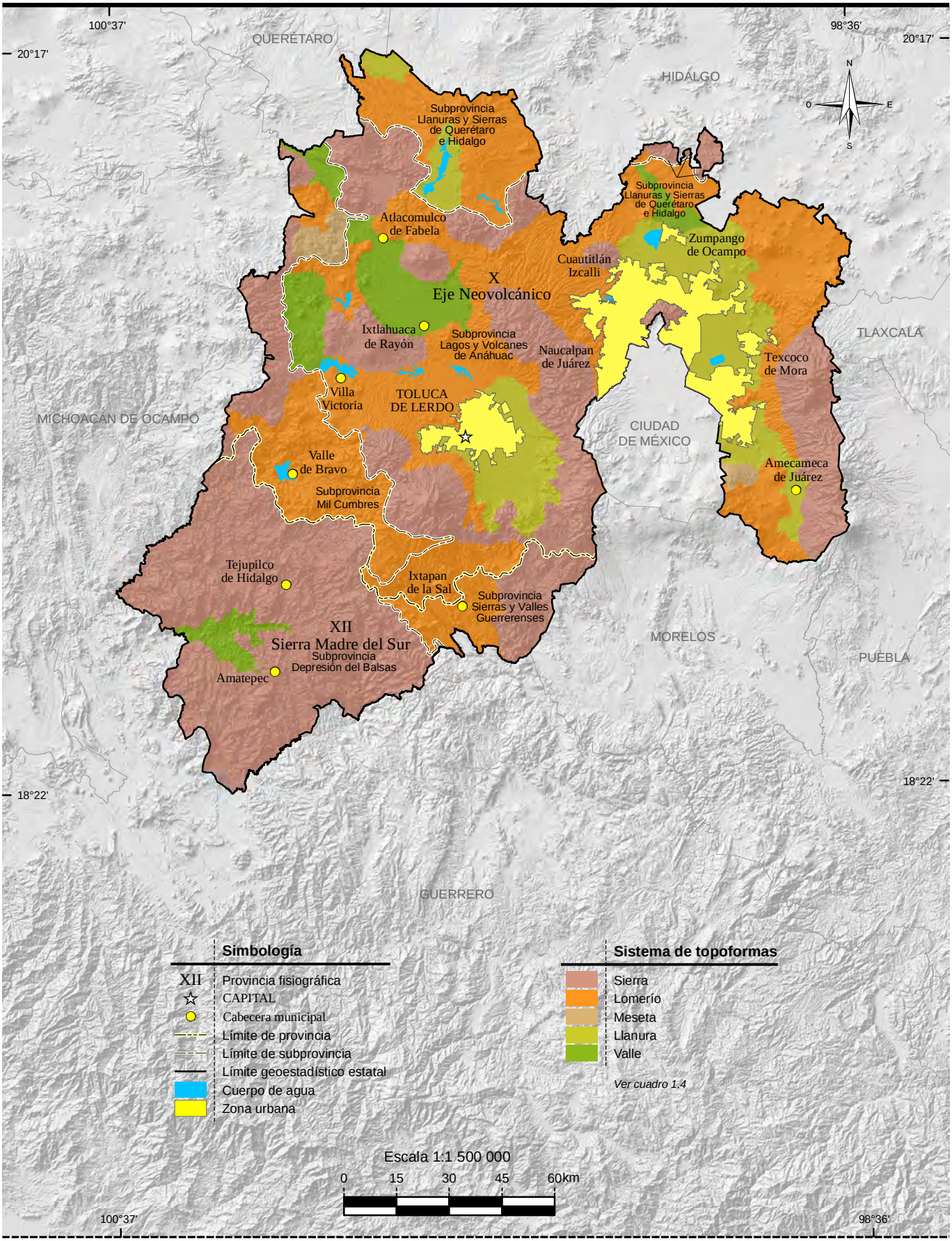


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sistema de topoformas

Mapa 4

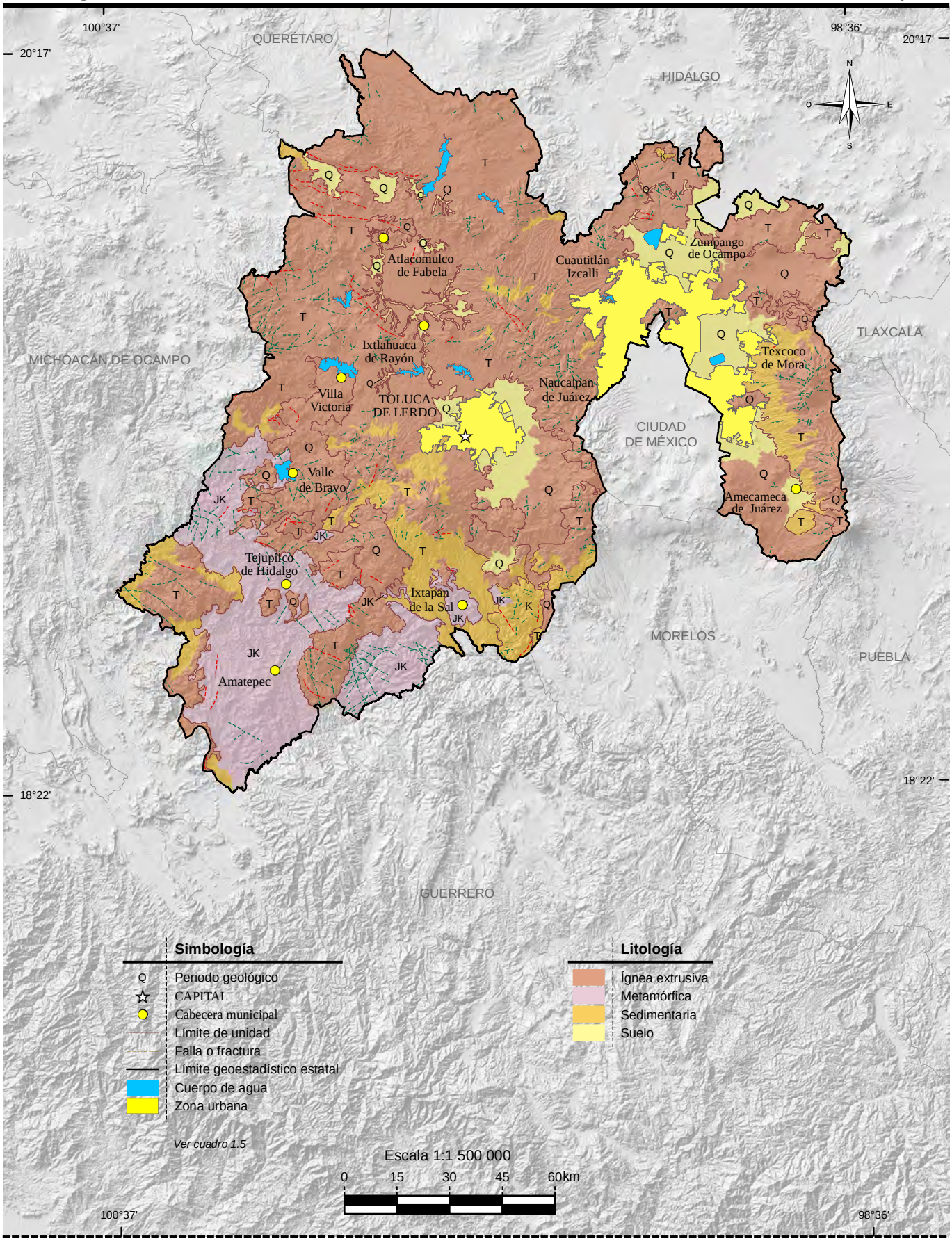


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Geología

Mapa 5

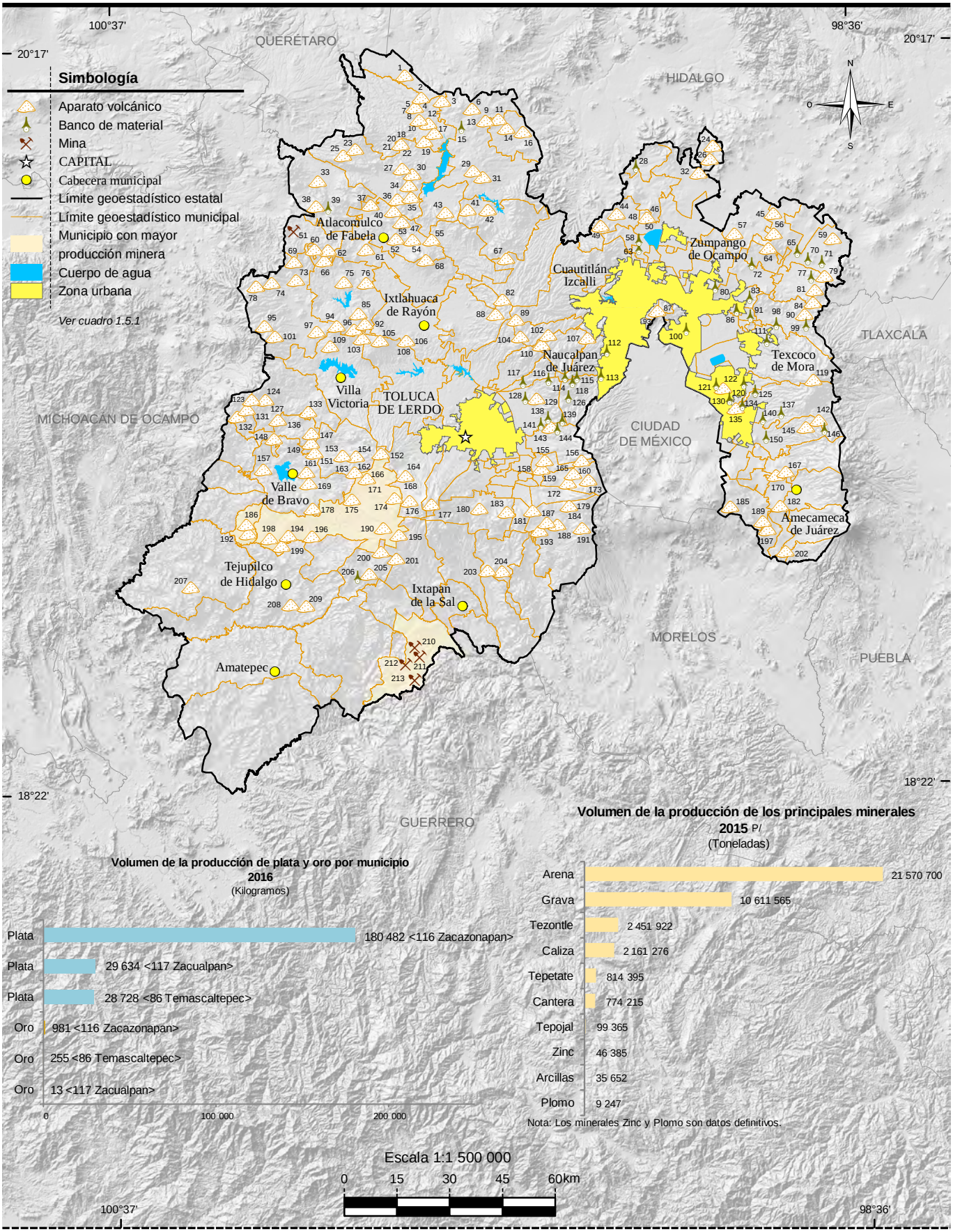


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios de interés geológico

Mapa 6



Volumen de la producción de plata y oro por municipio 2016
(Kilogramos)

Volumen de la producción de los principales minerales 2015 P/
(Toneladas)

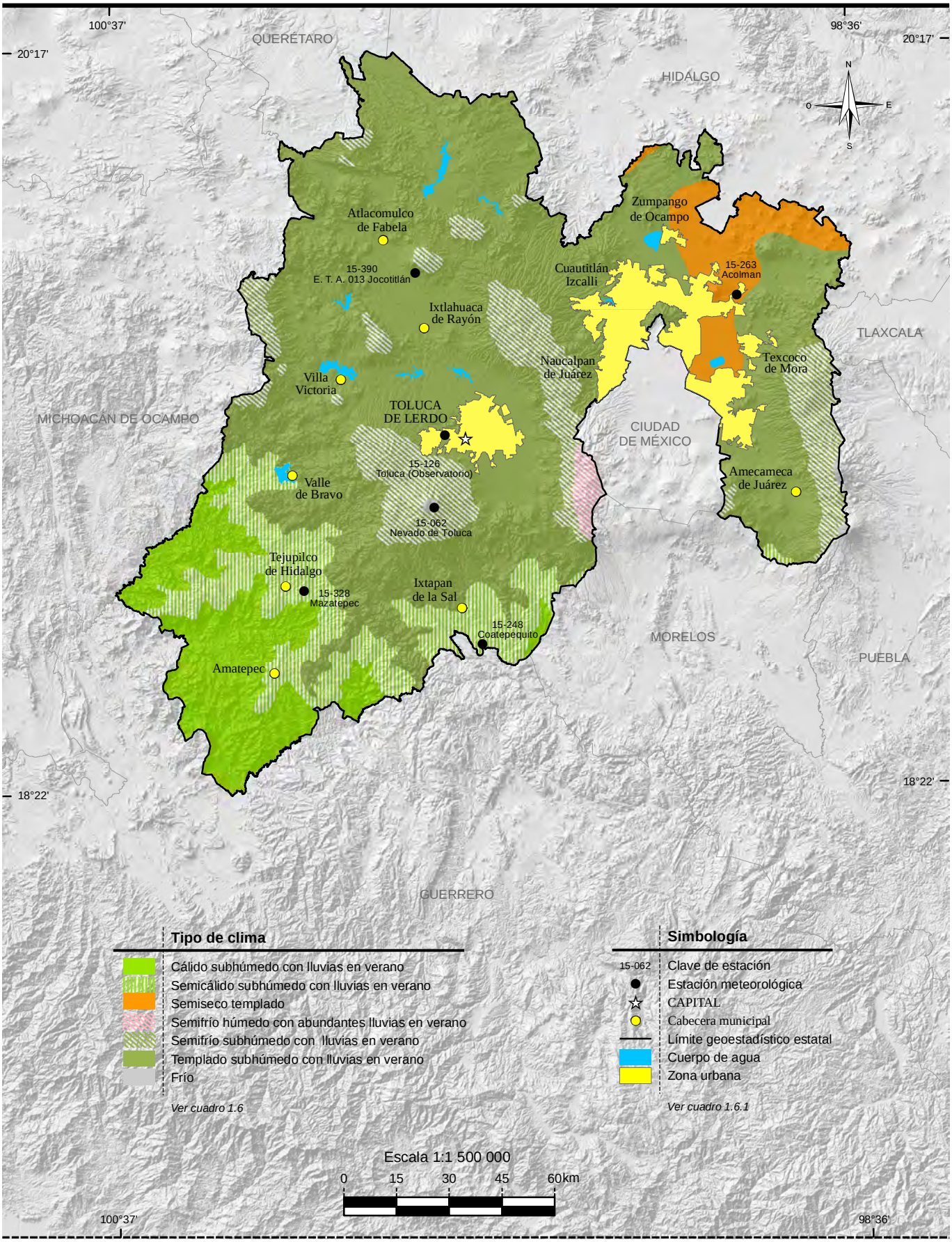
Nota: Los minerales Zinc y Plomo son datos definitivos.

Fuente: Mapa.- INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.*
Grafica.- INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Climas

Mapa 7

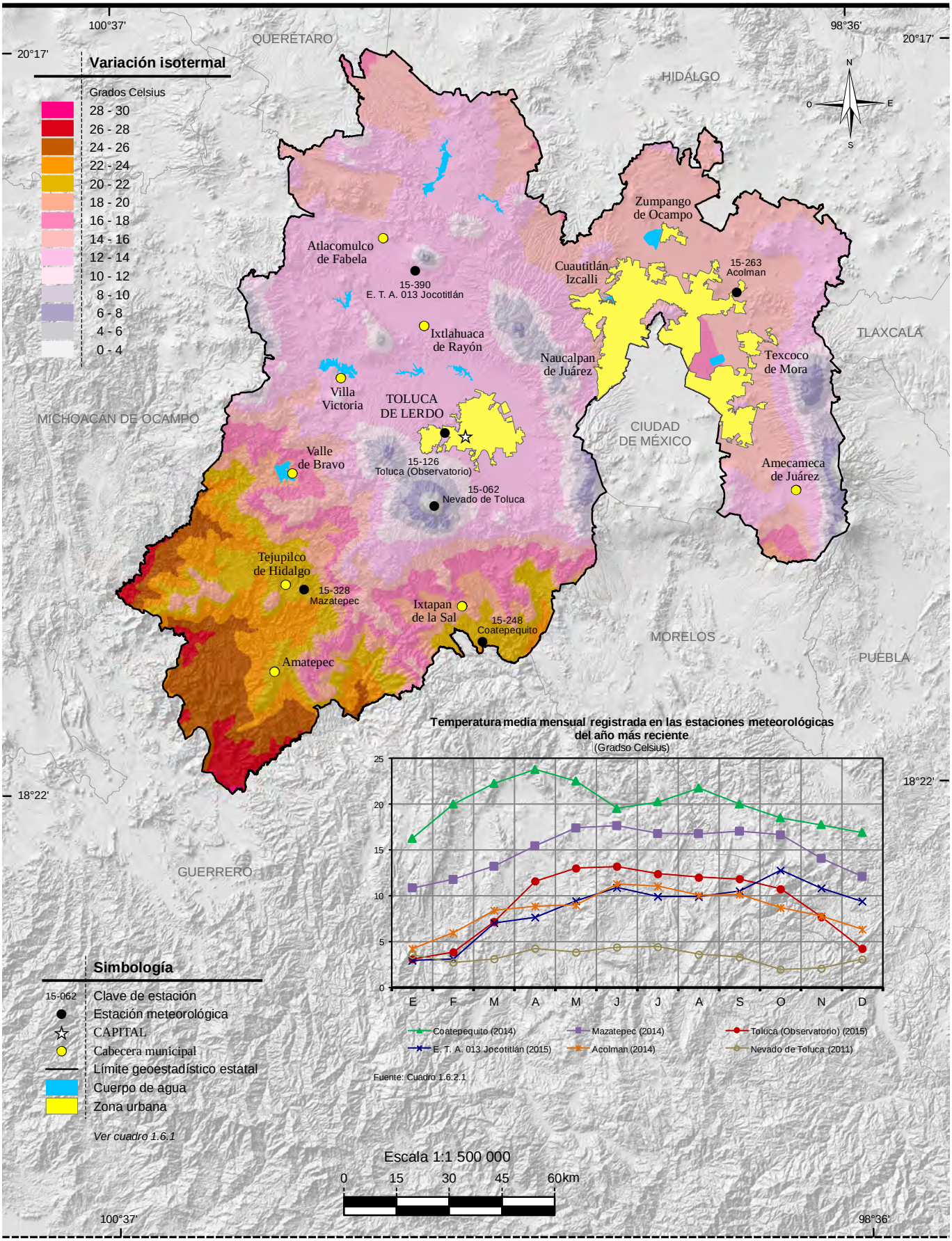


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Distribución de la temperatura

Mapa 8

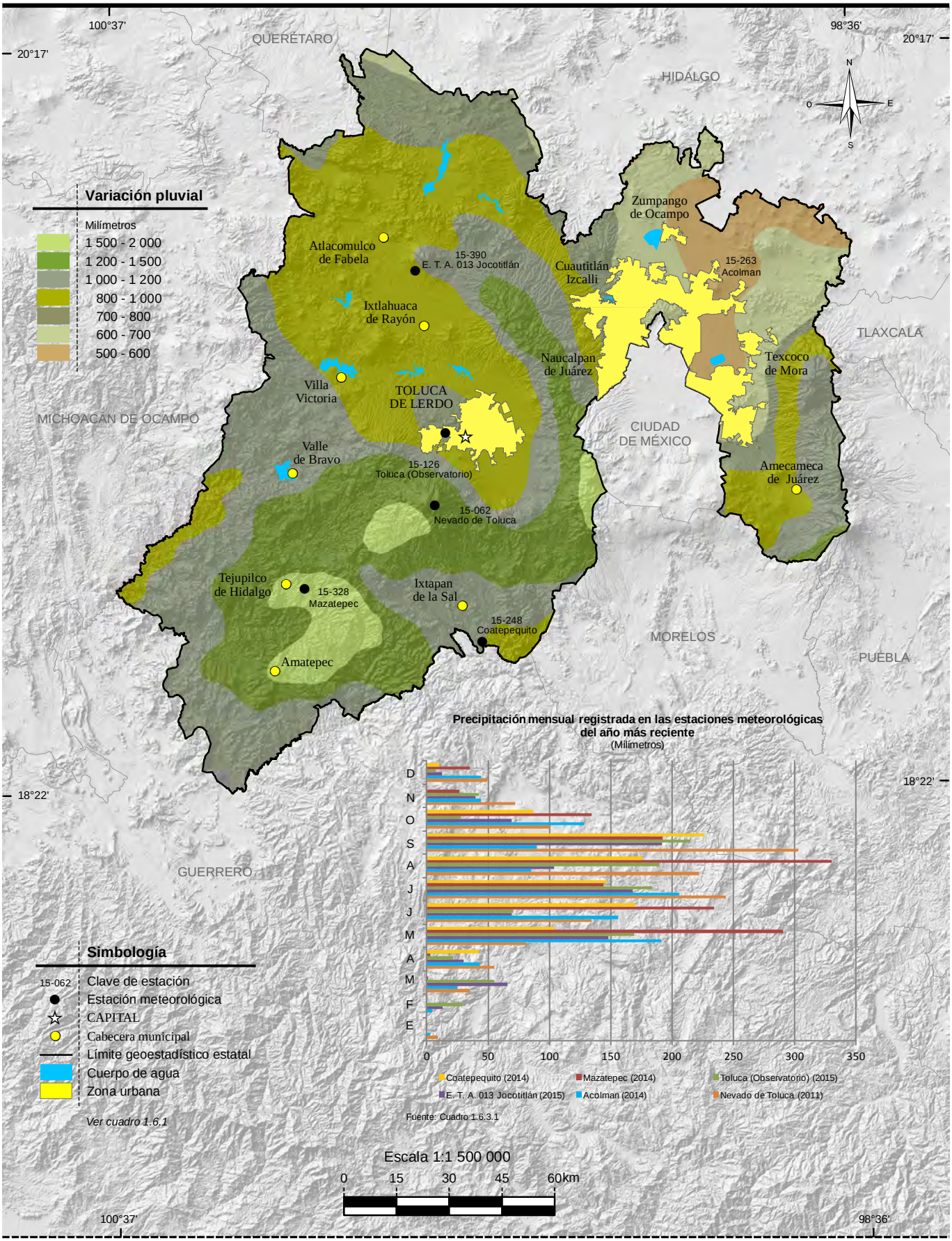


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Temperaturas Medias Anuales Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Distribución de la precipitación

Mapa 9

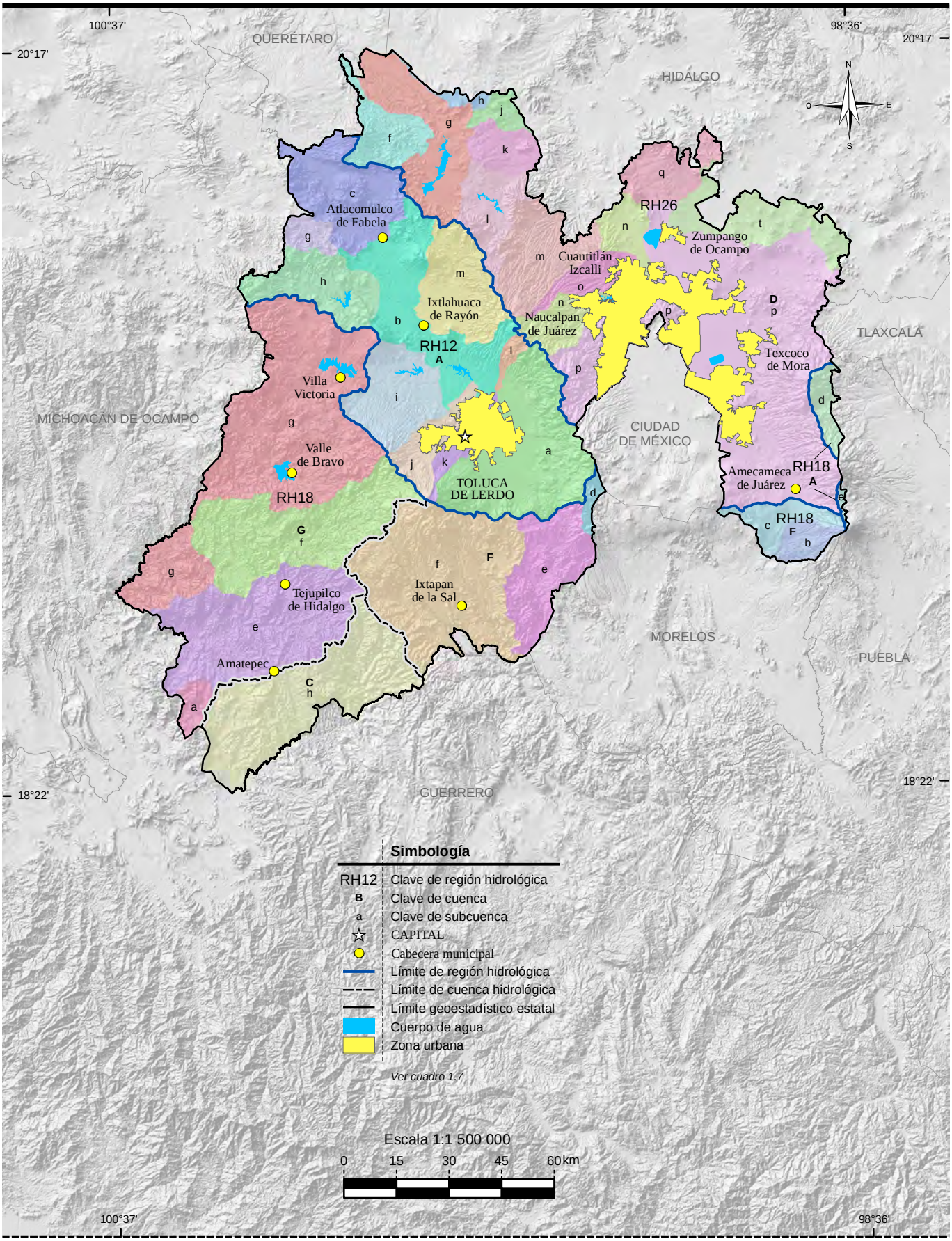


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas

Mapa 10

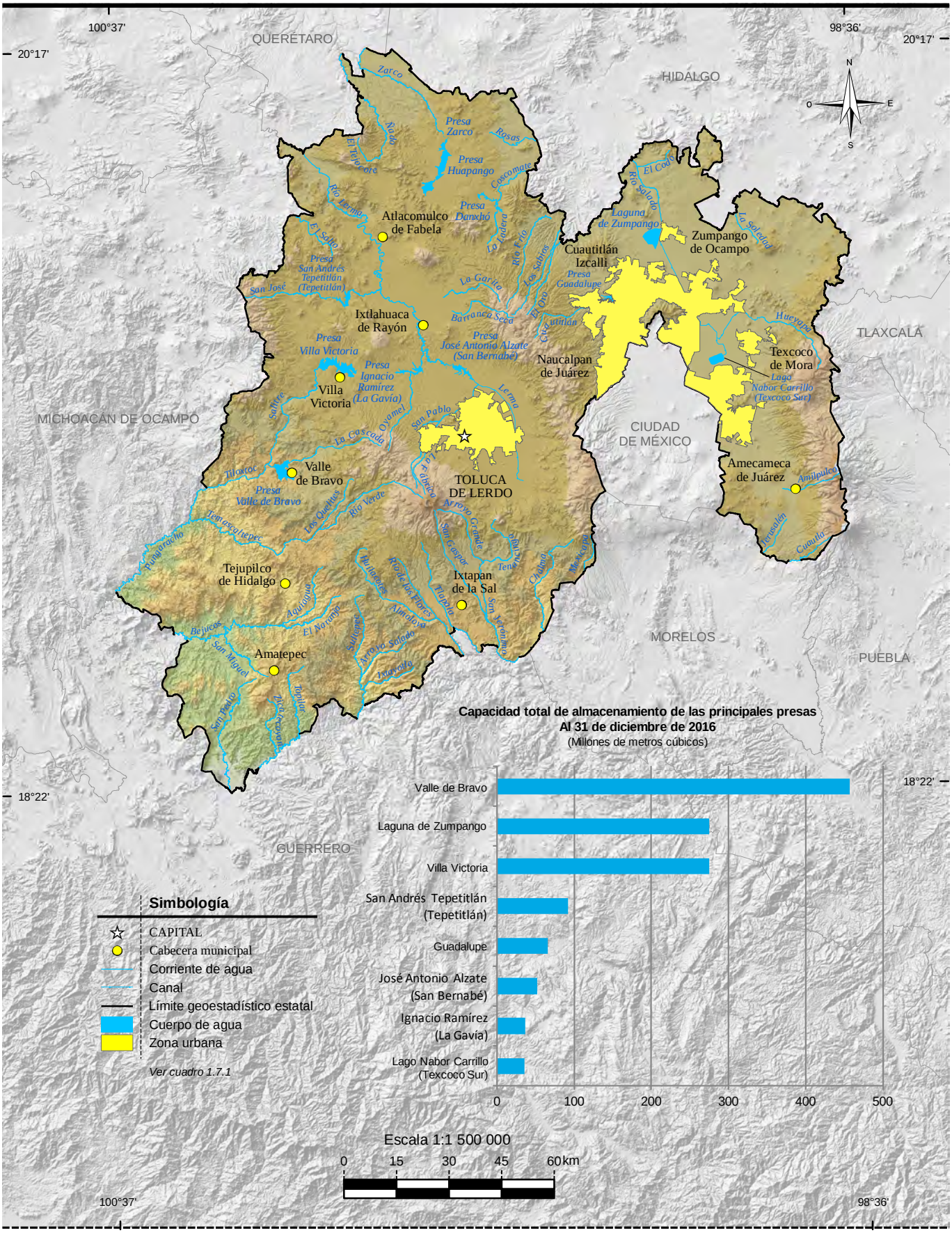


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

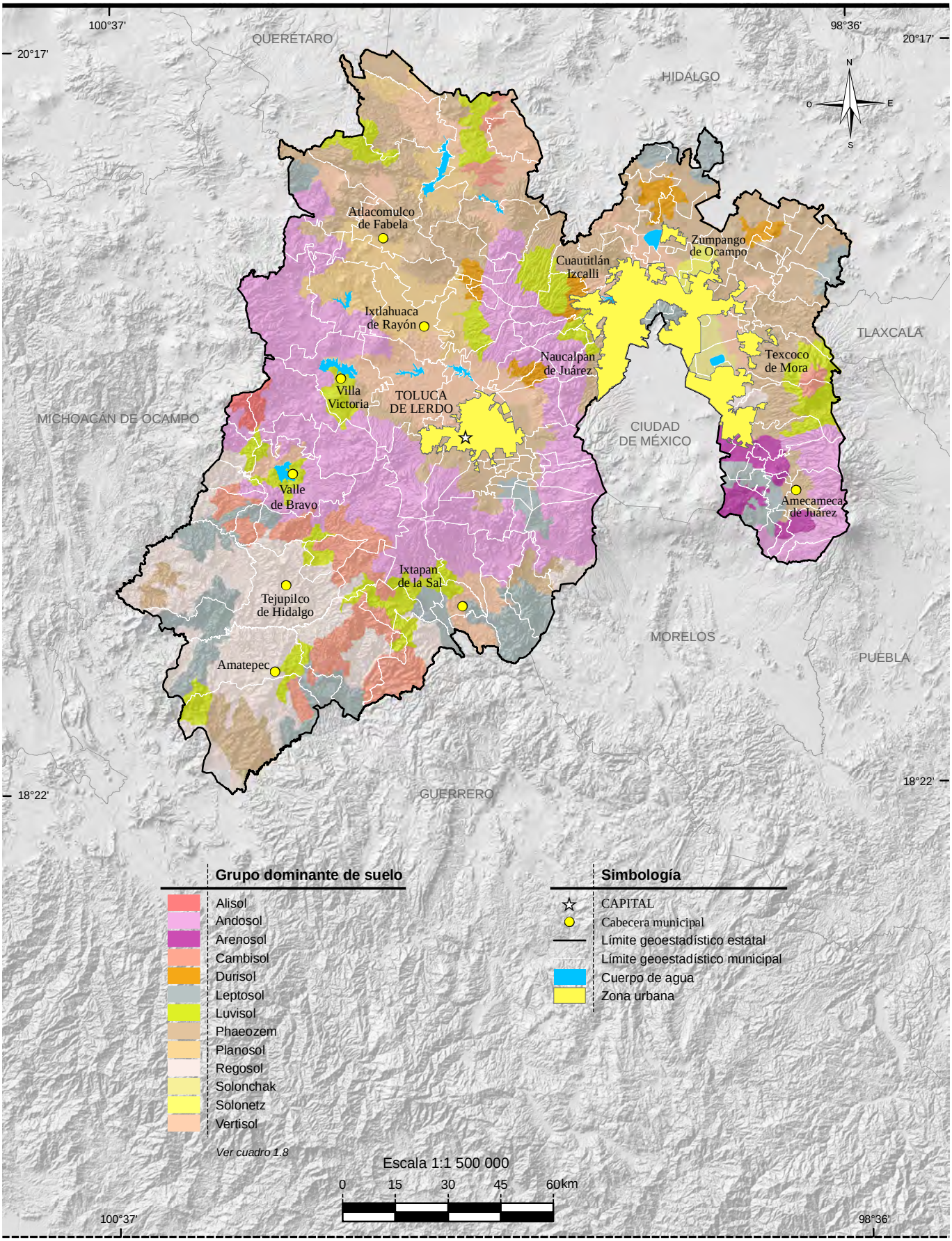
Corrientes y cuerpos de agua

Mapa 11


100°37'
98°36'
20°17'
18°22'
QUERÉTARO
HIDALGO
TLAXCALA
MICHOACÁN DE OCAMPO
CIUDAD DE MÉXICO
MORELOS
PUEBLA
GUERRERO
N
O
E
S
Atlacomulco de Fabela
Ixtlahuaca de Rayón
Villa Victoria
Valle de Bravo
Tejupilco de Hidalgo
Amatepec
TOLUCA DE LERDO
Ixtapan de la Sal
Cuautitlán Izcalli
Zumpango de Ocampo
Naucalpan de Juárez
Texcoco de Mora
Amecameca de Juárez
Presa Zarco
Presa Huapango
Presa Danxhó
Presa San Andrés Tepetitlán (Tepetitlán)
Presa Villa Victoria
Presa Ignacio Ramírez (La Gavia)
Presa José Antonio Alzate (San Bernabé)
Presa Guadalupe
Presa Valle de Bravo
Laguna de Zumpango
Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Lerma
Río Verde
Río Solado
Río Frío
Río Tejupilco
Río Amatepec
Río Temascaltepec
Río Los Sabinos
Río Cuautitlán
Río Chalma
Río Cuautla
Río Amilpulco
Río Jerusalén
Río Huehuetoca
Río Tenango
Río Ixtapan
Río Arroyo Grande
Río Arroyo Solado
Río Arroyo Tejupilco
Río Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Almoloya
Río Arroyo Aguacatitlán
Río Arroyo El Naranjo
Río Arroyo Salitrera
Río Arroyo Tlapaltepec
Río Arroyo Zacacalco
Río Arroyo Topilón
Río Arroyo San Pablo
Río Arroyo Bejucos
Río Arroyo San Miguel
Río Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Los Quelites
Río Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Salitre
Río Arroyo San Pablo
Río Arroyo La Gavia
Río Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo La Garita
Río Arroyo San José
Río Arroyo El Salitre
Río Arroyo La Tejera
Río Arroyo Cascomate
Río Arroyo Rosas
Río Arroyo Zarco
Río Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo El Cedro
Río Arroyo La Soledad
Río Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Cuautla
Río Arroyo Chalma
Río Arroyo Tenango
Río Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Cascada Oyamel
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tilostoc
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Pablo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Gavia
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Barranca Seca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Garita
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San José
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Salitre
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Tejera
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cascomate
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Rosas
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Zarco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Tejocote
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo El Cedro
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo La Soledad
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Huehuetoca
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Amilpulco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Jerusalén
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Cuautla
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Chalma
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tenango
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Ixtapan
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Grande
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Solado
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tejupilco
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo San Gerónimo
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Árboles
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Almoloya
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Tlacotepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Pungarancho
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Temascaltepec
Río Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Arroyo Los Quelites
Río Arroyo Arroyo Arroyo Ar

Suelos dominantes

Mapa 12

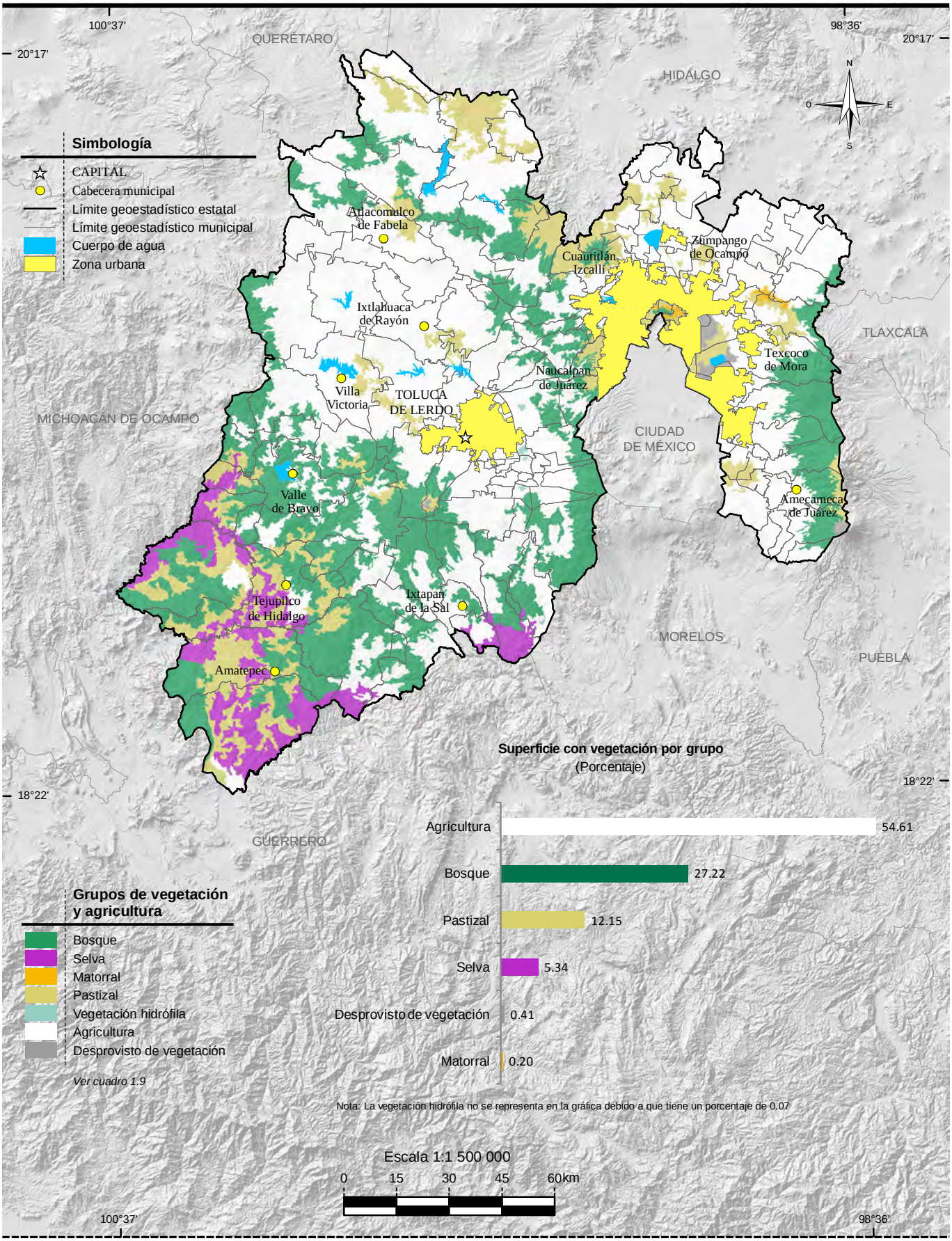


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vegetación y agricultura

Mapa 13

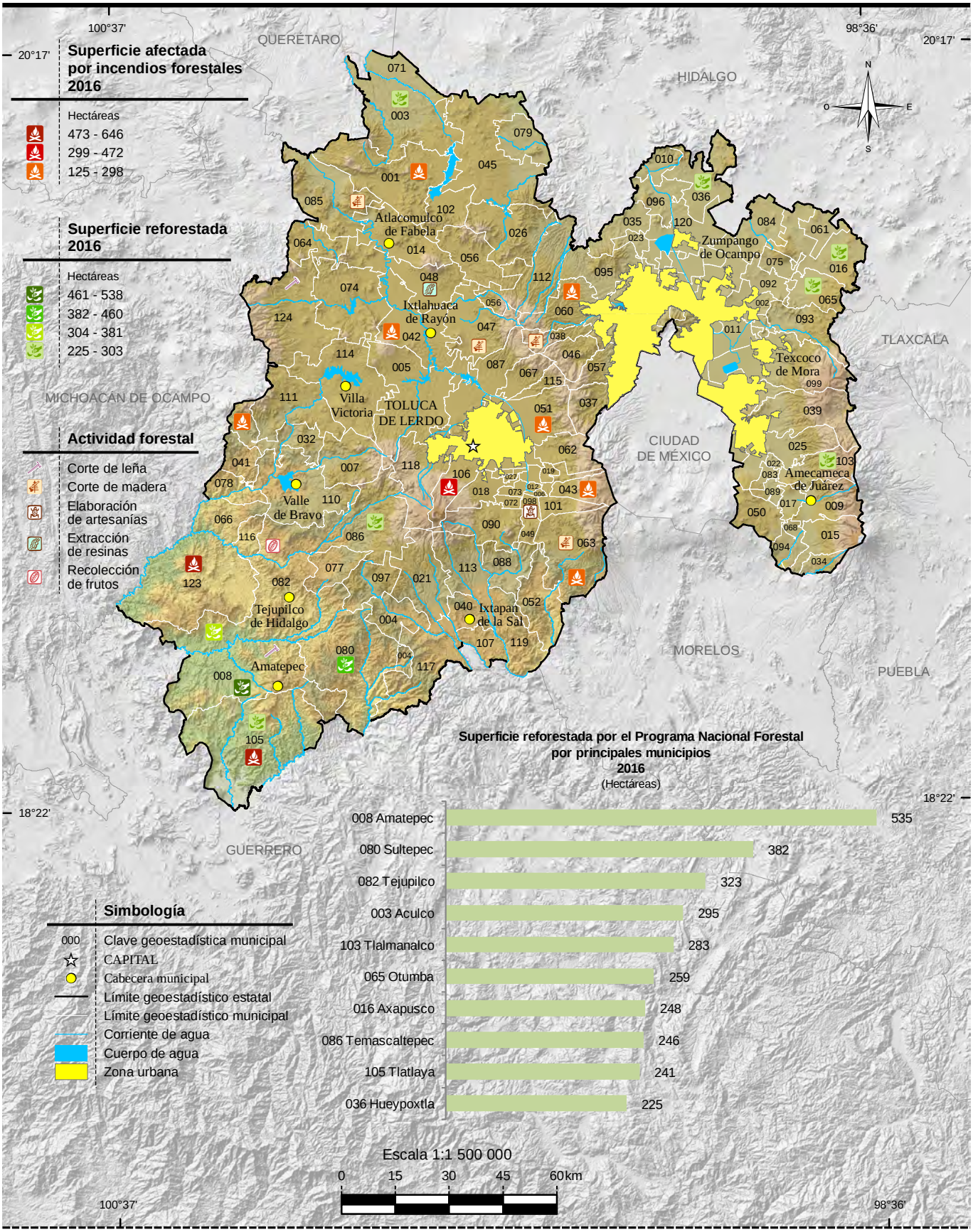


Fuente: INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Reforestación, incendios y actividades forestales

Mapa 14



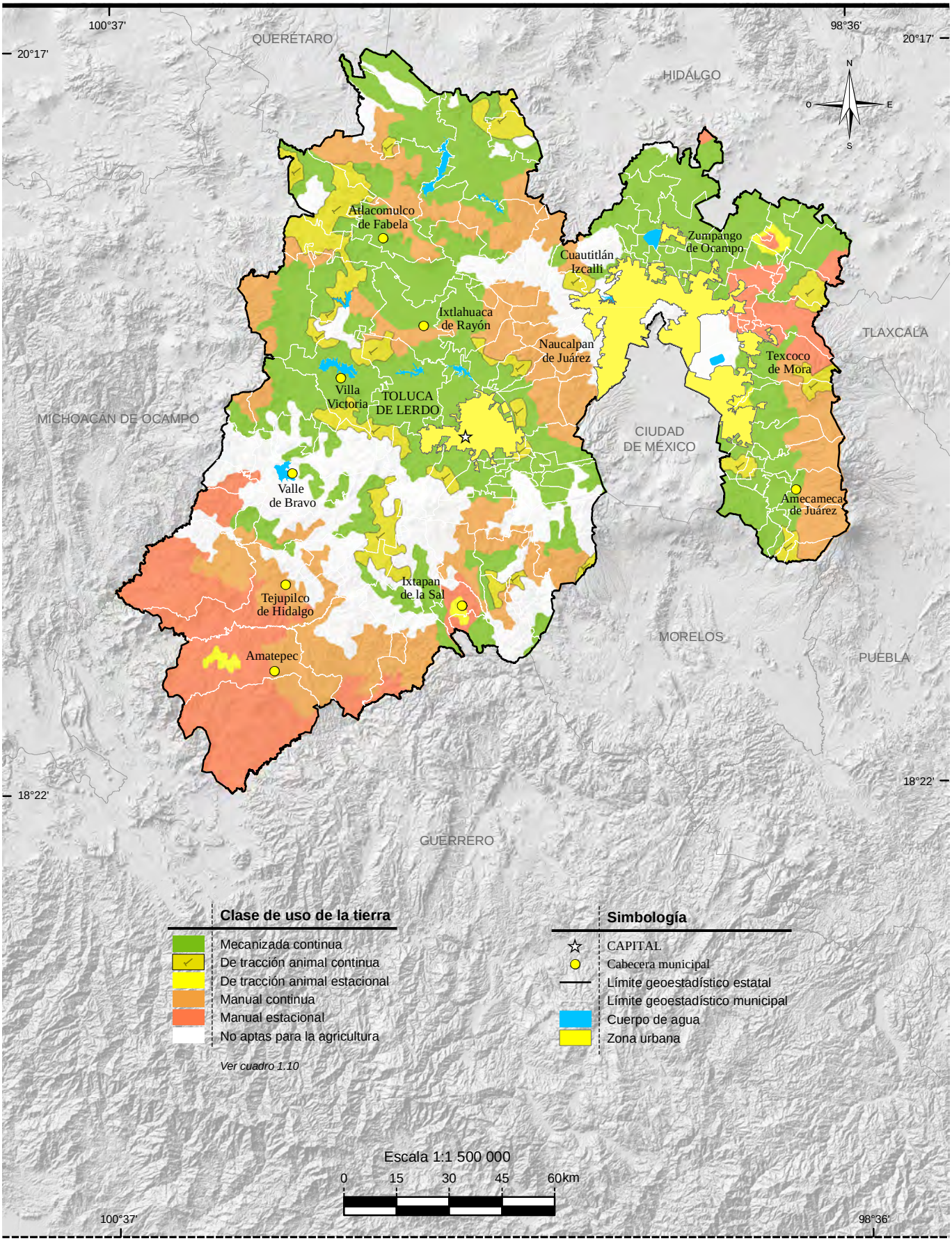
Nota: En el mapa no se representa la localización precisa de la reforestación y los siniestros. Los datos son acumulativos.

Fuente: Mapa.- INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.*
Gráfica.- CONAFOR. Gerencia Estatal México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Uso potencial agrícola

Mapa 15

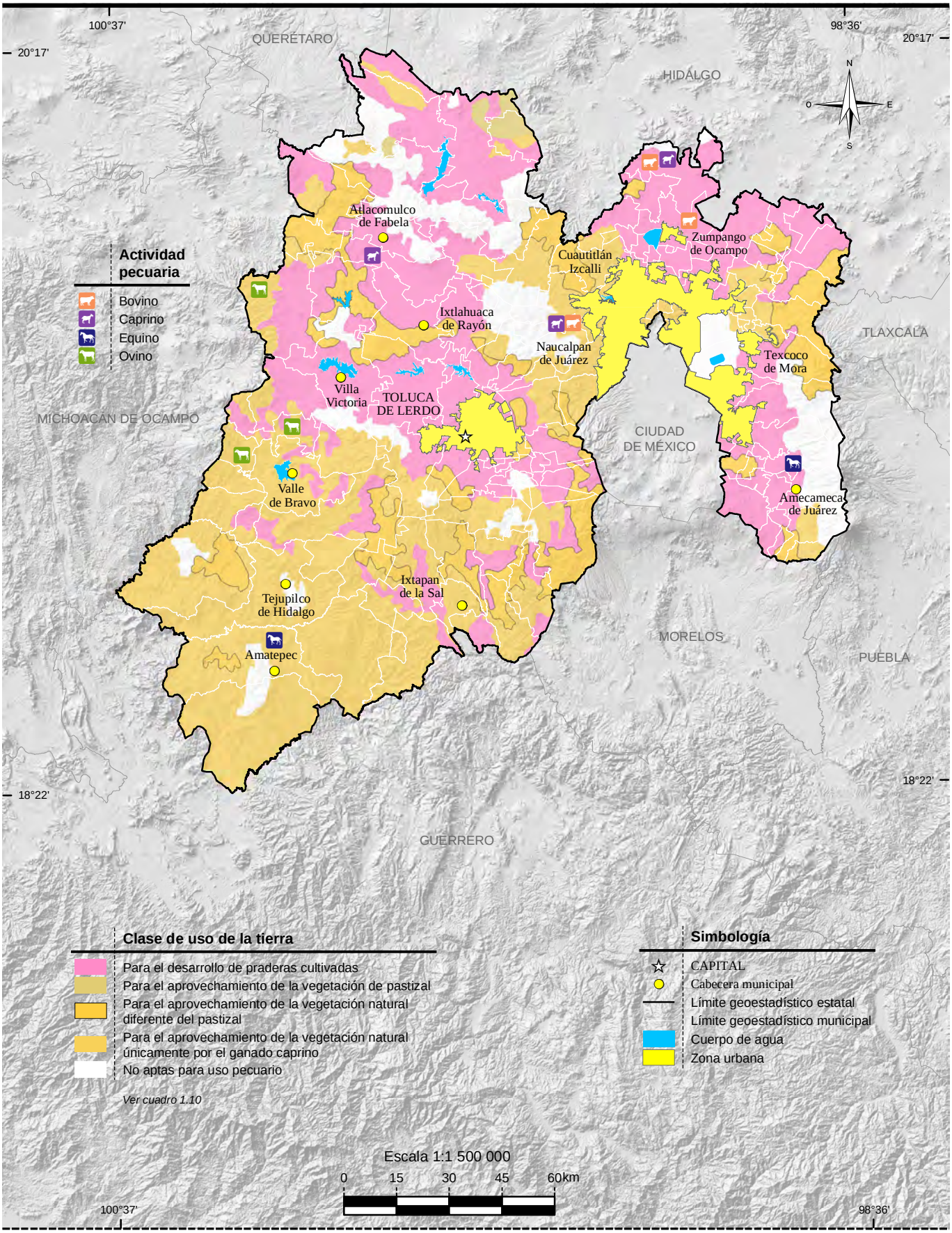


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Uso potencial pecuario

Mapa 16

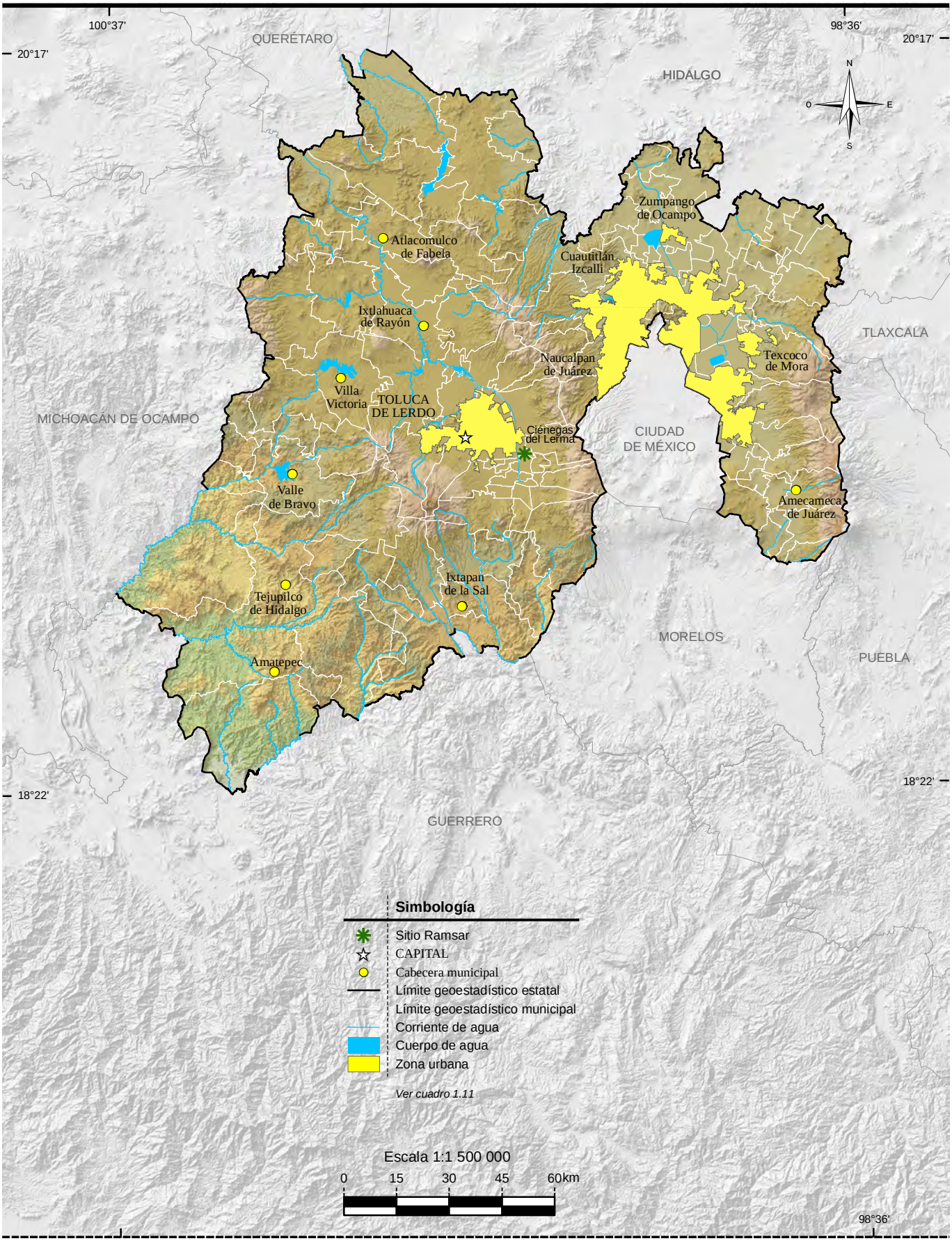


Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:1 000 000, serie I.*
INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios Ramsar

Mapa 17



Fuente: CONANP. *Humedales de México.* http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php (24 de abril de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

2. Medio ambiente

2.1 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2016

Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas de competencia federal

2.2 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2016

Mapa 2.2 Áreas naturales protegidas de competencia estatal

2.3 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal
Al 31 de diciembre de 2016

Mapa 2.3 Áreas naturales protegidas de competencia municipal

2.4 Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies
2016

2.5 Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2016
(Hectáreas)

2.6 Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación
2016

2.7 Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

2.8 Superficie forestal afectada por plagas y/o enfermedades por agente causal según tipo de tratamiento
2016
(Hectáreas)

2.9 Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015

2.10 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
2015

2.11 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2016

2.12 Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de la zona metropolitana de Toluca por zona
2016

2.13 Días con registro IMECA de los principales contaminantes atmosféricos en la zona metropolitana de Toluca según calidad del aire
2016

2.14 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2016

2.15 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2016

2.16 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2016

2.17 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

2.18 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2016

2.19 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2016

2.20 Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio y por la concesión en el programa estatal de verificación vehicular
2016

2.21 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio
2016

2.22 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

2. Medio ambiente

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 2.1

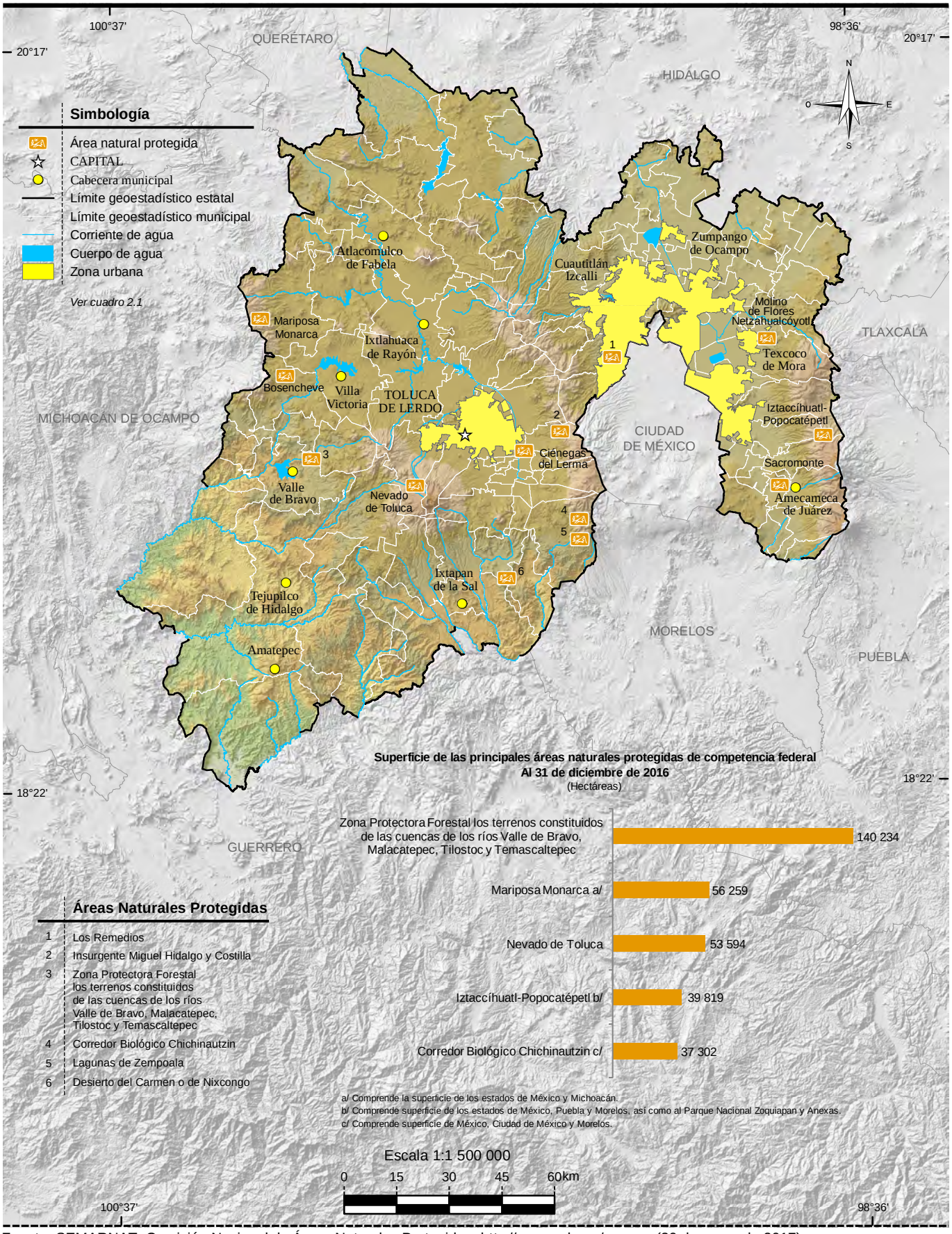
Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Reservas de la biósfera							
10-XI-2000 Mariposa Monarca a/	56 259	19	30	16	100	11	46
Parques nacionales							
08-XI-1935 Iztaccíhuatl-Popocatépetl b/	39 819	19	15	39	98	41	01
18-IX-1936 Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla c/	1 890	19	17	46	99	22	08
27-XI-1936 Lagunas de Zempoala d/	4 790	19	03	23	99	19	40
05-XI-1937 Molino de Flores Nezahualcóyotl	46	19	30	49	98	50	21
15-IV-1938 Los Remedios	400	19	28	27	99	15	16
29-VIII-1939 Sacromonte	44	19	07	40	98	46	30
01-VIII-1940 Bosencheve e/	14 600	19	26	48	100	08	02
10-X-1942 Desierto del Carmen o de Nixcongo	529	18	54	29	99	33	08
Áreas de protección de recursos naturales							
23-VI-2005 Zona Protectora Forestal los terrenos constituidos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec f/	140 234	19	13	22	100	04	43
Áreas de protección de flora y fauna							
30-XI-1988 Corredor Biológico Chichinautzin g/	37 302	19	01	16	99	19	19
27-XI-2002 Ciénegas del Lerma h/	3 024	19	14	11	99	29	55
01-X-2013 Nevado de Toluca i/	53 591 R/	19	09	05	99	47	48

a/ Comprende la superficie de los estados de México y Michoacán de Ocampo. Mediante decreto presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de abril de 1980; se estableció el sitio como zona de reserva y refugio de la fauna silvestre, así como también para fines de migración, invernación y reproducción de la mariposa Monarca.
b/ Comprende superficie de los estados de México, Puebla y Morelos, así como al Parque Nacional Zoquiapan y Anexas.
c/ Comprende superficie de los estados de México y Ciudad de México.
d/ Comprende superficie de los estados de México y Morelos.
e/ Comprende superficie de los estados de México y Michoacán de Ocampo.
f/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización, la fecha 21 de octubre de 1941 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Área de Protección de Recursos Naturales, Zona Protectora Forestal.
g/ Comprende superficie de México, Ciudad de México y Morelos. El Área Natural Protegida, en la entidad consta de otros cinco polígonos cuyas coordenadas geográficas son: 19°03'59" latitud norte y 98°57'48" longitud oeste; 19°06'18" latitud norte y 99°18'39" longitud oeste; 18°59'26" latitud norte y 98°52'11" longitud oeste; 19°00'37" latitud norte y 98°52'26" longitud oeste; y por último 19°07'51" latitud norte y 99°16'48" longitud oeste.
h/ Esta área natural protegida está conformada en la entidad por tres polígonos, las coordenadas geográficas de los otros dos son las siguientes: 19°14'11" latitud norte y 99°30'18" longitud oeste; así como 19°21'21" latitud norte y 99°30'18" longitud oeste.
i/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización, la fecha 25 de enero de 1936 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Parque Nacional.

Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. http://www.gob.mx/conanp (30 de enero de 2017).
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Supervisión y Validación de Información Geográfica.

Áreas naturales protegidas de competencia federal

Mapa 2.1



Superficie de las principales áreas naturales protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2016
(Hectáreas)

Áreas Naturales Protegidas

1	Los Remedios
2	Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla
3	Zona Protectora Forestal los terrenos constituidos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec
4	Corredor Biológico Chichinautzin
5	Lagunas de Zempoala
6	Desierto del Carmen o de Nixcongo

a/ Comprende la superficie de los estados de México y Michoacán.
b/ Comprende superficie de los estados de México, Puebla y Morelos, así como al Parque Nacional Zoquiapan y Anexas.
c/ Comprende superficie de México, Ciudad de México y Morelos.

Escala 1:1 500 000

0 15 30 45 60km

Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. http://www.gob.mx/conanp (30 de enero de 2017).
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Supervisión y Validación de Información Geográfica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 2.2

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Parques estatales							
08-II-1975 Isidro Fabela	3 701	19	44	07	99	45	21
10-VIII-1976 Sierra de Guadalupe	5 293	19	35	16	99	07	15
26-V-1977 Sierra Patlachique	3 077	19	36	59	98	50	48
26-V-1977 Sierra de Tepotzotlán	9 768	19	45	11	99	18	52
26-V-1977 Chapa de Mota	6 215	19	46	25	99	31	56
26-V-1977 Cerro Gordo	2 915	19	45	18	98	49	20
07-VI-1977 El Oso Bueno	15 288 R/	19	58	58	99	49	58
23-VII-1977 El Ocotal	122	19	48	23	99	45	17
20-IX-1977 Nahuatlaca-Matlazinca	27 878	19	02	43	99	29	45
10-XII-1977 Sierra de Nanchititla	67 410	18	54	17	100	25	39
05-I-1978 El Llano	102	20	00	06	99	36	58
10-VI-1978 Atizapán-Valle Escondido (Los Ciervos)	300	19	33	54	99	17	15
28-IX-1978 José María Velasco	3	19	54	17	100	01	17
08-I-1980 Parque Otomí-Mexica	105 875 R/	19	19	54	99	24	08
03-IV-1980 Hermenegildo Galeana	340	19	00	45	99	36	45
19-VI-1980 Isla de las Aves	128	19	49	21	99	47	10
18-VII-1981 Tenancingo, Malinalco-Zumpahuacán	25 966	18	57	05	99	33	31
29-VIII-1981 Tollocan-Calimaya	159	19	12	06	99	38	53
15-IX-1981 Sierra Morelos	1 255	19	18	43	99	41	15
09-X-1982 Estado de México-Naucalli	53	19	29	34	99	14	24
20-I-1993 Alameda Poniente San José de la Pila	176	19	16	25	99	41	58
05-IV-1994 Sierra Hermosa	591 R/	19	42	08	98	59	40
02-VI-1994 San José Chalco	17	19	20	12	98	56	37
27-X- 1998 Cerro Cualtenco	193	19	11	19	100	10	24
05-VI-2003 Metropolitano de Naucalpan	133	19	29	00	99	15	26
23-VI-2003 Santuario del Agua Presa Corral de Piedra	3 623	19	11	03	99	57	00
23-VI- 2003 Santuario del Agua Laguna de Zumpango	20 109	19	45	25	99	10	43
08-VIII- 2003 Cerro el Faro y Cerro de los Monos	45	19	12	53	98	45	32
31-X-2003 Centro Ceremonial Mazahua	19	19	34	22	99	57	43
12-XI-2003 Santuario del Agua Valle de Bravo	15 365	19	06	57	100	06	57

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 2.2

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
08-VI-2004 Santuario del Agua Lagunas de Xico	1 557	19	15	06	98	57	28
08-VI-2004 Santuario del Agua Manantiales de Tiacaque	2 193	19	41	34	99	43	16
08-VI-2004 Santuario del Agua y Forestal Presa Villa Victoria	46 773	19	31	08	100	03	18
08-VI-2004 Santuario del Agua Sistema Hidrológico Presa Huapango	71 024	20	02	00	99	41	00
13-X-2004 Grutas de la Estrella	4	18	46	00	99	39	00
13-X-2004 Santuario del Agua y Forestal Manantiales Cascadas Diamantes	7 055	19	12	48	98	44	03
13-X-2004 Santuario del Agua y Forestal Manantial El Salto de Atlautla-Ecatzingo	9 152	19	01	40	98	42	37
13-X-2004 Santuario del Agua y Forestal Presa Guadalupe	1 750	19	37	30	99	15	56
13-X-2004 Santuario del Agua y Forestal Presas Brockman y Victoria	1 565	19	45	46	100	07	19
12-V-2006 Santuario del Agua y Forestal Subcuenca Tributaria Río Mayorazgo-Temoaya	25 220	19	28	22	99	30	27
12-V-2006 Santuario del Agua y Forestal Subcuenca Tributaria Río San Lorenzo	12 658	19	21	14	99	26	25
12-V-2006 Santuario del Agua y Forestal Presa Taxhimay	8 253	19	47	13	99	25	55
12-V-2006 Santuario del Agua y Forestal Subcuenca Tributaria Presa Antonio Alzate	11 530	19	29	02	99	38	11
12-V-2006 Santuario del Agua Presa Ñadó	4 313	20	01	22	99	49	41
12-V-2006 Santuario del Agua y Forestal Subcuenca Tributaria Arroyo Sila	55 506	19	39	21	99	39	31
11-III-2013 Tres Reyes	795	19	04	27	100	12	28
28-VI-2013 Monte Alto	476	19	11	21	100	06	46
07-III-2014 Cerro La Cruz Tejaltepec	1 735	18	55	35	99	22	38
10-IV-2014 Picacho de Oro y Plata	858	18	42	35	99	48	03
11-IV-2014 Tlatucapa	214	18	57	33	99	25	04
02-IX-2014 La Goleta	14 424	18	40	35	100	04	16
02-IX-2014 Nenetzingo-Calderón	1 377	18	50	19	99	38	14
10-XI-2014 Cerro Pino Grande y Pino Chico	452	19	21	00	98	55	00
Reservas estatales							
04-V-1993 Tiacaque	7	19	40	19	99	42	27
06-VIII-1993 Malpaís de Santo Tomás de los Plátanos	145	19	11	02	100	15	40
15-IX-1993 Río Grande San Pedro	91 578	18	36	08	100	19	33

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 2.2

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
11-VIII-1994 Espíritu Santo	234	19	31	47	99	19	21
16-VIII-1994 Barrancas del Huizachal, del Arroyo Santa Cruz y del Arroyo Plan de la Zanja	77	19	30	43	99	16	35
16-VIII-1994 Barrancas Río La Pastora, Río de la Loma y Río San Joaquín	130	19	24	33	99	15	24
17-I-1996 Barranca Tecamachalco	15	19	25	57	99	13	39
05-VII-1996 Barranca México 68	1	19	29	04	99	15	58
04-VI-2001 Sistema Tetzcotzinco	7 811	19	29	10	98	46	54
08-VIII-2003 La Cañada	5	19	38	06	98	46	26
03-III-2014 Cerro Ayaqueme-Volcán Huehuel	13 404	19	07	21	98	55	12
02-IX-2014 Ahuacatitlán	9 407	18	41	06	99	49	48
Otras							
Sin decreto San Cayetano	537	19	21	39	100	04	56
Sin decreto El Salto de Chihuahua	5	19	16	52	100	15	12
Sin decreto Del Pueblo (Zoológico de Neza)	8	19	23	36	99	00	18
Sin decreto Parque del Sol	2	18	47	21	99	39	54
Sin decreto El Contador	16	19	32	43	98	55	27
Sin decreto Cerro Colorado	101	19	09	17	100	06	49

<3/3>

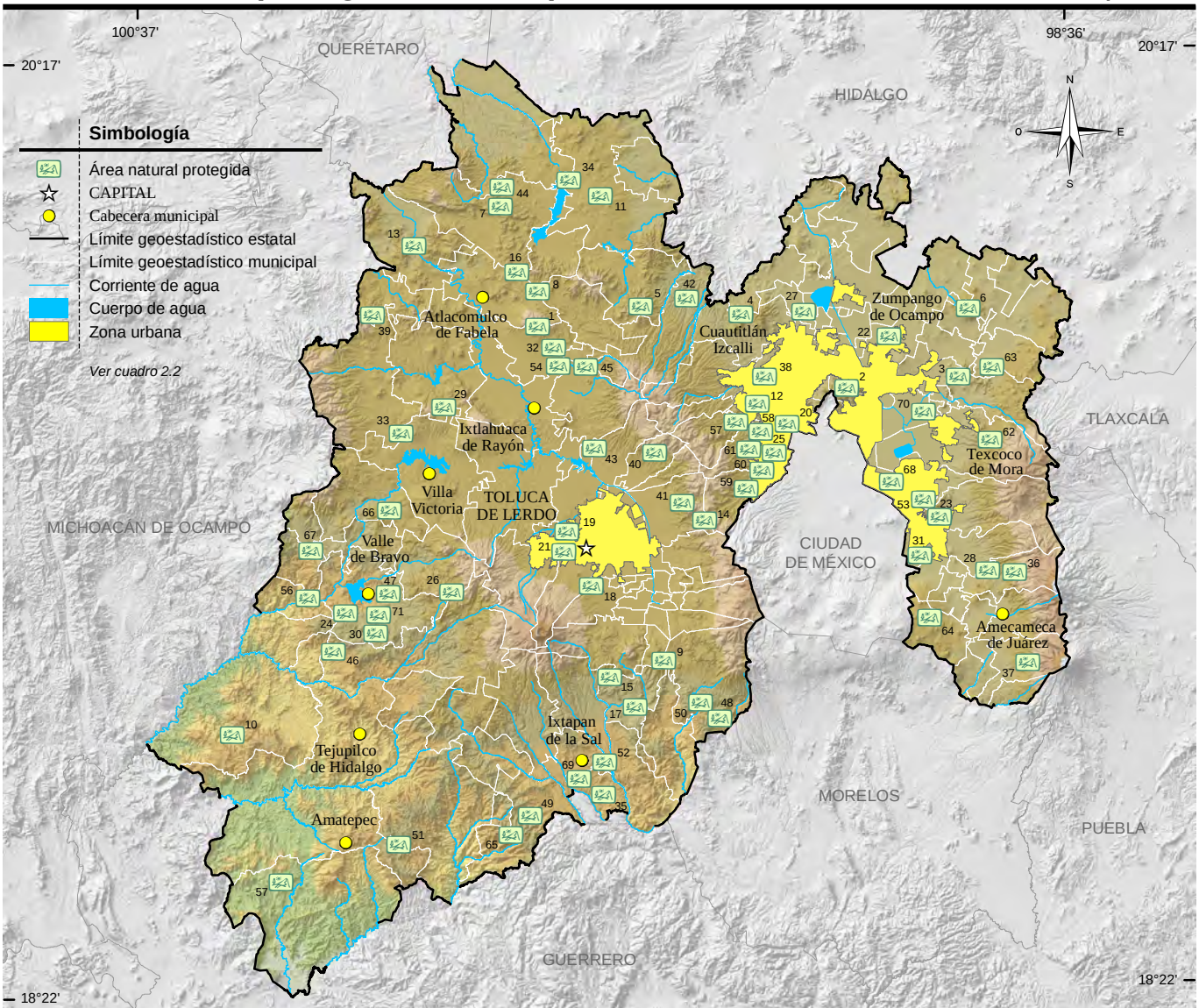
Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Parques y Reservas Estatales, establecida en el Artículo 46, fracción IX, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los estados para establecer, categorizar, administrar y manejar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna.
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Supervisión y Validación de Información Geográfica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Áreas naturales protegidas de competencia estatal

Mapa 2.2



Áreas naturales protegidas

1 Isidro Fabela
2 Sierra de Guadalupe
3 Sierra Patlachique
4 Sierra de Tepotzotlán
5 Chapa de Mota
6 Cerro Gordo
7 El Oso Bueno
8 El Ocotal
9 Nahuatlaca-Matlazinca
10 Sierra de Nanchititla
11 El Llano
12 Atizapán Valle Escondido (Los Ciervos)
13 José María Velasco
14 Parque Otomí-Mexica
15 Hermenegildo Galeana
16 Isla de las Aves
17 Tenancingo-Malinalco-Zumpahuacán
18 Tolloçan-Calimaya
19 Sierra Morelos
20 Estado de México-Naucalli
21 Alameda Poniente San José de la Pila
22 Sierra Hermosa
23 San José Chalco
24 Cerro Cualtenco
25 Metropolitano de Naucalpan
26 Santuario del Agua Presa Corral de Piedra
27 Santuario del Agua Laguna de Zumpango
28 Cerro el Faro y Cerro de los Monos
29 Centro Ceremonial Mazahua
30 Santuario del Agua Valle de Bravo
31 Santuario del Agua Lagunas de Xico
32 Santuario del Agua Manantiales de Tlacaque
33 Santuario del Agua y Forestal Presa Villa Victoria
34 Santuario del Agua Sistema Hidrológico Presa Huapango
35 Grutas de la Estrella
36 Santuario del Agua y Forestal Manantiales Cascadas Diamantes
37 Santuario del Agua y Forestal Manantial El Salto de Atlautla-Ecatzingo
38 Santuario del Agua y Forestal Presa Guadalupe
39 Santuario del Agua y Forestal Presas Brockman y Victoria
40 Santuario del Agua y Forestal Subcuenca Tributaria Río Mayorazgo-Temoaya
41 Santuario del Agua y Forestal Subcuenca Tributaria Río San Lorenzo
42 Santuario del Agua y Forestal Presa Taxhimay
43 Santuario del Agua y Forestal Subcuenca Tributaria Presa Antonio Alzate
44 Santuario del Agua Presa Nadó
45 Santuario del Agua y Forestal Subcuenca Tributaria Arroyo Sila
46 Tres Reyes
47 Monte Alto
48 Cerro La Cruz Tejaltepec
49 Picacho de Oro y Plata
50 Tlatucapa
51 La Goleta
52 Nenetzingo-Calderón
53 Cerro Pino Grande y Pino Chico
54 Tiacaque
55 Malpaís de Santo Tomás de los Plátanos
56 Río Grande San Pedro
57 Espíritu Santo
58 Barrancas del Huizachal, del Arroyo Santa Cruz y del Arroyo Plan de la Zanja
59 Barrancas Río La Pastora, Río de la Loma y Río San Joaquín
60 Barranca Tecamachalco
61 Barranca México 68
62 Sistema Tetzcotzinco
63 La Cañada
64 Cerro Ayaqueme-Volcán Huehuel
65 Ahuacatitlán
66 San Cayetano
67 Salto de Chihuahua
68 Del Pueblo (Zoológico de Neza)
69 Parque del Sol
70 El Contador
71 Cerro Colorado

Escala 1:1 500 000
0 15 30 45 60km

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna.
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Supervisión y Validación de Información Geográfica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 2.3

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Parques municipales							
13-VIII-1977 Tecula	83	19	06	41	99	29	32
08-VII-1978 Laguna de Chignahuapan	77	19	09	26	99	29	39
15-II-1979 Tlalnepantla	4	19	31	28	99	12	59
20-VII-1988 El Calvario	21	19	14	47	99	36	13
05-XI-2013 Las Sequoias a/	9 R/	19	56	48	99	31	51
23-VIII-2013 Matlazincas (El Calvario de Toluca)	8	19	17	04	99	39	53
02-IX-2014 Lomas Verdes	13	19	31	10	99	16	27
24-VII-2015 Cerro Gordo	50	19	32	49	99	03	35

Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Zonas de Conservación Ecológica Municipales, establecida en el Artículo 46, fracción X, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los municipios para establecer, categorizar, administrar y manejar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial. De acuerdo al código de Biodiversidad del Estado de México en su Título Tercero Sección Segunda, Art. 2.88, los "Parques Urbanos" fungen como categoría independiente.

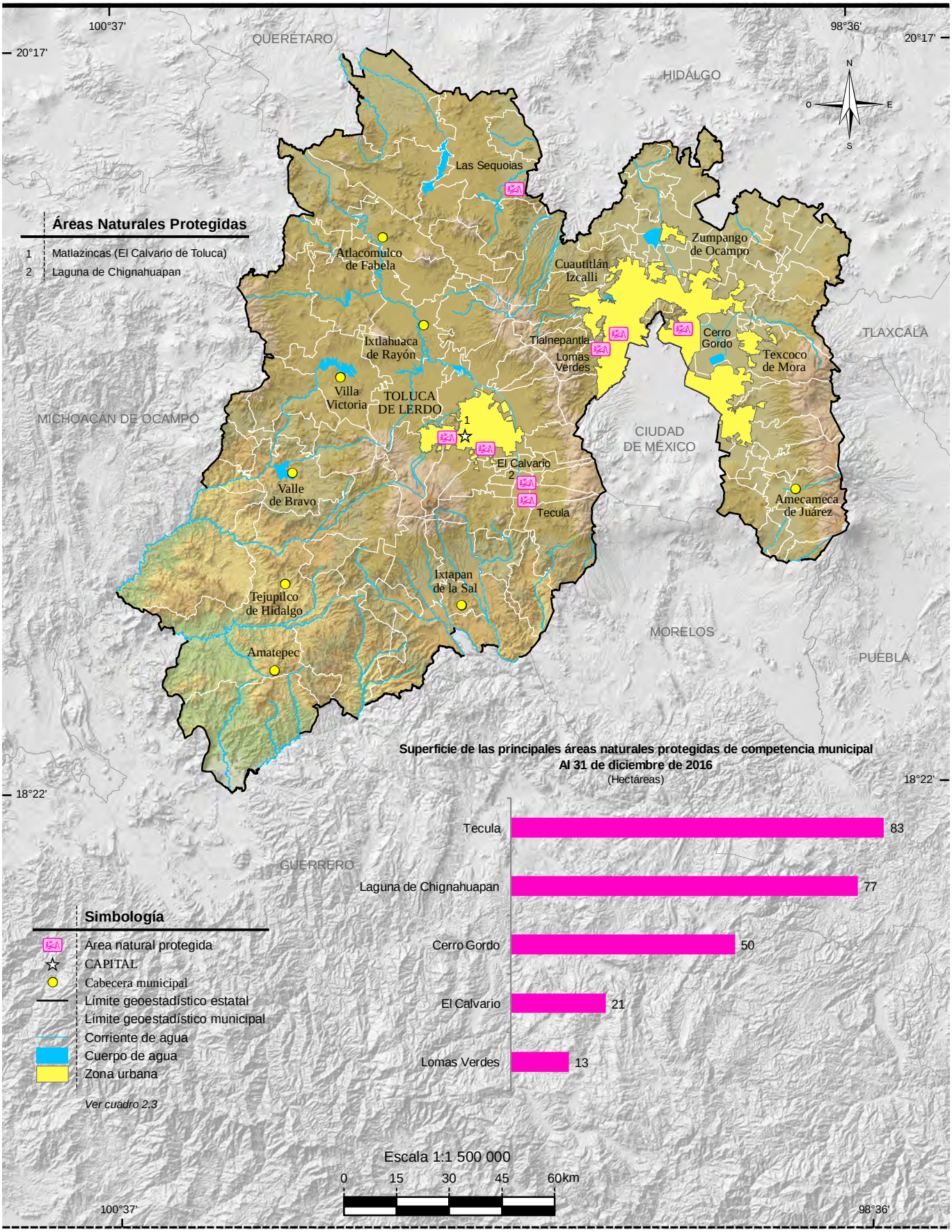
a/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización, la fecha 8 de marzo de 1995 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Parque Municipal.

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna.
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Supervisión y Validación de Información Geográfica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Áreas naturales protegidas de competencia municipal

Mapa 2.3



Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna.
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Supervisión y Validación de Información Geográfica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies 2016

Cuadro 2.4

Municipio	**Total**	Coníferas	Latifoliadas a/	Comunes tropicales
Estado	**20 020 000**	**17 847 000**	**973 000**	**1 200 000**
Amatepec	**500 000**	0	0	500 000
Donato Guerra	**380 000**	380 000	0	0
Jilotepec	**4 600 000**	4 100 000	500 000	0
Lerma	**1 800 000**	1 800 000	0	0
Tejupilco	**1 500 000**	800 000	0	700 000
Temamatla	**3 790 000**	3 317 000	473 000	0
Texcaltitlán	**5 000 000**	5 000 000	0	0
Texcoco	**250 000**	250 000	0	0
Valle de Bravo	**500 000**	500 000	0	0
Villa de Allende	**550 000**	550 000	0	0
Villa Guerrero	**900 000**	900 000	0	0
Villa Victoria	**250 000**	250 000	0	0

Nota: El Programa Nacional Forestal tiene por objeto contribuir a que la superficie forestal y preferentemente forestal sea incorporada por las personas dueñas o poseedoras a procesos integrales de conservación, restauración y aprovechamiento sustentable; opera con recursos federales y con la participación que, en su caso, corresponda a los gobiernos de las entidades federativas y municipales. Mediante reglas de operación brinda apoyos directos en efectivo o en especie, capacitación y asistencia técnica, a ejidos, comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas o morales, que sean propietarios o poseedores de terrenos forestales, preferente o temporalmente forestales, a través de seis componentes del Programa: I. Estudios y proyectos, II. Gobernanza y desarrollo de capacidades, III. Restauración forestal y reconversión productiva, IV. Silvicultura, abasto y transformación, V. Servicios ambientales, y VI. Plantaciones forestales comerciales. Comprende: 4 viveros de CONAFOR, 6 de organizaciones sociales y 2 de la Secretaría de la Defensa Nacional.

a/ Comprende a las familias maderables y no maderables.

Fuente: CONAFOR. Gerencia Estatal México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2016
(Hectáreas)

Cuadro 2.5

Municipio	**Total**	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Estado	**5 639.0**	**5 249.0**	**0.0**	**390.0**
Acambay de Ruíz Castañeda	**104.0**	104.0	0.0	0.0
Aculco	**295.0**	86.0	0.0	209.0
Almoloya de Alquisiras	**30.0**	30.0	0.0	0.0
Almoloya de Juárez	**28.0**	28.0	0.0	0.0
Amanalco	**56.0**	56.0	0.0	0.0
Amatepec	**535.0**	535.0	0.0	0.0
Amecameca	**145.0**	145.0	0.0	0.0
Axapusco	**248.0**	148.0	0.0	100.0
Chalco	**60.0**	60.0	0.0	0.0
Chapa de Mota	**96.0**	69.0	0.0	27.0
Donato Guerra	**10.0**	10.0	0.0	0.0
El Oro	**17.0**	17.0	0.0	0.0
Hueypoxtla	**225.0**	225.0	0.0	0.0
Ixtapaluca	**150.0**	150.0	0.0	0.0
Ixtlahuaca	**4.0**	4.0	0.0	0.0
Jilotepec	**133.0**	112.0	0.0	21.0
Jilotzingo	**50.0**	50.0	0.0	0.0
Jiquipilco	**7.0**	7.0	0.0	0.0
Jocotitlán	**39.0**	39.0	0.0	0.0
Luvianos	**36.0**	36.0	0.0	0.0
Malinalco	**59.0**	59.0	0.0	0.0
Nicolás Romero	**20.0**	20.0	0.0	0.0
Ocoyoacac	**75.0**	75.0	0.0	0.0
Ocuilan	**30.0**	30.0	0.0	0.0
Otumba	**259.0**	259.0	0.0	0.0
Otzoloapan	**153.0**	153.0	0.0	0.0
San Felipe del Progreso	**132.0**	132.0	0.0	0.0
San Simón de Guerrero	**51.0**	51.0	0.0	0.0
Santo Tomás	**130.0**	97.0	0.0	33.0
Soyaniquilpan de Juárez	**30.0**	30.0	0.0	0.0
Sultepec	**384.0**	384.0	0.0	0.0
Tejupilco	**326.0**	326.0	0.0	0.0
Temascalapa	**60.0**	60.0	0.0	0.0
Temascalcingo	**130.0**	130.0	0.0	0.0
Temascaltepec	**246.0**	246.0	0.0	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2016
(Hectáreas)

Cuadro 2.5

Municipio	**Total**	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Tenancingo	**30.0**	30.0	0.0	0.0
Tenango del Valle	**5.0**	5.0	0.0	0.0
Tepetlaoxtoc	**111.0**	111.0	0.0	0.0
Texcoco	**150.0**	150.0	0.0	0.0
Tianguistenco	**100.0**	100.0	0.0	0.0
Tlalmanalco	**283.0**	283.0	0.0	0.0
Tlatlaya	**241.0**	241.0	0.0	0.0
Villa de Allende	**10.0**	10.0	0.0	0.0
Villa del Carbón	**116.0**	116.0	0.0	0.0
Villa Victoria	**75.0**	75.0	0.0	0.0
Zacazonapan	**75.0**	75.0	0.0	0.0
Zacualpan	**80.0**	80.0	0.0	0.0
Zinacantepec	**10.0**	10.0	0.0	0.0

<2/2>

Nota: Las obras de suelo forman parte de una modalidad de restauración forestal integral, que comprende sucesivamente las acciones de conservación y restauración de suelos, reforestación y protección de áreas reforestadas, en terrenos preferentemente forestales mayores de 5 hectáreas con algún grado de degradación y en terrenos ubicados en zonas de reactivación de la producción forestal, donde se apliquen tratamientos intensivos.
La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades, organizaciones sociales, Gobierno del Estado, Secretaría de la Defensa Nacional, personas físicas y morales, en la zona rural.

a/ Se refiere al control de la erosión del suelo en laderas, por medio de terrazas, zanjas y prácticas vegetativas.

b/ Se refiere al control de la erosión del suelo formada en el terreno por las corrientes del agua (cárcavas).

Fuente: CONAFOR. Gerencia Estatal México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2016

Cuadro 2.6

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	**Total**	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	**4 858 676**	**4 858 676**	**0**	**5 606**	**5 606**	**0**
Acambay de Ruíz Castañeda	**106 600**	106 600	0	**104**	104	0
Aculco	**316 600**	316 600	0	**295**	295	0
Almoloya de Alquisiras	**30 000**	30 000	0	**30**	30	0
Almoloya de Juárez	**14 000**	14 000	0	**28**	28	0
Amanalco	**46 800**	46 800	0	**56**	56	0
Amatepec	**317 799**	317 799	0	**535**	535	0
Amecameca	**144 500**	144 500	0	**145**	145	0
Axapusco	**263 500**	263 500	0	**248**	248	0
Chalco	**66 000**	66 000	0	**60**	60	0
Chapa de Mota	**68 500**	68 500	0	**83**	83	0
Donato Guerra	**5 000**	5 000	0	**10**	10	0
El Oro	**8 500**	8 500	0	**17**	17	0
Hueypoxtla	**220 547**	220 547	0	**225**	225	0
Ixtapaluca	**165 000**	165 000	0	**150**	150	0
Ixtlahuaca	**4 400**	4 400	0	**4**	4	0
Jilotepec	**103 800**	103 800	0	**120**	120	0
Jilotzingo	**32 000**	32 000	0	**50**	50	0
Jiquipilco	**7 700**	7 700	0	**7**	7	0
Jocotitlán	**24 200**	24 200	0	**39**	39	0
Luvianos	**19 800**	19 800	0	**36**	36	0
Malinalco	**49 500**	49 500	0	**59**	59	0
Nicolás Romero	**10 000**	10 000	0	**20**	20	0
Ocoyoacac	**82 500**	82 500	0	**75**	75	0
Ocuilan	**15 000**	15 000	0	**30**	30	0
Otumba	**273 400**	273 400	0	**259**	259	0
Otzoloapan	**95 055**	95 055	0	**153**	153	0
San Felipe del Progreso	**66 000**	66 000	0	**132**	132	0
San Simón de Guerrero	**48 200**	48 200	0	**51**	51	0
Santo Tomás	**78 500**	78 500	0	**130**	130	0
Soyaniquilpan de Juárez	**15 000**	15 000	0	**30**	30	0
Sultepec	**340 850**	340 850	0	**382**	382	0
Tejupilco	**225 675**	225 675	0	**323**	323	0
Temascalapa	**66 000**	66 000	0	**60**	60	0
Temascalcingo	**143 000**	143 000	0	**130**	130	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2016

Cuadro 2.6

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	**Total**	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Temascaltepec	**264 900**	264 900	0	**246**	246	0
Tenancingo	**15 000**	15 000	0	**30**	30	0
Tenango del Valle	**5 500**	5 500	0	**5**	5	0
Tepetlaoxtoc	**122 100**	122 100	0	**111**	111	0
Texcoco	**140 400**	140 400	0	**150**	150	0
Tianguistenco	**110 000**	110 000	0	**100**	100	0
Tlalmanalco	**311 200**	311 200	0	**283**	283	0
Tlatlaya	**150 625**	150 625	0	**241**	241	0
Villa de Allende	**5 000**	5 000	0	**10**	10	0
Villa del Carbón	**60 600**	60 600	0	**114**	114	0
Villa Victoria	**78 300**	78 300	0	**75**	75	0
Zacazonapan	**46 875**	46 875	0	**75**	75	0
Zacualpan	**69 250**	69 250	0	**80**	80	0
Zinacantepec	**5 000**	5 000	0	**10**	10	0

<2/2>

Nota: La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades, organizaciones sociales, Gobierno del Estado, Secretaría de la Defensa Nacional, personas físicas y morales, en la zona rural.

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: cedro blanco (*Cupressus lindleyii*), pino triste (*Pinus patula*), pino blanco *(Pinus pseudostrobus*), encino (*Quercus* sp), pino montezuma (*Pinus montezumae*), pino greggii (*Pinus greggii*), pino de alturas (*Pinus hartwegii*), pino prieto (*Pinus oocarpa*), cedro rojo (*Cedrela odorata*) y otros.

Fuente: CONAFOR. Gerencia Estatal México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2016

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Estado	**1 483**	**5 935**	**1 942**	**498**	**3 496**
Acambay de Ruíz Castañeda	92	189	5	12	172
Acolman	1	2	1	0	1
Aculco	8	17	0	1	16
Almoloya de Alquisiras	9	48	17	1	30
Almoloya de Juárez	6	45	0	3	43
Amanalco	42	96	12	12	72
Amatepec	5	96	7	7	83
Amecameca	24	67	4	3	60
Atizapán de Zaragoza	3	18	6	0	12
Atlacomulco	30	66	5	15	46
Atlautla	8	19	0	1	18
Axapusco	3	46	17	0	29
Calimaya	4	59	48	5	6
Capulhuac	3	8	2	0	6
Chalco	24	64	1	0	63
Chapa de Mota	17	32	0	3	30
Chiautla	2	15	5	0	10
Coacalco de Berriozábal	7	6	3	NS	3
Coatepec Harinas	25	60	7	12	42
Cuautitlán	1	1	1	0	0
Donato Guerra	46	125	18	32	76
Ecatepec de Morelos	19	28	12	0	17
Ecatzingo	5	17	0	0	17
El Oro	8	12	0	0	12
Huixquilucan	10	40	16	1	23
Isidro Fabela	7	7	4	0	3
Ixtapaluca	67	227	51	8	169
Ixtapan de la Sal	15	30	10	6	15
Ixtlahuaca	7	20	0	0	20
Jilotepec	7	10	0	1	9
Jilotzingo	9	32	5	0	27
Jiquipilco	9	27	1	5	21
Jocotitlán	24	48	8	3	37
Joquicingo	9	94	48	0	46
Juchitepec	13	87	0	1	86
Lerma	45	192	67	24	102

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2016

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Luvianos	13	513	233	106	174
Malinalco	6	14	3	1	10
Morelos	18	42	2	3	37
Naucalpan de Juárez	11	53	2	0	51
Nicolás Romero	109	232	111	10	112
Ocoyoacac	38	114	55	3	56
Ocuilan	63	138	42	7	89
Otumba	4	26	9	4	14
Otzolotepec	2	6	1	1	5
Ozumba	1	2	0	0	2
San Felipe del Progreso	5	10	0	1	9
San José del Rincón	64	97	15	15	68
San Martín de las Pirámides	4	39	9	0	30
San Simón de Guerrero	10	62	27	5	30
Soyaniquilpan de Juárez	3	17	0	0	17
Sultepec	3	21	7	1	13
Tejupilco	31	93	38	2	53
Temascalcingo	42	117	14	12	91
Temascaltepec	34	91	38	3	50
Temoaya	3	21	0	1	20
Tenancingo	21	39	2	3	34
Tenango del Aire	2	17	0	5	12
Tenango del Valle	16	78	33	5	41
Tepetlaoxtoc	8	75	24	1	50
Tepotzotlán	8	10	9	0	1
Tequixquiac	1	1	1	0	0
Texcaltitlán	20	115	24	7	85
Texcoco	6	30	4	0	26
Tianguistenco	10	41	20	4	18
Timilpan	9	21	0	0	21
Tlalmanalco	22	79	2	5	72
Tlalnepantla de Baz	14	29	6	0	24
Tlatlaya	6	644	429	0	215
Toluca	12	378	222	25	132
Tonatico	4	17	9	0	8
Tultitlán	11	33	1	0	33
Valle de Bravo	59	84	21	5	58
Villa de Allende	25	105	12	30	63

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2016

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Villa del Carbón	56	106	21	2	83
Villa Guerrero	23	97	22	12	64
Villa Victoria	20	31	10	11	11
Xalatlaco	20	125	62	41	22
Xonacatlán	2	6	0	0	6
Zacazonapan	1	2	0	1	1
Zacualpan	9	31	8	0	23
Zinacantepec	15	86	19	21	46
Zumpahuacán	4	16	4	0	12
Zumpango	1	2	0	0	2

<3/3>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Incluye hojarasca y suelo orgánico.
b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.
Fuente: CONAFOR. Gerencia Estatal México.

Superficie forestal afectada con plagas y/o enfermedades por agente causal según tipo de tratamiento 2016

(Hectáreas)

Cuadro 2.8

Agente causal	**Total**	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/	Ninguno
Total	**1 467**	**0**	**397**	**1 070**	**0**	**0**
Descortezadores	**397**	0	397	0	0	0
Muérdago y plantas parásitas	**1 070**	0	0	1 070	0	0

a/ Se refiere al derribo, troceo y aplicación de plaguicidas.
b/ Se refiere al derribo, troceo, descortezado y quema o enterrado o abandono de la corteza y a la poda.
c/ Se refiere a la manipulación de enemigos naturales de las plagas, también llamados depredadores, para combatir a los parásitos que afectan a una plantación.
Fuente: CONAFOR. Gerencia Estatal México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 2.9

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
Estado	**4 166 570**	**90.57**	**2.62**	**5.92**	**0.31**	**0.59**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 184**	35.79	11.89	51.09	1.10	0.12
Acolman	**40 245**	96.88	0.38	2.36	0.05	0.34
Aculco	**12 581**	66.18	2.03	30.36	1.22	0.21
Almoloya de Alquisiras	**3 811**	76.65	0.66	21.78	0.79	0.13
Almoloya de Juárez	**41 966**	50.02	4.63	43.19	1.89	0.28
Almoloya del Río	**2 533**	98.78	0.39	0.47	0.04	0.32
Amanalco	**6 108**	76.98	0.38	19.71	2.24	0.69
Amatepec	**6 934**	51.44	0.43	46.31	1.73	0.09
Amecameca	**12 428**	94.13	1.47	3.30	0.90	0.20
Apaxco	**7 262**	91.43	1.12	6.57	0.52	0.36
Atenco	**14 899**	93.31	0.66	5.58	0.12	0.32
Atizapán	**2 636**	98.14	0.53	0.95	0.11	0.27
Atizapán de Zaragoza	**144 484**	91.25	6.76	0.05	0.00	1.94
Atlacomulco	**24 366**	80.83	4.22	14.34	0.34	0.26
Atlautla	**7 207**	89.91	1.37	6.48	2.08	0.15
Axapusco	**7 097**	85.57	3.09	10.55	0.37	0.42
Ayapango	**2 499**	95.64	1.08	2.60	0.48	0.20
Calimaya	**13 394**	91.38	6.08	1.95	0.16	0.43
Capulhuac	**8 096**	92.51	3.78	2.31	0.65	0.74
Chalco	**88 452**	96.21	0.99	2.49	0.16	0.15
Chapa de Mota	**6 813**	85.87	4.01	9.92	0.13	0.07
Chapultepec	**3 068**	96.81	1.11	1.73	0.13	0.23
Chiautla	**6 915**	88.72	1.62	8.91	0.40	0.35
Chicoloapan	**54 259**	98.90	0.24	0.65	0.03	0.18
Chiconcuac	**5 446**	79.43	10.34	8.04	1.78	0.40
Chimalhuacán	**166 450**	97.57	0.27	0.87	0.06	1.22
Coacalco de Berriozábal	**81 610**	96.66	2.31	0.02	0.01	1.01
Coatepec Harinas	**9 463**	86.02	0.39	12.44	0.98	0.17
Cocotitlán	**3 563**	77.35	19.87	1.68	0.62	0.48
Coyotepec	**9 631**	89.05	3.02	7.28	0.16	0.50
Cuautitlán	**41 741**	96.55	2.52	0.17	0.05	0.71
Cuautitlán Izcalli	**148 874**	96.49	2.52	0.34	0.01	0.64
Donato Guerra	**7 694**	56.63	1.34	39.82	1.17	1.04
Ecatepec de Morelos	**436 761**	98.90	0.49	0.32	0.05	0.24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 2.9

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
Ecatzingo	**2 208**	62.14	2.08	31.97	3.62	0.18
El Oro	**9 045**	77.28	1.48	20.65	0.41	0.18
Huehuetoca	**34 037**	88.31	10.05	0.83	0.08	0.73
Hueypoxtla	**10 165**	76.32	0.79	21.62	0.70	0.57
Huixquilucan	**72 633**	85.04	13.61	0.86	0.17	0.32
Isidro Fabela	**2 793**	88.29	3.80	7.63	0.07	0.21
Ixtapaluca	**128 856**	97.45	0.17	1.62	0.09	0.68
Ixtapan de la Sal	**8 959**	91.16	0.78	6.94	0.99	0.12
Ixtapan del Oro	**1 672**	33.31	3.17	61.30	2.03	0.18
Ixtlahuaca	**35 237**	49.94	1.41	47.63	0.65	0.37
Jaltenco	**7 131**	96.42	1.05	2.15	0.25	0.13
Jilotepec	**22 120**	58.77	19.63	20.87	0.44	0.28
Jilotzingo	**4 613**	94.71	2.15	2.62	0.17	0.35
Jiquipilco	**17 195**	73.67	0.76	24.23	1.02	0.32
Jocotitlán	**16 366**	79.78	0.48	18.70	0.82	0.22
Joquicingo	**3 264**	97.46	0.12	2.05	0.15	0.21
Juchitepec	**6 215**	93.97	2.48	3.36	0.16	0.03
La Paz	**74 863**	97.83	0.35	1.27	0.09	0.46
Lerma	**34 358**	91.39	0.44	7.13	0.33	0.72
Luvianos	**6 686**	66.32	0.85	31.18	1.39	0.25
Malinalco	**6 868**	90.77	1.98	5.43	0.66	1.16
Melchor Ocampo	**13 684**	94.19	0.26	4.42	0.62	0.50
Metepec	**59 553**	92.12	4.72	1.62	0.17	1.37
Mexicaltzingo	**2 876**	97.50	1.04	0.97	0.14	0.35
Morelos	**7 220**	62.52	0.14	35.79	1.45	0.10
Naucalpan de Juárez	**231 120**	95.66	2.63	0.62	0.06	1.03
Nextlalpan	**10 131**	89.56	0.44	9.14	0.59	0.27
Nezahualcóyotl	**280 211**	98.97	0.14	0.29	0.07	0.53
Nicolás Romero	**105 148**	94.40	0.85	4.08	0.44	0.23
Nopaltepec	**2 422**	94.80	0.91	3.63	0.21	0.45
Ocoyoacac	**14 842**	93.55	1.54	4.26	0.36	0.28
Ocuilan	**7 989**	86.27	1.81	10.41	1.31	0.19
Otumba	**9 134**	84.69	1.13	12.33	0.92	0.93
Otzoloapan a/	**970**	69.69	4.23	24.85	1.24	0.00
Otzolotepec	**17 708**	84.97	0.64	12.46	1.16	0.77

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 2.9

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
Ozumba	**6 742**	91.58	1.04	5.89	1.19	0.31
Papalotla a/	**1 030**	98.35	0.10	0.58	0.00	0.97
Polotitlán	**3 646**	93.69	1.23	4.69	0.16	0.22
Rayón	**3 075**	99.06	0.13	0.65	0.00	0.16
San Antonio la Isla	**7 073**	98.18	1.06	0.55	0.08	0.13
San Felipe del Progreso	**28 545**	27.41	1.14	70.44	0.96	0.05
San José del Rincón	**19 574**	12.22	0.40	84.63	2.45	0.30
San Martín de las Pirámides	**7 108**	95.10	0.87	2.60	0.35	1.07
San Mateo Atenco	**17 750**	88.94	8.23	2.50	0.25	0.08
San Simón de Guerrero	**1 430**	66.22	1.40	31.33	0.91	0.14
Santo Tomás	**2 456**	78.30	0.86	20.11	0.53	0.20
Soyaniquilpan de Juárez	**3 481**	87.70	2.13	9.65	0.34	0.17
Sultepec	**6 323**	23.28	1.47	73.67	1.46	0.13
Tecámac	**122 539**	85.89	12.74	0.66	0.08	0.64
Tejupilco	**18 840**	81.77	0.69	15.83	0.89	0.82
Temamatla	**3 350**	96.21	1.67	0.93	0.06	1.13
Temascalapa	**9 869**	64.92	24.53	9.87	0.56	0.12
Temascalcingo	**15 543**	50.82	11.75	36.45	0.84	0.14
Temascaltepec	**7 557**	46.17	2.61	49.25	1.84	0.13
Temoaya	**22 211**	78.32	1.23	17.85	2.39	0.21
Tenancingo	**23 582**	83.95	3.22	11.60	1.08	0.15
Tenango del Aire	**3 174**	92.06	1.89	5.17	0.44	0.44
Tenango del Valle	**20 144**	92.02	1.47	4.26	2.11	0.13
Teoloyucan	**15 876**	93.76	0.38	5.27	0.17	0.42
Teotihuacán	**14 335**	95.55	0.52	3.55	0.09	0.29
Tepetlaoxtoc	**7 305**	82.59	0.86	15.09	0.62	0.85
Tepetlixpa	**4 660**	88.35	1.82	8.37	0.97	0.49
Tepotzotlán	**24 547**	96.36	0.97	1.89	0.05	0.73
Tequixquiac	**9 510**	87.12	1.97	9.42	0.94	0.56
Texcaltitlán	**4 576**	45.76	6.51	46.55	1.07	0.11
Texcalyacac a/	**1 306**	98.70	0.23	0.77	0.08	0.23
Texcoco	**61 948**	94.28	0.83	3.65	0.07	1.17
Tezoyuca	**10 186**	90.36	0.67	8.11	0.18	0.69
Tianguistenco	**16 988**	86.80	1.32	10.22	1.29	0.36
Timilpan	**4 151**	80.70	4.79	13.83	0.63	0.05

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 2.9

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
Tlalmanalco	**12 046**	93.09	0.64	4.26	1.33	0.68
Tlalnepantla de Baz	**198 582**	96.58	2.78	0.03	0.01	0.60
Tlatlaya	**8 969**	43.87	6.98	47.79	1.28	0.08
Toluca	**218 486**	90.93	3.00	5.68	0.30	0.09
Tonanitla	**2 250**	88.40	2.04	8.89	0.22	0.44
Tonatico	**3 347**	95.73	0.51	2.99	0.33	0.45
Tultepec	**39 933**	94.90	4.23	0.34	0.01	0.53
Tultitlán	**138 185**	97.40	1.45	0.21	0.02	0.91
Valle de Bravo	**17 763**	86.70	2.52	10.10	0.45	0.23
Valle de Chalco Solidaridad	**99 363**	98.99	0.14	0.11	0.02	0.75
Villa de Allende	**11 688**	35.25	0.63	61.16	2.22	0.74
Villa del Carbón	**11 526**	79.23	0.64	19.19	0.42	0.52
Villa Guerrero	**16 660**	91.94	0.39	5.68	1.69	0.29
Villa Victoria	**22 354**	42.65	1.28	55.34	0.60	0.13
Xalatlaco	**6 819**	93.52	0.73	4.59	0.48	0.67
Xonacatlán	**11 396**	89.58	1.23	8.17	0.53	0.50
Zacazonapan a/	**1 034**	86.46	11.03	2.03	0.00	0.48
Zacualpan	**3 747**	42.49	4.75	50.71	1.73	0.32
Zinacantepec	**44 247**	77.51	9.70	9.50	2.69	0.59
Zumpahuacán a/	**3 830**	80.86	0.39	17.42	0.65	0.68
Zumpango	**50 153**	96.08	1.12	1.59	0.33	0.89

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure,* lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.
Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (25 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
2015

Cuadro 2.10

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas (Millones de metros cúbicos)
Total	**3**	**713 181**
Industrial	0	0
Servicios	3	713 181

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: CONAGUA. Dirección Local Estado de México.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2016

Cuadro 2.11
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Secundario b/	Terciario c/
Estado	**218**	**205**	**13**
Público d/	**ND**	ND	ND
Privado e/	**ND**	ND	ND
Acambay de Ruíz Castañeda	**1**	1	0
Acolman	**2**	2	0
Aculco	**1**	1	0
Almoloya de Alquisiras	**4**	4	0
Almoloya de Juárez	**2**	2	0
Almoloya del Río	**1**	1	0
Amanalco	**2**	1	1
Amatepec	**2**	2	0
Amecameca	**1**	0	1
Atenco	**3**	3	0
Atizapán	**1**	1	0
Atizapán de Zaragoza	**8**	8	0
Atlacomulco	**2**	1	1
Axapusco	**5**	5	0
Ayapango	**1**	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2016

Cuadro 2.11
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Secundario b/	Terciario c/
Calimaya	**1**	1	0
Capulhuac	**1**	0	1
Chalco	**1**	1	0
Chiautla	**2**	2	0
Chicoloapan	**7**	7	0
Chimalhuacán	**2**	2	0
Coacalco de Berriozábal	**4**	4	0
Coatepec Harinas	**2**	2	0
Cocotitlán	**1**	1	0
Coyotepec	**1**	1	0
Cuautitlán	**1**	1	0
Cuautitlán Izcalli	**9**	8	1
Donato Guerra	**6**	6	0
Ecatepec de Morelos	**2**	2	0
El Oro	**1**	1	0
Huehuetoca	**2**	2	0
Huixquilucan	**8**	8	0
Isidro Fabela	**1**	1	0
Ixtapaluca	**6**	6	0
Ixtapan de la Sal	**1**	1	0
Ixtlahuaca	**1**	1	0
Jilotepec	**3**	3	0
Jilotzingo	**1**	1	0
Jiquipilco	**6**	6	0
Jocotitlán	**6**	6	0
Joquicingo	**1**	1	0
Juchitepec	**2**	2	0
Lerma	**5**	4	1
Luvianos	**1**	1	0
Malinalco	**4**	4	0
Metepec	**2**	1	1
Mexicaltzingo	**1**	1	0
Morelos	**2**	2	0
Naucalpan de Juárez	**13**	13	0
Nezahualcóyotl	**1**	1	0
Nicolás Romero	**8**	8	0
Ocoyoacac	**3**	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2016

Cuadro 2.11
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Secundario b/	Terciario c/
Ocuilan	**1**	1	0
Ozumba	**1**	1	0
Papalotla	**1**	1	0
Polotitlán	**1**	1	0
Rayón	**1**	1	0
San Antonio la Isla	**1**	1	0
San Felipe del Progreso	**1**	1	0
San José del Rincón	**1**	1	0
Santo Tomás	**1**	1	0
Tecámac	**6**	6	0
Tejupilco	**2**	2	0
Tenancingo	**1**	1	0
Tenango del Valle	**1**	0	1
Teotihuacán	**2**	2	0
Tepetlaoxtoc	**4**	4	0
Tepotzotlán	**2**	2	0
Texcaltitlán	**1**	1	0
Texcalyacac	**1**	1	0
Texcoco	**2**	2	0
Tianguistenco	**1**	1	0
Timilpan	**2**	2	0
Tlalmanalco	**1**	1	0
Tlalnepantla de Baz	**2**	1	1
Tlatlaya	**1**	1	0
Toluca	**6**	4	2
Tonatico	**1**	0	1
Tultitlán	**1**	1	0
Valle de Bravo	**5**	4	1
Villa de Allende	**3**	3	0
Villa Victoria	**4**	4	0
Xonacatlán	**1**	1	0
Zacazonapan	**1**	1	0
Zacualpan	**1**	1	0
Zinacantepec	**2**	2	0

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2016

Cuadro 2.11
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Secundario b/	Terciario c/	**Total**	Secundario b/	Terciario c/
Estado	**11 091.0**	**7 231.0**	**3 860.0**	**180.3**	**95.4**	**84.9**
Público d/	**ND**	ND	ND	**ND**	ND	ND
Privado e/	**ND**	ND	ND	**ND**	ND	ND
Acambay de Ruíz Castañeda	**22.0**	22.0	0.0	**0.7**	0.7	0.0
Acolman	**45.0**	45.0	0.0	**0.4**	0.4	0.0
Aculco	**18.0**	18.0	0.0	**0.4**	0.4	0.0
Almoloya de Alquisiras	**18.0**	18.0	0.0	**0.2**	0.2	0.0
Almoloya de Juárez	**36.0**	36.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Almoloya del Río	**31.0**	31.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Amanalco	**19.0**	19.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Amatepec	**8.0**	8.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Amecameca	**120.0**	120.0	0.0	**1.1**	1.1	0.0
Atenco	**24.0**	24.0	0.0	**0.2**	0.2	0.0
Atizapán	**28.0**	28.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Atizapán de Zaragoza	**158.0**	158.0	0.0	**3.0**	3.0	0.0
Atlacomulco	**241.0**	21.0	220.0	**3.3**	ND	3.3
Axapusco	**36.0**	36.0	0.0	**0.4**	0.4	0.0
Ayapango	**15.0**	15.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Calimaya	**32.0**	32.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Capulhuac	**50.0**	0.0	50.0	**2.2**	0.0	2.2
Chalco	**ND**	ND	0.0	**NS**	NS	0.0
Chiautla	**21.0**	21.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Chicoloapan	**222.0**	222.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Chimalhuacán	**1 500.0**	1 500.0	0.0	**37.4**	37.4	0.0
Coacalco de Berriozábal	**232.0**	232.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Coatepec Harinas	**16.0**	16.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Cocotitlán	**24.0**	24.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Coyotepec	**9.0**	9.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Cuautitlán	**40.0**	40.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Cuautitlán Izcalli	**616.0**	216.0	400.0	**5.9**	0.9	5.0
Donato Guerra	**16.0**	16.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Ecatepec de Morelos	**1 100.0**	1 100.0	0.0	**18.9**	18.9	0.0
El Oro	**30.0**	30.0	0.0	**0.6**	0.6	0.0
Huehuetoca	**190.0**	190.0	0.0	**0.4**	0.4	0.0
Huixquilucan	**144.0**	144.0	0.0	**2.6**	2.6	0.0
Isidro Fabela	**6.0**	6.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2016

Cuadro 2.11
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Secundario b/	Terciario c/	**Total**	Secundario b/	Terciario c/
Ixtapaluca	**263.0**	263.0	0.0	**2.5**	2.5	0.0
Ixtapan de la Sal	**2.0**	2.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Ixtlahuaca	**46.0**	46.0	0.0	**0.4**	0.4	0.0
Jilotepec	**33.0**	33.0	0.0	**0.4**	0.4	0.0
Jilotzingo	**9.0**	9.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Jiquipilco	**35.0**	35.0	0.0	**0.7**	0.7	0.0
Jocotitlán	**79.0**	79.0	0.0	**0.7**	0.7	0.0
Joquicingo	**18.0**	18.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Juchitepec	**39.0**	39.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Lerma	**675.0**	75.0	600.0	**6.8**	ND	6.8
Luvianos	**48.0**	48.0	0.0	**0.6**	0.6	0.0
Malinalco	**35.0**	35.0	0.0	**0.8**	0.8	0.0
Metepec	**103.0**	103.0	0.0	**1.9**	1.9	0.0
Mexicaltzingo	**37.0**	37.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Morelos	**31.0**	31.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Naucalpan de Juárez	**182.0**	182.0	0.0	**3.5**	3.5	0.0
Nezahualcóyotl	**145.0**	145.0	0.0	**0.7**	0.7	0.0
Nicolás Romero	**165.0**	165.0	0.0	**0.7**	0.7	0.0
Ocoyoacac	**21.0**	21.0	0.0	**0.4**	0.4	0.0
Ocuilan	**10.0**	10.0	0.0	**0.2**	0.2	0.0
Ozumba	**40.0**	40.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Papalotla	**10.0**	10.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Polotitlán	**12.0**	12.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Rayón	**32.0**	32.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
San Antonio la Isla	**40.0**	40.0	0.0	**ND**	ND	0.0
San Felipe del Progreso	**12.0**	12.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
San José del Rincón	**5.0**	5.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Santo Tomás	**10.0**	10.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Tecámac	**517.0**	517.0	0.0	**8.7**	8.7	0.0
Tejupilco	**104.0**	104.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Tenancingo	**50.0**	50.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Tenango del Valle	**68.0**	68.0	0.0	**1.3**	1.3	0.0
Teotihuacán	**77.0**	77.0	0.0	**0.2**	0.2	0.0
Tepetlaoxtoc	**33.0**	33.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Tepotzotlán	**25.0**	25.0	0.0	**0.2**	0.2	0.0
Texcaltitlán	**7.0**	7.0	0.0	**ND**	ND	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2016

Cuadro 2.11
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Secundario b/	Terciario c/	**Total**	Secundario b/	Terciario c/
Texcalyacac	**17.0**	17.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Texcoco	**11.0**	11.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Tianguistenco	**5.0**	5.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Timilpan	**17.0**	17.0	0.0	**0.3**	0.3	0.0
Tlalmanalco	**10.0**	10.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Tlalnepantla de Baz	**250.0**	150.0	100.0	**2.0**	ND	2.0
Tlatlaya	**3.0**	3.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Toluca	**2 275.0**	25.0	2 250.0	**61.8**	ND	61.8
Tonatico	**120.0**	0.0	120.0	**0.9**	0.0	0.9
Tultitlán	**20.0**	20.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Valle de Bravo	**170.0**	50.0	120.0	**3.0**	ND	3.0
Villa de Allende	**8.0**	8.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Villa Victoria	**32.0**	32.0	0.0	**NS**	NS	0.0
Xonacatlán	**15.0**	15.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Zacazonapan	**12.0**	12.0	0.0	**ND**	ND	0.0
Zacualpan	**5.0**	5.0	0.0	**0.1**	0.1	0.0
Zinacantepec	**36.0**	36.0	0.0	**ND**	ND	0.0

<6/6>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Se refiere a: Remoción de materiales orgánicos coloidales y disueltos.
c/ Se refiere a: Remoción de materiales disueltos que incluyen gases, sustancias orgánicas naturales y sintéticas, iones, bacterias y virus.
d/ Se refiere al servicio brindado por las plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las localidades que son manejadas en los sistemas de alcantarillado municipales, urbanos y rurales; también llamadas aguas municipales.
e/ Se refiere al servicio de aquellas plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las industrias y empresas prestadoras de servicios; también denominadas no municipales.
Fuente: Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado. Comisión de Agua del Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de la zona metropolitana de Toluca por zona
2016

Cuadro 2.12
1a. parte

Zona	Ozono (O_3) a/		Dióxido de nitrógeno (NO_2) b/		Dióxido de azufre (SO_2) c/		Monóxido de carbono (CO) d/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Zona metropolitana de Toluca f/	**0.135**	**0.013**	**0.162**	**0.010**	**0.040**	**0.001**	**4.99**	**0.36**
Zona norte	0.110	0.021	0.104	0.015	0.014	0.003	4.99	0.44
Zona centro	0.114	0.013	0.162	0.010	0.018	0.002	3.80	0.36
Zona sur	0.135	0.018	0.132	0.012	0.040	0.001	4.07	0.38

<1/2>

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de la zona metropolitana de Toluca por zona
2016

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Zona	Partículas fracción respirable (PM_{10}) e/		Partículas finas ($PM_{2.5}$) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Zona metropolitana de Toluca f/	**301**	**6**	**182**	**5**
Zona norte	301	19	110	9
Zona centro	129	13	104	6
Zona sur	191	6	182	5

<2/2>

a/ Norma Oficial Mexicana-NOM-020-SSA1-2014. (Límite máximo permisible: 0.095 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 1 hora para no ser rebasado una vez por año).
b/ Norma Oficial Mexicana-NOM-023-SSA1-1993. (Límite máximo permisible: 0.21 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 1 hora que no debe rebasarse una vez al año).
c/ Norma Oficial Mexicana-NOM-022-SSA1-2010. (Límite máximo permisible: 0.13 partes por millón, calculado a partir de la media de 24 horas que no debe rebasarse una vez al año).
d/ Norma Oficial Mexicana-NOM-021-SSA1-1993. (Límite máximo permisible: 11.00 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 8 horas que no debe rebasarse una vez al año).
e/ Norma Oficial Mexicana-NOM-025-SSA1-2014. (Límite máximo permisible: para PM_{10}: 75 microgramos y $PM_{2.5}$: 45 microgramos, por metro cúbico respectivamente, calculado a partir de la media de 24 horas, promedio anual).
f/ Los datos son representativos para la zona conurbada de los municipios de Metepec, San Mateo Atenco y Toluca; asimismo, son donde se encuentran las Unidades de Control Atmosféricos en operación.
Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica; Departamento de Monitoreo Atmosférico.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Días con registro IMECA de los principales contaminantes atmosféricos en la zona metropolitana de Toluca según calidad del aire 2016

Cuadro 2.13

Contaminante	Total	Días dentro de los límites permisibles De 0 a 100 IMECA	Días fuera de los límites permisibles		
			No satisfactoria De 101 a 200 IMECA	Mala De 201 a 300 IMECA	Muy mala De 301 a 500 IMECA
Zona metropolitana de Toluca a/					
Ozono (O_3)	**366**	340	26	0	0
Dióxido de nitrógeno (NO_2)	**366**	366	0	0	0
Dióxido de azufre (SO_2)	**366**	366	0	0	0
Monóxido de carbono (CO)	**366**	366	0	0	0
Partículas fracción respirable (PM_{10})	**366**	180	186	0	0
Partículas finas ($PM_{2.5}$)	**366**	151	213	2	0

Nota: El Índice Metropolitano de la Calidad del Aire (IMECA) es una escala adimensional (con base en las normas oficiales mexicanas) que sirve para calificar la calidad del aire con respecto a los siguientes contaminantes atmosféricos: ozono (O_3), dióxido de azufre (SO_2), monóxido de carbono (CO), dióxido de nitrógeno (NO_2), plomo (Pb) y partículas suspendidas, de tal forma que 100 puntos del índice IMECA expresan el límite de protección a la salud para cada contaminante. (Gaceta oficial del DF Núm. 141 del 29 de noviembre de 2006).

a/ Los datos son representativos para la zona conurbada de los municipios de Metepec, San Mateo Atenco y Toluca; asimismo, son donde se encuentran las Unidades de Control Atmosféricos en operación.

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica; Departamento de Monitoreo Atmosférico.

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2016

Cuadro 2.14

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	**642** R/	**1 652**	**1 784**	**510**
Federal	259	295	450	104
SEMARNAT c/	259	295	450	104
Estatal	383 R/	1 357	1 334	406
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	383 R/	1 357	1 334	406
Municipal	ND	ND	ND	ND

Nota: Se refiere a las denuncias ciudadanas por hechos, actos u omisiones que producen o pueden producir desequilibrios ecológicos o daños al ambiente o a los recursos naturales, o contravengan las disposiciones de las Leyes y demás ordenamientos que regulen materias relacionadas con la protección del ambiente y la preservación y restauración del equilibrio ecológico. El trámite o conclusión de los expedientes puede incluir denuncias recibidas en años anteriores. Los totales excluyen la información que no esta disponible.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2016.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2016.

c/ La dependencia responsable es la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
PROFEPA, Delegación Metropolitana del Valle de México; Departamento de Denuncias y Quejas.
Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.15

Nivel Autoridad	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Total	**1 652**	**183**	**16**	**226**	**1**	**803**	**124**	**107**	**192**
Federal	**295**	30	0	17	1	62	77	60	48
SEMARNAT a/	**295**	30	0	17	1	62	77	60	48
Estatal	**1 357**	153	16	209	0	741	47	47	144
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	**1 357**	153	16	209	0	741	47	47	144
Municipal	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez; sin embargo, para evitar duplicaciones, el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente. Los totales excluyen la información que no esta disponible.
a/ La dependencia responsable es la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.
Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
PROFEPA, Delegación Metropolitana del Valle de México; Departamento de Denuncias y Quejas.
Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.16

Municipio	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Estado	**1 652**	**183**	**16**	**226**	**1**	**803**	**124**	**107**	**192**
Acolman	**20**	7	0	3	0	5	1	1	3
Almoloya de Juárez	**6**	0	0	1	0	4	1	0	0
Almoloya del Río	**1**	0	0	0	0	0	0	1	0
Amanalco	**1**	0	0	0	0	0	0	1	0
Amecameca	**4**	1	0	0	0	2	0	0	1
Apaxco	**6**	5	0	1	0	0	0	0	0
Atenco	**2**	0	0	1	0	1	0	0	0
Atizapán	**5**	2	0	0	0	1	0	0	2
Atizapán de Zaragoza	**78**	9	0	10	0	36	6	2	15

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2016

Cuadro 2.16

Municipio	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Atlacomulco	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Atlautla	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Axapusco	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Ayapango	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
Calimaya	**12**	2	0	4	0	3	0	1	2
Capulhuac	**2**	0	0	0	0	1	0	1	0
Chalco	**17**	5	1	2	0	5	0	0	4
Chapa de Mota	**3**	2	0	1	0	0	0	0	0
Chapultepec	**4**	0	0	0	0	4	0	0	0
Chiautla	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Chicoloapan	**18**	2	0	2	0	12	0	1	1
Chiconcuac	**1**	0	0	0	0	0	0	0	1
Chimalhuacán	**37**	8	0	8	0	15	0	2	4
Coacalco de Berriozábal	**44**	1	0	4	0	31	0	0	8
Coatepec Harinas	**2**	0	0	0	0	0	2	0	0
Cocotitlán	**3**	0	0	2	0	0	0	1	0
Coyotepec	**4**	2	0	1	0	1	0	0	0
Cuautitlán	**24**	2	1	1	0	15	1	0	4
Cuautitlán Izcalli	**68**	7	0	5	0	38	3	2	13
Donato Guerra	**4**	0	0	1	0	0	3	0	0
Ecatepec de Morelos	**173**	21	1	14	0	117	3	0	17
El Oro	**2**	0	0	0	0	1	0	1	0
Huehuetoca	**9**	0	0	0	0	8	0	0	1
Hueypoxtla	**4**	0	0	3	0	1	0	0	0
Huixquilucan	**73**	3	0	13	0	14	11	15	17
Isidro Fabela	**2**	0	0	0	0	0	1	1	0
Ixtapaluca	**41**	8	0	5	0	20	1	1	6
Ixtapan de la Sal	**2**	1	0	0	0	0	0	0	1
Ixtapan del Oro	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0
Ixtlahuaca	**3**	0	0	0	0	1	0	1	1
Jaltenco	**3**	1	0	0	0	0	0	2	0
Jilotepec	**4**	1	2	1	0	0	0	0	0
Jilotzingo	**4**	0	1	1	0	0	1	1	0
Jocotitlán	**7**	0	1	4	0	0	0	0	2
Joquicingo	**2**	0	0	0	0	1	1	0	0
Juchitepec	**2**	0	0	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.16

Municipio	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
La Paz	**35**	4	0	5	0	15	0	4	7
Lerma	**20**	4	1	1	0	7	3	4	0
Malinalco	**6**	1	0	0	1	1	2	1	0
Melchor Ocampo	**5**	2	0	0	0	1	1	0	1
Metepec	**40**	3	0	2	0	31	0	2	2
Mexicaltzingo	**7**	1	0	2	0	3	0	0	1
Morelos	**6**	0	0	0	0	2	3	1	0
Naucalpan de Juárez	**140**	15	2	38	0	48	11	10	16
Nextlalpan	**10**	2	0	0	0	7	0	1	0
Nezahualcóyotl	**112**	10	1	5	0	79	3	1	13
Nicolás Romero	**25**	1	0	1	0	12	8	1	2
Nopaltepec	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Ocoyoacac	**14**	0	0	0	0	1	4	9	0
Ocuilan	**2**	0	0	0	0	1	1	0	0
Otumba	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0
Otzolotepec	**2**	0	0	1	0	0	0	1	0
Papalotla	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
San Antonio la Isla	**6**	0	0	0	0	2	0	4	0
San Felipe del Progreso	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0
San José del Rincón	**5**	0	0	1	0	0	4	0	0
San Martín de las Pirámides	**2**	0	0	1	0	0	1	0	0
San Mateo Atenco	**8**	0	0	0	0	8	0	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	**2**	0	0	0	0	1	0	0	1
Sultepec	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0
Tecámac	**58**	3	0	4	0	40	0	3	8
Temascalapa	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
Temascalcingo	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Temascaltepec	**2**	0	0	0	0	0	2	0	0
Temoaya	**2**	0	0	1	0	1	0	0	0
Tenancingo	**4**	0	0	1	0	2	1	0	0
Tenango del Valle	**7**	0	0	2	0	4	1	0	0
Teoloyucan	**2**	0	0	0	0	2	0	0	0
Teotihuacán	**3**	0	0	2	0	1	0	0	0
Tepetlaoxtoc	**16**	2	1	8	0	0	2	3	0
Tepetlixpa	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
Tepotzotlán	**19**	3	2	8	0	2	4	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2016

Cuadro 2.16

Municipio	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Tequixquiac	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Texcalyacac	**1**	0	0	0	0	0	0	1	0
Texcoco	**28**	1	0	7	0	11	1	1	7
Tezoyuca	**6**	3	0	2	0	0	0	0	1
Tianguistenco	**5**	1	0	2	0	1	0	0	1
Timilpan	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0
Tlalmanalco	**6**	0	0	3	0	2	1	0	0
Tlalnepantla de Baz	**103**	15	0	9	0	56	7	4	12
Toluca	**81**	8	0	9	0	60	1	0	3
Tonatico	**2**	0	0	0	0	2	0	0	0
Tultepec	**16**	1	0	2	0	12	0	0	1
Tultitlán	**55**	9	0	6	0	28	1	0	11
Valle de Bravo	**22**	0	0	2	0	0	8	12	0
Valle de Chalco Solidaridad	**10**	0	1	3	0	5	0	1	0
Villa de Allende	**8**	0	0	0	0	0	4	4	0
Villa del Carbón	**2**	0	1	0	0	0	1	0	0
Villa Victoria	**2**	0	0	0	0	0	2	0	0
Xalatlaco	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0
Xonacatlán	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0
Zacazonapan	**1**	0	0	1	0	0	0	0	0
Zacualpan	**1**	0	0	0	0	0	0	1	0
Zinacantepec	**14**	0	0	0	0	7	6	1	0
Zumpahuacán	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0
Zumpango	**13**	2	0	1	0	6	0	2	2

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez; sin embargo, para evitar duplicaciones, el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
PROFEPA, Delegación Metropolitana del Valle de México; Departamento de Denuncias y Quejas.
Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2016

Cuadro 2.17

Motivo de la conclusión	**Total**	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Total	**1 784**	**166**	**11**	**173**	**1 064**	**113**	**104**	**153**
Se dictó recomendación	**0**	0	0	0	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	**512**	20	0	0	443	10	18	21
Falta de interés del denunciante	**65**	10	0	0	13	15	12	15
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Conciliación de las partes	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	**551**	67	1	124	155	70	72	62
Desistimiento del denunciante	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Otros	**656**	69	10	49	453	18	2	55

Nota: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez; sin embargo, para evitar duplicaciones, el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
PROFEPA, Delegación Metropolitana del Valle de México; Departamento de Denuncias y Quejas.
Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2016

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	**36**	**13**	**215**
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	3
Industrias manufactureras	35	13	212
Acolman	1	0	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0
Industrias manufactureras	0	0	3
Almoloya de Juárez	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2016

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Apaxco	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2
Atizapán de Zaragoza	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Atlacomulco	0	0	10
Industrias manufactureras	0	0	10
Calimaya	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Capulhuac	0	1	3
Industrias manufactureras	0	1	3
Chalco	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Chapultepec	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Chiautla	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Coyotepec	1	1	4
Industrias manufactureras	1	1	4
Huehuetoca	1	1	5
Industrias manufactureras	1	1	5
Hueypoxtla	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Jilotepec	1	0	5
Industrias manufactureras	1	0	5
Jocotitlán	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2
Juchitepec	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Lerma	10	6	51
Industrias manufactureras	10	6	51

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2016

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Metepec	0	0	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	2
Nextlalpan	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Ocoyoacac	3	0	14
Industrias manufactureras	3	0	14
Ozumba	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
San Martín de las Pirámides	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
San Mateo Atenco	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Temascaltepec	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Temoaya	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Tenancingo	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Tenango del Valle	0	1	1
Industrias manufactureras	0	1	1
Teoloyucan	3	0	11
Industrias manufactureras	3	0	11
Teotihuacán	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Tepetlaoxtoc	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Tepotzotlán	1	1	7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	1	1	6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2016

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Texcoco	2	0	3
Industrias manufactureras	2	0	3
Tezoyuca	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2
Tianguistenco	3	0	14
Industrias manufactureras	3	0	14
Tlalmanalco	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2
Toluca	5	2	51
Industrias manufactureras	5	2	51
Villa de Allende	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Villa Guerrero	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Zacazonapan	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Zacualpan	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Zinacantepec	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Zumpango	0	0	5
Industrias manufactureras	0	0	5

Nota: En abril de 1997, mediante acuerdo gubernamental se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única (LAU), pero para el caso de la entidad empezó a operar el cambio en agosto de 1997, por lo cual, a partir de ese periodo, todos los establecimientos nuevos que solicitan licencia en materia de control ambiental tienen que hacerlo por medio de la última (LAU); sin embargo, las empresas que cuentan con Licencia de Funcionamiento expedida antes de esa fecha, no están obligadas necesariamente a sustituirla por la nueva licencia, a menos que requieran actualizaciones o modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

A diferencia de la Licencia de Funcionamiento, la Licencia Ambiental Única permite coordinar en un solo proceso la evaluación, dictamen y resolución de los trámites ambientales que los responsables de establecimientos deben cumplir ante la SEMARNAT en materia de impacto ambiental y riesgo, emisiones a la atmósfera, generación de residuos peligrosos y tratamiento de estos; y ante la Comisión Nacional del Agua en lo que se refiere a descarga de aguas residuales y trámites relacionados con cuerpos de agua y bienes nacionales.

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013.*

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2016

Cuadro 2.19

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	**Total**	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Total	**337**	**76**	**29**	**232**	**105**	**83**	**2**	**20**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	**47**	24	4	19	**14**	11	0	3
Minería	**12**	7	5	0	**1**	1	0	0
Construcción	**19**	1	11	7	**18**	7	1	10
Industrias manufactureras	**74**	20	0	54	**49**	44	1	4
Comercio al por mayor	**32**	0	0	32	**0**	0	0	0
Comercio al por menor	**0**	0	0	0	**1**	1	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	**51**	9	5	37	**20**	18	0	2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	**1**	0	0	1	**1**	1	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	**101**	15	4	82	**1**	0	0	1

Nota: La información de visitas de inspección se refiere a la realización de supervisiones con la finalidad de investigar la existencia o no de irregularidades que puedan afectar al medio ambiente. Las visitas de verificación se realizan con la finalidad de revisar la aplicación de las correcciones recomendadas contra irregularidades previamente detectadas.
La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Comprende multas, medidas técnicas correctivas o ambos aspectos.

b/ Se refiere a parciales o totales y temporales o definitivas.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.
PROFEPA, Delegación Metropolitana del Valle de México; Departamento de Denuncias y Quejas.

Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio y por la concesión en el programa estatal de verificación vehicular 2016

Cuadro 2.20

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	116
Vehículos verificados	5 460 907
Multas	189 265
Importe de multas (Miles de pesos)	265 161

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio y por la concesión en el programa estatal de verificación vehicular
2016

Cuadro 2.20

Concepto	Total
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	433 571
Ingresos generados por la concesión del servicio c/ (Miles de pesos)	2 692

<2/2>

Nota: El programa es obligatorio en la entidad. La verificación vehicular es semestral.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Comprende el monto de los ingresos por concepto de impuestos y venta de hologramas, que deriven del pago de cada verificación vehicular, sin incluir las comisiones del propietario de cada centro.
c/ Se refiere al monto anual que percibe el gobierno estatal, por las concesiones que otorga a los propietarios de los centros de verificación para su funcionamiento.
Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Dirección General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio
2016

Cuadro 2.21

Causa	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
Total	**10 287**	**181**	**881**	**109 876**
Corto circuito	236	3	8	100 160
Descargas electromagnéticas	3	0	1	53
Fuentes ígneas y cigarrillos	822	2	4	753
Fugas de gas inflamable	309	0	38	273
Imprudencial	1 659	8	30	134
Intencional	595	1	0	76
Reacción de sustancias químicas	9	0	7	5
Sobrecalentamiento de materiales	197	0	2	37
Otras causas	1 254	19	331	681
No especificado	5 203	148	460	7 703

Nota: El total excluye 26 municipios que no cuentan con esta información.
Fuente: Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México. Con base en información de los H. Ayuntamientos Municipales.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio 2016

Cuadro 2.22

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
Total	**10 287**	**181**	**881**	**109 876**
Áreas forestales	811	0	16	184
Casas habitación	560	31	66	101 020
Establecimientos comerciales	101	16	39	350
Establecimientos de servicios	17	24	0	12
Establecimientos industriales	12	1	26	6
Pastos	2 909	43	5	500
Predios baldíos	602	6	0	447
Vehículos	412	14	70	361
Vía pública	134	15	121	NS
Otros lugares	1 000	11	25	16
No especificado	3 729	20	513	6 979

Nota: El total excluye 26 municipios que no cuentan con esta información.

Fuente: Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México. Con base en información de los H. Ayuntamientos Municipales.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

3. Población

3.1 Población total en viviendas particulares habitadas por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 15 de marzo de 2015

3.2 Población total por municipio según sexo
Al 15 de marzo de 2015

3.3 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según situación conyugal
Al 15 de marzo de 2015

3.4 Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos por grupo quinquenal de edad
Al 15 de marzo de 2015

3.5 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2011 a 2016

3.6 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2015

3.7 Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2016 P/

3.8 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2015

3.9 Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2016 P/

3.10 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

3.11 Nacimientos registrados en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2016 P/

3.12 Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia
Serie anual de 2010 a 2015

3.13 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2015

3.14 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo
2015

3.15 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2015

3.16 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2015

3.17 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2015

3.18 Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2015

3.19 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión
2015

3.20 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión
2015

3.21 Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo
2015

3.22 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2015 y 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

3.23 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente
2015 y 2016

3.24 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente
2015 y 2016

3.25 Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio
2015

3.26 Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante
2015

3.27 Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante
2015

3.28 Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar
Al 15 de marzo de 2015

3.29 Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010
Al 15 de marzo de 2015

3.30 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia
2016

3.31 Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2014 a 2017

3.32 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado a distintos aspectos del bienestar subjetivo según sexo
2014

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

3.33 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta a distintos aspectos del bienestar subjetivo según decil de ingreso del hogar al que se pertenece
2014

3.34 Población adulta Nacional y en el Estado por sexo, formas y condición de discriminación padecida en algún momento de su vida según rangos de satisfacción con la vida
2014

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

3. Población

Población total en viviendas particulares habitadas por grupo quinquenal de edad según sexo Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.1

Grupo quinquenal de edad	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**16 187 608**	**7 834 068**	**8 353 540**
0 a 4 años	**1 337 907**	678 929	658 978
5 a 9 años	**1 455 675**	740 982	714 693
10 a 14 años	**1 495 243**	752 054	743 189
15 a 19 años	**1 419 833**	713 739	706 094
20 a 24 años	**1 457 684**	716 552	741 132
25 a 29 años	**1 293 002**	617 977	675 025
30 a 34 años	**1 250 220**	588 853	661 367
35 a 39 años	**1 231 764**	576 565	655 199
40 a 44 años	**1 188 083**	556 842	631 241
45 a 49 años	**980 298**	463 556	516 742
50 a 54 años	**878 595**	415 118	463 477
55 a 59 años	**665 851**	311 889	353 962
60 a 64 años	**523 050**	242 488	280 562
65 a 69 años	**375 301**	176 620	198 681
70 a 74 años	**261 021**	121 015	140 006
75 y más años	**358 053**	153 261	204 792
No especificado	**16 028**	7 628	8 400

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure,* lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población total por municipio según sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	**16 187 608**	**7 834 068**	**8 353 540**
Acambay de Ruíz Castañeda	**66 034**	31 875	34 159
Acolman	**152 506**	74 567	77 939
Aculco	**49 026**	24 023	25 003
Almoloya de Alquisiras	**14 846**	7 122	7 724
Almoloya de Juárez	**176 237**	86 702	89 535
Almoloya del Río	**11 126**	5 357	5 769
Amanalco	**24 669**	11 918	12 751
Amatepec	**26 610**	12 864	13 746
Amecameca	**50 904**	24 585	26 319
Apaxco	**29 347**	14 289	15 058
Atenco	**62 392**	30 141	32 251
Atizapán	**11 875**	5 707	6 168
Atizapán de Zaragoza	**523 296**	250 724	272 572
Atlacomulco	**100 675**	48 020	52 655
Atlautla	**30 945**	15 138	15 807
Axapusco	**27 709**	13 606	14 103
Ayapango	**9 863**	4 782	5 081
Calimaya	**56 574**	27 542	29 032
Capulhuac	**35 495**	17 091	18 404
Chalco	**343 701**	167 373	176 328
Chapa de Mota	**28 289**	13 702	14 587
Chapultepec	**11 764**	5 745	6 019
Chiautla	**29 159**	14 319	14 840
Chicoloapan	**204 107**	97 261	106 846
Chiconcuac	**25 543**	12 640	12 903
Chimalhuacán	**679 811**	331 766	348 045
Coacalco de Berriozábal	**284 462**	135 359	149 103
Coatepec Harinas	**39 897**	19 237	20 660
Cocotitlán	**14 414**	6 934	7 480
Coyotepec	**41 810**	20 412	21 398
Cuautitlán	**149 550**	72 925	76 625
Cuautitlán Izcalli	**531 041**	257 040	274 001
Donato Guerra	**34 000**	16 544	17 456
Ecatepec de Morelos	**1 677 678**	814 477	863 201
Ecatzingo	**9 414**	4 610	4 804
El Oro	**37 343**	17 913	19 430
Huehuetoca	**128 486**	63 108	65 378
Hueypoxtla	**43 784**	21 927	21 857

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población total por municipio según sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.2

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Huixquilucan	**267 858**	127 486	140 372
Isidro Fabela	**11 726**	5 804	5 922
Ixtapaluca	**495 563**	242 723	252 840
Ixtapan de la Sal	**35 552**	17 078	18 474
Ixtapan del Oro	**6 791**	3 426	3 365
Ixtlahuaca	**153 184**	73 286	79 898
Jaltenco	**27 825**	13 384	14 441
Jilotepec	**87 927**	42 745	45 182
Jilotzingo	**19 013**	9 179	9 834
Jiquipilco	**74 314**	35 837	38 477
Jocotitlán	**65 291**	31 317	33 974
Joquicingo	**13 857**	6 786	7 071
Juchitepec	**25 436**	12 406	13 030
La Paz	**293 725**	145 033	148 692
Lerma	**146 654**	71 085	75 569
Luvianos	**27 860**	13 680	14 180
Malinalco	**27 482**	13 417	14 065
Melchor Ocampo	**57 152**	27 761	29 391
Metepec	**227 827**	110 495	117 332
Mexicaltzingo	**12 796**	6 136	6 660
Morelos	**29 862**	14 328	15 534
Naucalpan de Juárez	**844 219**	407 294	436 925
Nextlalpan	**39 666**	19 559	20 107
Nezahualcóyotl	**1 039 867**	497 348	542 519
Nicolás Romero	**410 118**	197 904	212 214
Nopaltepec	**8 960**	4 388	4 572
Ocoyoacac	**66 190**	32 206	33 984
Ocuilan	**34 485**	16 716	17 769
Otumba	**35 274**	17 421	17 853
Otzoloapan a/	**3 872**	1 947	1 925
Otzolotepec	**84 519**	41 427	43 092
Ozumba	**29 114**	13 920	15 194
Papalotla a/	**3 963**	1 917	2 046
Polotitlán	**13 851**	6 707	7 144
Rayón	**13 261**	6 469	6 792
San Antonio la Isla	**27 230**	13 307	13 923
San Felipe del Progreso	**134 143**	63 833	70 310
San José del Rincón	**93 878**	46 261	47 617
San Martín de las Pirámides	**26 960**	13 126	13 834

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población total por municipio según sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.2

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
San Mateo Atenco	**75 511**	36 719	38 792
San Simón de Guerrero	**6 010**	2 916	3 094
Santo Tomás	**9 682**	4 781	4 901
Soyaniquilpan de Juárez	**13 290**	6 538	6 752
Sultepec	**26 832**	12 660	14 172
Tecámac	**446 008**	216 509	229 499
Tejupilco	**77 799**	37 410	40 389
Temamatla	**12 984**	6 277	6 707
Temascalapa	**38 622**	19 068	19 554
Temascalcingo	**63 721**	30 177	33 544
Temascaltepec	**31 631**	15 381	16 250
Temoaya	**103 834**	50 017	53 817
Tenancingo	**97 891**	47 212	50 679
Tenango del Aire	**12 470**	6 148	6 322
Tenango del Valle	**86 380**	42 014	44 366
Teoloyucan	**66 518**	32 545	33 973
Teotihuacán	**56 993**	27 782	29 211
Tepetlaoxtoc	**30 680**	15 108	15 572
Tepetlixpa	**19 843**	9 744	10 099
Tepotzotlán	**94 198**	45 533	48 665
Tequixquiac	**36 902**	18 163	18 739
Texcaltitlán	**19 206**	9 286	9 920
Texcalyacac a/	**5 246**	2 563	2 683
Texcoco	**240 749**	113 917	126 832
Tezoyuca	**41 333**	20 434	20 899
Tianguistenco	**77 147**	37 150	39 997
Timilpan	**15 664**	7 481	8 183
Tlalmanalco	**47 390**	22 517	24 873
Tlalnepantla de Baz	**700 734**	337 076	363 658
Tlatlaya	**34 937**	17 145	17 792
Toluca	**873 536**	418 527	455 009
Tonanitla	**9 728**	4 761	4 967
Tonatico	**12 324**	5 977	6 347
Tultepec	**150 182**	73 168	77 014
Tultitlán	**520 557**	252 955	267 602
Valle de Bravo	**65 703**	31 980	33 723
Valle de Chalco Solidaridad	**396 157**	191 794	204 363
Villa de Allende	**52 641**	25 596	27 045
Villa del Carbón	**47 151**	23 467	23 684

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población total por municipio según sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Villa Guerrero	**67 929**	33 341	34 588
Villa Victoria	**104 612**	51 563	53 049
Xalatlaco	**29 572**	14 280	15 292
Xonacatlán	**51 646**	25 984	25 662
Zacazonapan a/	**4 137**	2 053	2 084
Zacualpan	**14 958**	7 138	7 820
Zinacantepec	**188 927**	92 503	96 424
Zumpahuacán a/	**16 927**	8 069	8 858
Zumpango	**199 069**	96 154	102 915

<4/4>

a/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según situación conyugal
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
Total	**12 782 203**	**34.11**	**38.98**	**15.89**	**4.77**	**1.47**	**4.39**	**0.39**
12 a 14 años	**899 448**	98.54	0.20	0.15	0.01	0.00	0.00	1.10
15 a 17 años	**854 057**	94.80	0.84	3.45	0.27	0.01	0.01	0.62
18 a 19 años	**565 776**	82.55	3.51	12.18	1.11	0.03	0.03	0.58
20 a 24 años	**1 457 684**	59.83	13.30	23.07	3.02	0.19	0.12	0.46
25 a 29 años	**1 293 002**	36.61	29.10	28.31	4.64	0.76	0.24	0.34
30 a 34 años	**1 250 220**	21.87	43.30	26.63	6.03	1.35	0.50	0.33
35 a 39 años	**1 231 764**	14.58	53.49	22.29	6.51	2.03	0.84	0.26
40 a 44 años	**1 188 083**	11.00	59.84	17.80	6.97	2.75	1.42	0.22
45 a 49 años	**980 298**	9.08	62.50	15.35	7.45	2.77	2.63	0.24
50 a 54 años	**878 595**	7.62	64.27	12.71	7.10	2.95	5.11	0.24
55 a 59 años	**665 851**	6.06	65.76	10.09	7.06	2.76	8.08	0.19
60 a 64 años	**523 050**	5.68	64.00	7.36	6.28	2.48	13.93	0.27
65 a 69 años	**375 301**	4.86	61.43	5.86	5.59	2.17	19.91	0.20
70 a 74 años	**261 021**	3.94	55.60	4.50	4.60	1.66	29.43	0.25
75 y más años	**358 053**	3.63	40.89	2.60	2.97	1.14	48.33	0.43

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según situación conyugal
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
Hombres	**6 107 713**	36.72	40.47	16.56	2.83	1.05	1.96	0.42
12 a 14 años	**453 238**	98.49	0.16	0.04	0.01	0.00	0.00	1.30
15 a 17 años	**429 663**	97.36	0.35	1.49	0.05	0.01	0.01	0.73
18 a 19 años	**284 076**	89.10	1.90	7.99	0.39	0.02	0.02	0.58
20 a 24 años	**716 552**	67.40	10.19	20.26	1.51	0.10	0.05	0.49
25 a 29 años	**617 977**	41.34	26.46	28.74	2.53	0.53	0.06	0.34
30 a 34 años	**588 853**	24.14	42.53	28.29	3.61	0.96	0.14	0.33
35 a 39 años	**576 565**	15.29	54.06	24.62	3.89	1.53	0.28	0.33
40 a 44 años	**556 842**	10.22	62.97	19.87	4.22	1.94	0.54	0.22
45 a 49 años	**463 556**	7.99	66.66	17.62	4.51	2.03	0.95	0.24
50 a 54 años	**415 118**	6.12	69.56	15.32	4.53	2.13	2.12	0.23
55 a 59 años	**311 889**	4.68	73.10	12.89	4.35	1.82	3.02	0.15
60 a 64 años	**242 488**	3.85	73.92	10.25	3.90	1.81	6.04	0.24
65 a 69 años	**176 620**	3.27	74.02	8.42	3.70	1.56	8.86	0.18
70 a 74 años	**121 015**	2.86	70.35	6.83	3.71	1.54	14.52	0.17
75 y más años	**153 261**	2.28	61.36	4.47	2.53	1.06	27.93	0.36
Mujeres	**6 674 490**	31.72	37.61	15.28	6.55	1.86	6.61	0.36
12 a 14 años	**446 210**	98.58	0.23	0.25	0.01	0.00	0.01	0.91
15 a 17 años	**424 394**	92.20	1.33	5.43	0.50	0.01	0.01	0.51
18 a 19 años	**281 700**	75.95	5.14	16.40	1.84	0.05	0.04	0.58
20 a 24 años	**741 132**	52.52	16.31	25.78	4.48	0.28	0.20	0.44
25 a 29 años	**675 025**	32.28	31.52	27.92	6.57	0.98	0.41	0.33
30 a 34 años	**661 367**	19.86	43.98	25.15	8.18	1.70	0.82	0.32
35 a 39 años	**655 199**	13.96	52.99	20.24	8.82	2.47	1.34	0.19
40 a 44 años	**631 241**	11.68	57.08	15.96	9.40	3.45	2.20	0.22
45 a 49 años	**516 742**	10.06	58.76	13.31	10.08	3.43	4.13	0.23
50 a 54 años	**463 477**	8.96	59.54	10.37	9.39	3.69	7.80	0.25
55 a 59 años	**353 962**	7.27	59.30	7.63	9.46	3.58	12.53	0.22
60 a 64 años	**280 562**	7.25	55.44	4.86	8.33	3.06	20.75	0.30
65 a 69 años	**198 681**	6.27	50.24	3.58	7.26	2.71	29.73	0.21
70 a 74 años	**140 006**	4.88	42.85	2.49	5.38	1.76	42.32	0.32
75 y más años	**204 792**	4.65	25.57	1.19	3.30	1.20	63.60	0.49

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos por grupo quinquenal de edad
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.4

Grupo quinquenal de edad	Población femenina de 12 y más años a/	Promedio de hijos nacidos vivos
Total	**6 416 300**	**2.13**
12 a 14 años	391 687	0.00
15 a 19 años	645 512	0.14
20 a 24 años	701 967	0.72
25 a 29 años	652 166	1.31
30 a 34 años	645 023	1.86
35 a 39 años	641 870	2.23
40 a 44 años	619 597	2.50
45 a 49 años	508 114	2.77
50 a 54 años	456 579	3.11
55 a 59 años	348 495	3.55
60 a 64 años	275 496	3.97
65 a 69 años	194 808	4.62
70 a 74 años	137 282	5.42
75 y más años	197 704	6.25

a/ Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que sí han tenido pero no especificaron el total de ellos.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 3.5

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2011	327 165	69 384	64 417	8 937
2012	326 412	72 001	72 465	12 890
2013	317 834	74 566 R/	70 188	18 253
2014	316 088	76 581	68 166	18 968
2015	303 778	77 813	69 024	19 944
2016	ND	ND	68 962 P/	ND

Nota: Los nacimientos y defunciones son de residencia habitual en la entidad, de la madre y del fallecido respectivamente.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad.* www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2017).
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de nupcialidad*. (Para información preliminar).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2015

Cuadro 3.6

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**303 778**	**152 879**	**150 899**
Acambay de Ruíz Castañeda	**1 473**	736	737
Acolman	**1 882**	937	945
Aculco	**986**	471	515
Almoloya de Alquisiras	**358**	177	181
Almoloya de Juárez	**3 692**	1 882	1 810
Almoloya del Río	**257**	122	135
Amanalco	**608**	298	310
Amatepec	**583**	278	305
Amecameca	**1 133**	559	574
Apaxco	**586**	298	288
Atenco	**1 084**	547	537
Atizapán	**30**	17	13
Atizapán de Zaragoza	**9 042**	4 560	4 482
Atlacomulco	**2 326**	1 233	1 093
Atlautla	**663**	343	320
Axapusco	**573**	305	268
Ayapango	**176**	80	96
Calimaya	**953**	470	483
Capulhuac	**811**	396	415
Chalco	**6 564**	3 339	3 225
Chapa de Mota	**675**	342	333
Chapultepec	**199**	108	91
Chiautla	**643**	314	329
Chicoloapan	**3 925**	1 927	1 998
Chiconcuac	**513**	262	251
Chimalhuacán	**13 981**	7 036	6 945
Coacalco de Berriozábal	**4 487**	2 228	2 259
Coatepec Harinas	**993**	544	449
Cocotitlán	**296**	151	145
Coyotepec	**1 171**	594	577
Cuautitlán	**1 963**	1 029	934
Cuautitlán Izcalli	**8 172**	4 166	4 006
Donato Guerra	**981**	483	498
Ecatepec de Morelos	**29 350**	14 690	14 660
Ecatzingo	**248**	124	124
El Oro	**827**	410	417
Huehuetoca	**2 497**	1 267	1 230

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2015

Cuadro 3.6

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Hueypoxtla	**926**	482	444
Huixquilucan	**4 651**	2 377	2 274
Isidro Fabela	**258**	128	130
Ixtapaluca	**7 740**	3 953	3 787
Ixtapan de la Sal	**789**	383	406
Ixtapan del Oro	**166**	80	86
Ixtlahuaca	**3 257**	1 609	1 648
Jaltenco	**500**	260	240
Jilotepec	**1 832**	939	893
Jilotzingo	**406**	193	213
Jiquipilco	**1 833**	942	891
Jocotitlán	**1 233**	632	601
Joquicingo	**379**	202	177
Juchitepec	**540**	267	273
La Paz	**5 660**	2 808	2 852
Lerma	**2 777**	1 404	1 373
Luvianos	**719**	365	354
Malinalco	**563**	274	289
Melchor Ocampo	**1 099**	542	557
Metepec	**3 887**	1 951	1 936
Mexicaltzingo	**299**	164	135
Morelos	**843**	418	425
Naucalpan de Juárez	**15 209**	7 650	7 559
Nextlalpan	**576**	302	274
Nezahualcóyotl	**21 302**	10 744	10 558
Nicolás Romero	**6 718**	3 366	3 352
Nopaltepec	**153**	73	80
Ocoyoacac	**1 313**	653	660
Ocuilan	**756**	400	356
Otumba	**788**	398	390
Otzoloapan	**142**	67	75
Otzolotepec	**1 683**	855	828
Ozumba	**646**	326	320
Papalotla	**102**	55	47
Polotitlán	**333**	172	161
Rayón	**219**	110	109
San Antonio la Isla	**479**	236	243
San Felipe del Progreso	**3 591**	1 835	1 756

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2015

Cuadro 3.6

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
San José del Rincón	**2 931**	1 487	1 444
San Martín de las Pirámides	**517**	271	246
San Mateo Atenco	**1 999**	1 018	981
San Simón de Guerrero	**162**	85	77
Santo Tomás	**206**	108	98
Soyaniquilpan de Juárez	**270**	139	131
Sultepec	**640**	308	332
Tecámac	**6 406**	3 261	3 145
Tejupilco	**1 944**	996	948
Temamatla	**322**	165	157
Temascalapa	**783**	391	392
Temascalcingo	**1 643**	865	778
Temascaltepec	**865**	448	417
Temoaya	**2 437**	1 188	1 249
Tenancingo	**2 044**	1 038	1 006
Tenango del Aire	**216**	114	102
Tenango del Valle	**1 966**	1 019	947
Teoloyucan	**1 829**	898	931
Teotihuacán	**1 029**	544	485
Tepetlaoxtoc	**555**	292	263
Tepetlixpa	**445**	229	216
Tepotzotlán	**1 400**	688	712
Tequixquiac	**671**	336	335
Texcaltitlán	**523**	265	258
Texcalyacac	**109**	49	60
Texcoco	**4 311**	2 205	2 106
Tezoyuca	**798**	399	399
Tianguistenco	**1 749**	857	892
Timilpan	**348**	177	171
Tlalmanalco	**846**	424	422
Tlalnepantla de Baz	**10 577**	5 153	5 424
Tlatlaya	**800**	384	416
Toluca	**16 494**	8 261	8 233
Tonanitla	**263**	134	129
Tonatico	**291**	131	160
Tultepec	**2 337**	1 169	1 168
Tultitlán	**7 554**	3 797	3 757
Valle de Bravo	**1 553**	782	771

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2015

Cuadro 3.6

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Valle de Chalco Solidaridad	**8 125**	4 014	4 111
Villa de Allende	**1 261**	666	595
Villa del Carbón	**1 089**	572	517
Villa Guerrero	**1 587**	807	780
Villa Victoria	**2 538**	1 294	1 244
Xalatlaco	**581**	303	278
Xonacatlán	**1 183**	565	618
Zacazonapan	**114**	53	61
Zacualpan	**350**	180	170
Zinacantepec	**3 548**	1 785	1 763
Zumpahuacán	**419**	211	208
Zumpango	**4 033**	1 990	2 043
No especificado	**49**	26	23

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2016 P/

Cuadro 3.7

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**292 171**	**147 151**	**145 020**
Acambay de Ruíz Castañeda	**1 424**	764	660
Acolman	**1 753**	882	871
Aculco	**1 031**	531	500
Almoloya de Alquisiras	**321**	162	159
Almoloya de Juárez	**3 510**	1 759	1 751
Almoloya del Río	**251**	115	136
Amanalco	**610**	295	315
Amatepec	**588**	283	305
Amecameca	**1 078**	510	568
Apaxco	**580**	285	295
Atenco	**992**	517	475
Atizapán	**268**	123	145
Atizapán de Zaragoza	**8 132**	4 148	3 984
Atlacomulco	**2 342**	1 174	1 168
Atlautla	**606**	306	300

(Continúa)

<1/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2016 P/

Cuadro 3.7

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Axapusco	**463**	224	239
Ayapango	**186**	98	88
Calimaya	**1 070**	536	534
Capulhuac	**783**	364	419
Chalco	**6 594**	3 340	3 254
Chapa de Mota	**651**	337	314
Chapultepec	**213**	110	103
Chiautla	**562**	297	265
Chicoloapan	**3 877**	1 910	1 967
Chiconcuac	**529**	272	257
Chimalhuacán	**13 153**	6 611	6 542
Coacalco de Berriozábal	**3 962**	2 023	1 939
Coatepec Harinas	**975**	492	483
Cocotitlán	**277**	142	135
Coyotepec	**1 053**	561	492
Cuautitlán	**1 823**	932	891
Cuautitlán Izcalli	**7 728**	3 978	3 750
Donato Guerra	**954**	498	456
Ecatepec de Morelos	**27 139**	13 587	13 552
Ecatzingo	**229**	114	115
El Oro	**830**	384	446
Huehuetoca	**2 533**	1 252	1 281
Hueypoxtla	**894**	424	470
Huixquilucan	**4 035**	2 013	2 022
Isidro Fabela	**211**	104	107
Ixtapaluca	**7 499**	3 798	3 701
Ixtapan de la Sal	**784**	392	392
Ixtapan del Oro	**169**	82	87
Ixtlahuaca	**3 276**	1 635	1 641
Jaltenco	**442**	209	233
Jilotepec	**1 770**	925	845
Jilotzingo	**426**	215	211
Jiquipilco	**1 751**	864	887
Jocotitlán	**1 302**	631	671
Joquicingo	**336**	160	176
Juchitepec	**528**	280	248
La Paz	**5 627**	2 861	2 766
Lerma	**2 724**	1 374	1 350

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2016 P/

Cuadro 3.7

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Luvianos	**786**	417	369
Malinalco	**597**	292	305
Melchor Ocampo	**1 150**	581	569
Metepec	**3 843**	1 957	1 886
Mexicaltzingo	**269**	142	127
Morelos	**849**	451	398
Naucalpan de Juárez	**13 282**	6 662	6 620
Nextlalpan	**586**	272	314
Nezahualcóyotl	**18 888**	9 512	9 376
Nicolás Romero	**6 785**	3 367	3 418
Nopaltepec	**172**	84	88
Ocoyoacac	**1 180**	602	578
Ocuilan	**722**	367	355
Otumba	**752**	360	392
Otzoloapan	**97**	41	56
Otzolotepec	**1 761**	880	881
Ozumba	**639**	324	315
Papalotla	**107**	50	57
Polotitlán	**329**	179	150
Rayón	**222**	108	114
San Antonio la Isla	**473**	225	248
San Felipe del Progreso	**3 519**	1 815	1 704
San José del Rincón	**3 046**	1 483	1 563
San Martín de las Pirámides	**522**	249	273
San Mateo Atenco	**1 930**	964	966
San Simón de Guerrero	**145**	67	78
Santo Tomás	**230**	121	109
Soyaniquilpan de Juárez	**302**	154	148
Sultepec	**649**	347	302
Tecámac	**6 149**	3 063	3 086
Tejupilco	**1 935**	985	950
Temamatla	**283**	150	133
Temascalapa	**796**	416	380
Temascalcingo	**1 712**	888	824
Temascaltepec	**913**	472	441
Temoaya	**2 252**	1 137	1 115
Tenancingo	**2 255**	1 158	1 097
Tenango del Aire	**183**	97	86

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2016 P/

Cuadro 3.7

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Tenango del Valle	**1 869**	922	947
Teoloyucan	**1 751**	854	897
Teotihuacán	**1 094**	564	530
Tepetlaoxtoc	**541**	288	253
Tepetlixpa	**444**	231	213
Tepotzotlán	**1 323**	664	659
Tequixquiac	**643**	321	322
Texcaltitlán	**529**	264	265
Texcalyacac	**108**	68	40
Texcoco	**4 295**	2 180	2 115
Tezoyuca	**702**	362	340
Tianguistenco	**1 694**	851	843
Timilpan	**321**	152	169
Tlalmanalco	**812**	408	404
Tlalnepantla de Baz	**9 758**	4 865	4 893
Tlatlaya	**730**	362	368
Toluca	**15 906**	8 063	7 843
Tonanitla	**243**	119	124
Tonatico	**272**	130	142
Tultepec	**2 354**	1 201	1 153
Tultitlán	**7 209**	3 633	3 576
Valle de Bravo	**1 650**	847	803
Valle de Chalco Solidaridad	**7 252**	3 648	3 604
Villa de Allende	**1 256**	597	659
Villa del Carbón	**1 112**	534	578
Villa Guerrero	**1 550**	798	752
Villa Victoria	**2 630**	1 267	1 363
Xalatlaco	**587**	322	265
Xonacatlán	**1 149**	590	559
Zacazonapan	**115**	58	57
Zacualpan	**330**	176	154
Zinacantepec	**3 552**	1 820	1 732
Zumpahuacán	**414**	211	203
Zumpango	**3 885**	1 985	1 900
Otro lugar de residencia	**2 937**	1 474	1 463

Fuente: INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de natalidad* .

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2015

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	**Total**	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	**303 778**	**1 075**	**52 358**	**93 413**	**71 390**	**46 339**	**22 438**	**5 815**	**381**	**152**	**10 417**
1 a 999 habitantes	**26 116**	114	5 110	8 558	6 124	3 802	1 803	509	32	5	59
1 000 a 1 999 habitantes	**16 126**	35	3 038	5 359	3 938	2 333	1 111	275	19	7	11
2 000 a 2 499 habitantes	**5 568**	15	1 059	1 924	1 318	774	375	96	6	0	1
2 500 a 4 999 habitantes	**21 286**	76	3 994	7 129	5 293	3 050	1 370	342	18	1	13
5 000 a 9 999 habitantes	**22 010**	76	3 989	6 908	5 467	3 492	1 609	409	31	1	28
10 000 a 14 999 habitantes	**12 579**	52	2 501	4 054	2 999	1 837	896	213	17	0	10
15 000 a 19 999 habitantes	**10 177**	32	1 841	3 135	2 477	1 629	797	209	13	4	40
20 000 a 29 999 habitantes	**18 796**	47	3 058	5 862	4 707	3 177	1 537	361	26	1	20
30 000 a 39 999 habitantes	**4 799**	21	921	1 533	1 178	710	326	100	4	0	6
40 000 a 49 999 habitantes	**407**	1	81	160	81	51	22	11	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	**7 708**	28	1 420	2 460	1 869	1 176	606	125	8	1	15
75 000 a 99 999 habitantes	**3 493**	12	677	1 154	823	488	259	69	6	2	3
100 000 a 249 999 habitantes	**11 605**	40	2 166	3 750	2 731	1 828	821	231	13	1	24
250 000 a 499 999 habitantes	**49 032**	124	8 026	15 069	12 270	8 363	4 040	1 010	51	3	76
500 000 a 999 999 habitantes	**36 653**	147	6 437	11 351	8 594	5 967	3 053	795	53	23	233
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	**20 173**	52	3 257	6 403	4 935	3 270	1 691	478	38	11	38
1 500 000 y más habitantes	**27 449**	183	4 629	8 384	6 414	4 286	2 046	567	41	74	825
No especificado	**9 801**	20	154	220	172	106	76	15	5	18	9 015

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2016 P/

Cuadro 3.9

Tamaño de la localidad	**Total**	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	**292 171**	**855**	**50 653**	**89 286**	**71 223**	**45 192**	**21 437**	**5 422**	**394**	**8**	**7 701**
1 a 999 habitantes	**30 518**	111	5 687	9 812	7 562	4 538	2 149	584	54	1	20
1 000 a 1 999 habitantes	**16 469**	38	3 174	5 543	4 068	2 264	1 078	278	19	0	7
2 000 a 2 499 habitantes	**5 607**	18	1 076	1 806	1 412	868	347	71	6	1	2
2 500 a 4 999 habitantes	**21 241**	50	3 999	7 087	5 312	3 116	1 337	317	19	0	4
5 000 a 9 999 habitantes	**21 360**	67	4 070	6 714	5 203	3 313	1 572	378	31	0	12
10 000 a 14 999 habitantes	**12 326**	46	2 344	3 981	2 983	1 869	865	221	10	0	7
15 000 a 19 999 habitantes	**10 124**	23	1 924	3 141	2 504	1 575	759	185	12	0	1
20 000 a 29 999 habitantes	**17 467**	42	2 835	5 255	4 516	3 065	1 373	352	23	0	6
30 000 a 39 999 habitantes	**4 635**	16	886	1 488	1 182	698	287	72	3	1	2
40 000 a 49 999 habitantes	**412**	1	79	130	108	53	37	4	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	**7 533**	21	1 336	2 436	1 851	1 192	536	143	13	0	5
75 000 a 99 999 habitantes	**3 559**	11	692	1 186	835	503	262	60	9	0	1
100 000 a 249 999 habitantes	**11 297**	28	2 085	3 474	2 819	1 813	842	225	9	0	2
250 000 a 499 999 habitantes	**43 340**	115	6 926	12 919	11 158	7 591	3 682	874	65	1	9
500 000 a 999 999 habitantes	**33 702**	121	5 995	10 311	8 206	5 461	2 817	734	50	1	6
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	**18 572**	60	3 006	5 684	4 721	3 077	1 521	463	30	1	9
1 500 000 y más habitantes	**25 697**	71	4 408	8 084	6 625	4 093	1 918	446	38	2	12
No especificado	**8 312**	16	131	235	158	103	55	15	3	0	7 596

Fuente: INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de natalidad* .

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad 2015

Cuadro 3.10

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	**303 778**	**1 075**	**52 358**	**93 413**	**71 390**	**46 339**	**22 438**	**5 815**	**381**	**152**	**10 417**
Soltera	**28 753**	274	7 400	9 408	5 243	3 139	1 675	475	48	15	1 076
Casada	**67 469**	56	5 084	16 979	19 538	15 696	7 660	1 837	118	14	487
En unión libre	**165 708**	586	34 007	56 488	38 273	21 887	10 110	2 729	152	33	1 443
Separada	**234**	0	43	68	49	40	22	4	0	0	8
Divorciada	**108**	0	15	21	28	23	7	4	0	0	10
Viuda	**73**	0	11	13	10	14	7	7	0	0	11
No especificado	**41 433**	159	5 798	10 436	8 249	5 540	2 957	759	63	90	7 382

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Nacimientos registrados en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad 2016 P/

Cuadro 3.11

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	**292 171**	**855**	**50 653**	**89 286**	**71 223**	**45 192**	**21 437**	**5 422**	**394**	**8**	**7 701**
Soltera	**29 865**	233	7 549	9 336	5 512	3 326	1 784	506	43	2	1 574
Casada	**59 898**	27	4 036	14 683	17 790	14 234	7 024	1 729	123	3	249
En unión libre	**172 108**	514	34 791	57 353	41 540	23 576	10 472	2 639	186	3	1 034
Separada	**228**	0	40	75	53	30	21	6	0	0	3
Divorciada	**113**	0	9	30	21	22	6	6	0	0	19
Viuda	**20**	0	3	2	6	1	2	0	0	0	6
No especificado	**29 939**	81	4 225	7 807	6 301	4 003	2 128	536	42	0	4 816

Fuente: INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de natalidad.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia
Serie anual de 2010 a 2015

Cuadro 3.12

Año de registro	Año de ocurrencia							
	Total	2015	2014	2013	2012	2011	2010 y anteriores	No especificado
2015	**303 778**	215 854	63 632	4 951	2 782	2 283	14 270	6
2014	**316 088**	0	222 330	65 138	5 521	3 037	20 041	21
2013	**317 834**	0	0	226 590	68 506	5 688	16 390	660
2012	**326 412**	0	0	0	232 171	69 025	24 632	584
2011	**327 165**	0	0	0	0	230 619	96 411	135
2010	**335 898**	0	0	0	0	0	335 373	525

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2015

Cuadro 3.13

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	**77 813**	**42 694**	**35 074**	**45**
Acambay de Ruíz Castañeda	**379**	205	174	0
Acolman	**522**	274	247	1
Aculco	**227**	116	111	0
Almoloya de Alquisiras	**97**	66	31	0
Almoloya de Juárez	**698**	402	295	1
Almoloya del Río	**58**	28	30	0
Amanalco	**129**	76	52	1
Amatepec	**212**	103	109	0
Amecameca	**302**	171	131	0
Apaxco	**135**	71	64	0
Atenco	**236**	132	104	0
Atizapán	**73**	37	36	0
Atizapán de Zaragoza	**2 384**	1 297	1 087	0
Atlacomulco	**498**	261	237	0
Atlautla	**184**	87	97	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2015

Cuadro 3.13

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Axapusco	**119**	64	55	0
Ayapango	**44**	22	22	0
Calimaya	**238**	126	112	0
Capulhuac	**188**	102	86	0
Chalco	**1 453**	838	614	1
Chapa de Mota	**144**	88	56	0
Chapultepec	**37**	17	20	0
Chiautla	**153**	85	68	0
Chicoloapan	**675**	380	295	0
Chiconcuac	**135**	80	55	0
Chimalhuacán	**2 635**	1 569	1 065	1
Coacalco de Berriozábal	**1 298**	681	617	0
Coatepec Harinas	**200**	109	91	0
Cocotitlán	**67**	38	29	0
Coyotepec	**271**	140	131	0
Cuautitlán	**481**	260	221	0
Cuautitlán Izcalli	**2 387**	1 263	1 124	0
Donato Guerra	**167**	87	80	0
Ecatepec de Morelos	**8 784**	4 828	3 955	1
Ecatzingo	**55**	36	19	0
El Oro	**177**	83	94	0
Huehuetoca	**401**	235	166	0
Hueypoxtla	**230**	134	94	2
Huixquilucan	**1 082**	616	466	0
Isidro Fabela	**56**	35	21	0
Ixtapaluca	**1 769**	964	805	0
Ixtapan de la Sal	**204**	121	83	0
Ixtapan del Oro	**32**	12	20	0
Ixtlahuaca	**602**	331	271	0
Jaltenco	**104**	71	33	0
Jilotepec	**423**	240	183	0
Jilotzingo	**95**	60	35	0
Jiquipilco	**333**	190	143	0
Jocotitlán	**298**	174	124	0
Joquicingo	**75**	32	43	0
Juchitepec	**138**	61	77	0
La Paz	**1 163**	647	516	0
Lerma	**595**	351	244	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2015

Cuadro 3.13

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Luvianos	**178**	104	74	0
Malinalco	**151**	91	60	0
Melchor Ocampo	**277**	157	120	0
Metepec	**1 014**	528	486	0
Mexicaltzingo	**54**	27	27	0
Morelos	**178**	90	88	0
Naucalpan de Juárez	**4 862**	2 600	2 262	0
Nextlalpan	**147**	81	66	0
Nezahualcóyotl	**7 134**	3 796	3 338	0
Nicolás Romero	**1 657**	911	746	0
Nopaltepec	**43**	28	15	0
Ocoyoacac	**307**	153	154	0
Ocuilan	**157**	87	70	0
Otumba	**182**	98	84	0
Otzoloapan	**42**	21	21	0
Otzolotepec	**325**	177	148	0
Ozumba	**155**	85	70	0
Papalotla	**26**	20	6	0
Polotitlán	**90**	55	35	0
Rayón	**52**	28	24	0
San Antonio la Isla	**84**	41	43	0
San Felipe del Progreso	**567**	308	259	0
San José del Rincón	**420**	228	192	0
San Martín de las Pirámides	**140**	77	63	0
San Mateo Atenco	**396**	213	183	0
San Simón de Guerrero	**40**	21	19	0
Santo Tomás	**54**	29	25	0
Soyaniquilpan de Juárez	**65**	42	23	0
Sultepec	**134**	73	61	0
Tecámac	**1 544**	877	666	1
Tejupilco	**420**	220	199	1
Temamatla	**43**	22	21	0
Temascalapa	**192**	110	81	1
Temascalcingo	**376**	205	171	0
Temascaltepec	**201**	99	102	0
Temoaya	**420**	217	202	1
Tenancingo	**478**	273	205	0
Tenango del Aire	**76**	34	42	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2015

Cuadro 3.13

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Tenango del Valle	**434**	232	202	0
Teoloyucan	**412**	230	182	0
Teotihuacán	**280**	150	130	0
Tepetlaoxtoc	**133**	72	61	0
Tepetlixpa	**104**	50	54	0
Tepotzotlán	**362**	201	161	0
Tequixquiac	**168**	90	78	0
Texcaltitlán	**110**	56	54	0
Texcalyacac	**31**	16	15	0
Texcoco	**1 288**	732	556	0
Tezoyuca	**167**	107	60	0
Tianguistenco	**385**	189	195	1
Timilpan	**91**	53	38	0
Tlalmanalco	**310**	168	142	0
Tlalnepantla de Baz	**4 325**	2 321	2 003	1
Tlatlaya	**262**	145	117	0
Toluca	**3 922**	2 076	1 846	0
Tonanitla	**49**	29	20	0
Tonatico	**87**	46	41	0
Tultepec	**586**	305	281	0
Tultitlán	**2 145**	1 188	957	0
Valle de Bravo	**340**	183	157	0
Valle de Chalco Solidaridad	**1 639**	936	703	0
Villa de Allende	**238**	132	106	0
Villa del Carbón	**228**	127	101	0
Villa Guerrero	**314**	190	124	0
Villa Victoria	**461**	239	222	0
Xalatlaco	**137**	75	62	0
Xonacatlán	**252**	140	112	0
Zacazonapan	**15**	8	7	0
Zacualpan	**102**	58	44	0
Zinacantepec	**776**	438	336	2
Zumpahuacán	**114**	74	40	0
Zumpango	**816**	416	400	0
No especificado	**607**	500	78	29

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.14

Grupo de edad	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	**77 813**	**42 694**	**35 074**	**45**
Menores de 1 año	**3 862**	2 178	1 668	16
1 a 4 años	**596**	339	257	0
5 a 14 años	**731**	393	338	0
15 a 24 años	**2 682**	1 931	751	0
25 a 34 años	**3 650**	2 702	947	1
35 a 44 años	**5 129**	3 523	1 603	3
45 a 64 años	**20 532**	12 032	8 496	4
65 y más años	**40 389**	19 400	20 986	3
No especificado	**242**	196	28	18

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2015

Cuadro 3.15

Tamaño de la localidad	**Total**	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
Total	**77 813**	**3 862**	**596**	**731**	**2 682**	**3 650**	**5 129**	**20 532**	**40 389**	**242**
1 a 999 habitantes	**5 327**	291	51	68	203	257	312	1 140	3 004	1
1 000 a 1 999 habitantes	**3 153**	212	44	46	119	140	167	741	1 683	1
2 000 a 2 499 habitantes	**1 120**	81	11	18	43	51	60	272	583	1
2 500 a 4 999 habitantes	**4 268**	307	40	70	164	176	259	979	2 272	1
5 000 a 9 999 habitantes	**5 071**	292	34	56	174	214	310	1 301	2 689	1
10 000 a 14 999 habitantes	**2 751**	139	23	24	101	119	184	725	1 434	2
15 000 a 19 999 habitantes	**2 408**	124	25	19	94	138	197	649	1 162	0
20 000 a 29 999 habitantes	**4 786**	232	45	43	147	222	284	1 357	2 456	0
30 000 a 39 999 habitantes	**1 207**	72	18	12	51	73	91	328	562	0
40 000 a 49 999 habitantes	**90**	6	1	3	5	4	9	30	32	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2015

Cuadro 3.15

Tamaño de la localidad	**Total**	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
50 000 a 74 999 habitantes	**2 117**	131	15	28	97	85	174	567	1 020	0
75 000 a 99 999 habitantes	**1 005**	62	10	11	52	48	75	294	453	0
100 000 a 249 999 habitantes	**2 988**	157	22	26	136	163	225	872	1 385	2
250 000 a 499 999 habitantes	**13 183**	606	98	104	458	649	882	3 798	6 585	3
500 000 a 999 999 habitantes	**11 622**	507	68	80	342	510	755	2 986	6 372	2
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	**7 129**	219	39	47	166	242	438	1 829	4 149	0
1 500 000 y más habitantes	**8 729**	389	48	75	305	476	594	2 475	4 367	0
No especificado	**859**	35	4	1	25	83	113	189	181	228

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
Total	**77 813**
26-29 Enfermedades del corazón a/	13 917
28 Enfermedades isquémicas del corazón	9 259
Resto de las enfermedades del corazón	4 658
20D Diabetes mellitus	13 845
08-15 Tumores malignos	9 167
35L-35M Enfermedades del hígado	4 901
35L Enfermedad alcohólica del hígado	2 269
Resto de las enfermedades del hígado	2 632

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
E49-E53, E57-E58 Accidentes	4 145
E49B De tráfico de vehículos de motor	1 817
Resto de los accidentes	2 328
30 Enfermedades cerebrovasculares	3 768
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	2 772
E55 Agresiones (homicidios)	2 734
33B-33C Influenza y neumonía	2 124
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	1 885
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	803
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1 082
38C Insuficiencia renal	1 503
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 344
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	667
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	542
22C Síndrome de dependencia del alcohol	474
01 Enfermedades infecciosas intestinales	459
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	421
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	417
35P Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	400
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	336
Resto de las causas c/	11 992

<2/2>

Nota: Las clasificaciones que aparecen en este tabulado, así como su respectiva clave, corresponden al manejo establecido en la *Lista Mexicana de Enfermedades,* misma que es utilizada como documento normativo en la materia que contiene diferentes niveles de agrupación y que se basa en la lista detallada de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión, para lograr la comparabilidad estadística del fenómeno.

Con base en las denominaciones que presenta esta lista, fueron seleccionadas y ordenadas de manera decreciente las principales causas de muerte, según su frecuencia respecto al total.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden a la clave de la lista mexicana.

a/ Excluye paro cardíaco (29C).

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Incluye 223 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.17

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	**3 862**	**2 178**	**1 668**	**16**
Acambay de Ruíz Castañeda	**27**	15	12	0
Acolman	**21**	8	12	1
Aculco	**18**	11	7	0
Almoloya de Alquisiras	**2**	2	0	0
Almoloya de Juárez	**59**	30	28	1
Almoloya del Río	**3**	1	2	0
Amanalco	**5**	3	1	1
Amatepec	**3**	1	2	0
Amecameca	**17**	11	6	0
Apaxco	**9**	5	4	0
Atenco	**11**	6	5	0
Atizapán	**2**	0	2	0
Atizapán de Zaragoza	**93**	59	34	0
Atlacomulco	**31**	19	12	0
Atlautla	**9**	4	5	0
Axapusco	**2**	1	1	0
Ayapango	**2**	1	1	0
Calimaya	**11**	3	8	0
Capulhuac	**9**	7	2	0
Chalco	**83**	46	36	1
Chapa de Mota	**10**	4	6	0
Chapultepec	**1**	0	1	0
Chiautla	**5**	2	3	0
Chicoloapan	**42**	24	18	0
Chiconcuac	**8**	5	3	0
Chimalhuacán	**193**	118	74	1
Coacalco de Berriozábal	**43**	23	20	0
Coatepec Harinas	**15**	10	5	0
Cocotitlán	**5**	2	3	0
Coyotepec	**19**	5	14	0
Cuautitlán	**18**	13	5	0
Cuautitlán Izcalli	**91**	52	39	0
Donato Guerra	**12**	5	7	0
Ecatepec de Morelos	**396**	237	158	1
Ecatzingo	**7**	4	3	0
El Oro	**15**	10	5	0
Huehuetoca	**34**	22	12	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.17

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Hueypoxtla	**18**	10	6	2
Huixquilucan	**62**	35	27	0
Isidro Fabela	**7**	5	2	0
Ixtapaluca	**91**	53	38	0
Ixtapan de la Sal	**9**	3	6	0
Ixtapan del Oro	**3**	2	1	0
Ixtlahuaca	**42**	27	15	0
Jaltenco	**4**	3	1	0
Jilotepec	**33**	19	14	0
Jilotzingo	**3**	1	2	0
Jiquipilco	**17**	10	7	0
Jocotitlán	**14**	6	8	0
Joquicingo	**4**	1	3	0
Juchitepec	**6**	4	2	0
La Paz	**75**	41	34	0
Lerma	**19**	9	10	0
Luvianos	**3**	2	1	0
Malinalco	**2**	1	1	0
Melchor Ocampo	**15**	6	9	0
Metepec	**48**	34	14	0
Mexicaltzingo	**2**	1	1	0
Morelos	**13**	6	7	0
Naucalpan de Juárez	**181**	99	82	0
Nextlalpan	**6**	3	3	0
Nezahualcóyotl	**219**	114	105	0
Nicolás Romero	**97**	49	48	0
Nopaltepec	**3**	2	1	0
Ocoyoacac	**13**	3	10	0
Ocuilan	**15**	8	7	0
Otumba	**7**	4	3	0
Otzoloapan	**2**	0	2	0
Otzolotepec	**22**	12	10	0
Ozumba	**12**	5	7	0
Papalotla	**2**	2	0	0
Polotitlán	**2**	1	1	0
Rayón	**3**	2	1	0
San Antonio la Isla	**4**	4	0	0
San Felipe del Progreso	**56**	39	17	0
San José del Rincón	**39**	24	15	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.17

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
San Martín de las Pirámides	**7**	5	2	0
San Mateo Atenco	**28**	15	13	0
San Simón de Guerrero	**1**	1	0	0
Santo Tomás	**4**	2	2	0
Soyaniquilpan de Juárez	**2**	2	0	0
Sultepec	**8**	6	2	0
Tecámac	**72**	45	26	1
Tejupilco	**32**	13	18	1
Temamatla	**2**	1	1	0
Temascalapa	**14**	9	4	1
Temascalcingo	**15**	7	8	0
Temascaltepec	**16**	6	10	0
Temoaya	**36**	19	16	1
Tenancingo	**22**	17	5	0
Tenango del Aire	**3**	1	2	0
Tenango del Valle	**32**	18	14	0
Teoloyucan	**28**	17	11	0
Teotihuacán	**8**	4	4	0
Tepetlaoxtoc	**10**	3	7	0
Tepetlixpa	**1**	1	0	0
Tepotzotlán	**14**	4	10	0
Tequixquiac	**12**	6	6	0
Texcaltitlán	**7**	4	3	0
Texcoco	**72**	45	27	0
Tezoyuca	**9**	7	2	0
Tianguistenco	**23**	11	11	1
Timilpan	**8**	6	2	0
Tlalmanalco	**9**	5	4	0
Tlalnepantla de Baz	**147**	74	72	1
Tlatlaya	**8**	5	3	0
Toluca	**215**	116	99	0
Tonanitla	**5**	5	0	0
Tonatico	**3**	2	1	0
Tultepec	**43**	28	15	0
Tultitlán	**97**	50	47	0
Valle de Bravo	**17**	12	5	0
Valle de Chalco Solidaridad	**97**	60	37	0
Villa de Allende	**9**	3	6	0
Villa del Carbón	**14**	9	5	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015

Cuadro 3.17

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Villa Guerrero	**23**	13	10	0
Villa Victoria	**35**	17	18	0
Xalatlaco	**15**	10	5	0
Xonacatlán	**13**	8	5	0
Zacualpan	**5**	3	2	0
Zinacantepec	**48**	29	17	2
Zumpahuacán	**7**	3	4	0
Zumpango	**48**	22	26	0
No especificado	**14**	10	4	0

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015

Cuadro 3.18

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	**3 862**
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	1 885
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	803
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1 082
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	958
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	576
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	382
E49-E53, E57-E58 Accidentes	237
33B-33C Influenza y neumonía	86
01 Enfermedades infecciosas intestinales	73
03I Septicemia	57

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2015

Cuadro 3.18

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	54
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	5
Resto de las infecciones respiratorias agudas	49
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	45
38C Insuficiencia renal	30
26-29 Enfermedades del corazón b/	22
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	22
23G Epilepsia	22
E55 Agresiones (homicidios)	20
35A Enfermedades del esófago	15
30 Enfermedades cerebrovasculares	13
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	12
35L-35M Enfermedades del hígado	9
08-15 Tumores malignos	8
05C Micosis	5
20A-20C Enfermedades de la glándula tiroides	5
03E Tos ferina	4
Resto de las causas c/	302

Nota: Las clasificaciones que aparecen en este tabulado, así como su respectiva clave, corresponden al manejo establecido en la *Lista Mexicana de Enfermedades,* misma que es utilizada como documento normativo en la materia que contiene diferentes niveles de agrupación y que se basa en la lista detallada de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión, para lograr la comparabilidad estadística del fenómeno.
Con base en las denominaciones que presenta esta lista, fueron seleccionadas y ordenadas de manera decreciente las principales causas de muerte, según su frecuencia respecto al total.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden a la clave de la lista mexicana.

a/ Incluye tétanos neonatal (A33).

b/ Excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye 76 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015

Cuadro 3.19
1a. parte

Sexo Grupo de edad	**Total**	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
Total b/	**7 622**	**119**	**90**	**18**	**3 766**	**17**
Menores de 1 año	**275**	1	0	0	13	0
1 a 4 años	**177**	1	0	0	34	1
5 a 9 años	**61**	1	0	0	25	1
10 a 14 años	**139**	2	0	0	45	1
15 a 19 años	**556**	5	4	0	289	1
20 a 24 años	**904**	10	16	3	536	3
25 a 29 años	**836**	14	11	2	507	2
30 a 34 años	**769**	18	7	2	467	0
35 a 39 años	**692**	21	8	1	383	1
40 a 44 años	**634**	9	15	3	366	0
45 a 49 años	**477**	10	6	4	247	1
50 a 54 años	**393**	5	10	1	206	1
55 a 59 años	**314**	7	5	1	149	1
60 a 64 años	**283**	8	1	1	139	0
65 y más años	**940**	6	7	0	268	3
No especificado	**172**	1	0	0	92	1
Hombres	**5 985**	98	84	17	3 189	13
Menores de 1 año	**156**	1	0	0	7	0
1 a 4 años	**93**	1	0	0	16	0
5 a 9 años	**35**	0	0	0	16	1
10 a 14 años	**80**	1	0	0	29	0
15 a 19 años	**408**	4	4	0	232	1
20 a 24 años	**765**	9	15	3	469	3
25 a 29 años	**702**	12	9	2	438	2
30 a 34 años	**677**	16	7	2	428	0
35 a 39 años	**579**	16	7	1	339	1
40 a 44 años	**557**	8	15	3	322	0
45 a 49 años	**391**	8	6	4	210	1
50 a 54 años	**325**	3	9	1	171	1
55 a 59 años	**260**	6	5	1	128	1
60 a 64 años	**224**	7	1	0	112	0
65 y más años	**595**	6	6	0	195	1
No especificado	**138**	0	0	0	77	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015

Cuadro 3.19
1a. parte

Sexo Grupo de edad	**Total**	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
Mujeres	**1 612**	21	6	1	566	4
Menores de 1 año	**117**	0	0	0	6	0
1 a 4 años	**84**	0	0	0	18	1
5 a 9 años	**26**	1	0	0	9	0
10 a 14 años	**59**	1	0	0	16	1
15 a 19 años	**148**	1	0	0	57	0
20 a 24 años	**139**	1	1	0	67	0
25 a 29 años	**134**	2	2	0	69	0
30 a 34 años	**91**	2	0	0	39	0
35 a 39 años	**113**	5	1	0	44	0
40 a 44 años	**75**	1	0	0	42	0
45 a 49 años	**84**	2	0	0	35	0
50 a 54 años	**68**	2	1	0	35	0
55 a 59 años	**53**	1	0	0	21	0
60 a 64 años	**59**	1	0	1	27	0
65 y más años	**345**	0	1	0	73	2
No especificado	**17**	1	0	0	8	0
No especificado	**25**	0	0	0	11	0
Menores de 1 año	**2**	0	0	0	0	0
30 a 34 años	**1**	0	0	0	0	0
40 a 44 años	**2**	0	0	0	2	0
45 a 49 años	**2**	0	0	0	2	0
55 a 59 años	**1**	0	0	0	0	0
No especificado	**17**	0	0	0	7	0

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015

Cuadro 3.19
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	**111**	**34**	**1 821**	**530**	**1 116**
Menores de 1 año	0	1	123	33	104
1 a 4 años	0	0	83	17	41
5 a 9 años	2	0	22	2	8
10 a 14 años	3	0	59	13	16
15 a 19 años	9	0	170	43	35
20 a 24 años	10	4	182	60	80
25 a 29 años	10	3	155	51	81
30 a 34 años	13	5	132	56	69
35 a 39 años	12	6	139	56	65
40 a 44 años	6	3	125	42	65
45 a 49 años	9	4	108	34	54
50 a 54 años	7	3	90	26	44
55 a 59 años	3	1	78	24	45
60 a 64 años	1	1	60	16	56
65 y más años	22	3	294	46	291
No especificado	4	0	1	11	62
Hombres	95	30	1 262	428	769
Menores de 1 año	0	0	70	17	61
1 a 4 años	0	0	47	10	19
5 a 9 años	2	0	9	1	6
10 a 14 años	3	0	28	9	10
15 a 19 años	5	0	103	34	25
20 a 24 años	10	3	132	54	67
25 a 29 años	10	3	119	38	69
30 a 34 años	12	5	98	51	58
35 a 39 años	5	6	106	45	53
40 a 44 años	6	2	104	37	60
45 a 49 años	6	4	82	31	39
50 a 54 años	7	3	66	23	41
55 a 59 años	2	1	62	19	35
60 a 64 años	1	1	47	15	40
65 y más años	22	2	188	34	141
No especificado	4	0	1	10	45

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015

Cuadro 3.19
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Mujeres	16	4	558	100	336
Menores de 1 año	0	1	52	15	43
1 a 4 años	0	0	36	7	22
5 a 9 años	0	0	13	1	2
10 a 14 años	0	0	31	4	6
15 a 19 años	4	0	67	9	10
20 a 24 años	0	1	50	6	13
25 a 29 años	0	0	36	13	12
30 a 34 años	1	0	34	5	10
35 a 39 años	7	0	33	11	12
40 a 44 años	0	1	21	5	5
45 a 49 años	3	0	26	3	15
50 a 54 años	0	0	24	3	3
55 a 59 años	1	0	16	5	9
60 a 64 años	0	0	13	1	16
65 y más años	0	1	106	12	150
No especificado	0	0	0	0	8
No especificado	0	0	1	2	11
Menores de 1 año	0	0	1	1	0
30 a 34 años	0	0	0	0	1
40 a 44 años	0	0	0	0	0
45 a 49 años	0	0	0	0	0
55 a 59 años	0	0	0	0	1
No especificado	0	0	0	1	9

a/ Se refiere a lo que en ediciones anteriores se denominaba Institución residencial.
b/ Se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que esta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2015

Cuadro 3.20
1a. parte

Causa	**Total**	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
Total b/	**7 622**	**119**	**90**	**18**	**3 766**	**17**
Accidentes de transporte	**1 612**	4	5	0	1 494	0
Agresiones	**2 688**	77	12	9	1 653	4
Ahogamiento y sumersión accidentales	**106**	0	1	0	20	0
Caídas	**442**	11	19	2	57	5
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	**52**	1	4	0	4	0
Exposición al humo, fuego y llamas	**34**	1	6	0	5	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	**654**	6	2	0	37	3
Resto de las causas	**2 034**	19	41	7	496	5

<1/2>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2015

Cuadro 3.20
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	**111**	**34**	**1 821**	**530**	**1 116**
Accidentes de transporte	5	0	5	26	73
Agresiones	47	12	417	201	256
Ahogamiento y sumersión accidentales	11	0	30	39	5
Caídas	1	2	230	27	88
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	1	18	1	23
Exposición al humo, fuego y llamas	4	0	11	0	7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13	5	527	38	23
Resto de las causas	30	14	583	198	641

<2/2>

Nota: La clasificación de causa de muerte utilizada en este cuadro corresponde a la lista 1 de tabulación de mortalidad, de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

a/ Se refiere a lo que en ediciones anteriores se denominaba Institución residencial.

b/ Se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que esta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo 2015

Cuadro 3.21

Grupo quinquenal de edad	**Total**	Hombres	Mujeres
Total a/	**667**	**507**	**160**
10 a 14 años	**34**	18	16
15 a 19 años	**136**	86	50
20 a 24 años	**108**	79	29
25 a 29 años	**94**	77	17
30 a 34 años	**73**	65	8
35 a 39 años	**57**	42	15
40 a 44 años	**45**	39	6
45 a 49 años	**41**	33	8
50 a 54 años	**28**	23	5
55 a 59 años	**14**	12	2
60 a 64 años	**10**	10	0
65 y más años	**26**	22	4
No especificado	**1**	1	0

a/ Se refiere a las personas de 10 y más años, dado que para los menores a esa edad el hecho se califica como accidente.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2015 y 2016

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2015	2016 P/	2015	2016
Estado	**69 024**	**68 962**	**19 944**	**ND**
Acambay de Ruíz Castañeda	308	289	1	ND
Acolman	340	395	5	ND
Aculco	164	165	1	ND
Almoloya de Alquisiras	59	71	1	ND
Almoloya de Juárez	871	881	4	ND
Almoloya del Río	50	47	0	ND
Amanalco	90	88	1	ND
Amatepec	140	168	5	ND
Amecameca	208	236	313	ND
Apaxco	250	79	0	ND
Atenco	226	217	2	ND
Atizapán	63	62	0	ND
Atizapán de Zaragoza	2 669	2 552	1 026	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2015 y 2016

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2015	2016 P/	2015	2016
Atlacomulco	466	473	186	ND
Atlautla	121	131	0	ND
Axapusco	126	116	1	ND
Ayapango	71	71	0	ND
Calimaya	269	245	3	ND
Capulhuac	162	171	1	ND
Chalco	1 414	1 434	233	ND
Chapa de Mota	111	123	0	ND
Chapultepec	91	66	0	ND
Chiautla	155	209	1	ND
Chicoloapan	691	799	14	ND
Chiconcuac	111	105	3	ND
Chimalhuacán	2 197	1 795	249	ND
Coacalco de Berriozábal	1 109	1 216	442	ND
Coatepec Harinas	142	94	1	ND
Cocotitlán	76	0	1	ND
Coyotepec	195	198	1	ND
Cuautitlán	615	413	1 815	ND
Cuautitlán Izcalli	2 010	2 068	1 168	ND
Donato Guerra	132	130	1	ND
Ecatepec de Morelos	5 980	7 270	1 684	ND
Ecatzingo	32	41	0	ND
El Oro	159	169	131	ND
Huehuetoca	447	479	5	ND
Hueypoxtla	126	106	1	ND
Huixquilucan	1 019	1 004	421	ND
Isidro Fabela	86	90	1	ND
Ixtapaluca	1 533	1 425	522	ND
Ixtapan de la Sal	149	178	89	ND
Ixtapan del Oro	35	44	1	ND
Ixtlahuaca	787	785	268	ND
Jaltenco	140	122	2	ND
Jilotepec	335	362	134	ND
Jilotzingo	133	150	2	ND
Jiquipilco	325	334	0	ND
Jocotitlán	352	354	0	ND
Joquicingo	97	115	2	ND
Juchitepec	89	72	0	ND
La Paz	1 439	1 238	325	ND
Lerma	750	696	597	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2015 y 2016

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2015	2016 P/	2015	2016
Luvianos	220	176	0	ND
Malinalco	181	141	3	ND
Melchor Ocampo	328	343	2	ND
Metepec	1 226	1 420	523	ND
Mexicaltzingo	84	67	0	ND
Morelos	134	154	1	ND
Naucalpan de Juárez	3 828	3 530	897	ND
Nextlalpan	76	55	0	ND
Nezahualcóyotl	6 480	6 140	1 327	ND
Nicolás Romero	1 268	1 318	655	ND
Nopaltepec	42	28	0	ND
Ocoyoacac	436	408	1	ND
Ocuilan	127	130	0	ND
Otumba	208	200	257	ND
Otzoloapan	24	31	0	ND
Otzolotepec	362	391	4	ND
Ozumba	156	156	0	ND
Papalotla	52	36	0	ND
Polotitlán	65	111	1	ND
Rayón	69	76	1	ND
San Antonio la Isla	118	122	1	ND
San Felipe del Progreso	681	757	1	ND
San José del Rincón	462	452	0	ND
San Martín de las Pirámides	127	168	2	ND
San Mateo Atenco	435	530	8	ND
San Simón de Guerrero	38	46	1	ND
Santo Tomás	55	42	0	ND
Soyaniquilpan de Juárez	114	99	0	ND
Sultepec	120	117	105	ND
Tecámac	1 167	1 416	649	ND
Tejupilco	364	348	1	ND
Temamatla	108	114	1	ND
Temascalapa	133	154	2	ND
Temascalcingo	323	360	0	ND
Temascaltepec	182	131	188	ND
Temoaya	525	502	3	ND
Tenancingo	398	415	200	ND
Tenango del Aire	53	42	1	ND
Tenango del Valle	448	423	162	ND
Teoloyucan	380	510	5	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2015 y 2016

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2015	2016 P/	2015	2016
Teotihuacán	194	236	2	ND
Tepetlaoxtoc	136	137	1	ND
Tepetlixpa	95	89	0	ND
Tepotzotlán	525	512	6	ND
Tequixquiac	229	237	1	ND
Texcaltitlán	69	79	1	ND
Texcalyacac	30	27	0	ND
Texcoco	1 025	1 046	917	ND
Tezoyuca	165	153	2	ND
Tianguistenco	406	368	226	ND
Timilpan	84	81	0	ND
Tlalmanalco	154	247	0	ND
Tlalnepantla de Baz	2 727	2 629	1 094	ND
Tlatlaya	212	225	1	ND
Toluca	3 768	3 472	2 183	ND
Tonanitla	55	49	0	ND
Tonatico	84	137	0	ND
Tultepec	434	424	0	ND
Tultitlán	2 196	1 416	6	ND
Valle de Bravo	382	392	147	ND
Valle de Chalco Solidaridad	1 416	1 373	282	ND
Villa de Allende	172	146	3	ND
Villa del Carbón	164	148	0	ND
Villa Guerrero	251	281	2	ND
Villa Victoria	398	383	2	ND
Xalatlaco	177	172	1	ND
Xonacatlán	319	333	0	ND
Zacazonapan	25	41	0	ND
Zacualpan	88	74	0	ND
Zinacantepec	984	925	9	ND
Zumpahuacán	74	71	0	ND
Zumpango	674	1 157	392	ND

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad.* www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2017).
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de nupcialidad.* (Para información preliminar).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2015 y 2016

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente / Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2015											
Total	**69 024**	**154**	**8 811**	**19 465**	**16 979**	**9 776**	**5 124**	**3 107**	**2 018**	**3 228**	**362**
Menores de 15 años	**3**	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**3 683**	66	2 600	880	95	21	11	4	1	1	4
20 a 24 años	**17 332**	62	4 510	9 685	2 448	460	115	28	11	7	6
25 a 29 años	**17 848**	13	1 260	6 350	7 892	1 833	363	94	19	13	11
30 a 34 años	**11 879**	6	306	1 785	4 543	3 957	971	234	53	13	11
35 a 39 años	**6 478**	4	90	505	1 310	2 230	1 682	482	139	34	2
40 a 44 años	**3 879**	1	26	160	450	794	1 111	962	270	104	1
45 a 49 años	**2 276**	0	5	51	139	270	437	637	549	187	1
50 y más años	**5 304**	0	12	42	96	208	434	663	975	2 868	6
No especificado	**342**	0	1	7	6	3	0	3	1	1	320
Contrayentes hombre-mujer a/	**69 024**	154	8 811	19 465	16 979	9 776	5 124	3 107	2 018	3 228	362
Menores de 15 años	**3**	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**3 683**	66	2 600	880	95	21	11	4	1	1	4
20 a 24 años	**17 332**	62	4 510	9 685	2 448	460	115	28	11	7	6
25 a 29 años	**17 848**	13	1 260	6 350	7 892	1 833	363	94	19	13	11
30 a 34 años	**11 879**	6	306	1 785	4 543	3 957	971	234	53	13	11
35 a 39 años	**6 478**	4	90	505	1 310	2 230	1 682	482	139	34	2
40 a 44 años	**3 879**	1	26	160	450	794	1 111	962	270	104	1
45 a 49 años	**2 276**	0	5	51	139	270	437	637	549	187	1
50 y más años	**5 304**	0	12	42	96	208	434	663	975	2 868	6
No especificado	**342**	0	1	7	6	3	0	3	1	1	320
Contrayentes del mismo sexo-hombres	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016 P/											
Total	**68 962**	**74**	**6 963**	**19 039**	**17 489**	**10 181**	**5 523**	**3 439**	**2 165**	**3 789**	**300**
Menores de 15 años	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**2 821**	39	1 829	819	106	17	8	2	1	0	0
20 a 24 años	**16 146**	24	3 723	9 287	2 484	461	111	38	10	5	3
25 a 29 años	**18 046**	5	1 056	6 311	8 259	1 871	402	113	21	8	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2015 y 2016

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente / Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
30 a 34 años	**12 056**	1	242	1 776	4 505	4 175	1 035	247	59	12	4
35 a 39 años	**6 813**	0	68	523	1 385	2 215	1 941	490	138	52	1
40 a 44 años	**4 280**	1	22	185	479	855	1 223	1 099	324	91	1
45 a 49 años	**2 613**	0	10	75	146	340	431	751	599	260	1
50 y más años	**5 874**	0	12	62	120	241	370	697	1 013	3 359	0
No especificado	**309**	0	1	1	5	6	2	2	0	2	290
Contrayentes hombre-mujer a/	**68 962**	74	6 963	19 039	17 489	10 181	5 523	3 439	2 165	3 789	300
Menores de 15 años	**4**	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**2 821**	39	1 829	819	106	17	8	2	1	0	0
20 a 24 años	**16 146**	24	3 723	9 287	2 484	461	111	38	10	5	3
25 a 29 años	**18 046**	5	1 056	6 311	8 259	1 871	402	113	21	8	0
30 a 34 años	**12 056**	1	242	1 776	4 505	4 175	1 035	247	59	12	4
35 a 39 años	**6 813**	0	68	523	1 385	2 215	1 941	490	138	52	1
40 a 44 años	**4 280**	1	22	185	479	855	1 223	1 099	324	91	1
45 a 49 años	**2 613**	0	10	75	146	340	431	751	599	260	1
50 y más años	**5 874**	0	12	62	120	241	370	697	1 013	3 359	0
No especificado	**309**	0	1	1	5	6	2	2	0	2	290
Contrayentes del mismo sexo-hombres	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

a/ La clasificación por grupo quinquenal de edad del primer contrayente corresponde a hombres y la del segundo contrayente a mujeres.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad* . www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de nupcialidad.* (Para información preliminar).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2015 y 2016

Cuadro 3.24

Tipo de contrayente / Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
2015								
Total	**69 024**	**753**	**8 053**	**20 391**	**19 266**	**12 897**	**224**	**7 440**
Sin escolaridad	**613**	299	175	81	26	13	4	15
Primaria	**7 639**	267	4 807	1 760	505	215	11	74
Secundaria o equivalente	**20 652**	114	2 131	13 511	3 606	1 026	54	210
Preparatoria o equivalente	**19 804**	45	661	4 111	12 470	2 337	48	132
Profesional	**13 123**	24	273	897	2 609	8 977	46	297
Otra	**149**	0	2	22	29	34	61	1
No especificado	**7 044**	4	4	9	21	295	0	6 711
Contrayentes hombre-mujer a/	**69 024**	753	8 053	20 391	19 266	12 897	224	7 440
Sin escolaridad	**613**	299	175	81	26	13	4	15
Primaria	**7 639**	267	4 807	1 760	505	215	11	74
Secundaria o equivalente	**20 652**	114	2 131	13 511	3 606	1 026	54	210
Preparatoria o equivalente	**19 804**	45	661	4 111	12 470	2 337	48	132
Profesional	**13 123**	24	273	897	2 609	8 977	46	297
Otra	**149**	0	2	22	29	34	61	1
No especificado	**7 044**	4	4	9	21	295	0	6 711
Contrayentes del mismo sexo-hombres	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	**0**	0	0	0	0	0	0	0
2016 P/								
Total	**68 962**	**439**	**6 021**	**20 713**	**18 613**	**13 747**	**215**	**9 214**
Sin escolaridad	**406**	158	116	86	18	4	0	24
Primaria	**6 391**	163	3 482	1 937	595	178	7	29
Secundaria o equivalente	**20 664**	85	1 703	13 600	3 950	1 250	37	39
Preparatoria o equivalente	**18 815**	21	546	4 011	11 489	2 661	45	42
Profesional	**13 459**	8	157	1 041	2 522	9 261	67	403
Otra	**174**	1	6	19	25	64	59	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2015 y 2016

Cuadro 3.24

Tipo de contrayente / Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
No especificado	**9 053**	3	11	19	14	329	0	8 677
Contrayentes hombre-mujer a/	**68 962**	439	6 021	20 713	18 613	13 747	215	9 214
Sin escolaridad	**406**	158	116	86	18	4	0	24
Primaria	**6 391**	163	3 482	1 937	595	178	7	29
Secundaria o equivalente	**20 664**	85	1 703	13 600	3 950	1 250	37	39
Preparatoria o equivalente	**18 815**	21	546	4 011	11 489	2 661	45	42
Profesional	**13 459**	8	157	1 041	2 522	9 261	67	403
Otra	**174**	1	6	19	25	64	59	0
No especificado	**9 053**	3	11	19	14	329	0	8 677
Contrayentes del mismo sexo-hombres	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	**0**	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos contrayentes.
a/ La clasificación por escolaridad del primer contrayente corresponde a hombres y la del segundo contrayente a mujeres.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad.* www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de nupcialidad* . (Para información preliminar).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2015

Cuadro 3.25

Tipo de trámite	**Total**	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años	No especificado
Total	**19 944**	**2**	**832**	**3 566**	**3 203**	**12 062**	**279**
Administrativo a/	**591**	2	76	196	99	213	5
Judicial b/	**19 353**	0	756	3 370	3 104	11 849	274
Voluntario unilateral	**15 978**	0	635	2 761	2 535	9 827	220
Mutuo consentimiento	**3 350**	0	120	608	563	2 007	52
Fecundación asistida sin consentimiento del cónyuge	**7**	0	0	0	4	3	0
Adulterio o infidelidad sexual	**6**	0	0	0	1	5	0
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	**4**	0	1	0	1	2	0
Alumbramiento ilegítimo	**2**	0	0	0	0	0	2
Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia	**2**	0	0	0	0	2	0
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, con o sin causa justificada	**1**	0	0	0	0	1	0
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	**1**	0	0	0	0	1	0
Acusación calumniosa	**1**	0	0	1	0	0	0
No especificada	**1**	0	0	0	0	1	0

a/ Se refiere al que se tramita ante un oficial del Registro Civil y solo puede llevarse a cabo cuando los esposos son mayores de edad, no tienen hijos y de común acuerdo han liquidado su sociedad conyugal, si bajo ese régimen se casaron.

b/ Se refiere al que se tramita ante un juez de lo familiar, y puede ser voluntario o necesario. El primero procede cuando sea cual fuere la edad de los cónyuges y habiendo procreado hijos, están de acuerdo en disolver el vínculo conyugal por mutuo consentimiento, celebrando un convenio que someten a la aprobación del juez; el segundo, es solicitado por el cónyuge inocente cuando el otro ha cometido alguno de los hechos que se enuncian como causas de divorcio.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad.* www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2015

Cuadro 3.26

Tipo de divorciante / Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Total	**19 944**	**1**	**132**	**1 403**	**2 611**	**3 484**	**3 431**	**3 031**	**1 982**	**2 632**	**1 237**
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**72**	0	20	33	13	2	0	0	2	0	2
20 a 24 años	**1 102**	0	76	637	246	63	15	5	3	2	55
25 a 29 años	**2 485**	0	24	495	1 237	470	128	30	7	4	90
30 a 34 años	**3 390**	0	4	153	770	1 615	508	155	26	11	148
35 a 39 años	**3 513**	0	3	37	195	900	1 563	507	121	40	147
40 a 44 años	**3 233**	0	0	4	59	237	800	1 414	379	156	184
45 a 49 años	**2 175**	0	0	6	13	66	214	619	847	295	115
50 y más años	**3 184**	1	0	4	16	32	93	229	549	2 062	198
No especificado	**790**	0	5	34	62	99	110	72	48	62	298
Divorciantes hombre-mujer a/	**15 136**	1	124	1 189	2 082	2 729	2 602	2 268	1 471	1 918	752
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**29**	0	13	9	4	2	0	0	1	0	0
20 a 24 años	**731**	0	76	494	106	19	8	2	1	2	23
25 a 29 años	**1 748**	0	23	459	948	218	52	12	1	0	35
30 a 34 años	**2 501**	0	4	146	695	1 233	251	69	13	5	85
35 a 39 años	**2 660**	0	3	35	185	841	1 180	269	49	14	84
40 a 44 años	**2 466**	0	0	4	56	225	711	1 088	206	67	109
45 a 49 años	**1 676**	0	0	6	13	66	200	548	643	133	67
50 y más años	**2 644**	1	0	3	14	32	92	214	509	1 635	144
No especificado	**681**	0	0	33	61	93	108	66	48	62	205
Divorciantes mujer-hombre b/	**4 805**	0	8	214	527	754	829	763	511	714	485
Menores de 15 años	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	**43**	0	7	24	9	0	0	0	1	0	2
20 a 24 años	**371**	0	0	143	140	44	7	3	2	0	32
25 a 29 años	**735**	0	1	36	287	252	76	18	6	4	55
30 a 34 años	**888**	0	0	7	75	381	257	86	13	6	63
35 a 39 años	**853**	0	0	2	10	59	383	238	72	26	63
40 a 44 años	**767**	0	0	0	3	12	89	326	173	89	75
45 a 49 años	**499**	0	0	0	0	0	14	71	204	162	48
50 y más años	**540**	0	0	1	2	0	1	15	40	427	54
No especificado	**109**	0	0	1	1	6	2	6	0	0	93

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2015

Cuadro 3.26

Tipo de divorciante / Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
Divorciantes del mismo sexo-hombres c/	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres c/	**3**	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
25 a 29 años	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
30 a 34 años	**1**	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

<2/2>

a/ El primer divorciante corresponde al demandante y el segundo a la demandada.
b/ El primer divorciante corresponde a la demandante y el segundo al demandado.
c/ El primer divorciante corresponde al o la demandante y el segundo al demandado o demandada.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2017).

Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2015

Cuadro 3.27

Tipo de divorciante / Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
Total	**19 944**	**163**	**2 116**	**5 543**	**4 751**	**3 449**	**1 748**	**0**	**2 174**
Sin escolaridad	**174**	42	50	32	8	10	12	0	20
Primaria	**2 251**	60	1 110	570	183	52	86	0	190
Secundaria o equivalente	**5 759**	30	565	2 936	1 084	337	364	0	443
Preparatoria o equivalente	**5 024**	10	175	1 178	2 237	641	442	0	341
Profesional	**3 686**	5	58	333	692	2 031	346	0	221
Carrera técnica	**1 477**	10	66	267	378	235	411	0	110
Otra	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**1 573**	6	92	227	169	143	87	0	849

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2015

Cuadro 3.27

Tipo de divorciante / Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
Divorciantes hombre-mujer a/	**15 136**	132	1 714	4 262	3 510	2 591	1 434	0	1 493
Sin escolaridad	**129**	35	37	22	8	6	9	0	12
Primaria	**1 794**	50	939	434	140	37	79	0	115
Secundaria o equivalente	**4 393**	21	437	2 291	779	285	310	0	270
Preparatoria o equivalente	**3 888**	8	131	939	1 735	493	371	0	211
Profesional	**2 610**	3	42	211	460	1 483	281	0	130
Carrera técnica	**926**	9	42	145	229	149	300	0	52
Otra	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**1 396**	6	86	220	159	138	84	0	703
Divorciantes mujer-hombre b/	**4 805**	31	402	1 281	1 239	858	313	0	681
Sin escolaridad	**45**	7	13	10	0	4	3	0	8
Primaria	**457**	10	171	136	43	15	7	0	75
Secundaria o equivalente	**1 366**	9	128	645	305	52	54	0	173
Preparatoria o equivalente	**1 134**	2	44	239	500	148	71	0	130
Profesional	**1 076**	2	16	122	232	548	65	0	91
Carrera técnica	**550**	1	24	122	149	86	110	0	58
Otra	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	**177**	0	6	7	10	5	3	0	146
Divorciantes del mismo sexo-hombres c/	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres c/	**3**	0	0	0	2	0	1	0	0
Preparatoria o equivalente	**2**	0	0	0	2	0	0	0	0
Carrera técnica	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0

<2/2>

Nota: Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos divorciantes.
a/ El primer divorciante corresponde al demandante y el segundo a la demandada.
b/ El primer divorciante corresponde a la demandante y el segundo al demandado.
c/ El primer divorciante corresponde al o la demandante y el segundo al demandado o demandada.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad* . www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.28

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**16 187 608**	**12 146 362**	**4 041 246**
Acambay de Ruíz Castañeda	**66 034**	52 970	13 064
Acolman	**152 506**	117 572	34 934
Aculco	**49 026**	38 106	10 920
Almoloya de Alquisiras	**14 846**	11 252	3 594
Almoloya de Juárez	**176 237**	142 262	33 975
Almoloya del Río	**11 126**	8 910	2 216
Amanalco	**24 669**	19 594	5 075
Amatepec	**26 610**	20 626	5 984
Amecameca	**50 904**	38 842	12 062
Apaxco	**29 347**	23 202	6 145
Atenco	**62 392**	46 904	15 488
Atizapán	**11 875**	9 377	2 498
Atizapán de Zaragoza	**523 296**	388 429	134 867
Atlacomulco	**100 675**	74 430	26 245
Atlautla	**30 945**	23 981	6 964
Axapusco	**27 709**	20 976	6 733
Ayapango	**9 863**	7 933	1 930
Calimaya	**56 574**	43 800	12 774
Capulhuac	**35 495**	27 388	8 107
Chalco	**343 701**	265 758	77 943
Chapa de Mota	**28 289**	21 936	6 353
Chapultepec	**11 764**	9 269	2 495
Chiautla	**29 159**	21 732	7 427
Chicoloapan	**204 107**	153 076	51 031
Chiconcuac	**25 543**	19 355	6 188
Chimalhuacán	**679 811**	480 556	199 255
Coacalco de Berriozábal	**284 462**	206 521	77 941
Coatepec Harinas	**39 897**	29 608	10 289
Cocotitlán	**14 414**	10 483	3 931
Coyotepec	**41 810**	31 766	10 044
Cuautitlán	**149 550**	118 956	30 594
Cuautitlán Izcalli	**531 041**	400 511	130 530
Donato Guerra	**34 000**	26 700	7 300
Ecatepec de Morelos	**1 677 678**	1 234 017	443 661
Ecatzingo	**9 414**	7 903	1 511
El Oro	**37 343**	28 117	9 226
Huehuetoca	**128 486**	104 055	24 431
Hueypoxtla	**43 784**	36 001	7 783
Huixquilucan	**267 858**	201 893	65 965
Isidro Fabela	**11 726**	9 057	2 669

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.28

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Ixtapaluca	**495 563**	364 491	131 072
Ixtapan de la Sal	**35 552**	26 269	9 283
Ixtapan del Oro	**6 791**	5 629	1 162
Ixtlahuaca	**153 184**	119 824	33 360
Jaltenco	**27 825**	20 547	7 278
Jilotepec	**87 927**	67 957	19 970
Jilotzingo	**19 013**	14 795	4 218
Jiquipilco	**74 314**	58 029	16 285
Jocotitlán	**65 291**	49 358	15 933
Joquicingo	**13 857**	11 236	2 621
Juchitepec	**25 436**	20 258	5 178
La Paz	**293 725**	224 978	68 747
Lerma	**146 654**	119 218	27 436
Luvianos	**27 860**	21 451	6 409
Malinalco	**27 482**	21 469	6 013
Melchor Ocampo	**57 152**	45 341	11 811
Metepec	**227 827**	172 044	55 783
Mexicaltzingo	**12 796**	9 506	3 290
Morelos	**29 862**	22 197	7 665
Naucalpan de Juárez	**844 219**	609 006	235 213
Nextlalpan	**39 666**	29 407	10 259
Nezahualcóyotl	**1 039 867**	724 130	315 737
Nicolás Romero	**410 118**	305 509	104 609
Nopaltepec	**8 960**	7 293	1 667
Ocoyoacac	**66 190**	51 263	14 927
Ocuilan	**34 485**	27 474	7 011
Otumba	**35 274**	25 003	10 271
Otzoloapan a/	**3 872**	3 232	640
Otzolotepec	**84 519**	69 025	15 494
Ozumba	**29 114**	20 812	8 302
Papalotla a/	**3 963**	3 018	945
Polotitlán	**13 851**	10 718	3 133
Rayón	**13 261**	11 074	2 187
San Antonio la Isla	**27 230**	22 019	5 211
San Felipe del Progreso	**134 143**	104 735	29 408
San José del Rincón	**93 878**	78 917	14 961
San Martín de las Pirámides	**26 960**	21 319	5 641
San Mateo Atenco	**75 511**	60 670	14 841
San Simón de Guerrero	**6 010**	4 595	1 415
Santo Tomás	**9 682**	7 698	1 984
Soyaniquilpan de Juárez	**13 290**	10 715	2 575

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.28

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Sultepec	**26 832**	21 487	5 345
Tecámac	**446 008**	348 817	97 191
Tejupilco	**77 799**	60 956	16 843
Temamatla	**12 984**	9 442	3 542
Temascalapa	**38 622**	29 658	8 964
Temascalcingo	**63 721**	47 730	15 991
Temascaltepec	**31 631**	25 972	5 659
Temoaya	**103 834**	82 149	21 685
Tenancingo	**97 891**	77 912	19 979
Tenango del Aire	**12 470**	10 088	2 382
Tenango del Valle	**86 380**	67 629	18 751
Teoloyucan	**66 518**	51 243	15 275
Teotihuacán	**56 993**	44 115	12 878
Tepetlaoxtoc	**30 680**	24 456	6 224
Tepetlixpa	**19 843**	14 912	4 931
Tepotzotlán	**94 198**	70 135	24 063
Tequixquiac	**36 902**	28 511	8 391
Texcaltitlán	**19 206**	14 357	4 849
Texcalyacac a/	**5 246**	3 619	1 627
Texcoco	**240 749**	183 114	57 635
Tezoyuca	**41 333**	30 695	10 638
Tianguistenco	**77 147**	60 434	16 713
Timilpan	**15 664**	12 382	3 282
Tlalmanalco	**47 390**	34 563	12 827
Tlalnepantla de Baz	**700 734**	496 549	204 185
Tlatlaya	**34 937**	26 600	8 337
Toluca	**873 536**	678 704	194 832
Tonanitla	**9 728**	7 710	2 018
Tonatico	**12 324**	8 949	3 375
Tultepec	**150 182**	112 407	37 775
Tultitlán	**520 557**	386 276	134 281
Valle de Bravo	**65 703**	49 803	15 900
Valle de Chalco Solidaridad	**396 157**	281 553	114 604
Villa de Allende	**52 641**	40 433	12 208
Villa del Carbón	**47 151**	34 982	12 169
Villa Guerrero	**67 929**	55 635	12 294
Villa Victoria	**104 612**	83 565	21 047
Xalatlaco	**29 572**	22 587	6 985
Xonacatlán	**51 646**	41 324	10 322
Zacazonapan a/	**4 137**	3 522	615
Zacualpan	**14 958**	11 918	3 040

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.28

Municipio	**Total**	Hombres	Mujeres
Zinacantepec	**188 927**	149 816	39 111
Zumpahuacán a/	**16 927**	13 364	3 563
Zumpango	**199 069**	150 236	48 833

<4/4>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.29

Municipio	**Total**	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Estado	**14 833 673**	**95.42**	**96.04**	**3.91**	**0.05**	**3.66**	**0.92**
Acambay de Ruíz Castañeda	**59 647**	96.75	98.65	1.32	0.03	2.89	0.35
Acolman	**139 092**	94.63	89.75	10.20	0.05	4.80	0.57
Aculco	**44 452**	97.62	98.69	1.30	0.02	2.02	0.37
Almoloya de Alquisiras	**13 313**	97.12	97.56	2.38	0.06	2.38	0.50
Almoloya de Juárez	**157 482**	96.88	94.19	5.80	0.02	2.57	0.55
Almoloya del Río	**10 098**	97.71	96.21	3.71	0.08	1.78	0.51
Amanalco	**22 022**	97.93	99.24	0.74	0.02	0.86	1.20
Amatepec	**23 844**	97.42	98.40	1.56	0.04	2.34	0.24
Amecameca	**46 612**	98.51	98.32	1.67	0.01	1.13	0.36
Apaxco	**26 981**	97.11	98.71	1.27	0.03	2.31	0.59
Atenco	**56 977**	96.17	92.43	7.53	0.04	2.93	0.90
Atizapán	**10 670**	97.50	93.55	6.39	0.06	1.86	0.65
Atizapán de Zaragoza	**485 093**	94.72	96.03	3.91	0.07	2.79	2.49
Atlacomulco	**91 119**	97.28	96.51	3.47	0.02	2.23	0.49
Atlautla	**28 103**	97.79	98.42	1.56	0.02	1.52	0.69
Axapusco	**25 330**	96.93	96.73	3.26	0.01	2.31	0.75
Ayapango	**8 995**	97.28	94.41	5.52	0.07	2.33	0.39
Calimaya	**51 281**	94.89	88.20	11.78	0.02	4.17	0.94
Capulhuac	**32 203**	97.81	97.81	2.17	0.02	1.34	0.84
Chalco	**313 822**	89.67	93.42	6.40	0.18	9.24	1.08
Chapa de Mota	**25 211**	98.00	97.95	2.00	0.05	1.50	0.51
Chapultepec	**10 726**	92.91	85.93	14.02	0.05	6.03	1.05

(Continúa)

<1/4>

Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.29

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Chiautla	**26 832**	97.18	95.61	4.37	0.02	2.07	0.75
Chicoloapan	**185 112**	91.98	92.22	7.74	0.04	7.45	0.56
Chiconcuac	**23 329**	96.49	95.54	4.43	0.03	2.11	1.40
Chimalhuacán	**614 367**	95.39	95.68	4.20	0.12	3.45	1.16
Coacalco de Berriozábal	**265 783**	95.26	94.71	5.28	0.00	3.40	1.34
Coatepec Harinas	**35 261**	97.49	97.80	2.09	0.12	1.87	0.64
Cocotitlán	**13 249**	95.74	95.24	4.74	0.02	3.24	1.03
Coyotepec	**37 741**	97.54	97.13	2.81	0.06	1.25	1.21
Cuautitlán	**137 582**	94.18	89.47	10.17	0.35	5.13	0.68
Cuautitlán Izcalli	**493 555**	96.32	96.99	2.91	0.10	2.72	0.95
Donato Guerra	**30 166**	97.27	98.37	1.57	0.06	1.38	1.36
Ecatepec de Morelos	**1 556 194**	96.71	98.74	1.25	0.01	2.80	0.49
Ecatzingo	**8 449**	98.53	99.32	0.68	0.00	1.07	0.40
El Oro	**33 738**	97.46	97.95	2.01	0.04	2.37	0.17
Huehuetoca	**115 628**	89.13	78.49	21.43	0.08	9.35	1.52
Hueypoxtla	**39 921**	97.55	98.15	1.81	0.04	1.59	0.86
Huixquilucan	**245 783**	92.64	97.34	2.62	0.04	6.41	0.95
Isidro Fabela	**10 683**	97.46	93.47	6.49	0.04	1.93	0.61
Ixtapaluca	**455 439**	94.08	95.22	4.74	0.04	4.66	1.25
Ixtapan de la Sal	**32 061**	96.22	97.87	2.07	0.06	2.11	1.68
Ixtapan del Oro	**6 020**	97.62	99.25	0.75	0.00	2.08	0.30
Ixtlahuaca	**138 185**	97.67	99.07	0.92	0.01	1.34	0.99
Jaltenco	**25 617**	97.08	94.26	5.69	0.06	2.40	0.52
Jilotepec	**80 377**	98.08	98.37	1.59	0.04	1.63	0.29
Jilotzingo	**17 310**	98.08	96.72	3.25	0.03	1.13	0.80
Jiquipilco	**66 473**	97.85	98.97	0.99	0.04	1.29	0.86
Jocotitlán	**59 484**	98.27	98.50	1.47	0.02	1.29	0.43
Joquicingo	**12 362**	97.39	97.53	2.41	0.06	1.84	0.77
Juchitepec	**22 951**	97.53	98.69	1.30	0.01	2.07	0.40
La Paz	**266 429**	93.53	93.91	6.08	0.02	5.88	0.59
Lerma	**132 887**	96.98	97.71	2.28	0.01	2.46	0.56
Luvianos	**24 684**	97.82	99.43	0.52	0.05	1.62	0.56
Malinalco	**24 762**	96.79	98.36	1.58	0.06	1.87	1.34
Melchor Ocampo	**52 115**	95.99	91.26	8.71	0.03	2.46	1.56
Metepec	**210 473**	94.25	95.45	4.53	0.01	5.05	0.70
Mexicaltzingo	**11 722**	97.27	96.05	3.91	0.04	1.36	1.36
Morelos	**26 825**	96.95	97.39	2.54	0.07	1.85	1.20

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.29

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Naucalpan de Juárez	**782 814**	93.93	98.26	1.70	0.04	3.81	2.26
Nextlalpan	**35 813**	92.54	78.44	21.45	0.11	6.88	0.57
Nezahualcóyotl	**970 452**	96.24	98.24	1.74	0.02	3.12	0.64
Nicolás Romero	**374 305**	96.64	93.83	6.12	0.06	2.72	0.64
Nopaltepec	**8 241**	96.60	96.55	3.45	0.00	1.92	1.48
Ocoyoacac	**60 433**	97.52	98.06	1.93	0.01	1.83	0.65
Ocuilan	**30 628**	97.24	97.86	2.10	0.04	2.05	0.71
Otumba	**32 120**	97.88	98.79	1.20	0.01	1.18	0.94
Otzoloapan c/	**3 445**	97.62	98.63	1.25	0.12	1.83	0.55
Otzolotepec	**76 502**	97.64	97.54	2.42	0.03	1.12	1.25
Ozumba	**26 428**	97.58	97.86	2.11	0.03	1.53	0.89
Papalotla c/	**3 677**	97.33	94.83	5.11	0.06	1.69	0.98
Polotitlán	**12 511**	96.43	99.24	0.71	0.05	2.85	0.72
Rayón	**12 086**	97.77	96.03	3.94	0.03	1.21	1.02
San Antonio la Isla	**24 615**	91.49	78.45	21.39	0.16	7.47	1.04
San Felipe del Progreso	**119 021**	98.82	99.23	0.73	0.03	0.69	0.49
San José del Rincón	**82 770**	98.55	99.66	0.34	0.00	0.82	0.63
San Martín de las Pirámides	**24 736**	97.15	96.41	3.48	0.11	2.00	0.85
San Mateo Atenco	**68 575**	95.71	94.38	5.60	0.02	3.90	0.39
San Simón de Guerrero	**5 335**	97.62	97.08	2.61	0.31	1.44	0.94
Santo Tomás	**8 698**	97.53	98.16	1.84	0.00	2.05	0.43
Soyaniquilpan de Juárez	**12 102**	96.89	97.48	2.52	0.00	2.69	0.42
Sultepec	**24 027**	97.58	98.96	1.00	0.04	1.22	1.19
Tecámac	**407 400**	88.73	87.48	12.37	0.15	10.45	0.82
Tejupilco	**68 844**	96.88	97.90	2.03	0.06	2.00	1.12
Temamatla	**11 848**	87.94	94.77	5.01	0.22	11.22	0.84
Temascalapa	**35 244**	95.18	94.50	5.43	0.08	4.40	0.43
Temascalcingo	**57 602**	96.59	98.64	1.34	0.02	2.86	0.56
Temascaltepec	**28 098**	97.79	98.14	1.79	0.07	1.54	0.67
Temoaya	**92 632**	96.73	96.49	3.48	0.03	2.38	0.89
Tenancingo	**87 936**	97.40	98.78	1.21	0.01	1.68	0.92
Tenango del Aire	**11 406**	95.27	95.82	4.14	0.04	4.16	0.58
Tenango del Valle	**77 852**	97.57	97.31	2.60	0.08	1.84	0.59
Teoloyucan	**60 852**	98.42	96.68	3.26	0.06	1.17	0.41
Teotihuacán	**52 239**	96.62	96.54	3.43	0.03	2.78	0.60
Tepetlaoxtoc	**28 057**	96.03	95.96	4.00	0.04	2.36	1.61
Tepetlixpa	**18 118**	97.76	97.93	2.06	0.01	1.34	0.90

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.29

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Tepotzotlán	**86 271**	97.03	96.28	3.69	0.03	1.93	1.04
Tequixquiac	**33 998**	96.80	97.14	2.79	0.07	1.59	1.61
Texcaltitlán	**16 963**	97.21	98.69	1.24	0.07	1.60	1.18
Texcalyacac c/	**4 778**	97.93	95.92	4.08	0.00	1.67	0.40
Texcoco	**224 542**	94.95	96.27	3.72	0.01	3.72	1.33
Tezoyuca	**37 793**	95.88	88.41	11.50	0.09	3.47	0.64
Tianguistenco	**69 548**	97.56	97.05	2.89	0.06	1.77	0.68
Timilpan	**14 311**	97.97	98.55	1.45	0.00	1.77	0.25
Tlalmanalco	**43 688**	97.12	97.30	2.64	0.05	1.37	1.51
Tlalnepantla de Baz	**655 489**	94.58	97.57	2.39	0.04	4.56	0.86
Tlatlaya	**31 477**	96.45	98.78	1.17	0.05	3.32	0.24
Toluca	**799 894**	96.69	97.49	2.49	0.01	2.99	0.32
Tonanitla	**8 791**	97.11	93.01	6.95	0.05	2.42	0.47
Tonatico	**11 262**	95.67	97.75	2.09	0.16	2.84	1.49
Tultepec	**137 525**	94.93	89.24	10.66	0.10	4.04	1.03
Tultitlán	**480 951**	95.83	94.53	5.43	0.04	3.17	0.99
Valle de Bravo	**59 290**	97.72	98.98	0.96	0.06	1.63	0.65
Valle de Chalco Solidaridad	**359 530**	94.29	97.37	2.59	0.03	5.01	0.70
Villa de Allende	**46 811**	97.58	98.97	0.99	0.04	1.28	1.15
Villa del Carbón	**42 476**	98.09	97.84	2.15	0.00	1.17	0.74
Villa Guerrero	**60 280**	97.43	98.34	1.53	0.13	1.65	0.92
Villa Victoria	**92 224**	98.44	99.04	0.93	0.03	0.96	0.60
Xalatlaco	**26 695**	97.74	97.55	2.42	0.03	1.46	0.80
Xonacatlán	**47 188**	98.29	97.84	2.14	0.02	1.06	0.64
Zacazonapan c/	**3 665**	95.93	96.39	3.56	0.06	3.44	0.63
Zacualpan	**13 377**	97.27	98.86	1.04	0.10	1.30	1.43
Zinacantepec	**169 743**	98.22	93.62	6.35	0.04	1.23	0.56
Zumpahuacán c/	**14 975**	96.66	98.98	1.00	0.01	2.05	1.29
Zumpango	**180 054**	88.51	83.74	16.15	0.11	9.85	1.63

a/ Los porcentajes están calculados con base en la población de 5 años y más.
b/ Los porcentajes están calculados con base en la población que residía en la misma entidad.
c/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2016

Cuadro 3.30

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Total a/	**38 374**
Extranjeros	9 152
Extranjeros no residentes en México	8 455
Visitantes turistas	183
Visitantes de negocios	2 735
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	1 457
Tripulación aérea	3 923
Visitantes por razones humanitarias	1
Visitantes con permiso de actividad remunerada	0
Diplomáticos	156
Extranjeros residentes en México	697
Temporales c/	393
Permanentes d/	304
Mexicanos	29 222
Residentes en el país	19 248
Residentes en el extranjero e/	42
Diplomáticos	245
Tripulación aérea	9 687

Nota: Las condiciones de estancia están fundamentadas en la Ley de Migración y su Reglamento.

a/ Se refiere a los eventos de entrada al país de los extranjeros y mexicanos, por los puntos de control y registro migratorio.

b/ Incluye a los visitantes con fines de adopción y otros visitantes no remunerados en términos del Artículo 52, fracciones I y VI de la Ley de Migración y del Artículo 129 de su Reglamento; cuyo motivo de estancia es diferente a turismo o negocios.

c/ Incluye a extranjeros con una tarjeta de residente temporal, en términos del Artículo 52, fracciones VII y VIII de la Ley de Migración y Artículo 138 de su Reglamento y de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios; así como a los que aún cuentan con tarjeta vigente de No Inmigrante.

d/ Incluye a extranjeros con tarjeta de residente permanente, en términos del Artículo 52, fracción IX de la Ley de Migración y Artículo 139 de su Reglamento y de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios; así como de los que aún cuentan con tarjeta vigente de inmigrado o asilado político, según el Artículo 44 de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios.

e/ Incluye registros del flujo de internación temporal de vehículos de mexicanos residentes en el extranjero registrados por Banjército en los puntos de internación terrestre de la frontera norte de México.

Fuente: SEGOB. Unidad de Política Migratoria. Con base en información del Instituto Nacional de Migración y Banjército, registrada en los puntos de internación a México y consulados.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31
1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Estado	**0.9566**	**0.9554**	**0.9942**	**0.8881**
Acambay de Ruíz Castañeda	0.8504	0.7002	0.9730	0.8282
Acolman	0.8361	0.9473	0.9976	0.8923
Aculco	0.9089	0.7387	0.9676	0.8451
Almoloya de Alquisiras	0.8892	0.8330	0.9791	0.8365
Almoloya de Juárez	0.8989	0.8765	0.9837	0.8614
Almoloya del Río	0.9957	0.9890	0.9943	0.8788
Amanalco	0.9608	0.8600	0.9809	0.8418
Amatepec	0.8565	0.8494	0.9818	0.8385
Amecameca	0.9804	0.9647	0.9983	0.8839
Apaxco	0.9730	0.9776	0.9960	0.8821
Atenco	0.9296	0.9913	0.9960	0.8914
Atizapán	0.9971	0.9954	0.9987	0.8571
Atizapán de Zaragoza	0.9841	0.9791	0.9919	0.8969
Atlacomulco	0.9543	0.9201	0.9854	0.8724
Atlautla	0.9456	0.9184	0.9955	0.8794
Axapusco	0.9633	0.9493	0.9910	0.8927
Ayapango	0.9870	0.9616	0.9967	0.9003
Calimaya	0.9886	0.9897	0.9967	0.8952
Capulhuac	0.9796	0.9747	0.9982	0.8900
Chalco	0.9298	0.9587	0.9976	0.8800
Chapa de Mota	0.9529	0.7622	0.9797	0.8422
Chapultepec	0.9858	0.9866	0.9952	0.9084
Chiautla	0.9513	0.9859	0.9966	0.8925
Chicoloapan	0.9843	0.9966	0.9997	0.9114
Chiconcuac	0.9378	0.9818	0.9962	0.8766
Chimalhuacán	0.9381	0.9798	0.9946	0.8807
Coacalco de Berriozábal	0.9956	0.9881	0.9982	0.9076
Coatepec Harinas	0.9447	0.8725	0.9852	0.8461
Cocotitlán	0.9149	0.9658	0.9914	0.8795
Coyotepec	0.9848	0.9860	0.9968	0.8686
Cuautitlán	0.9941	0.9902	0.9973	0.9082
Cuautitlán Izcalli	0.9716	0.9873	0.9967	0.9046
Donato Guerra	0.8379	0.7517	0.9327	0.8042
Ecatepec de Morelos	0.9840	0.9931	0.9994	0.8961
Ecatzingo	0.9608	0.8873	0.9949	0.8691
El Oro	0.9283	0.7684	0.9934	0.8605
Huehuetoca	0.9843	0.9817	0.9953	0.9010
Hueypoxtla	0.9736	0.9490	0.9938	0.8806
Huixquilucan	0.9810	0.9923	0.9983	0.9159

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31
1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Isidro Fabela	0.9922	0.8446	0.9980	0.8862
Ixtapaluca	0.9347	0.9725	0.9961	0.8930
Ixtapan de la Sal	0.8834	0.9357	0.9937	0.8563
Ixtapan del Oro	0.9178	0.7838	0.9402	0.8329
Ixtlahuaca	0.8393	0.7493	0.9869	0.8479
Jaltenco	0.9951	0.9898	0.9971	0.9123
Jilotepec	0.8895	0.8009	0.9630	0.8566
Jilotzingo	0.9892	0.9536	0.9886	0.8866
Jiquipilco	0.9730	0.8654	0.9862	0.8667
Jocotitlán	0.9446	0.8643	0.9902	0.8799
Joquicingo	0.9855	0.9765	0.9930	0.8867
Juchitepec	0.9456	0.9807	0.9971	0.8876
La Paz	0.8620	0.9835	0.9891	0.8853
Lerma	0.9860	0.9696	0.9966	0.9009
Luvianos	0.7920	0.8205	0.9843	0.8113
Malinalco	0.9236	0.8931	0.9889	0.8616
Melchor Ocampo	0.9854	0.9810	0.9980	0.8870
Metepec	0.9737	0.9836	0.9963	0.9064
Mexicaltzingo	0.9584	0.9836	0.9953	0.8843
Morelos	0.9026	0.7400	0.9649	0.8326
Naucalpan de Juárez	0.9870	0.9815	0.9960	0.8934
Nextlalpan	0.9712	0.9779	0.9949	0.9030
Nezahualcóyotl	0.9906	0.9874	0.9980	0.8869
Nicolás Romero	0.9497	0.9829	0.9978	0.8953
Nopaltepec	0.9894	0.9652	0.9964	0.9076
Ocoyoacac	0.9604	0.9812	0.9954	0.8881
Ocuilan	0.9282	0.8900	0.9913	0.8625
Otumba	0.9798	0.9773	0.9896	0.8838
Otzoloapan	0.9481	0.8716	0.9923	0.8522
Otzolotepec	0.9872	0.9240	0.9870	0.8781
Ozumba	0.9446	0.9346	0.9958	0.8851
Papalotla	0.9909	0.9934	0.9977	0.8937
Polotitlán	0.9916	0.8744	0.9867	0.8836
Rayón	0.9914	0.9818	0.9936	0.9038
San Antonio la Isla	0.9900	0.9919	0.9974	0.9060
San Felipe del Progreso	0.7310	0.6108	0.9742	0.8021
San José del Rincón	0.7829	0.5151	0.9816	0.7862
San Martín de las Pirámides	0.9521	0.9828	0.9961	0.8875
San Mateo Atenco	0.9332	0.9899	0.9979	0.8811
San Simón de Guerrero	0.9809	0.7960	0.9760	0.8519

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31
1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Santo Tomás	0.9241	0.9350	0.9973	0.8639
Soyaniquilpan de Juárez	0.9699	0.7931	0.9744	0.8679
Sultepec	0.9063	0.7506	0.9686	0.8100
Tecámac	0.9893	0.9892	0.9992	0.9082
Tejupilco	0.8920	0.8417	0.9866	0.8463
Temamatla	0.9591	0.9822	0.9904	0.9000
Temascalapa	0.9588	0.9749	0.9972	0.8920
Temascalcingo	0.9510	0.7966	0.9753	0.8525
Temascaltepec	0.9347	0.7625	0.9749	0.8351
Temoaya	0.9777	0.8751	0.9871	0.8707
Tenancingo	0.8912	0.9051	0.9913	0.8644
Tenango del Aire	0.9844	0.9695	0.9933	0.8974
Tenango del Valle	0.9372	0.9587	0.9942	0.8772
Teoloyucan	0.9846	0.9762	0.9980	0.8801
Teotihuacán	0.9645	0.9885	0.9987	0.8952
Tepetlaoxtoc	0.9652	0.9485	0.9897	0.8883
Tepetlixpa	0.8884	0.9126	0.9925	0.8732
Tepotzotlán	0.9006	0.9680	0.9935	0.8932
Tequixquiac	0.8912	0.9748	0.9965	0.8933
Texcaltitlán	0.9253	0.8417	0.9808	0.8422
Texcalyacac	0.9983	0.9859	0.9958	0.8979
Texcoco	0.9410	0.9737	0.9905	0.8765
Tezoyuca	0.6094	0.9770	0.9942	0.8529
Tianguistenco	0.9805	0.9560	0.9949	0.8906
Timilpan	0.9252	0.9014	0.9930	0.8719
Tlalmanalco	0.9858	0.9798	0.9952	0.8910
Tlalnepantla de Baz	0.9942	0.9894	0.9967	0.8987
Tlatlaya	0.9064	0.8166	0.9926	0.8466
Toluca	0.9538	0.9705	0.9977	0.8967
Tonanitla	0.9209	0.9911	0.9954	0.8837
Tonatico	0.9704	0.9786	0.9952	0.8890
Tultepec	0.9939	0.9917	0.9949	0.9002
Tultitlán	0.9916	0.9846	0.9988	0.9039
Valle de Bravo	0.9484	0.9367	0.9833	0.8701
Valle de Chalco Solidaridad	0.9888	0.9901	0.9968	0.8924
Villa de Allende	0.8980	0.7522	0.9571	0.8290
Villa del Carbón	0.9565	0.7891	0.9673	0.8551
Villa Guerrero	0.9580	0.9183	0.9861	0.8667
Villa Victoria	0.7162	0.5798	0.9552	0.7919
Xalatlaco	0.9417	0.9642	0.9890	0.8680

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31
1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Xonacatlán	0.9806	0.9662	0.9952	0.8896
Zacazonapan	0.9821	0.9700	0.9935	0.8729
Zacualpan	0.7818	0.6863	0.9591	0.8176
Zinacantepec	0.9611	0.9692	0.9953	0.8930
Zumpahuacán	0.8251	0.8501	0.9875	0.8311
Zumpango	0.9651	0.9789	0.9962	0.8933

<4/8>

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
Estado	**0.7624**	**0.7226**	**0.8005**	**0.9332**	**0.9404**	**0.9268**
Acambay de Ruíz Castañeda	0.7416	0.7018	0.7789	0.9017	0.9246	0.8816
Acolman	0.8068	0.7844	0.8270	0.9432	0.9463	0.9404
Aculco	0.7571	0.7117	0.8050	0.9065	0.9220	0.8918
Almoloya de Alquisiras	0.7103	0.6630	0.7536	0.8988	0.9048	0.8939
Almoloya de Juárez	0.7519	0.7077	0.7947	0.9126	0.9325	0.8941
Almoloya del Río	0.7296	0.6884	0.7641	0.9139	0.9166	0.9121
Amanalco	0.7136	0.6590	0.7680	0.8780	0.9028	0.8554
Amatepec	0.7601	0.7098	0.8081	0.8595	0.8748	0.8453
Amecameca	0.7310	0.6883	0.7702	0.9395	0.9449	0.9349
Apaxco	0.7489	0.7133	0.7782	0.9153	0.9217	0.9095
Atenco	0.7681	0.7343	0.7997	0.9339	0.9341	0.9338
Atizapán	0.6267	0.5789	0.6674	0.9475	0.9571	0.9387
Atizapán de Zaragoza	0.7814	0.7417	0.8183	0.9243	0.9257	0.9232
Atlacomulco	0.7484	0.6965	0.7922	0.9156	0.9409	0.8936
Atlautla	0.7681	0.7399	0.7940	0.9169	0.9213	0.9138
Axapusco	0.7816	0.7479	0.8121	0.9287	0.9306	0.9274
Ayapango	0.7777	0.7246	0.8266	0.9416	0.9434	0.9398
Calimaya	0.7572	0.7208	0.7930	0.9366	0.9449	0.9288
Capulhuac	0.7380	0.6789	0.7955	0.9477	0.9529	0.9431
Chalco	0.7517	0.7319	0.7629	0.9264	0.9294	0.9237

(Continúa)

<5/8>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
Chapa de Mota	0.7323	0.6840	0.7767	0.8959	0.9196	0.8743
Chapultepec	0.7873	0.7630	0.8014	0.9486	0.9581	0.9394
Chiautla	0.7635	0.7354	0.7910	0.9361	0.9363	0.9367
Chicoloapan	0.7931	0.7561	0.8241	0.9475	0.9515	0.9440
Chiconcuac	0.7197	0.6806	0.7586	0.9382	0.9371	0.9397
Chimalhuacán	0.7488	0.7046	0.7903	0.9225	0.9331	0.9128
Coacalco de Berriozábal	0.7870	0.7406	0.8291	0.9420	0.9462	0.9382
Coatepec Harinas	0.7049	0.6405	0.7666	0.8991	0.9027	0.8964
Cocotitlán	0.7511	0.7131	0.7882	0.9300	0.9351	0.9254
Coyotepec	0.6953	0.6432	0.7452	0.9214	0.9312	0.9122
Cuautitlán	0.7789	0.7546	0.8019	0.9520	0.9548	0.9494
Cuautitlán Izcalli	0.7774	0.7348	0.8179	0.9511	0.9562	0.9463
Donato Guerra	0.7042	0.6410	0.7661	0.8676	0.9004	0.8385
Ecatepec de Morelos	0.7483	0.7065	0.7890	0.9478	0.9513	0.9448
Ecatzingo	0.7528	0.7089	0.7937	0.9069	0.9237	0.8913
El Oro	0.7641	0.7105	0.8120	0.9205	0.9464	0.8978
Huehuetoca	0.7801	0.7375	0.8176	0.9358	0.9383	0.9340
Hueypoxtla	0.7540	0.7368	0.7698	0.9156	0.9231	0.9088
Huixquilucan	0.8093	0.7743	0.8422	0.9478	0.9542	0.9421
Isidro Fabela	0.7857	0.7577	0.8056	0.9279	0.9356	0.9206
Ixtapaluca	0.7753	0.7365	0.8066	0.9360	0.9334	0.9393
Ixtapan de la Sal	0.7322	0.6992	0.7619	0.8992	0.9076	0.8913
Ixtapan del Oro	0.7478	0.6937	0.8074	0.8702	0.8870	0.8532
Ixtlahuaca	0.7786	0.7379	0.8145	0.9065	0.9357	0.8809
Jaltenco	0.7931	0.7732	0.8120	0.9500	0.9566	0.9436
Jilotepec	0.7559	0.7029	0.8094	0.9296	0.9416	0.9187
Jilotzingo	0.7481	0.7167	0.7736	0.9347	0.9449	0.9253
Jiquipilco	0.7530	0.7077	0.7957	0.9055	0.9290	0.8847
Jocotitlán	0.7797	0.7324	0.8232	0.9271	0.9418	0.9139
Joquicingo	0.7583	0.7111	0.8081	0.9169	0.9311	0.9036
Juchitepec	0.7488	0.7167	0.7815	0.9396	0.9401	0.9394
La Paz	0.7765	0.7380	0.8117	0.9346	0.9367	0.9336
Lerma	0.7865	0.7585	0.8120	0.9322	0.9438	0.9215
Luvianos	0.7345	0.6884	0.7785	0.8339	0.8420	0.8267
Malinalco	0.7646	0.7273	0.8010	0.8851	0.8847	0.8861
Melchor Ocampo	0.7505	0.7144	0.7855	0.9224	0.9239	0.9212
Metepec	0.7941	0.7623	0.8181	0.9404	0.9424	0.9394
Mexicaltzingo	0.7354	0.6997	0.7612	0.9385	0.9434	0.9342
Morelos	0.7559	0.7308	0.7777	0.8727	0.8982	0.8509

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
Naucalpan de Juárez	0.7600	0.7179	0.7998	0.9320	0.9356	0.9291
Nextlalpan	0.7932	0.7525	0.8329	0.9343	0.9433	0.9259
Nezahualcóyotl	0.7265	0.6778	0.7717	0.9422	0.9491	0.9361
Nicolás Romero	0.7713	0.7339	0.8047	0.9380	0.9434	0.9335
Nopaltepec	0.8170	0.7851	0.8492	0.9220	0.9314	0.9131
Ocoyoacac	0.7552	0.7217	0.7864	0.9302	0.9416	0.9198
Ocuilan	0.7519	0.7041	0.8009	0.8991	0.9115	0.8877
Otumba	0.7421	0.6944	0.7864	0.9272	0.9340	0.9208
Otzoloapan	0.7625	0.7221	0.8032	0.8567	0.8723	0.8415
Otzolotepec	0.7612	0.7252	0.7939	0.9068	0.9247	0.8903
Ozumba	0.7666	0.7271	0.8020	0.9303	0.9334	0.9281
Papalotla	0.7502	0.7017	0.7985	0.9370	0.9377	0.9367
Polotitlán	0.7756	0.7257	0.8240	0.9243	0.9288	0.9201
Rayón	0.7992	0.7840	0.8072	0.9232	0.9322	0.9149
San Antonio la Isla	0.7852	0.7417	0.8213	0.9397	0.9434	0.9363
San Felipe del Progreso	0.7493	0.6994	0.7912	0.8848	0.9259	0.8496
San José del Rincón	0.7439	0.6930	0.7925	0.8548	0.8941	0.8183
San Martín de las Pirámides	0.7731	0.7495	0.7961	0.9125	0.9122	0.9130
San Mateo Atenco	0.7324	0.7014	0.7590	0.9372	0.9415	0.9337
San Simón de Guerrero	0.7590	0.7044	0.8135	0.8791	0.8836	0.8754
Santo Tomás	0.7350	0.7027	0.7529	0.9046	0.9121	0.8974
Soyaniquilpan de Juárez	0.7651	0.7051	0.8303	0.9261	0.9300	0.9226
Sultepec	0.7292	0.6843	0.7688	0.8255	0.8534	0.8024
Tecámac	0.7909	0.7545	0.8215	0.9410	0.9470	0.9355
Tejupilco	0.7670	0.7170	0.8128	0.8650	0.8797	0.8524
Temamatla	0.8067	0.7632	0.8458	0.9160	0.9184	0.9142
Temascalapa	0.7628	0.7278	0.7995	0.9362	0.9434	0.9297
Temascalcingo	0.7525	0.7026	0.8012	0.8973	0.9248	0.8739
Temascaltepec	0.7283	0.6610	0.7983	0.8863	0.9004	0.8738
Temoaya	0.7535	0.7168	0.7868	0.9120	0.9351	0.8909
Tenancingo	0.7497	0.6997	0.7969	0.9144	0.9192	0.9108
Tenango del Aire	0.7873	0.7409	0.8290	0.9224	0.9191	0.9260
Tenango del Valle	0.7470	0.7053	0.7846	0.9212	0.9293	0.9141
Teoloyucan	0.7100	0.6600	0.7580	0.9440	0.9485	0.9399
Teotihuacán	0.7640	0.7264	0.7991	0.9375	0.9370	0.9385
Tepetlaoxtoc	0.7727	0.7335	0.8123	0.9243	0.9302	0.9187
Tepetlixpa	0.7560	0.7163	0.7955	0.9324	0.9374	0.9281
Tepotzotlán	0.7927	0.7564	0.8281	0.9329	0.9378	0.9283
Tequixquiac	0.7814	0.7520	0.8091	0.9444	0.9459	0.9432

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
Texcaltitlán	0.7233	0.6744	0.7732	0.8873	0.9049	0.8711
Texcalyacac	0.7622	0.7203	0.8003	0.9380	0.9424	0.9337
Texcoco	0.7306	0.6711	0.7795	0.9306	0.9368	0.9251
Tezoyuca	0.7764	0.7504	0.7983	0.9220	0.9283	0.9161
Tianguistenco	0.7599	0.7308	0.7869	0.9348	0.9374	0.9328
Timilpan	0.7498	0.6964	0.8004	0.9262	0.9399	0.9141
Tlalmanalco	0.7578	0.7088	0.8038	0.9284	0.9294	0.9278
Tlalnepantla de Baz	0.7614	0.7212	0.7993	0.9413	0.9478	0.9353
Tlatlaya	0.7827	0.7392	0.8251	0.8518	0.8664	0.8387
Toluca	0.7670	0.7341	0.7975	0.9490	0.9586	0.9403
Tonanitla	0.7393	0.6836	0.7862	0.9426	0.9496	0.9358
Tonatico	0.7602	0.7361	0.7823	0.9255	0.9378	0.9132
Tultepec	0.7677	0.7354	0.7957	0.9394	0.9435	0.9357
Tultitlán	0.7785	0.7440	0.8101	0.9417	0.9455	0.9384
Valle de Bravo	0.7439	0.7004	0.7855	0.9102	0.9198	0.9020
Valle de Chalco Solidaridad	0.7527	0.7139	0.7878	0.9326	0.9415	0.9245
Villa de Allende	0.7333	0.6811	0.7830	0.8846	0.9175	0.8553
Villa del Carbón	0.7642	0.7236	0.8031	0.8968	0.9119	0.8823
Villa Guerrero	0.7423	0.6939	0.7901	0.9036	0.8992	0.9078
Villa Victoria	0.7407	0.6967	0.7807	0.8846	0.9106	0.8604
Xalatlaco	0.7141	0.6676	0.7566	0.9251	0.9321	0.9191
Xonacatlán	0.7519	0.7122	0.7902	0.9361	0.9448	0.9277
Zacazonapan	0.7769	0.7384	0.8145	0.8600	0.8761	0.8440
Zacualpan	0.7520	0.6640	0.8375	0.8916	0.9080	0.8788
Zinacantepec	0.7684	0.7329	0.7990	0.9354	0.9494	0.9225
Zumpahuacán	0.7467	0.6895	0.8019	0.8591	0.8777	0.8434
Zumpango	0.7772	0.7303	0.8210	0.9225	0.9323	0.9134

<8/8>

Nota: Estos indicadores se calculan con base en datos de la *Encuesta Intercensal 2015.*

a/ Se refiere a la proporción de la población en las viviendas particulares que disponen de agua entubada, sin considerar la frecuencia con que se suministra.

b/ Se refiere a la proporción de la población en las viviendas particulares que disponen de algún tipo de drenaje, conectado a la red pública, fosa séptica, con desagüe a grieta o barranca y con desagüe al río, lago o mar.

c/ Se refiere a la proporción de la población en viviendas particulares que disponen de electricidad.

d/ Mide las mismas dimensiones que el índice de desarrollo humano con producto interno bruto, sustituyendo la parte de calidad de vida dada por el ingreso con la tasa de habitantes con drenaje, la tasa de habitantes con agua y la tasa de habitantes con electricidad.

e/ Índice de esperanza de vida general es una medida de la longevidad de las personas, la cual se traduce como esperanza de vida al nacer.

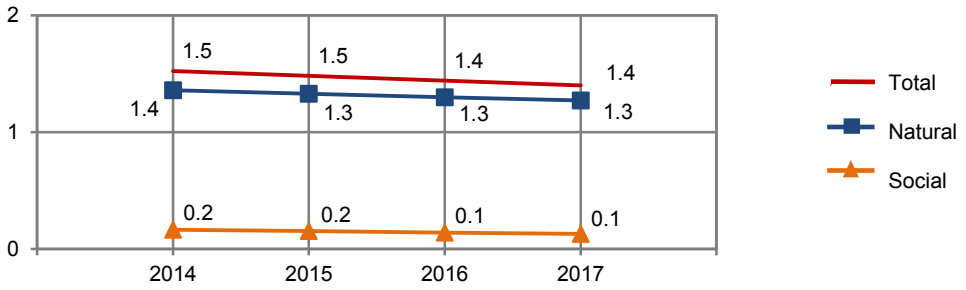
Fuente: Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Estadística, Matemática y Cómputo.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

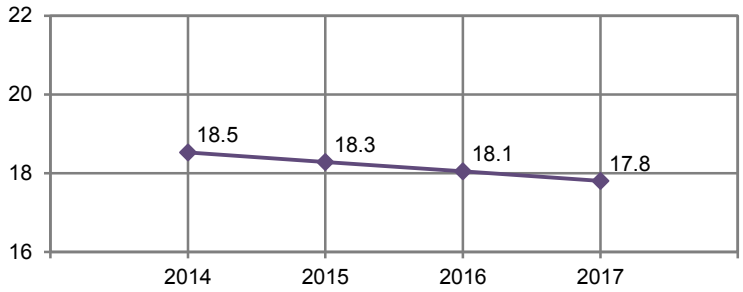
Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2014 a 2017

Gráfica 3.1

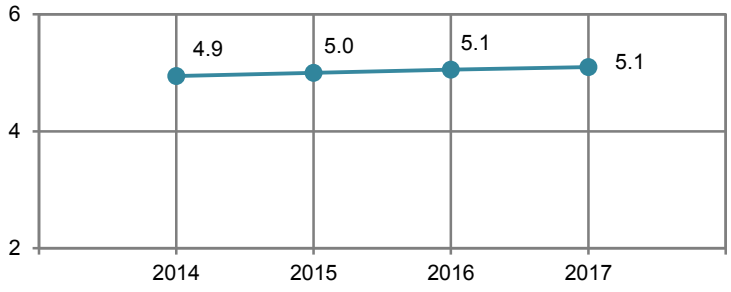
Tasas de crecimiento
(Porcentaje)



Tasa bruta de natalidad
(Nacimientos por cada 1 000 habitantes)



Tasa bruta de mortalidad
(Defunciones por cada 1 000 habitantes)



Nota: Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, las escalas no tiene su origen en el cero.
Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.* www.conapo.gob.mx (7 de febrero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado a distintos aspectos del bienestar subjetivo por sexo
2014

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Satisfacción						
Vida en general	**8.0**	8.0	7.9	**7.9**	7.9	7.9
Dominios específicos de satisfacción						
Vida social	**8.1**	8.2	8.0	**8.0**	8.0	8.0
Vida familiar	**8.9**	8.9	8.9	**8.8**	8.8	8.9
Vida afectiva	**8.5**	8.6	8.4	**8.6**	8.6	8.5
Nivel de vida	**7.8**	7.8	7.8	**7.7**	7.8	7.7
Salud	**8.2**	8.3	8.0	**8.2**	8.3	8.1
Logros	**8.1**	8.1	8.1	**8.1**	8.1	8.1
Perspectivas	**8.1**	8.1	8.1	**8.1**	8.1	8.1
Tiempo libre	**7.8**	7.9	7.7	**7.7**	7.8	7.6
Seguridad ciudadana	**5.9**	6.1	5.8	**4.9**	5.0	4.9
Actividad que realiza	**8.3**	8.4	8.3	**8.1**	8.1	8.1
Vivienda	**8.1**	8.2	8.0	**7.9**	7.9	7.9
Vecindario	**7.8**	7.8	7.7	**7.2**	7.2	7.2
Ciudad	**7.3**	7.4	7.3	**6.6**	6.6	6.7
País	**6.9**	7.0	6.9	**6.6**	6.5	6.7
Balance afectivo						
Promedio de emociones						
Positivas	**8.3**	8.4	8.2	**8.3**	8.4	8.2
Negativas	**2.8**	2.6	2.9	**3.3**	3.2	3.4
Balance						
General	**5.6**	5.8	5.4	**5.0**	5.2	4.8
Buen humor/ mal humor	**5.9**	6.1	5.8	**5.2**	5.3	5.1
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	**5.1**	5.3	4.9	**4.5**	4.6	4.5
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	**4.8**	5.2	4.6	**4.4**	4.7	4.2
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	**6.0**	6.3	5.9	**5.4**	5.5	5.3
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	**5.9**	6.3	5.7	**5.4**	5.7	5.1
Enunciados eudemónicos a/						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	**8.7**	8.8	8.7	**8.6**	8.7	8.6
Ser optimista con respecto al futuro de uno	**8.6**	8.7	8.5	**8.5**	8.6	8.4
Ser libre para decidir la propia vida	**9.0**	9.1	9.0	**9.0**	9.0	9.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado a distintos aspectos del bienestar subjetivo por sexo
2014

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Gusto por aprender cosas nuevas	**9.2**	9.2	9.2	**9.2**	9.2	9.1
Sentir que lo que uno hace vale la pena	**9.0**	9.0	9.0	**8.9**	8.9	8.9
Sentirse afortunado	**8.9**	8.9	9.0	**8.9**	9.0	8.9
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	**8.8**	8.8	8.8	**8.8**	8.8	8.7
Sentir que se tiene una misión en la vida	**8.9**	8.9	8.9	**8.8**	8.7	8.8
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	**8.5**	8.5	8.5	**8.4**	8.4	8.4
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	**5.3**	5.1	5.3	**5.9**	5.8	5.9
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	**5.1**	4.9	5.2	**5.7**	5.7	5.7
Enunciados de plenitud						
Considera ser una persona feliz	**6.1**	6.2	6.1	**6.2**	6.3	6.2
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	**5.4**	5.5	5.4	**5.6**	5.6	5.6
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	**5.3**	5.3	5.3	**5.3**	5.4	5.3
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	**5.4**	5.4	5.3	**5.5**	5.5	5.4
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	**5.4**	5.4	5.5	**5.6**	5.6	5.6
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	**5.4**	5.4	5.4	**5.5**	5.4	5.6
Considera que está satisfecho con su vida	**6.0**	6.1	6.0	**6.0**	6.0	6.0

<2/2>

Nota: El *Módulo de Bienestar Autorreportado Ampliado (BIARE)* se aplicó a personas de 18 años en adelante, en un total de 44 518 viviendas en el país representativas tanto nacional como por entidad federativa, durante los meses de agosto a noviembre de 2014. Los datos se refieren a la calidad de vida de las personas y son proporcionados por las mismas, quienes desde su propia percepción y experiencia individual dicen como ven y valoran su situación, en un contexto en el que se toma en cuenta tanto eventos positivos o negativos que le han sucedido al individuo como características de su entorno familiar, social y material. La escala de valores de los indicadores: Satisfacción, Balance afectivo y Enunciados eudemónicos es de 0 a 10, mientras que la de los Enunciados de plenitud es de 0 a 7; el valor inferior refiere a estados como "totalmente insatisfecho", "totalmente en desacuerdo" y "en ningún momento del día", mientras el valor superior de la escala refiere a estados como "totalmente satisfecho", "totalmente de acuerdo" y "todo el día". El periodo de levantamiento de este Módulo fue de agosto a noviembre de 2014.

a/ Se refiere al sentido de plenitud de la persona en términos de trascendencia y se relaciona con las potencias individuales de acuerdo a un propósito o sentido de vida.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Módulo de Bienestar Autorreportado Ampliado (BIARE).* www.inegi.org.mx (8 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta a distintos aspectos del bienestar subjetivo según decil de ingreso del hogar al que se pertenece
2014

Cuadro 3.33

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Satisfacción											
Vida en general	**7.9**	7.4	7.3	7.9	7.7	7.9	8.0	8.1	7.6	8.2	8.5
Dominios específicos de satisfacción											
Vida social	**8.0**	7.5	7.8	8.3	7.8	8.1	7.7	8.0	7.9	8.4	8.6
Vida familiar	**8.8**	8.4	8.4	8.8	9.0	8.8	9.0	9.0	8.7	8.9	9.4
Vida afectiva	**8.6**	8.0	8.1	8.3	8.7	8.6	8.8	8.9	8.6	8.6	8.9
Nivel de vida	**7.7**	7.3	7.4	7.6	7.4	7.7	7.8	7.9	7.7	8.2	8.5
Salud	**8.2**	7.8	7.9	8.4	8.3	8.0	8.2	8.5	8.2	8.3	8.7
Logros	**8.1**	7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.8
Perspectivas	**8.1**	7.5	7.8	8.3	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0	8.2	8.8
Tiempo libre	**7.7**	7.5	7.7	7.9	7.4	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8	8.0
Seguridad ciudadana	**4.9**	5.4	5.3	5.4	4.9	4.7	4.5	4.7	4.8	4.7	5.0
Actividad que realiza	**8.1**	8.1	7.8	8.3	8.1	7.9	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3
Vivienda	**7.9**	7.4	7.3	8.1	7.6	7.8	7.9	8.0	8.2	8.4	8.6
Vecindario	**7.2**	7.3	6.6	7.3	6.8	6.7	6.9	7.5	7.3	7.6	7.9
Ciudad	**6.6**	7.0	6.4	6.6	6.7	6.2	6.6	6.8	6.8	6.8	6.5
País	**6.6**	7.0	6.4	6.8	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5
Balance afectivo											
Promedio de emociones											
Positivas	**8.3**	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.6	8.2	8.5	8.6
Negativas	**3.3**	3.5	3.6	3.5	3.5	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	3.3
Balance											
General	**5.0**	4.7	4.5	4.7	4.7	4.8	5.0	5.5	5.2	5.5	5.3
Buen humor/ mal humor	**5.2**	5.3	4.8	5.1	5.0	5.1	5.1	5.3	5.2	5.6	5.5
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	**4.5**	4.8	4.0	4.3	4.5	4.6	4.4	4.8	4.5	5.0	4.6
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	**4.4**	3.5	4.1	4.1	4.2	4.4	4.4	5.3	4.8	4.6	4.8
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	**5.4**	4.8	4.8	5.1	4.8	4.9	5.6	6.5	5.7	6.0	6.1
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	**5.4**	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	5.4	5.8	5.9	6.2	5.6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta a distintos aspectos del bienestar subjetivo según decil de ingreso del hogar al que se pertenece 2014

Cuadro 3.33

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Enunciados eudemónicos a/											
Sentirse bien con respecto a uno mismo	**8.6**	8.5	8.3	8.3	8.8	8.7	8.5	9.0	8.6	8.8	8.9
Ser optimista con respecto al futuro de uno	**8.5**	8.3	8.2	8.5	8.6	8.6	8.3	8.8	8.4	8.7	8.8
Ser libre para decidir la propia vida	**9.0**	8.9	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	9.1	9.4
Gusto por aprender cosas nuevas	**9.2**	9.1	9.1	8.9	9.0	9.2	9.1	9.3	9.2	9.3	9.5
Sentir que lo que uno hace vale la pena	**8.9**	8.5	8.8	8.8	8.9	8.6	8.8	9.1	8.8	9.0	9.3
Sentirse afortunado	**8.9**	8.6	8.7	8.7	8.9	8.6	8.8	9.2	9.1	9.1	9.4
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	**8.8**	8.7	8.5	8.6	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	9.1	9.2
Sentir que se tiene una misión en la vida	**8.8**	8.5	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	8.7	9.1	8.8
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	**8.4**	8.1	8.3	8.3	8.5	8.0	8.3	8.6	8.4	8.6	8.8
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	**5.9**	6.3	5.7	6.2	5.7	5.9	5.5	6.1	5.8	5.9	5.4
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	**5.7**	6.0	5.8	6.3	5.6	5.4	4.9	6.2	5.4	5.8	5.5
Enunciados de plenitud											
Considera ser una persona feliz	**6.3**	6.1	6.1	6.0	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.5	6.6
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	**5.6**	5.4	5.4	5.6	5.3	5.5	5.6	5.7	5.9	6.0	6.0
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	**5.4**	5.0	5.1	5.3	5.3	5.5	5.5	5.3	5.5	5.8	5.6
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	**5.5**	5.0	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.9	6.0
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	**5.6**	5.2	5.6	5.6	5.7	5.5	5.5	5.7	5.6	5.8	6.0
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	**5.6**	5.2	5.7	5.6	5.7	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8	5.8
Considera que está satisfecho con su vida	**6.1**	5.7	6.0	6.0	6.1	5.9	6.1	6.1	6.2	6.3	6.2

Nota: Para interpretar correctamente el promedio de las calificaciones integradas en este cuadro, se sugiere considerar lo expresado en la nota del cuadro anterior.

a/ Se refiere al sentido de plenitud de la persona en términos de trascendencia y se relaciona con las potencias individuales de acuerdo a un propósito o sentido de vida.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Módulo de Bienestar Autorreportado Ampliado (BIARE).* www.inegi.org.mx (8 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población adulta Nacional y en el Estado por sexo, formas y condición de discriminación padecida en algún momento de su vida según rangos de satisfacción con la vida 2014

Cuadro 3.34

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Total	**80 703 160**	**11 465 861**	**513 687**	**1 296 334**	**5 354 623**	**4 301 217**
Por la edad						
Sí	5 371 033	668 744	66 159	130 637	317 608	154 340
No	75 332 127	10 797 117	447 528	1 165 697	5 037 015	4 146 877
Por su sexo						
Sí	3 062 637	292 899	34 883	33 910	155 870	68 236
No	77 640 523	11 172 962	478 804	1 262 424	5 198 753	4 232 981
Por el color de su piel o etnia						
Sí	1 858 772	214 800	35 390	0	86 543	92 867
No	78 844 388	11 251 061	478 297	1 296 334	5 268 080	4 208 350
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	670 603	70 382	13 297	11 337	32 705	13 043
No	80 032 557	11 395 479	500 390	1 284 997	5 321 918	4 288 174
Por tener alguna enfermedad						
Sí	1 118 103	150 502	34 571	10 886	69 968	35 077
No	79 585 057	11 315 359	479 116	1 285 448	5 284 655	4 266 140
Por cuestiones religiosas						
Sí	2 239 128	309 426	21 274	53 885	81 711	152 556
No	78 464 032	11 156 435	492 413	1 242 449	5 272 912	4 148 661
Por preferencias políticas						
Sí	1 503 024	154 077	21 274	12 390	53 460	66 953
No	79 200 136	11 311 784	492 413	1 283 944	5 301 163	4 234 264
Por su aspecto físico						
Sí	2 699 559	222 648	23 058	55 463	65 430	78 697
No	78 003 601	11 243 213	490 629	1 240 871	5 289 193	4 222 520
Por su clase social						
Sí	2 415 907	231 387	33 538	35 109	74 427	88 313
No	78 287 253	11 234 474	480 149	1 261 225	5 280 196	4 212 904

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población adulta Nacional y en el Estado por sexo, formas y condición de discriminación padecida en algún momento de su vida según rangos de satisfacción con la vida 2014

Cuadro 3.34

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por ser extranjero						
Sí	456 901	23 721	0	11 912	0	11 809
No	80 246 259	11 442 140	513 687	1 284 422	5 354 623	4 289 408
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	273 092	43 901	0	0	31 011	12 890
No	80 430 068	11 421 960	513 687	1 296 334	5 323 612	4 288 327
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	11 783 784	1 306 834	104 052	227 886	599 821	375 075
No	68 919 376	10 159 027	409 635	1 068 448	4 754 802	3 926 142
Hombres	35 336 892	4 996 051	193 767	534 523	2 511 155	1 756 606
Por la edad						
Sí	2 228 741	203 768	10 480	23 857	91 308	78 123
No	33 108 151	4 792 283	183 287	510 666	2 419 847	1 678 483
Por su sexo						
Sí	534 233	32 285	0	10 952	11 222	10 111
No	34 802 659	4 963 766	193 767	523 571	2 499 933	1 746 495
Por el color de su piel o etnia						
Sí	894 176	95 082	13 510	0	44 443	37 129
No	34 442 716	4 900 969	180 257	534 523	2 466 712	1 719 477
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	328 591	22 803	0	0	22 803	0
No	35 008 301	4 973 248	193 767	534 523	2 488 352	1 756 606
Por tener alguna enfermedad						
Sí	525 317	59 951	10 480	0	25 480	23 991
No	34 811 575	4 936 100	183 287	534 523	2 485 675	1 732 615
Por cuestiones religiosas						
Sí	796 104	90 832	10 480	21 862	11 046	47 444
No	34 540 788	4 905 219	183 287	512 661	2 500 109	1 709 162

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población adulta Nacional y en el Estado por sexo, formas y condición de discriminación padecida en algún momento de su vida según rangos de satisfacción con la vida 2014

Cuadro 3.34

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por preferencias políticas						
Sí	717 442	64 284	10 480	0	9 704	44 100
No	34 619 450	4 931 767	183 287	534 523	2 501 451	1 712 506
Por su aspecto físico						
Sí	1 208 274	134 311	13 510	21 184	53 561	46 056
No	34 128 618	4 861 740	180 257	513 339	2 457 594	1 710 550
Por su clase social						
Sí	1 053 180	111 425	23 990	0	54 418	33 017
No	34 283 712	4 884 626	169 777	534 523	2 456 737	1 723 589
Por ser extranjero						
Sí	299 542	11 912	0	11 912	0	0
No	35 037 350	4 984 139	193 767	522 611	2 511 155	1 756 606
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	166 133	34 080	0	0	21 190	12 890
No	35 170 759	4 961 971	193 767	534 523	2 489 965	1 743 716
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	4 777 978	474 688	23 990	67 863	235 624	147 211
No	30 558 914	4 521 363	169 777	466 660	2 275 531	1 609 395
Mujeres	45 366 268	6 469 810	319 920	761 811	2 843 468	2 544 611
Por la edad						
Sí	3 142 292	464 976	55 679	106 780	226 300	76 217
No	42 223 976	6 004 834	264 241	655 031	2 617 168	2 468 394
Por su sexo						
Sí	2 528 404	260 614	34 883	22 958	144 648	58 125
No	42 837 864	6 209 196	285 037	738 853	2 698 820	2 486 486
Por el color de su piel o etnia						
Sí	964 596	119 718	21 880	0	42 100	55 738
No	44 401 672	6 350 092	298 040	761 811	2 801 368	2 488 873

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población adulta Nacional y en el Estado por sexo, formas y condición de discriminación padecida en algún momento de su vida según rangos de satisfacción con la vida 2014

Cuadro 3.34

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	342 012	47 579	13 297	11 337	9 902	13 043
No	45 024 256	6 422 231	306 623	750 474	2 833 566	2 531 568
Por tener alguna enfermedad						
Sí	592 786	90 551	24 091	10 886	44 488	11 086
No	44 773 482	6 379 259	295 829	750 925	2 798 980	2 533 525
Por cuestiones religiosas						
Sí	1 443 024	218 594	10 794	32 023	70 665	105 112
No	43 923 244	6 251 216	309 126	729 788	2 772 803	2 439 499
Por preferencias políticas						
Sí	785 582	89 793	10 794	12 390	43 756	22 853
No	44 580 686	6 380 017	309 126	749 421	2 799 712	2 521 758
Por su aspecto físico						
Sí	1 491 285	88 337	9 548	34 279	11 869	32 641
No	43 874 983	6 381 473	310 372	727 532	2 831 599	2 511 970
Por su clase social						
Sí	1 362 727	119 962	9 548	35 109	20 009	55 296
No	44 003 541	6 349 848	310 372	726 702	2 823 459	2 489 315
Por ser extranjero						
Sí	157 359	11 809	0	0	0	11 809
No	45 208 909	6 458 001	319 920	761 811	2 843 468	2 532 802
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	106 959	9 821	0	0	9 821	0
No	45 259 309	6 459 989	319 920	761 811	2 833 647	2 544 611
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	7 005 806	832 146	80 062	160 023	364 197	227 864
No	38 360 462	5 637 664	239 858	601 788	2 479 271	2 316 747

Nota: La condición de discriminación se refiere al número de personas que consideraron que sí o que no se sintieron discriminadas en cualquiera de las formas de discriminación que presenta el cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Módulo de Bienestar Autorreportado Ampliado (BIARE).* www.inegi.org.mx (8 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

4. Vivienda y urbanización

4.1 Población total por tamaño de la localidad según sexo
Al 15 de marzo de 2015

4.2 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015

4.3 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015

4.4 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015

4.5 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015

4.6 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015

4.7 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015

4.8 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

4.9 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

4.10 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015

4.11 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015

4.12 Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)

4.13 Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)

4.14 Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016

4.15 Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

4.16 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2016
(Millones de metros cúbicos)

4.17 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2016

4.18 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2015

4.19 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

4.20 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

4. Vivienda y urbanización

Población total por tamaño de la localidad según sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.1

Tamaño de la localidad	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**16 187 608**	**7 834 068**	**8 353 540**
Menos de 2 500 habitantes	**2 251 362**	1 101 630	1 149 732
2 500 a 14 999 habitantes	**2 739 653**	1 326 612	1 413 041
15 000 a 49 999 habitantes	**1 472 667**	713 920	758 747
50 000 a 99 999 habitantes	**549 900**	266 591	283 309
100 000 y más habitantes	**9 174 026**	4 425 315	4 748 711

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure,* lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Estado	**4 168 206**	**16 183 020**
Acambay de Ruíz Castañeda	16 184	66 034
Acolman	40 245	152 506
Aculco	12 581	49 026
Almoloya de Alquisiras	3 811	14 846
Almoloya de Juárez	41 966	176 237
Almoloya del Río	2 533	11 126
Amanalco	6 110	24 667
Amatepec	6 936	26 608
Amecameca	12 439	50 843
Apaxco	7 266	29 335
Atenco	14 899	62 392
Atizapán	2 636	11 875
Atizapán de Zaragoza	144 485	523 295

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Atlacomulco	24 392	100 583
Atlautla	7 213	30 921
Axapusco	7 102	27 691
Ayapango	2 499	9 863
Calimaya	13 394	56 574
Capulhuac	8 108	35 438
Chalco	88 515	343 611
Chapa de Mota	6 815	28 287
Chapultepec	3 068	11 764
Chiautla	6 926	29 118
Chicoloapan	54 270	204 041
Chiconcuac	5 454	25 516
Chimalhuacán	166 492	679 724
Coacalco de Berriozábal	81 614	284 454
Coatepec Harinas	9 463	39 897
Cocotitlán	3 565	14 404
Coyotepec	9 643	41 768
Cuautitlán	41 781	149 350
Cuautitlán Izcalli	148 877	531 035
Donato Guerra	7 694	34 000
Ecatepec de Morelos	436 963	1 677 114
Ecatzingo	2 211	9 404
El Oro	9 045	37 343
Huehuetoca	34 044	128 444
Hueypoxtla	10 165	43 784
Huixquilucan	72 664	267 765
Isidro Fabela	2 795	11 710
Ixtapaluca	128 859	495 560
Ixtapan de la Sal	8 987	35 466
Ixtapan del Oro	1 672	6 791
Ixtlahuaca	35 263	153 124
Jaltenco	7 131	27 825
Jilotepec	22 126	87 909
Jilotzingo	4 613	19 013
Jiquipilco	17 211	74 282
Jocotitlán	16 380	65 246
Joquicingo	3 266	13 853
Juchitepec	6 215	25 436
La Paz	74 863	293 725

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Lerma	34 366	146 590
Luvianos	6 686	27 860
Malinalco	6 873	27 474
Melchor Ocampo	13 696	57 096
Metepec	59 571	227 755
Mexicaltzingo	2 878	12 788
Morelos	7 223	29 856
Naucalpan de Juárez	231 174	844 165
Nextlalpan	10 138	39 614
Nezahualcóyotl	280 391	1 039 597
Nicolás Romero	105 282	409 537
Nopaltepec	2 422	8 960
Ocoyoacac	14 857	66 143
Ocuilan	7 989	34 485
Otumba	9 137	35 265
Otzoloapan c/	970	3 872
Otzolotepec	17 713	84 494
Ozumba	6 742	29 114
Papalotla c/	1 031	3 962
Polotitlán	3 646	13 851
Rayón	3 077	13 251
San Antonio la Isla	7 082	27 209
San Felipe del Progreso	28 552	134 136
San José del Rincón	19 574	93 878
San Martín de las Pirámides	7 108	26 960
San Mateo Atenco	17 775	75 456
San Simón de Guerrero	1 430	6 010
Santo Tomás	2 456	9 682
Soyaniquilpan de Juárez	3 486	13 279
Sultepec	6 323	26 832
Tecámac	122 551	445 972
Tejupilco	18 845	77 784
Temamatla	3 354	12 972
Temascalapa	9 880	38 588
Temascalcingo	15 548	63 701
Temascaltepec	7 557	31 631
Temoaya	22 211	103 834
Tenancingo	23 582	97 891
Tenango del Aire	3 174	12 470

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Tenango del Valle	20 144	86 380
Teoloyucan	15 884	66 494
Teotihuacán	14 373	56 877
Tepetlaoxtoc	7 308	30 671
Tepetlixpa	4 662	19 837
Tepotzotlán	24 549	94 196
Tequixquiac	9 510	36 902
Texcaltitlán	4 576	19 206
Texcalyacac c/	1 306	5 246
Texcoco	61 978	240 634
Tezoyuca	10 215	41 273
Tianguistenco	16 993	77 137
Timilpan	4 151	15 664
Tlalmanalco	12 046	47 390
Tlalnepantla de Baz	198 653	700 606
Tlatlaya	8 976	34 899
Toluca	218 639	873 153
Tonanitla	2 251	9 726
Tonatico	3 347	12 324
Tultepec	39 933	150 182
Tultitlán	138 210	520 503
Valle de Bravo	17 766	65 700
Valle de Chalco Solidaridad	99 446	395 933
Villa de Allende	11 688	52 641
Villa del Carbón	11 532	47 142
Villa Guerrero	16 662	67 925
Villa Victoria	22 354	104 612
Xalatlaco	6 822	29 566
Xonacatlán	11 405	51 609
Zacazonapan c/	1 034	4 137
Zacualpan	3 747	14 958
Zinacantepec	44 258	188 882
Zumpahuacán c/	3 831	16 924
Zumpango	50 158	199 054

a/ Incluye las siguientes clases de vivienda: cuarto en la azotea de un edificio, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio.
b/ Excluye a los ocupantes de las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
c/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Estado	**4 168 206**	**90.80**	**5.37**	**2.49**	**0.06**	**1.28**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 184**	98.91	0.22	0.22	0.00	0.65
Acolman	**40 245**	97.09	0.55	1.10	0.00	1.25
Aculco	**12 581**	98.76	0.16	0.03	0.00	1.05
Almoloya de Alquisiras	**3 811**	98.43	0.00	0.00	0.00	1.57
Almoloya de Juárez	**41 966**	97.52	0.91	0.17	0.00	1.41
Almoloya del Río	**2 533**	97.24	0.28	0.08	0.00	2.41
Amanalco	**6 110**	97.94	0.51	0.23	0.03	1.29
Amatepec	**6 936**	99.45	0.00	0.03	0.03	0.49
Amecameca	**12 439**	97.60	0.00	1.41	0.09	0.90
Apaxco	**7 266**	95.27	0.37	0.45	0.06	3.85
Atenco	**14 899**	97.15	0.81	0.67	0.00	1.37
Atizapán	**2 636**	96.21	0.95	1.14	0.00	1.71
Atizapán de Zaragoza	**144 485**	83.57	9.18	4.57	0.02	2.66
Atlacomulco	**24 392**	95.22	2.90	1.23	0.14	0.51
Atlautla	**7 213**	98.43	0.12	0.00	0.08	1.36
Axapusco	**7 102**	97.96	0.06	0.32	0.07	1.59
Ayapango	**2 499**	99.08	0.00	0.52	0.00	0.40
Calimaya	**13 394**	98.34	0.00	0.09	0.03	1.55
Capulhuac	**8 108**	97.43	0.38	0.75	0.15	1.28
Chalco	**88 515**	97.51	0.09	0.14	0.07	2.19
Chapa de Mota	**6 815**	98.22	0.00	0.00	0.03	1.75
Chapultepec	**3 068**	98.40	0.33	0.00	0.00	1.27
Chiautla	**6 926**	97.85	0.17	0.46	0.27	1.24
Chicoloapan	**54 270**	96.99	0.79	1.16	0.02	1.03
Chiconcuac	**5 454**	91.57	1.93	3.26	0.15	3.10
Chimalhuacán	**166 492**	95.47	1.20	1.52	0.03	1.78
Coacalco de Berriozábal	**81 614**	75.83	21.58	0.67	0.00	1.92
Coatepec Harinas	**9 463**	97.72	0.12	0.41	0.03	1.72
Cocotitlán	**3 565**	97.50	0.00	0.00	0.06	2.44
Coyotepec	**9 643**	96.07	0.87	2.33	0.12	0.60
Cuautitlán	**41 781**	90.70	6.50	0.45	0.10	2.25
Cuautitlán Izcalli	**148 877**	72.51	23.45	2.13	0.02	1.89
Donato Guerra	**7 694**	94.81	0.00	0.00	0.00	5.19
Ecatepec de Morelos	**436 963**	93.12	3.48	3.12	0.07	0.21
Ecatzingo	**2 211**	97.01	0.00	0.00	0.14	2.85

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
El Oro	**9 045**	97.92	0.27	0.70	0.00	1.12
Huehuetoca	**34 044**	95.73	2.03	0.75	0.02	1.47
Hueypoxtla	**10 165**	96.33	0.12	0.00	0.00	3.55
Huixquilucan	**72 664**	79.69	16.02	3.67	0.06	0.56
Isidro Fabela	**2 795**	98.21	0.47	0.00	0.07	1.25
Ixtapaluca	**128 859**	92.29	6.03	1.00	0.00	0.68
Ixtapan de la Sal	**8 987**	95.49	0.62	2.60	0.37	0.91
Ixtapan del Oro	**1 672**	98.44	0.00	0.00	0.06	1.50
Ixtlahuaca	**35 263**	98.28	0.14	0.16	0.07	1.35
Jaltenco	**7 131**	73.69	25.92	0.31	0.04	0.04
Jilotepec	**22 126**	98.02	0.55	0.95	0.03	0.45
Jilotzingo	**4 613**	97.88	0.00	0.33	0.04	1.76
Jiquipilco	**17 211**	98.82	0.13	0.00	0.09	0.96
Jocotitlán	**16 380**	98.69	0.12	0.03	0.09	1.07
Joquicingo	**3 266**	98.71	0.00	0.09	0.06	1.13
Juchitepec	**6 215**	98.42	0.00	0.34	0.00	1.24
La Paz	**74 863**	89.90	4.71	4.78	0.00	0.61
Lerma	**34 366**	97.82	0.67	0.86	0.02	0.63
Luvianos	**6 686**	99.28	0.00	0.00	0.00	0.72
Malinalco	**6 873**	96.99	0.00	0.04	0.07	2.90
Melchor Ocampo	**13 696**	98.34	0.85	0.38	0.09	0.34
Metepec	**59 571**	84.25	13.74	0.72	0.03	1.26
Mexicaltzingo	**2 878**	93.26	1.25	3.61	0.07	1.81
Morelos	**7 223**	97.52	0.00	0.00	0.04	2.44
Naucalpan de Juárez	**231 174**	82.30	4.68	10.51	0.08	2.42
Nextlalpan	**10 138**	99.68	0.04	0.18	0.07	0.03
Nezahualcóyotl	**280 391**	90.80	3.95	3.97	0.11	1.17
Nicolás Romero	**105 282**	95.26	1.79	2.35	0.13	0.48
Nopaltepec	**2 422**	97.85	0.00	0.00	0.00	2.15
Ocoyoacac	**14 857**	97.75	0.41	0.13	0.13	1.57
Ocuilan	**7 989**	97.92	0.00	0.04	0.00	2.04
Otumba	**9 137**	98.05	0.00	0.44	0.12	1.39
Otzoloapan c/	**970**	98.45	0.00	0.00	0.00	1.55
Otzolotepec	**17 713**	96.00	1.69	0.04	0.03	2.25
Ozumba	**6 742**	97.37	0.22	0.24	0.00	2.17
Papalotla c/	**1 031**	98.16	0.29	0.48	0.10	0.97

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Polotitlán	**3 646**	95.42	0.49	1.65	0.00	2.44
Rayón	**3 077**	98.02	0.06	0.45	0.06	1.40
San Antonio la Isla	**7 082**	99.12	0.00	0.00	0.13	0.75
San Felipe del Progreso	**28 552**	98.92	0.30	0.00	0.02	0.76
San José del Rincón	**19 574**	99.49	0.00	0.00	0.00	0.51
San Martín de las Pirámides	**7 108**	98.23	0.25	0.08	0.00	1.44
San Mateo Atenco	**17 775**	95.38	2.44	1.09	0.19	0.91
San Simón de Guerrero	**1 430**	99.16	0.00	0.00	0.00	0.84
Santo Tomás	**2 456**	98.45	0.00	0.08	0.00	1.47
Soyaniquilpan de Juárez	**3 486**	98.51	0.06	0.00	0.14	1.29
Sultepec	**6 323**	98.32	0.00	0.25	0.00	1.42
Tecámac	**122 551**	93.19	5.60	0.15	0.01	1.05
Tejupilco	**18 845**	93.79	0.96	3.58	0.03	1.65
Temamatla	**3 354**	86.94	5.34	6.05	0.12	1.55
Temascalapa	**9 880**	98.83	0.40	0.22	0.11	0.44
Temascalcingo	**15 548**	98.39	1.06	0.13	0.03	0.39
Temascaltepec	**7 557**	97.64	0.00	0.11	0.00	2.25
Temoaya	**22 211**	98.06	0.20	0.00	0.00	1.74
Tenancingo	**23 582**	97.85	0.44	0.74	0.00	0.97
Tenango del Aire	**3 174**	98.30	0.19	0.00	0.00	1.51
Tenango del Valle	**20 144**	97.41	0.25	0.53	0.00	1.81
Teoloyucan	**15 884**	98.16	0.42	0.35	0.05	1.03
Teotihuacán	**14 373**	94.52	3.33	1.53	0.26	0.35
Tepetlaoxtoc	**7 308**	97.63	0.00	0.22	0.04	2.11
Tepetlixpa	**4 662**	96.95	0.00	0.15	0.04	2.85
Tepotzotlán	**24 549**	93.23	0.64	3.25	0.01	2.87
Tequixquiac	**9 510**	97.90	0.20	0.22	0.03	1.65
Texcaltitlán	**4 576**	98.19	0.07	0.00	0.00	1.75
Texcalyacac c/	**1 306**	98.55	0.08	0.23	0.00	1.15
Texcoco	**61 978**	90.95	7.00	0.91	0.10	1.03
Tezoyuca	**10 215**	97.25	0.28	0.11	0.28	2.08
Tianguistenco	**16 993**	96.84	0.65	0.89	0.03	1.59
Timilpan	**4 151**	99.33	0.00	0.00	0.00	0.67
Tlalmanalco	**12 046**	96.54	0.00	0.00	0.00	3.46
Tlalnepantla de Baz	**198 653**	76.61	14.50	7.55	0.11	1.22
Tlatlaya	**8 976**	99.43	0.00	0.00	0.08	0.49

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Toluca	**218 639**	95.08	3.43	0.64	0.15	0.70
Tonanitla	**2 251**	99.07	0.04	0.00	0.04	0.84
Tonatico	**3 347**	96.03	0.72	0.84	0.00	2.42
Tultepec	**39 933**	87.76	9.14	1.40	0.00	1.69
Tultitlán	**138 210**	81.22	14.30	3.14	0.03	1.31
Valle de Bravo	**17 766**	97.12	0.25	0.45	0.02	2.16
Valle de Chalco Solidaridad	**99 446**	96.70	0.17	2.01	0.08	1.04
Villa de Allende	**11 688**	98.07	0.12	0.00	0.00	1.81
Villa del Carbón	**11 532**	97.42	0.00	0.62	0.05	1.90
Villa Guerrero	**16 662**	96.51	0.26	0.10	0.01	3.12
Villa Victoria	**22 354**	97.79	0.13	0.12	0.00	1.96
Xalatlaco	**6 822**	96.36	0.44	0.66	0.04	2.49
Xonacatlán	**11 405**	96.15	1.25	0.97	0.08	1.55
Zacazonapan c/	**1 034**	96.91	0.00	0.00	0.00	3.09
Zacualpan	**3 747**	99.73	0.00	0.00	0.00	0.27
Zinacantepec	**44 258**	98.12	0.85	0.00	0.02	1.00
Zumpahuacán c/	**3 831**	98.23	0.00	0.00	0.03	1.75
Zumpango	**50 158**	92.33	6.17	0.41	0.01	1.07

a/ Incluye las siguientes clases de vivienda: casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s) y casa dúplex, triple o cuádruple.
b/ Incluye las siguientes clases de vivienda: cuarto en la azotea de un edificio, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio.
c/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.4

Municipio	**Total** a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Estado	**4 166 570**	**62.90**	**16.52**	**18.14**	**1.53**	**0.91**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 184**	86.05	3.58	8.68	1.06	0.63
Acolman	**40 245**	64.83	15.95	17.26	1.31	0.65
Aculco	**12 581**	88.78	2.40	7.79	0.70	0.33
Almoloya de Alquisiras	**3 811**	82.34	3.78	13.20	0.10	0.58
Almoloya de Juárez	**41 966**	82.44	6.46	9.98	0.57	0.55
Almoloya del Río	**2 533**	70.00	8.69	17.49	2.05	1.78
Amanalco	**6 108**	81.09	2.54	13.70	1.10	1.57
Amatepec	**6 934**	80.30	4.17	14.84	0.35	0.35
Amecameca	**12 428**	55.93	12.11	29.86	1.64	0.46
Apaxco	**7 262**	78.35	8.10	11.81	1.17	0.56
Atenco	**14 899**	72.11	9.91	16.75	0.80	0.43
Atizapán	**2 636**	64.76	17.53	16.54	0.49	0.68
Atizapán de Zaragoza	**144 484**	54.72	20.82	18.81	3.65	2.01
Atlacomulco	**24 366**	75.63	13.23	10.12	0.46	0.55
Atlautla	**7 207**	68.23	2.87	26.68	1.42	0.80
Axapusco	**7 097**	78.53	5.78	13.60	1.28	0.82
Ayapango	**2 499**	61.42	7.00	28.81	2.20	0.56
Calimaya	**13 394**	74.44	11.38	12.71	0.81	0.66
Capulhuac	**8 096**	71.63	11.13	15.19	1.28	0.77
Chalco	**88 452**	62.20	12.83	23.15	1.08	0.75
Chapa de Mota	**6 813**	86.19	1.60	10.77	0.43	1.01
Chapultepec	**3 068**	70.44	13.95	13.01	0.78	1.83
Chiautla	**6 915**	71.81	9.53	16.10	2.17	0.39
Chicoloapan	**54 259**	60.59	19.47	18.28	1.35	0.31
Chiconcuac	**5 446**	76.77	10.28	11.09	1.07	0.79
Chimalhuacán	**166 450**	52.17	18.79	26.49	1.02	1.53
Coacalco de Berriozábal	**81 610**	69.87	19.28	8.89	1.17	0.79
Coatepec Harinas	**9 463**	75.41	4.47	17.86	1.23	1.04
Cocotitlán	**3 563**	63.23	9.07	25.79	0.90	1.01
Coyotepec	**9 631**	75.02	10.25	13.26	0.38	1.09
Cuautitlán	**41 741**	67.65	20.43	9.81	1.09	1.02
Cuautitlán Izcalli	**148 874**	64.94	19.88	13.40	0.62	1.16
Donato Guerra	**7 694**	80.53	2.29	13.97	0.81	2.40
Ecatepec de Morelos	**436 761**	57.31	19.75	20.79	1.72	0.42
Ecatzingo	**2 208**	78.89	1.36	18.52	1.00	0.23

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.4

Municipio	**Total** a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
El Oro	**9 045**	83.85	5.42	10.28	0.24	0.21
Huehuetoca	**34 037**	68.12	18.83	9.95	1.36	1.75
Hueypoxtla	**10 165**	84.55	2.81	9.90	1.10	1.63
Huixquilucan	**72 633**	61.05	24.60	12.78	0.77	0.80
Isidro Fabela	**2 793**	78.80	3.69	16.00	0.93	0.57
Ixtapaluca	**128 856**	65.00	16.31	16.66	1.22	0.81
Ixtapan de la Sal	**8 959**	60.72	15.64	20.35	1.99	1.31
Ixtapan del Oro	**1 672**	86.36	1.73	11.06	0.60	0.24
Ixtlahuaca	**35 237**	87.24	2.51	8.79	0.68	0.78
Jaltenco	**7 131**	70.72	14.47	12.87	1.77	0.17
Jilotepec	**22 120**	84.86	5.58	8.54	0.52	0.51
Jilotzingo	**4 613**	68.63	5.79	21.24	3.03	1.30
Jiquipilco	**17 195**	84.03	1.84	11.88	1.34	0.91
Jocotitlán	**16 366**	85.95	3.21	8.98	1.21	0.65
Joquicingo	**3 264**	74.20	5.42	19.58	0.15	0.64
Juchitepec	**6 215**	61.72	9.51	27.90	0.48	0.39
La Paz	**74 863**	51.83	17.80	27.55	1.51	1.31
Lerma	**34 358**	82.30	8.43	8.30	0.36	0.61
Luvianos	**6 686**	73.45	7.87	17.77	0.52	0.39
Malinalco	**6 868**	76.92	4.09	16.03	1.49	1.47
Melchor Ocampo	**13 684**	70.63	11.60	15.91	1.13	0.73
Metepec	**59 553**	69.59	18.01	9.76	0.98	1.66
Mexicaltzingo	**2 876**	70.72	8.34	19.54	0.90	0.49
Morelos	**7 220**	83.71	0.93	14.57	0.19	0.60
Naucalpan de Juárez	**231 120**	48.04	26.36	22.41	1.72	1.47
Nextlalpan	**10 131**	70.61	11.95	15.99	0.88	0.57
Nezahualcóyotl	**280 211**	40.34	23.41	31.37	4.08	0.80
Nicolás Romero	**105 148**	66.75	12.71	17.34	2.57	0.63
Nopaltepec	**2 422**	83.61	3.10	11.48	0.70	1.11
Ocoyoacac	**14 842**	84.70	5.65	8.66	0.53	0.46
Ocuilan	**7 989**	83.09	2.69	12.39	0.68	1.15
Otumba	**9 134**	76.63	8.29	11.09	2.40	1.60
Otzoloapan b/	**970**	79.18	3.30	13.81	3.09	0.62
Otzolotepec	**17 708**	85.06	3.63	9.91	0.49	0.92
Ozumba	**6 742**	62.37	7.15	28.76	1.04	0.68
Papalotla b/	**1 030**	70.29	9.42	17.48	1.46	1.36

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.4

Municipio	**Total** a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Polotitlán	**3 646**	79.32	8.31	11.16	0.44	0.77
Rayón	**3 075**	76.91	6.96	14.70	0.85	0.59
San Antonio la Isla	**7 073**	66.44	20.71	11.86	0.79	0.20
San Felipe del Progreso	**28 545**	87.36	1.86	9.34	0.86	0.57
San José del Rincón	**19 574**	89.47	0.19	8.86	0.58	0.90
San Martín de las Pirámides	**7 108**	74.55	9.96	13.59	1.38	0.52
San Mateo Atenco	**17 750**	70.36	14.08	13.15	1.76	0.65
San Simón de Guerrero	**1 430**	86.64	1.26	11.05	0.63	0.42
Santo Tomás	**2 456**	68.73	8.35	21.50	0.81	0.61
Soyaniquilpan de Juárez	**3 481**	84.69	5.95	8.33	0.66	0.37
Sultepec	**6 323**	83.92	3.53	10.94	0.32	1.30
Tecámac	**122 539**	67.68	17.70	13.03	1.06	0.53
Tejupilco	**18 840**	69.03	14.02	15.67	0.54	0.74
Temamatla	**3 350**	48.93	30.30	17.43	1.55	1.79
Temascalapa	**9 869**	76.93	6.84	14.46	1.35	0.43
Temascalcingo	**15 543**	87.44	2.67	8.81	0.62	0.46
Temascaltepec	**7 557**	84.23	2.81	11.75	0.73	0.49
Temoaya	**22 211**	87.14	3.16	8.79	0.24	0.67
Tenancingo	**23 582**	67.19	9.47	21.20	0.56	1.58
Tenango del Aire	**3 174**	65.97	10.59	21.11	0.88	1.45
Tenango del Valle	**20 144**	68.92	7.22	20.91	2.41	0.54
Teoloyucan	**15 876**	71.25	11.32	15.65	1.07	0.71
Teotihuacán	**14 335**	72.19	12.19	13.01	1.76	0.85
Tepetlaoxtoc	**7 305**	76.65	7.08	11.70	2.20	2.37
Tepetlixpa	**4 660**	71.67	2.58	22.92	1.61	1.22
Tepotzotlán	**24 547**	69.26	12.89	14.76	1.82	1.28
Tequixquiac	**9 510**	83.30	4.99	8.20	2.46	1.04
Texcaltitlán	**4 576**	77.16	3.58	16.78	1.03	1.44
Texcalyacac b/	**1 306**	73.05	8.42	16.92	1.23	0.38
Texcoco	**61 948**	63.99	17.30	15.17	0.86	2.69
Tezoyuca	**10 186**	72.85	9.28	16.54	0.72	0.62
Tianguistenco	**16 988**	74.51	8.26	16.11	0.43	0.70
Timilpan	**4 151**	85.98	2.38	10.09	0.87	0.67
Tlalmanalco	**12 046**	64.59	7.69	24.76	1.56	1.41
Tlalnepantla de Baz	**198 582**	52.59	22.07	22.24	2.07	1.03
Tlatlaya	**8 969**	84.30	2.01	12.80	0.33	0.56

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.4

Municipio	**Total** a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Toluca	**218 486**	68.40	16.66	13.89	0.78	0.26
Tonanitla	**2 250**	68.13	11.69	18.04	1.60	0.53
Tonatico	**3 347**	60.68	15.30	21.75	0.63	1.64
Tultepec	**39 933**	64.74	20.02	13.27	0.97	1.00
Tultitlán	**138 185**	61.46	20.20	16.33	1.33	0.69
Valle de Bravo	**17 763**	63.99	10.89	19.48	4.95	0.69
Valle de Chalco Solidaridad	**99 363**	47.46	18.97	31.33	1.21	1.02
Villa de Allende	**11 688**	89.74	0.79	7.82	0.42	1.23
Villa del Carbón	**11 526**	80.20	3.90	13.42	1.15	1.33
Villa Guerrero	**16 660**	70.17	6.52	21.75	0.89	0.66
Villa Victoria	**22 354**	86.42	1.84	10.13	0.58	1.02
Xalatlaco	**6 819**	76.01	6.13	15.78	1.20	0.88
Xonacatlán	**11 396**	81.39	6.48	10.39	0.50	1.25
Zacazonapan b/	**1 034**	74.47	15.67	8.32	1.06	0.48
Zacualpan	**3 747**	80.65	3.76	14.33	0.69	0.56
Zinacantepec	**44 247**	77.41	8.55	12.32	1.12	0.61
Zumpahuacán b/	**3 830**	80.08	1.51	15.14	0.78	2.48
Zumpango	**50 153**	70.31	16.18	11.64	0.74	1.14

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.5

Municipio	**Total** a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Estado	**4 166 570**	**5.02**	**16.03**	**22.61**	**24.67**	**16.15**	**15.10**	**0.43**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 184**	4.02	21.80	33.92	23.60	9.91	6.60	0.15
Acolman	**40 245**	6.59	22.86	24.90	20.54	13.82	11.13	0.17
Aculco	**12 581**	5.53	21.61	30.67	24.15	11.99	5.91	0.14
Almoloya de Alquisiras	**3 811**	3.15	20.52	34.24	24.98	9.87	6.80	0.45
Almoloya de Juárez	**41 966**	5.23	20.30	30.26	23.17	11.98	8.69	0.39
Almoloya del Río	**2 533**	4.93	19.62	25.27	21.00	14.25	14.61	0.32
Amanalco	**6 108**	4.45	24.85	36.84	20.84	7.58	4.63	0.80
Amatepec	**6 934**	3.45	18.96	33.96	26.78	9.45	7.14	0.26
Amecameca	**12 428**	6.34	20.84	26.71	20.86	12.66	12.43	0.16
Apaxco	**7 262**	2.85	13.99	24.41	27.32	16.79	14.29	0.34
Atenco	**14 899**	8.24	18.42	23.73	21.59	14.59	13.16	0.26
Atizapán	**2 636**	7.93	17.83	21.89	20.71	15.55	15.86	0.23
Atizapán de Zaragoza	**144 484**	5.29	12.71	16.23	22.51	18.21	23.39	1.66
Atlacomulco	**24 366**	4.70	16.80	28.33	25.13	14.19	10.71	0.14
Atlautla	**7 207**	6.85	25.46	26.22	21.41	11.49	7.91	0.65
Axapusco	**7 097**	5.07	18.16	26.91	25.46	12.84	10.91	0.65
Ayapango	**2 499**	8.92	25.81	28.53	19.05	8.96	8.68	0.04
Calimaya	**13 394**	2.61	16.51	22.91	22.53	17.25	17.84	0.34
Capulhuac	**8 096**	5.15	13.75	19.58	23.17	18.02	20.21	0.12
Chalco	**88 452**	8.94	21.51	26.76	23.29	10.36	9.00	0.14
Chapa de Mota	**6 813**	4.39	22.22	31.21	23.79	10.64	7.65	0.10
Chapultepec	**3 068**	4.11	18.64	27.71	22.52	12.55	14.28	0.20
Chiautla	**6 915**	7.69	14.68	21.19	22.14	17.24	16.75	0.32
Chicoloapan	**54 259**	4.65	21.21	26.26	25.96	13.07	8.83	0.02
Chiconcuac	**5 446**	7.93	13.99	19.11	22.70	17.81	18.23	0.22
Chimalhuacán	**166 450**	10.37	26.47	25.03	16.68	10.53	10.17	0.75
Coacalco de Berriozábal	**81 610**	0.52	3.07	11.99	36.95	32.08	14.79	0.62
Coatepec Harinas	**9 463**	2.97	19.29	30.68	25.73	11.80	9.23	0.31
Cocotitlán	**3 563**	6.34	22.96	24.22	20.35	11.79	13.58	0.76
Coyotepec	**9 631**	5.43	15.75	24.00	23.13	16.48	14.85	0.36
Cuautitlán	**41 741**	0.94	4.73	20.44	38.25	23.67	11.57	0.39
Cuautitlán Izcalli	**148 874**	1.81	5.61	16.34	30.74	25.17	19.73	0.60
Donato Guerra	**7 694**	8.27	28.59	32.36	19.35	7.11	3.41	0.91
Ecatepec de Morelos	**436 761**	4.10	12.74	19.93	25.31	19.76	18.00	0.16
Ecatzingo	**2 208**	8.74	26.59	29.30	20.70	8.83	5.62	0.23

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.5

Municipio	**Total** a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
El Oro	**9 045**	4.29	18.68	28.54	24.54	12.47	11.38	0.10
Huehuetoca	**34 037**	3.36	21.36	26.64	29.54	11.12	7.00	0.97
Hueypoxtla	**10 165**	3.52	18.79	28.79	24.29	13.55	10.68	0.38
Huixquilucan	**72 633**	5.22	11.41	15.54	17.83	18.17	31.43	0.39
Isidro Fabela	**2 793**	6.05	19.37	25.31	25.74	12.93	10.45	0.14
Ixtapaluca	**128 856**	6.96	15.53	24.01	28.43	13.51	10.91	0.66
Ixtapan de la Sal	**8 959**	6.73	20.02	32.72	23.55	9.23	7.39	0.36
Ixtapan del Oro	**1 672**	11.42	30.74	31.82	16.03	6.52	3.23	0.24
Ixtlahuaca	**35 237**	2.83	15.87	28.70	27.34	14.16	10.91	0.21
Jaltenco	**7 131**	1.61	6.65	18.37	32.11	26.74	14.26	0.25
Jilotepec	**22 120**	5.35	19.24	26.07	25.60	13.58	9.99	0.18
Jilotzingo	**4 613**	4.83	19.03	27.38	24.82	13.01	10.64	0.28
Jiquipilco	**17 195**	3.84	18.12	29.58	27.15	12.17	8.93	0.21
Jocotitlán	**16 366**	4.23	19.36	29.07	25.13	12.45	9.44	0.32
Joquicingo	**3 264**	5.21	22.89	29.99	22.18	10.97	8.55	0.21
Juchitepec	**6 215**	10.49	26.68	24.91	19.03	9.44	9.28	0.16
La Paz	**74 863**	10.12	23.42	23.79	19.29	12.16	10.73	0.49
Lerma	**34 358**	3.86	12.91	20.66	23.77	18.66	19.58	0.56
Luvianos	**6 686**	4.28	20.39	34.91	25.38	8.96	5.55	0.54
Malinalco	**6 868**	6.54	23.49	30.55	19.70	10.91	7.91	0.92
Melchor Ocampo	**13 684**	4.96	17.52	22.13	23.71	16.30	15.17	0.21
Metepec	**59 553**	1.94	6.25	16.33	23.99	21.52	29.50	0.47
Mexicaltzingo	**2 876**	4.87	11.82	19.89	21.77	18.64	22.81	0.21
Morelos	**7 220**	5.17	21.94	31.40	23.25	9.70	7.58	0.97
Naucalpan de Juárez	**231 120**	6.46	18.54	20.41	18.59	14.69	20.78	0.54
Nextlalpan	**10 131**	5.78	37.02	20.07	17.06	9.82	9.95	0.30
Nezahualcóyotl	**280 211**	5.55	17.22	22.24	21.01	16.61	16.99	0.39
Nicolás Romero	**105 148**	5.42	17.46	23.37	25.45	12.88	15.29	0.14
Nopaltepec	**2 422**	3.72	16.31	26.01	22.34	17.09	13.91	0.62
Ocoyoacac	**14 842**	3.67	11.88	19.41	22.46	18.66	23.76	0.15
Ocuilan	**7 989**	5.17	20.57	28.98	22.49	11.79	10.53	0.48
Otumba	**9 134**	4.75	16.76	24.82	25.42	16.15	11.54	0.56
Otzoloapan b/	**970**	3.09	19.07	36.70	24.02	8.45	8.25	0.41
Otzolotepec	**17 708**	4.38	16.17	23.86	26.17	14.51	14.13	0.78
Ozumba	**6 742**	6.13	20.97	27.86	21.88	12.04	10.84	0.28
Papalotla b/	**1 030**	3.88	15.05	19.51	20.10	19.03	22.04	0.39

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.5

Municipio	**Total** a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Polotitlán	**3 646**	4.55	15.00	29.18	28.50	13.08	9.41	0.27
Rayón	**3 075**	4.52	15.06	22.60	24.98	15.48	16.98	0.39
San Antonio la Isla	**7 073**	1.82	13.59	42.51	20.46	12.00	9.22	0.40
San Felipe del Progreso	**28 545**	4.38	20.36	32.28	24.43	10.74	7.38	0.42
San José del Rincón	**19 574**	4.19	26.76	35.34	20.58	8.42	4.35	0.36
San Martín de las Pirámides	**7 108**	4.59	17.02	25.18	24.44	16.14	12.37	0.27
San Mateo Atenco	**17 750**	4.60	11.07	18.80	23.48	20.75	21.22	0.08
San Simón de Guerrero	**1 430**	3.92	16.15	35.24	24.83	11.89	7.90	0.07
Santo Tomás	**2 456**	5.62	21.82	29.64	21.99	11.48	9.41	0.04
Soyaniquilpan de Juárez	**3 481**	5.29	18.76	29.19	26.60	11.89	8.27	0.00
Sultepec	**6 323**	2.97	17.40	32.75	24.55	12.89	9.32	0.13
Tecámac	**122 539**	2.16	15.13	22.13	44.25	8.38	7.64	0.31
Tejupilco	**18 840**	5.26	21.00	32.12	22.32	9.55	9.40	0.34
Temamatla	**3 350**	11.67	22.27	21.34	20.96	12.57	10.21	0.99
Temascalapa	**9 869**	6.21	20.07	28.64	23.62	12.30	8.99	0.17
Temascalcingo	**15 543**	4.04	18.32	31.45	25.74	11.54	8.58	0.33
Temascaltepec	**7 557**	5.05	26.84	34.01	19.70	9.10	4.87	0.42
Temoaya	**22 211**	4.85	19.16	29.20	24.05	13.10	9.34	0.30
Tenancingo	**23 582**	6.62	24.37	26.66	20.37	11.31	10.42	0.25
Tenango del Aire	**3 174**	7.37	23.63	26.34	21.11	11.15	10.14	0.25
Tenango del Valle	**20 144**	4.28	18.66	27.17	23.47	13.77	12.60	0.05
Teoloyucan	**15 876**	3.82	14.77	24.31	26.62	16.73	13.50	0.25
Teotihuacán	**14 335**	5.09	15.04	21.45	23.84	17.66	16.74	0.19
Tepetlaoxtoc	**7 305**	5.09	14.66	23.89	23.37	16.25	16.00	0.74
Tepetlixpa	**4 660**	5.67	23.91	28.54	22.51	9.89	8.54	0.94
Tepotzotlán	**24 547**	4.12	14.55	20.29	25.64	17.11	17.76	0.53
Tequixquiac	**9 510**	3.07	13.93	24.32	27.80	16.60	13.47	0.80
Texcaltitlán	**4 576**	3.72	24.80	31.51	20.48	10.51	8.48	0.50
Texcalyacac b/	**1 306**	6.81	19.45	25.19	21.98	13.17	13.09	0.31
Texcoco	**61 948**	7.41	11.91	19.08	26.12	19.13	15.27	1.08
Tezoyuca	**10 186**	7.39	19.74	23.68	20.27	14.16	14.26	0.49
Tianguistenco	**16 988**	5.49	18.22	24.72	21.70	13.96	15.44	0.46
Timilpan	**4 151**	2.53	15.44	26.50	25.39	15.49	14.55	0.10
Tlalmanalco	**12 046**	6.94	19.71	23.56	22.72	13.20	13.30	0.57
Tlalnepantla de Baz	**198 582**	4.93	14.25	18.20	22.27	18.93	20.94	0.47
Tlatlaya	**8 969**	7.34	26.78	33.79	21.28	6.58	4.15	0.08

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.5

Municipio	**Total** a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Toluca	**218 486**	2.66	11.16	20.96	27.64	19.10	18.37	0.11
Tonanitla	**2 250**	7.07	13.47	22.89	24.31	16.18	15.69	0.40
Tonatico	**3 347**	3.02	17.12	29.49	24.83	13.56	11.29	0.69
Tultepec	**39 933**	5.28	15.44	24.25	26.30	17.93	10.26	0.55
Tultitlán	**138 185**	2.22	9.96	18.93	31.72	22.08	14.79	0.30
Valle de Bravo	**17 763**	5.63	22.05	30.99	21.30	12.10	7.58	0.35
Valle de Chalco Solidaridad	**99 363**	9.90	25.48	26.47	18.11	11.07	8.47	0.50
Villa de Allende	**11 688**	4.47	24.52	34.87	21.50	9.02	4.68	0.94
Villa del Carbón	**11 526**	7.47	23.24	29.68	22.55	10.62	6.10	0.34
Villa Guerrero	**16 660**	5.26	23.62	30.18	22.79	9.39	8.29	0.47
Villa Victoria	**22 354**	3.47	22.55	34.26	23.90	9.06	6.15	0.61
Xalatlaco	**6 819**	8.70	23.05	24.71	21.09	10.41	11.50	0.54
Xonacatlán	**11 396**	3.91	13.14	24.89	23.73	15.07	18.88	0.38
Zacazonapan b/	**1 034**	2.03	19.34	28.53	23.31	16.54	9.09	1.16
Zacualpan	**3 747**	2.24	21.78	35.95	22.90	9.53	7.29	0.32
Zinacantepec	**44 247**	3.94	14.63	23.21	23.17	17.15	17.65	0.25
Zumpahuacán b/	**3 830**	9.01	23.29	27.83	22.56	10.00	6.92	0.39
Zumpango	**50 153**	3.37	16.87	32.76	22.52	14.16	10.05	0.27

<4/4>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Estado	**4 166 570**	**1.81**	**62.26**	**35.12**	**0.81**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 184**	5.93	83.48	10.39	0.20
Acolman	**40 245**	1.48	70.82	27.35	0.34
Aculco	**12 581**	3.48	87.24	9.14	0.14
Almoloya de Alquisiras	**3 811**	3.62	84.07	12.25	0.05
Almoloya de Juárez	**41 966**	4.51	79.65	15.35	0.49
Almoloya del Río	**2 533**	5.17	82.39	11.76	0.67
Amanalco	**6 108**	5.84	87.92	5.12	1.11
Amatepec	**6 934**	7.83	80.36	11.77	0.04
Amecameca	**12 428**	4.38	84.49	11.08	0.06
Apaxco	**7 262**	1.07	77.00	21.36	0.56
Atenco	**14 899**	2.69	81.66	15.36	0.29
Atizapán	**2 636**	3.41	78.26	17.98	0.34
Atizapán de Zaragoza	**144 484**	0.45	46.24	51.03	2.29
Atlacomulco	**24 366**	2.46	71.05	26.14	0.35
Atlautla	**7 207**	10.27	85.87	3.26	0.60
Axapusco	**7 097**	2.40	85.64	11.22	0.75
Ayapango	**2 499**	2.88	85.59	11.28	0.24
Calimaya	**13 394**	1.75	68.54	29.11	0.60
Capulhuac	**8 096**	2.38	69.01	28.00	0.61
Chalco	**88 452**	3.19	76.30	19.46	1.04
Chapa de Mota	**6 813**	3.21	88.36	8.29	0.13
Chapultepec	**3 068**	1.53	63.40	34.42	0.65
Chiautla	**6 915**	1.84	78.31	19.32	0.54
Chicoloapan	**54 259**	0.69	49.56	49.43	0.31
Chiconcuac	**5 446**	1.93	77.56	19.37	1.14
Chimalhuacán	**166 450**	2.56	85.59	10.45	1.40
Coacalco de Berriozábal	**81 610**	0.20	19.92	79.03	0.85
Coatepec Harinas	**9 463**	5.03	77.57	17.12	0.29
Cocotitlán	**3 563**	4.13	82.04	12.60	1.23
Coyotepec	**9 631**	3.97	86.08	9.45	0.51
Cuautitlán	**41 741**	0.30	27.18	71.62	0.90
Cuautitlán Izcalli	**148 874**	0.29	37.89	61.17	0.65
Donato Guerra	**7 694**	12.70	82.34	3.85	1.12
Ecatepec de Morelos	**436 761**	0.96	61.75	37.00	0.29
Ecatzingo	**2 208**	7.61	88.18	3.85	0.36

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.6

Municipio	**Total** a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
El Oro	**9 045**	3.14	81.36	15.37	0.13
Huehuetoca	**34 037**	0.50	58.36	39.82	1.32
Hueypoxtla	**10 165**	2.37	89.49	7.41	0.73
Huixquilucan	**72 633**	0.68	46.45	52.31	0.56
Isidro Fabela	**2 793**	3.19	76.05	20.16	0.61
Ixtapaluca	**128 856**	2.31	58.99	38.06	0.64
Ixtapan de la Sal	**8 959**	3.97	65.33	30.34	0.36
Ixtapan del Oro	**1 672**	8.37	87.98	3.23	0.42
Ixtlahuaca	**35 237**	4.75	85.59	9.46	0.20
Jaltenco	**7 131**	0.84	51.11	47.76	0.28
Jilotepec	**22 120**	2.39	85.16	12.32	0.12
Jilotzingo	**4 613**	3.53	81.36	14.07	1.04
Jiquipilco	**17 195**	4.68	86.94	7.49	0.88
Jocotitlán	**16 366**	3.21	82.20	14.28	0.31
Joquicingo	**3 264**	3.68	88.51	7.81	0.00
Juchitepec	**6 215**	5.25	87.02	7.64	0.10
La Paz	**74 863**	2.32	74.37	22.02	1.28
Lerma	**34 358**	2.62	74.82	22.09	0.47
Luvianos	**6 686**	6.04	77.04	16.36	0.55
Malinalco	**6 868**	2.77	81.30	15.03	0.90
Melchor Ocampo	**13 684**	2.84	78.20	17.87	1.09
Metepec	**59 553**	0.60	32.40	66.26	0.74
Mexicaltzingo	**2 876**	1.53	65.92	31.64	0.90
Morelos	**7 220**	6.69	84.83	7.91	0.57
Naucalpan de Juárez	**231 120**	0.73	55.74	41.59	1.93
Nextlalpan	**10 131**	1.87	86.17	11.18	0.78
Nezahualcóyotl	**280 211**	0.70	54.72	43.78	0.81
Nicolás Romero	**105 148**	1.49	67.05	31.00	0.46
Nopaltepec	**2 422**	1.16	84.06	13.83	0.95
Ocoyoacac	**14 842**	1.47	71.95	26.24	0.34
Ocuilan	**7 989**	5.75	83.08	10.80	0.38
Otumba	**9 134**	1.40	80.35	17.47	0.78
Otzoloapan b/	**970**	6.60	83.61	9.79	0.00
Otzolotepec	**17 708**	6.31	81.27	11.32	1.10
Ozumba	**6 742**	5.10	88.56	5.99	0.34
Papalotla b/	**1 030**	0.87	71.17	27.67	0.29

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.6

Municipio	**Total** a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Polotitlán	**3 646**	0.99	77.07	21.78	0.16
Rayón	**3 075**	2.60	81.85	15.41	0.13
San Antonio la Isla	**7 073**	1.31	66.00	32.28	0.41
San Felipe del Progreso	**28 545**	5.12	89.07	5.61	0.20
San José del Rincón	**19 574**	6.38	90.29	3.06	0.27
San Martín de las Pirámides	**7 108**	1.28	83.19	15.24	0.30
San Mateo Atenco	**17 750**	0.73	61.09	38.08	0.10
San Simón de Guerrero	**1 430**	6.50	79.86	13.36	0.28
Santo Tomás	**2 456**	2.93	80.94	16.00	0.12
Soyaniquilpan de Juárez	**3 481**	1.01	87.47	11.12	0.40
Sultepec	**6 323**	7.91	82.59	9.22	0.28
Tecámac	**122 539**	0.59	37.93	60.54	0.94
Tejupilco	**18 840**	5.14	69.26	24.77	0.83
Temamatla	**3 350**	2.51	82.54	13.91	1.04
Temascalapa	**9 869**	2.07	86.43	11.34	0.16
Temascalcingo	**15 543**	3.64	81.16	14.97	0.24
Temascaltepec	**7 557**	4.21	85.27	10.32	0.20
Temoaya	**22 211**	6.47	81.18	12.05	0.30
Tenancingo	**23 582**	3.60	69.33	26.63	0.44
Tenango del Aire	**3 174**	2.90	90.42	6.11	0.57
Tenango del Valle	**20 144**	5.16	79.24	15.31	0.28
Teoloyucan	**15 876**	1.13	79.02	19.49	0.35
Teotihuacán	**14 335**	1.61	78.66	19.12	0.61
Tepetlaoxtoc	**7 305**	2.04	83.34	13.54	1.08
Tepetlixpa	**4 660**	3.84	87.36	8.24	0.56
Tepotzotlán	**24 547**	1.54	69.90	26.08	2.47
Tequixquiac	**9 510**	1.63	84.29	13.63	0.45
Texcaltitlán	**4 576**	4.63	81.67	12.78	0.92
Texcalyacac b/	**1 306**	3.91	82.92	12.94	0.23
Texcoco	**61 948**	0.93	54.87	42.76	1.43
Tezoyuca	**10 186**	2.68	77.00	19.49	0.83
Tianguistenco	**16 988**	5.50	77.88	16.01	0.60
Timilpan	**4 151**	1.25	87.02	11.35	0.39
Tlalmanalco	**12 046**	2.98	79.68	16.32	1.02
Tlalnepantla de Baz	**198 582**	0.40	49.83	48.66	1.11
Tlatlaya	**8 969**	8.19	84.52	7.04	0.25

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.6

Municipio	**Total** a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Toluca	**218 486**	1.59	61.63	36.54	0.23
Tonanitla	**2 250**	1.33	77.16	20.93	0.58
Tonatico	**3 347**	1.40	70.48	27.58	0.54
Tultepec	**39 933**	0.93	52.93	45.36	0.78
Tultitlán	**138 185**	0.72	50.46	47.63	1.18
Valle de Bravo	**17 763**	4.37	66.92	28.41	0.30
Valle de Chalco Solidaridad	**99 363**	2.50	81.73	15.12	0.65
Villa de Allende	**11 688**	6.45	88.95	4.35	0.25
Villa del Carbón	**11 526**	4.63	81.68	13.20	0.48
Villa Guerrero	**16 660**	5.38	77.03	16.57	1.02
Villa Victoria	**22 354**	6.57	89.20	3.93	0.30
Xalatlaco	**6 819**	5.12	82.86	11.42	0.60
Xonacatlán	**11 396**	3.08	75.88	20.11	0.93
Zacazonapan b/	**1 034**	0.87	78.05	20.12	0.97
Zacualpan	**3 747**	7.69	81.05	11.05	0.21
Zinacantepec	**44 247**	3.33	68.89	27.25	0.52
Zumpahuacán b/	**3 830**	9.35	80.65	9.37	0.63
Zumpango	**50 153**	0.96	67.68	30.56	0.80

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.7

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Estado	**4 166 570**	**0.17**	**0.14**	**3.80**	**95.13**	**0.76**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 184**	0.12	0.16	23.23	76.40	0.09
Acolman	**40 245**	0.20	0.03	0.83	98.69	0.25
Aculco	**12 581**	0.06	0.31	6.40	92.82	0.41
Almoloya de Alquisiras	**3 811**	0.08	0.00	32.48	67.38	0.05
Almoloya de Juárez	**41 966**	0.09	0.03	9.63	89.87	0.38
Almoloya del Río	**2 533**	0.24	0.12	8.49	90.56	0.59
Amanalco	**6 108**	0.11	0.10	29.58	69.02	1.18
Amatepec	**6 934**	0.22	0.13	51.25	48.36	0.04
Amecameca	**12 428**	0.39	0.26	16.55	82.51	0.29
Apaxco	**7 262**	0.11	0.15	0.67	98.28	0.78
Atenco	**14 899**	0.19	0.32	2.32	96.83	0.35
Atizapán	**2 636**	0.27	0.27	6.49	92.53	0.46
Atizapán de Zaragoza	**144 484**	0.03	0.02	0.24	97.57	2.14
Atlacomulco	**24 366**	0.02	0.11	9.95	89.48	0.43
Atlautla	**7 207**	0.36	0.37	22.59	76.12	0.56
Axapusco	**7 097**	0.07	0.14	4.47	94.63	0.69
Ayapango	**2 499**	0.44	0.00	17.69	81.43	0.44
Calimaya	**13 394**	0.15	0.09	5.18	94.09	0.49
Capulhuac	**8 096**	0.19	0.19	4.92	94.11	0.61
Chalco	**88 452**	0.74	0.06	3.58	94.81	0.81
Chapa de Mota	**6 813**	0.10	0.35	12.27	87.08	0.19
Chapultepec	**3 068**	0.13	0.00	2.77	96.35	0.75
Chiautla	**6 915**	0.16	0.16	5.51	93.88	0.29
Chicoloapan	**54 259**	0.05	0.22	0.44	99.00	0.29
Chiconcuac	**5 446**	0.06	0.20	3.62	95.10	1.03
Chimalhuacán	**166 450**	0.14	0.07	0.54	97.66	1.59
Coacalco de Berriozábal	**81 610**	0.05	0.05	0.22	98.73	0.95
Coatepec Harinas	**9 463**	0.08	0.11	24.52	74.93	0.36
Cocotitlán	**3 563**	0.53	0.51	8.90	89.11	0.95
Coyotepec	**9 631**	0.07	0.35	1.57	97.33	0.67
Cuautitlán	**41 741**	0.00	0.19	0.27	98.69	0.85
Cuautitlán Izcalli	**148 874**	0.06	0.09	0.40	98.85	0.59
Donato Guerra	**7 694**	0.35	0.05	40.40	57.89	1.31

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.7

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Ecatepec de Morelos	**436 761**	0.10	0.19	0.28	99.08	0.35
Ecatzingo	**2 208**	0.23	0.27	30.16	69.20	0.14
El Oro	**9 045**	0.07	0.09	23.13	76.54	0.18
Huehuetoca	**34 037**	0.11	0.12	0.33	98.18	1.26
Hueypoxtla	**10 165**	0.00	0.11	0.65	98.67	0.57
Huixquilucan	**72 633**	0.11	0.03	2.40	97.05	0.41
Isidro Fabela	**2 793**	0.21	0.07	6.95	92.23	0.54
Ixtapaluca	**128 856**	0.30	0.16	1.28	97.69	0.57
Ixtapan de la Sal	**8 959**	0.27	0.28	16.81	82.34	0.30
Ixtapan del Oro	**1 672**	0.06	0.48	48.21	50.78	0.48
Ixtlahuaca	**35 237**	0.05	0.12	9.86	89.82	0.14
Jaltenco	**7 131**	0.08	0.08	0.80	98.86	0.17
Jilotepec	**22 120**	0.12	0.10	2.88	96.40	0.50
Jilotzingo	**4 613**	0.61	0.35	7.24	91.37	0.43
Jiquipilco	**17 195**	0.06	0.09	16.49	82.45	0.90
Jocotitlán	**16 366**	0.12	0.10	13.79	85.64	0.35
Joquicingo	**3 264**	0.15	0.25	5.15	94.45	0.00
Juchitepec	**6 215**	1.67	0.47	9.33	87.90	0.63
La Paz	**74 863**	0.96	0.06	0.67	97.09	1.22
Lerma	**34 358**	0.17	0.24	5.75	93.56	0.29
Luvianos	**6 686**	0.03	0.30	42.22	56.97	0.48
Malinalco	**6 868**	0.28	1.08	14.40	83.42	0.83
Melchor Ocampo	**13 684**	0.15	0.00	1.23	97.64	0.99
Metepec	**59 553**	0.03	0.05	2.96	96.16	0.79
Mexicaltzingo	**2 876**	0.14	0.21	6.54	92.21	0.90
Morelos	**7 220**	0.07	0.08	27.85	71.57	0.43
Naucalpan de Juárez	**231 120**	0.12	0.11	0.74	97.20	1.83
Nextlalpan	**10 131**	0.26	0.17	1.23	97.75	0.59
Nezahualcóyotl	**280 211**	0.18	0.06	0.58	98.51	0.66
Nicolás Romero	**105 148**	0.35	0.23	2.24	96.79	0.38
Nopaltepec	**2 422**	0.00	0.17	6.23	93.10	0.50
Ocoyoacac	**14 842**	0.05	0.11	3.37	96.26	0.21
Ocuilan	**7 989**	0.03	0.04	11.84	87.81	0.29
Otumba	**9 134**	0.03	0.13	3.51	95.65	0.67

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.7

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Otzoloapan b/	**970**	0.10	0.10	42.89	56.91	0.00
Otzolotepec	**17 708**	0.62	0.14	6.98	91.13	1.13
Ozumba	**6 742**	0.64	0.37	15.57	83.14	0.28
Papalotla b/	**1 030**	0.00	0.10	6.02	93.50	0.39
Polotitlán	**3 646**	0.00	0.11	4.14	95.28	0.47
Rayón	**3 075**	0.20	0.00	3.54	96.16	0.10
San Antonio la Isla	**7 073**	0.04	0.14	2.40	97.06	0.35
San Felipe del Progreso	**28 545**	0.07	0.07	16.43	83.29	0.15
San José del Rincón	**19 574**	0.08	0.18	23.66	75.98	0.10
San Martín de las Pirámides	**7 108**	0.01	0.00	1.45	98.37	0.17
San Mateo Atenco	**17 750**	0.00	0.12	1.95	97.83	0.10
San Simón de Guerrero	**1 430**	0.91	0.21	37.62	60.98	0.28
Santo Tomás	**2 456**	0.08	0.77	26.30	72.60	0.24
Soyaniquilpan de Juárez	**3 481**	0.00	0.11	0.26	98.91	0.72
Sultepec	**6 323**	0.09	0.55	49.31	49.88	0.16
Tecámac	**122 539**	0.02	0.05	0.36	98.98	0.58
Tejupilco	**18 840**	0.27	0.22	30.59	68.25	0.67
Temamatla	**3 350**	0.63	0.45	6.60	91.16	1.16
Temascalapa	**9 869**	0.15	0.20	1.98	97.46	0.21
Temascalcingo	**15 543**	0.13	0.00	24.59	75.13	0.15
Temascaltepec	**7 557**	0.09	0.07	38.39	61.32	0.13
Temoaya	**22 211**	0.34	0.06	8.10	91.05	0.45
Tenancingo	**23 582**	1.42	0.64	8.29	89.23	0.43
Tenango del Aire	**3 174**	0.38	0.13	19.97	79.02	0.50
Tenango del Valle	**20 144**	0.11	0.03	4.57	94.98	0.30
Teoloyucan	**15 876**	0.06	0.21	1.46	98.02	0.25
Teotihuacán	**14 335**	0.10	0.15	1.76	97.67	0.32
Tepetlaoxtoc	**7 305**	0.16	0.21	7.09	91.66	0.88
Tepetlixpa	**4 660**	0.77	0.58	18.35	79.59	0.71
Tepotzotlán	**24 547**	0.17	0.33	2.34	95.35	1.80
Tequixquiac	**9 510**	0.00	0.06	1.93	97.42	0.58
Texcaltitlán	**4 576**	0.09	0.00	23.36	75.52	1.03
Texcalyacac b/	**1 306**	0.15	0.00	11.49	88.06	0.31
Texcoco	**61 948**	0.01	0.44	5.46	92.61	1.48

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.7

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Tezoyuca	**10 186**	0.46	0.33	1.87	96.49	0.85
Tianguistenco	**16 988**	0.04	0.06	6.29	93.07	0.54
Timilpan	**4 151**	0.05	0.00	10.41	89.26	0.29
Tlalmanalco	**12 046**	1.30	0.19	15.96	81.45	1.10
Tlalnepantla de Baz	**198 582**	0.03	0.13	0.27	98.58	0.98
Tlatlaya	**8 969**	0.19	0.13	57.93	41.58	0.17
Toluca	**218 486**	0.12	0.10	2.59	97.05	0.14
Tonanitla	**2 250**	0.09	0.18	0.22	98.93	0.58
Tonatico	**3 347**	0.21	0.42	16.19	82.76	0.42
Tultepec	**39 933**	0.08	0.09	0.63	98.45	0.76
Tultitlán	**138 185**	0.03	0.06	0.49	98.12	1.31
Valle de Bravo	**17 763**	0.30	0.43	19.92	79.10	0.25
Valle de Chalco Solidaridad	**99 363**	0.36	0.07	0.36	98.48	0.73
Villa de Allende	**11 688**	0.21	0.05	25.21	73.90	0.63
Villa del Carbón	**11 526**	0.21	0.16	14.67	84.63	0.34
Villa Guerrero	**16 660**	1.45	0.19	10.15	87.27	0.95
Villa Victoria	**22 354**	0.05	0.06	20.59	79.07	0.22
Xalatlaco	**6 819**	0.26	0.04	9.11	89.91	0.67
Xonacatlán	**11 396**	0.16	0.03	5.05	93.80	0.97
Zacazonapan b/	**1 034**	0.19	0.00	18.76	80.17	0.87
Zacualpan	**3 747**	0.05	0.16	56.39	43.21	0.19
Zinacantepec	**44 247**	0.17	0.19	7.76	91.30	0.58
Zumpahuacán b/	**3 830**	0.44	11.70	8.67	78.67	0.52
Zumpango	**50 153**	0.04	0.05	1.57	97.38	0.95

<4/4>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.8

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbesto, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Estado	**4 166 570**	**2.05**	**8.87**	**1.92**	**86.37**	**0.79**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 184**	1.06	16.08	16.50	66.26	0.10
Acolman	**40 245**	1.37	10.32	0.21	87.83	0.26
Aculco	**12 581**	0.81	30.05	5.87	63.17	0.10
Almoloya de Alquisiras	**3 811**	2.44	16.37	22.64	58.46	0.08
Almoloya de Juárez	**41 966**	1.32	4.83	8.57	84.79	0.49
Almoloya del Río	**2 533**	1.38	15.83	6.08	76.15	0.55
Amanalco	**6 108**	2.26	33.97	7.07	55.76	0.93
Amatepec	**6 934**	0.81	13.93	44.88	40.34	0.04
Amecameca	**12 428**	13.74	19.36	1.98	64.84	0.08
Apaxco	**7 262**	0.28	9.36	0.28	89.40	0.69
Atenco	**14 899**	4.53	14.69	0.16	80.23	0.39
Atizapán	**2 636**	1.02	12.41	6.45	79.74	0.38
Atizapán de Zaragoza	**144 484**	0.31	4.55	0.13	92.76	2.26
Atlacomulco	**24 366**	1.38	10.35	6.57	81.23	0.46
Atlautla	**7 207**	14.85	22.02	1.67	60.95	0.51
Axapusco	**7 097**	0.83	19.80	0.85	77.81	0.72
Ayapango	**2 499**	9.92	22.21	2.24	65.43	0.20
Calimaya	**13 394**	1.33	5.84	3.14	89.34	0.35
Capulhuac	**8 096**	1.70	6.89	4.66	86.07	0.68
Chalco	**88 452**	7.81	10.80	0.07	80.46	0.85
Chapa de Mota	**6 813**	1.13	11.65	9.85	77.01	0.35
Chapultepec	**3 068**	0.33	6.52	1.86	90.51	0.78
Chiautla	**6 915**	1.49	10.85	0.20	87.10	0.36
Chicoloapan	**54 259**	1.94	7.30	0.14	90.37	0.25
Chiconcuac	**5 446**	1.23	9.53	0.28	87.95	1.01
Chimalhuacán	**166 450**	7.12	13.82	0.03	77.60	1.43
Coacalco de Berriozábal	**81 610**	0.06	2.20	0.13	96.82	0.80
Coatepec Harinas	**9 463**	0.66	24.41	10.87	63.69	0.37
Cocotitlán	**3 563**	4.80	16.76	0.25	77.10	1.09
Coyotepec	**9 631**	0.49	15.29	0.12	83.56	0.53
Cuautitlán	**41 741**	0.13	2.77	0.05	96.18	0.87
Cuautitlán Izcalli	**148 874**	0.21	4.11	0.15	94.77	0.76
Donato Guerra	**7 694**	5.09	46.24	8.18	39.38	1.10

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.8

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbesto, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Ecatepec de Morelos	**436 761**	1.52	6.30	0.04	91.86	0.27
Ecatzingo	**2 208**	18.43	21.97	1.13	58.24	0.23
El Oro	**9 045**	2.47	26.08	8.45	62.79	0.22
Huehuetoca	**34 037**	0.36	3.10	0.02	95.29	1.23
Hueypoxtla	**10 165**	0.46	13.28	0.30	85.42	0.54
Huixquilucan	**72 633**	0.76	4.66	0.61	93.46	0.51
Isidro Fabela	**2 793**	4.33	23.52	0.72	70.86	0.57
Ixtapaluca	**128 856**	5.75	8.62	0.09	84.92	0.61
Ixtapan de la Sal	**8 959**	0.97	15.87	8.80	74.09	0.27
Ixtapan del Oro	**1 672**	3.11	53.65	6.16	36.60	0.48
Ixtlahuaca	**35 237**	0.49	16.13	8.72	74.55	0.12
Jaltenco	**7 131**	0.46	7.60	0.25	91.47	0.21
Jilotepec	**22 120**	0.52	13.35	4.45	81.56	0.12
Jilotzingo	**4 613**	5.92	13.33	1.24	78.86	0.65
Jiquipilco	**17 195**	1.42	9.04	17.68	71.02	0.84
Jocotitlán	**16 366**	0.73	11.65	11.21	76.07	0.35
Joquicingo	**3 264**	2.76	12.96	3.43	80.79	0.06
Juchitepec	**6 215**	5.44	15.25	1.54	77.70	0.06
La Paz	**74 863**	7.23	13.60	0.03	77.84	1.30
Lerma	**34 358**	2.51	6.41	2.35	88.31	0.42
Luvianos	**6 686**	0.75	19.17	36.21	43.28	0.58
Malinalco	**6 868**	1.78	29.48	6.81	60.70	1.22
Melchor Ocampo	**13 684**	0.77	14.16	0.09	83.89	1.10
Metepec	**59 553**	0.38	4.66	1.13	92.86	0.97
Mexicaltzingo	**2 876**	0.63	7.51	4.31	86.86	0.70
Morelos	**7 220**	4.10	19.09	18.02	58.39	0.40
Naucalpan de Juárez	**231 120**	0.81	4.21	0.08	92.95	1.95
Nextlalpan	**10 131**	1.12	15.32	0.04	82.86	0.66
Nezahualcóyotl	**280 211**	1.50	6.85	0.05	90.90	0.70
Nicolás Romero	**105 148**	1.81	14.94	0.31	82.45	0.49
Nopaltepec	**2 422**	0.08	23.25	0.50	75.35	0.83
Ocoyoacac	**14 842**	2.07	5.92	1.74	90.04	0.24
Ocuilan	**7 989**	5.39	20.29	0.65	73.30	0.36
Otumba	**9 134**	0.51	16.35	0.58	81.72	0.84

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.8

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbesto, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Otzoloapan b/	**970**	0.93	31.96	16.80	50.21	0.10
Otzolotepec	**17 708**	6.56	5.18	3.45	83.78	1.03
Ozumba	**6 742**	5.16	19.52	2.11	73.05	0.16
Papalotla b/	**1 030**	0.29	7.77	0.58	90.87	0.49
Polotitlán	**3 646**	0.22	29.02	0.36	70.24	0.16
Rayón	**3 075**	0.91	9.40	2.37	87.02	0.29
San Antonio la Isla	**7 073**	0.21	5.36	1.27	92.92	0.24
San Felipe del Progreso	**28 545**	0.81	11.50	11.02	76.49	0.18
San José del Rincón	**19 574**	1.75	30.86	1.67	65.50	0.24
San Martín de las Pirámides	**7 108**	0.23	19.64	0.30	79.47	0.37
San Mateo Atenco	**17 750**	0.54	6.13	1.24	91.94	0.15
San Simón de Guerrero	**1 430**	1.54	29.58	18.39	50.35	0.14
Santo Tomás	**2 456**	1.30	36.97	2.40	59.20	0.12
Soyaniquilpan de Juárez	**3 481**	0.26	14.56	1.18	83.37	0.63
Sultepec	**6 323**	2.06	19.04	31.65	47.07	0.19
Tecámac	**122 539**	0.74	4.39	0.06	94.16	0.65
Tejupilco	**18 840**	1.40	11.79	27.27	58.83	0.71
Temamatla	**3 350**	3.70	21.88	0.33	72.81	1.28
Temascalapa	**9 869**	0.66	15.48	0.44	83.23	0.19
Temascalcingo	**15 543**	0.93	14.26	19.24	65.41	0.15
Temascaltepec	**7 557**	3.81	42.29	9.74	44.01	0.15
Temoaya	**22 211**	3.93	10.78	6.91	78.06	0.32
Tenancingo	**23 582**	2.11	22.51	1.11	73.85	0.42
Tenango del Aire	**3 174**	7.37	17.01	1.07	74.17	0.38
Tenango del Valle	**20 144**	1.76	13.39	1.88	82.60	0.38
Teoloyucan	**15 876**	0.47	13.18	0.77	85.17	0.40
Teotihuacán	**14 335**	0.76	15.74	0.11	82.96	0.43
Tepetlaoxtoc	**7 305**	2.92	11.35	0.56	84.20	0.97
Tepetlixpa	**4 660**	5.13	25.71	1.76	66.72	0.69
Tepotzotlán	**24 547**	0.62	13.46	0.20	83.51	2.21
Tequixquiac	**9 510**	0.29	10.30	0.42	88.55	0.43
Texcaltitlán	**4 576**	0.79	24.28	7.15	66.74	1.05
Texcalyacac b/	**1 306**	1.07	12.86	8.35	77.49	0.23
Texcoco	**61 948**	1.66	7.11	0.48	89.22	1.52

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.8

Municipio	**Total** a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbesto, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Tezoyuca	**10 186**	3.70	16.41	0.14	78.94	0.81
Tianguistenco	**16 988**	2.97	11.41	4.56	80.44	0.62
Timilpan	**4 151**	0.60	5.83	10.46	82.87	0.24
Tlalmanalco	**12 046**	14.93	15.21	1.26	67.40	1.20
Tlalnepantla de Baz	**198 582**	0.59	5.96	0.05	92.30	1.11
Tlatlaya	**8 969**	0.66	20.10	47.88	31.10	0.27
Toluca	**218 486**	0.62	3.59	1.78	93.78	0.23
Tonanitla	**2 250**	0.80	9.38	0.00	89.24	0.58
Tonatico	**3 347**	0.06	9.95	16.49	73.02	0.48
Tultepec	**39 933**	0.42	10.14	0.05	88.74	0.65
Tultitlán	**138 185**	0.32	4.18	0.30	93.94	1.27
Valle de Bravo	**17 763**	4.26	32.84	14.38	48.20	0.32
Valle de Chalco Solidaridad	**99 363**	6.91	12.08	0.00	80.27	0.73
Villa de Allende	**11 688**	2.16	30.85	6.95	59.64	0.39
Villa del Carbón	**11 526**	2.35	27.89	6.27	63.06	0.43
Villa Guerrero	**16 660**	3.93	27.68	4.04	63.55	0.81
Villa Victoria	**22 354**	0.60	6.94	20.43	71.77	0.25
Xalatlaco	**6 819**	7.02	12.88	2.43	76.99	0.67
Xonacatlán	**11 396**	3.23	6.52	2.09	87.47	0.69
Zacazonapan b/	**1 034**	0.29	6.67	16.15	75.92	0.97
Zacualpan	**3 747**	1.47	19.83	38.94	39.66	0.11
Zinacantepec	**44 247**	1.58	5.49	3.74	88.74	0.45
Zumpahuacán b/	**3 830**	2.72	35.54	1.38	59.69	0.68
Zumpango	**50 153**	0.26	7.25	0.40	90.84	1.25

<4/4>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9
1a. parte

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Estado	**16 183 020**	**95.66**	**73.20**	**26.80**	**4.02**	**3.80**	**12.24**
Acambay de Ruíz Castañeda	**66 034**	85.04	39.23	60.77	14.94	5.07	14.20
Acolman	**152 506**	83.61	78.87	21.13	16.21	5.59	0.60
Aculco	**49 026**	90.89	28.77	71.23	9.05	0.77	51.99
Almoloya de Alquisiras	**14 846**	88.92	42.12	57.88	11.08	7.17	16.96
Almoloya de Juárez	**176 237**	89.89	53.75	46.25	9.97	1.29	11.74
Almoloya del Río	**11 126**	99.57	83.53	16.47	0.30	18.18	81.82
Amanalco	**24 667**	96.08	20.98	79.02	3.52	6.67	43.96
Amatepec	**26 608**	85.65	45.98	54.02	14.24	2.69	9.02
Amecameca	**50 843**	98.04	66.91	33.09	1.91	15.84	49.38
Apaxco	**29 335**	97.30	60.50	39.50	2.53	1.08	19.78
Atenco	**62 392**	92.96	40.66	59.34	6.95	6.25	5.47
Atizapán	**11 875**	99.71	82.08	17.92	0.16	0.00	100.00
Atizapán de Zaragoza	**523 295**	98.41	91.65	8.35	0.17	68.37	12.43
Atlacomulco	**100 583**	95.43	48.48	51.52	4.47	0.80	37.92
Atlautla	**30 921**	94.56	42.64	57.36	5.37	43.71	44.07
Axapusco	**27 691**	96.33	54.03	45.97	3.44	0.84	32.46
Ayapango	**9 863**	98.70	64.49	35.51	1.30	12.50	25.00
Calimaya	**56 574**	98.86	76.25	23.75	0.90	5.51	36.22
Capulhuac	**35 438**	97.96	72.44	27.56	1.74	8.78	21.46
Chalco	**343 611**	92.98	61.94	38.06	6.75	1.14	9.46
Chapa de Mota	**28 287**	95.29	24.88	75.12	4.61	5.44	34.36
Chapultepec	**11 764**	98.58	84.92	15.08	1.42	5.99	8.38
Chiautla	**29 118**	95.13	66.53	33.47	4.69	0.88	13.17
Chicoloapan	**204 041**	98.43	86.30	13.70	1.54	1.37	5.55
Chiconcuac	**25 516**	93.78	51.58	48.42	5.93	0.00	11.10
Chimalhuacán	**679 724**	93.81	56.48	43.52	5.43	0.28	3.13
Coacalco de Berriozábal	**284 454**	99.56	98.18	1.82	0.09	25.91	38.46
Coatepec Harinas	**39 897**	94.47	47.24	52.76	5.50	2.19	51.09
Cocotitlán	**14 404**	91.49	49.69	50.31	8.05	7.24	10.60
Coyotepec	**41 768**	98.48	70.68	29.32	1.28	6.00	18.95
Cuautitlán	**149 350**	99.41	95.42	4.58	0.05	0.00	0.00
Cuautitlán Izcalli	**531 035**	97.16	94.18	5.82	2.36	2.32	4.13
Donato Guerra	**34 000**	83.79	16.34	83.66	15.51	7.21	23.17

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9
1a. parte

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Ecatepec de Morelos	**1 677 114**	98.40	84.50	15.50	1.50	6.20	6.41
Ecatzingo	**9 404**	96.08	28.91	71.09	3.92	2.17	96.75
El Oro	**37 343**	92.83	39.19	60.81	7.17	7.24	18.00
Huehuetoca	**128 444**	98.43	92.86	7.14	1.08	12.67	5.18
Hueypoxtla	**43 784**	97.36	37.19	62.81	2.46	7.79	45.18
Huixquilucan	**267 765**	98.10	84.57	15.43	1.78	5.80	15.49
Isidro Fabela	**11 710**	99.22	50.27	49.73	0.64	5.33	78.67
Ixtapaluca	**495 560**	93.47	81.26	18.74	6.21	1.13	4.72
Ixtapan de la Sal	**35 466**	88.34	68.25	31.75	11.63	2.23	6.26
Ixtapan del Oro	**6 791**	91.78	37.67	62.33	8.22	9.14	16.49
Ixtlahuaca	**153 124**	83.93	32.11	67.89	15.96	0.99	9.88
Jaltenco	**27 825**	99.51	90.14	9.86	0.29	0.00	77.78
Jilotepec	**87 909**	88.95	45.76	54.24	10.97	1.60	20.57
Jilotzingo	**19 013**	98.92	61.29	38.71	0.80	37.50	25.00
Jiquipilco	**74 282**	97.30	28.55	71.45	2.66	10.53	44.59
Jocotitlán	**65 246**	94.46	56.72	43.28	5.44	1.24	12.88
Joquicingo	**13 853**	98.55	54.64	45.36	1.45	16.42	59.70
Juchitepec	**25 436**	94.55	48.09	51.91	5.42	2.47	46.27
La Paz	**293 725**	86.20	74.64	25.36	13.59	4.51	1.33
Lerma	**146 590**	98.60	61.23	38.77	1.24	4.94	32.67
Luvianos	**27 860**	79.20	66.95	33.05	20.66	5.06	6.62
Malinalco	**27 474**	92.36	32.29	67.71	6.96	5.91	19.88
Melchor Ocampo	**57 096**	98.54	76.28	23.72	1.21	2.89	43.70
Metepec	**227 755**	97.37	87.88	12.12	1.88	0.77	27.08
Mexicaltzingo	**12 788**	95.84	83.00	17.00	4.05	5.41	7.72
Morelos	**29 856**	90.26	21.68	78.32	9.63	7.20	29.96
Naucalpan de Juárez	**844 165**	98.70	78.73	21.27	0.56	34.47	29.90
Nextlalpan	**39 614**	97.12	66.85	33.15	2.65	2.85	21.41
Nezahualcóyotl	**1 039 597**	99.06	82.89	17.11	0.67	8.06	23.52
Nicolás Romero	**409 537**	94.97	64.93	35.07	5.00	1.62	7.13
Nopaltepec	**8 960**	98.94	65.93	34.07	0.81	5.48	50.68
Ocoyoacac	**66 143**	96.04	72.79	27.21	3.77	2.72	7.65
Ocuilan	**34 485**	92.82	32.76	67.24	7.09	14.65	46.56
Otumba	**35 265**	97.98	62.47	37.53	1.53	0.00	48.51

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9
1a. parte

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Otzoloapan b/	**3 872**	94.81	45.76	54.24	5.19	6.47	23.88
Otzolotepec	**84 494**	98.72	55.75	44.25	0.53	8.89	74.67
Ozumba	**29 114**	94.46	48.96	51.04	5.43	28.57	39.44
Papalotla b/	**3 962**	99.09	74.45	25.55	0.78	16.13	70.97
Polotitlán	**13 851**	99.16	62.99	37.01	0.82	0.00	88.50
Rayón	**13 251**	99.14	90.89	9.11	0.66	0.00	41.38
San Antonio la Isla	**27 209**	99.00	85.83	14.17	0.95	21.71	36.05
San Felipe del Progreso	**134 136**	73.10	30.26	69.74	26.88	2.68	6.74
San José del Rincón	**93 878**	78.29	19.72	80.28	21.62	0.52	12.47
San Martín de las Pirámides	**26 960**	95.21	60.71	39.29	4.22	3.43	10.47
San Mateo Atenco	**75 456**	93.32	69.39	30.61	6.68	2.56	11.14
San Simón de Guerrero	**6 010**	98.09	45.19	54.81	1.91	0.00	12.17
Santo Tomás	**9 682**	92.41	68.88	31.12	7.58	5.31	6.40
Soyaniquilpan de Juárez	**13 279**	96.99	52.26	47.74	2.89	4.69	41.41
Sultepec	**26 832**	90.63	39.80	60.20	9.29	9.03	12.31
Tecámac	**445 972**	98.93	88.47	11.53	0.86	0.03	15.76
Tejupilco	**77 784**	89.20	63.63	36.37	10.48	5.65	4.15
Temamatla	**12 972**	95.91	70.95	29.05	3.49	2.21	6.62
Temascalapa	**38 588**	95.88	44.85	55.15	3.99	4.42	9.95
Temascalcingo	**63 701**	95.10	32.21	67.79	4.78	0.49	25.27
Temascaltepec	**31 631**	93.47	32.55	67.45	6.45	0.78	22.46
Temoaya	**103 834**	97.77	28.25	71.75	2.15	1.52	37.06
Tenancingo	**97 891**	89.12	48.11	51.89	10.87	4.79	16.02
Tenango del Aire	**12 470**	98.44	63.21	36.79	1.43	0.00	16.85
Tenango del Valle	**86 380**	93.72	59.32	40.68	6.28	4.18	10.28
Teoloyucan	**66 494**	98.46	60.00	40.00	1.39	6.70	52.22
Teotihuacán	**56 877**	96.45	71.94	28.06	3.49	0.00	9.61
Tepetlaoxtoc	**30 671**	96.52	48.11	51.89	2.95	2.77	25.77
Tepetlixpa	**19 837**	88.84	45.15	54.85	10.94	10.04	47.67
Tepotzotlán	**94 196**	90.06	75.41	24.59	9.38	0.63	6.41
Tequixquiac	**36 902**	89.12	60.66	39.34	10.84	3.52	5.57
Texcaltitlán	**19 206**	92.53	36.28	63.72	7.31	1.14	14.32
Texcalyacac b/	**5 246**	99.83	67.42	32.58	0.11	100.00	0.00
Texcoco	**240 634**	94.10	66.90	33.10	4.57	5.34	2.17

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9
1a. parte

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Tezoyuca	**41 273**	60.94	73.79	26.21	38.71	0.18	0.56
Tianguistenco	**77 137**	98.05	52.54	47.46	1.78	9.12	52.41
Timilpan	**15 664**	92.52	51.20	48.80	7.46	2.23	14.98
Tlalmanalco	**47 390**	98.58	64.40	35.60	1.03	6.53	33.88
Tlalnepantla de Baz	**700 606**	99.42	85.48	14.52	0.15	0.56	47.36
Tlatlaya	**34 899**	90.64	31.31	68.69	9.36	5.02	14.51
Toluca	**873 153**	95.38	81.93	18.07	4.59	1.68	21.82
Tonanitla	**9 726**	92.09	57.05	42.95	7.63	0.00	1.89
Tonatico	**12 324**	97.04	78.94	21.06	2.83	0.00	12.89
Tultepec	**150 182**	99.39	83.63	16.37	0.24	0.00	85.63
Tultitlán	**520 503**	99.16	87.83	12.17	0.57	14.93	69.03
Valle de Bravo	**65 700**	94.84	66.89	33.11	5.08	11.63	26.91
Valle de Chalco Solidaridad	**395 933**	98.88	49.67	50.33	0.73	6.74	5.91
Villa de Allende	**52 641**	89.80	17.56	82.44	10.00	8.15	16.21
Villa del Carbón	**47 142**	95.65	37.41	62.59	4.09	0.62	60.90
Villa Guerrero	**67 925**	95.80	51.05	48.95	4.09	2.09	49.66
Villa Victoria	**104 612**	71.62	35.73	64.27	28.37	8.13	3.42
Xalatlaco	**29 566**	94.17	44.05	55.95	5.62	8.06	44.56
Xonacatlán	**51 609**	98.06	67.35	32.65	1.63	4.17	20.62
Zacazonapan b/	**4 137**	98.21	61.24	38.76	1.45	6.67	30.00
Zacualpan	**14 958**	78.18	36.04	63.96	21.78	0.43	2.52
Zinacantepec	**188 882**	96.10	71.47	28.53	3.67	0.46	20.20
Zumpahuacán b/	**16 924**	82.51	24.40	75.60	17.32	2.08	7.91
Zumpango	**199 054**	96.51	83.55	16.45	3.04	0.07	12.06

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
	Por acarreo					No especificado
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado	
Estado	**46.36**	**32.02**	**4.28**	**0.26**	**1.04**	**0.33**
Acambay de Ruíz Castañeda	3.87	74.78	1.98	0.11	0.00	0.01
Acolman	92.20	0.13	0.28	0.00	1.20	0.18
Aculco	5.47	29.20	7.79	1.44	3.33	0.06
Almoloya de Alquisiras	5.23	48.15	18.30	1.34	2.86	0.00
Almoloya de Juárez	3.23	78.17	4.88	0.15	0.53	0.13
Almoloya del Río	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
Amanalco	0.00	34.18	7.25	3.22	4.72	0.40
Amatepec	1.82	59.39	26.04	0.00	1.03	0.10
Amecameca	29.32	2.98	0.00	0.00	2.47	0.05
Apaxco	71.06	7.54	0.00	0.54	0.00	0.17
Atenco	84.22	2.72	0.00	0.00	1.34	0.09
Atizapán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
Atizapán de Zaragoza	15.54	0.00	0.00	0.00	3.66	1.42
Atlacomulco	3.71	48.53	7.87	0.00	1.16	0.10
Atlautla	5.24	3.55	0.00	0.00	3.43	0.06
Axapusco	58.30	4.10	0.00	2.52	1.79	0.23
Ayapango	42.19	14.06	0.00	0.00	6.25	0.00
Calimaya	41.34	16.93	0.00	0.00	0.00	0.24
Capulhuac	61.95	2.44	0.00	0.00	5.37	0.30
Chalco	88.04	1.25	0.00	0.00	0.11	0.28
Chapa de Mota	7.52	43.63	8.13	0.15	0.77	0.10
Chapultepec	4.79	80.84	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiautla	79.30	3.44	0.00	0.00	3.22	0.18
Chicoloapan	88.77	4.02	0.29	0.00	0.00	0.04
Chiconcuac	87.71	0.00	0.00	0.00	1.19	0.28
Chimalhuacán	94.03	1.05	0.00	0.00	1.51	0.75
Coacalco de Berriozábal	35.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
Coatepec Harinas	0.36	25.55	19.03	0.27	1.50	0.03
Cocotitlán	78.45	0.60	0.00	0.00	3.10	0.46
Coyotepec	52.16	10.51	2.25	0.00	10.13	0.24
Cuautitlán	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.55
Cuautitlán Izcalli	93.26	0.02	0.00	0.00	0.27	0.48
Donato Guerra	9.67	48.81	9.29	0.00	1.84	0.70
Ecatepec de Morelos	84.15	2.64	0.00	0.02	0.58	0.11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
	Por acarreo					No especificado
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado	
Ecatzingo	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
El Oro	1.61	70.13	2.24	0.00	0.78	0.00
Huehuetoca	79.99	2.16	0.00	0.00	0.00	0.49
Hueypoxtla	34.32	5.84	3.71	0.00	3.15	0.17
Huixquilucan	70.32	3.49	2.48	1.45	0.97	0.12
Isidro Fabela	10.67	0.00	0.00	0.00	5.33	0.14
Ixtapaluca	92.72	0.65	0.09	0.14	0.55	0.32
Ixtapan de la Sal	18.46	38.76	30.68	1.43	2.18	0.03
Ixtapan del Oro	0.36	34.77	39.25	0.00	0.00	0.00
Ixtlahuaca	0.08	87.00	1.29	0.07	0.68	0.11
Jaltenco	11.11	0.00	0.00	0.00	11.11	0.19
Jilotepec	24.55	44.33	6.84	0.73	1.39	0.08
Jilotzingo	6.58	0.00	21.71	2.63	6.58	0.28
Jiquipilco	20.85	17.71	4.10	0.00	2.23	0.04
Jocotitlán	23.98	44.44	15.53	0.39	1.55	0.10
Joquicingo	0.00	23.88	0.00	0.00	0.00	0.00
Juchitepec	45.98	4.21	0.00	0.00	1.09	0.02
La Paz	92.46	1.13	0.00	0.00	0.57	0.21
Lerma	16.14	46.24	0.00	0.00	0.00	0.16
Luvianos	12.20	64.99	10.58	0.00	0.56	0.14
Malinalco	10.05	40.50	18.21	4.55	0.89	0.69
Melchor Ocampo	48.63	1.74	0.00	0.00	3.04	0.25
Metepec	53.88	18.22	0.00	0.05	0.00	0.75
Mexicaltzingo	35.52	46.72	0.00	2.70	1.93	0.11
Morelos	1.50	60.30	0.94	0.00	0.10	0.12
Naucalpan de Juárez	17.70	10.98	0.44	0.38	6.12	0.74
Nextlalpan	71.36	0.38	0.00	0.00	4.00	0.23
Nezahualcóyotl	67.41	1.01	0.00	0.00	0.00	0.27
Nicolás Romero	59.67	1.99	26.32	0.56	2.72	0.03
Nopaltepec	38.36	0.00	5.48	0.00	0.00	0.25
Ocoyoacac	64.18	2.12	18.03	1.20	4.09	0.18
Ocuilan	11.46	16.28	8.88	0.16	2.00	0.09
Otumba	40.33	7.25	0.00	1.67	2.23	0.50
Otzoloapan b/	29.35	33.33	6.47	0.00	0.50	0.00
Otzolotepec	0.00	6.67	4.44	0.00	5.33	0.75
Ozumba	21.24	10.11	0.00	0.00	0.63	0.11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
	Por acarreo					No especificado
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado	
Papalotla b/	12.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
Polotitlán	0.00	2.65	0.00	0.00	8.85	0.03
Rayón	29.89	28.74	0.00	0.00	0.00	0.20
San Antonio la Isla	0.00	36.43	0.00	0.00	5.81	0.06
San Felipe del Progreso	1.09	86.30	2.58	0.32	0.29	0.02
San José del Rincón	0.70	84.62	1.36	0.00	0.32	0.09
San Martín de las Pirámides	82.32	3.78	0.00	0.00	0.00	0.57
San Mateo Atenco	27.28	58.92	0.00	0.10	0.00	0.01
San Simón de Guerrero	0.00	65.22	22.61	0.00	0.00	0.00
Santo Tomás	5.18	29.02	53.27	0.00	0.82	0.01
Soyaniquilpan de Juárez	14.32	32.81	3.13	0.00	3.65	0.12
Sultepec	0.00	68.63	10.03	0.00	0.00	0.07
Tecámac	77.75	0.89	0.10	5.21	0.26	0.21
Tejupilco	11.34	62.72	14.90	0.91	0.33	0.32
Temamatla	88.74	0.00	0.00	0.00	2.43	0.59
Temascalapa	82.64	1.76	0.00	0.20	1.04	0.13
Temascalcingo	7.15	62.85	2.63	1.61	0.00	0.12
Temascaltepec	0.00	32.37	41.59	2.21	0.59	0.08
Temoaya	46.04	6.88	6.26	2.24	0.00	0.07
Tenancingo	1.47	62.63	14.33	0.00	0.76	0.01
Tenango del Aire	83.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
Tenango del Valle	5.90	60.71	16.86	0.83	1.23	0.00
Teoloyucan	9.08	30.16	0.00	0.00	1.84	0.14
Teotihuacán	67.14	16.21	0.00	0.00	7.05	0.05
Tepetlaoxtoc	66.81	0.44	0.44	2.65	1.11	0.53
Tepetlixpa	38.51	1.01	0.00	0.55	2.21	0.22
Tepotzotlán	86.50	2.30	1.33	0.00	2.82	0.55
Tequixquiac	53.70	33.16	2.82	0.00	1.22	0.04
Texcaltitlán	2.35	48.93	33.26	0.00	0.00	0.16
Texcalyacac b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
Texcoco	75.41	14.93	0.00	0.00	2.14	1.33
Tezoyuca	98.90	0.10	0.00	0.13	0.14	0.35
Tianguistenco	21.68	14.23	0.73	0.00	1.82	0.18
Timilpan	4.62	77.48	0.68	0.00	0.00	0.03
Tlalmanalco	47.96	11.63	0.00	0.00	0.00	0.39
Tlalnepantla de Baz	47.36	0.00	0.00	0.00	4.72	0.43

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.9
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
	Por acarreo					No especificado
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado	
Tlatlaya	21.03	49.63	9.55	0.00	0.24	0.00
Toluca	32.25	43.10	0.00	0.26	0.89	0.03
Tonanitla	95.55	2.56	0.00	0.00	0.00	0.28
Tonatico	38.68	42.41	0.00	4.30	1.72	0.13
Tultepec	7.61	0.00	0.00	0.00	6.76	0.38
Tultitlán	14.93	0.00	0.00	0.00	1.12	0.27
Valle de Bravo	4.67	26.01	26.88	0.48	3.42	0.09
Valle de Chalco Solidaridad	81.20	2.47	0.00	0.00	3.68	0.39
Villa de Allende	2.64	56.81	14.35	0.57	1.27	0.21
Villa del Carbón	4.21	25.23	5.30	0.47	3.27	0.26
Villa Guerrero	4.35	18.41	20.68	0.65	4.17	0.11
Villa Victoria	3.68	79.04	4.80	0.26	0.67	0.01
Xalatlaco	37.52	6.67	1.56	0.00	1.62	0.20
Xonacatlán	33.37	1.91	31.35	0.00	8.58	0.32
Zacazonapan b/	0.00	41.67	21.67	0.00	0.00	0.34
Zacualpan	0.49	71.15	25.29	0.12	0.00	0.04
Zinacantepec	31.30	38.43	8.64	0.00	0.97	0.22
Zumpahuacán b/	7.81	80.42	0.34	0.00	1.43	0.17
Zumpango	84.81	3.07	0.00	0.00	0.00	0.45

<8/8>

a/ Excluye a los ocupantes en las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.10

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Estado	**4 166 570**	**99.36**	**0.41**	**0.22**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 184**	96.70	3.26	0.04
Acolman	**40 245**	99.73	0.11	0.16
Aculco	**12 581**	96.36	3.57	0.07
Almoloya de Alquisiras	**3 811**	97.72	2.23	0.05
Almoloya de Juárez	**41 966**	98.37	1.53	0.10
Almoloya del Río	**2 533**	99.49	0.20	0.32
Amanalco	**6 108**	97.53	2.05	0.43
Amatepec	**6 934**	97.68	2.32	0.00
Amecameca	**12 428**	99.79	0.19	0.02
Apaxco	**7 262**	99.52	0.45	0.03
Atenco	**14 899**	99.58	0.26	0.16
Atizapán	**2 636**	99.70	0.15	0.15
Atizapán de Zaragoza	**144 484**	99.10	0.05	0.85
Atlacomulco	**24 366**	98.52	1.32	0.16
Atlautla	**7 207**	99.38	0.49	0.14
Axapusco	**7 097**	98.83	0.72	0.45
Ayapango	**2 499**	99.60	0.40	0.00
Calimaya	**13 394**	99.60	0.23	0.16
Capulhuac	**8 096**	99.74	0.17	0.09
Chalco	**88 452**	99.67	0.24	0.08
Chapa de Mota	**6 813**	97.43	2.42	0.15
Chapultepec	**3 068**	99.61	0.33	0.07
Chiautla	**6 915**	99.67	0.16	0.17
Chicoloapan	**54 259**	99.96	0.03	0.01
Chiconcuac	**5 446**	99.49	0.46	0.06
Chimalhuacán	**166 450**	99.29	0.16	0.55
Coacalco de Berriozábal	**81 610**	99.80	0.00	0.20
Coatepec Harinas	**9 463**	98.26	1.67	0.07
Cocotitlán	**3 563**	98.93	0.76	0.31
Coyotepec	**9 631**	99.49	0.26	0.25
Cuautitlán	**41 741**	99.73	0.02	0.25
Cuautitlán Izcalli	**148 874**	99.63	0.05	0.32
Donato Guerra	**7 694**	92.59	6.42	0.99
Ecatepec de Morelos	**436 761**	99.92	0.02	0.05
Ecatzingo	**2 208**	99.00	1.00	0.00
El Oro	**9 045**	99.18	0.82	0.00

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.10

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Huehuetoca	**34 037**	99.45	0.20	0.35
Hueypoxtla	**10 165**	99.29	0.46	0.25
Huixquilucan	**72 633**	99.80	0.12	0.08
Isidro Fabela	**2 793**	99.64	0.32	0.04
Ixtapaluca	**128 856**	99.57	0.23	0.19
Ixtapan de la Sal	**8 959**	99.41	0.56	0.03
Ixtapan del Oro	**1 672**	92.70	7.18	0.12
Ixtlahuaca	**35 237**	98.55	1.34	0.11
Jaltenco	**7 131**	99.79	0.13	0.08
Jilotepec	**22 120**	95.82	4.08	0.10
Jilotzingo	**4 613**	98.66	1.19	0.15
Jiquipilco	**17 195**	98.23	1.69	0.08
Jocotitlán	**16 366**	98.48	1.41	0.10
Joquicingo	**3 264**	99.11	0.89	0.00
Juchitepec	**6 215**	99.45	0.48	0.06
La Paz	**74 863**	99.11	0.46	0.43
Lerma	**34 358**	99.55	0.30	0.14
Luvianos	**6 686**	98.34	1.62	0.04
Malinalco	**6 868**	98.65	0.61	0.74
Melchor Ocampo	**13 684**	99.77	0.18	0.06
Metepec	**59 553**	99.36	0.15	0.49
Mexicaltzingo	**2 876**	99.51	0.35	0.14
Morelos	**7 220**	95.94	3.95	0.11
Naucalpan de Juárez	**231 120**	99.55	0.07	0.38
Nextlalpan	**10 131**	99.50	0.36	0.15
Nezahualcóyotl	**280 211**	99.74	0.12	0.14
Nicolás Romero	**105 148**	99.76	0.21	0.03
Nopaltepec	**2 422**	99.59	0.21	0.21
Ocoyoacac	**14 842**	99.43	0.47	0.10
Ocuilan	**7 989**	98.66	1.21	0.13
Otumba	**9 134**	98.86	0.41	0.73
Otzoloapan b/	**970**	99.07	0.93	0.00
Otzolotepec	**17 708**	98.59	0.75	0.67
Ozumba	**6 742**	99.45	0.43	0.12
Papalotla b/	**1 030**	99.71	0.19	0.10
Polotitlán	**3 646**	98.44	1.51	0.05
Rayón	**3 075**	99.32	0.39	0.29

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.10

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
San Antonio la Isla	**7 073**	99.58	0.38	0.04
San Felipe del Progreso	**28 545**	96.97	2.91	0.12
San José del Rincón	**19 574**	97.81	2.08	0.11
San Martín de las Pirámides	**7 108**	99.40	0.45	0.15
San Mateo Atenco	**17 750**	99.76	0.24	0.00
San Simón de Guerrero	**1 430**	97.48	2.52	0.00
Santo Tomás	**2 456**	99.63	0.33	0.04
Soyaniquilpan de Juárez	**3 481**	96.93	3.07	0.00
Sultepec	**6 323**	96.35	3.62	0.03
Tecámac	**122 539**	99.89	0.05	0.06
Tejupilco	**18 840**	98.44	1.23	0.33
Temamatla	**3 350**	98.84	0.36	0.81
Temascalapa	**9 869**	99.56	0.41	0.03
Temascalcingo	**15 543**	97.15	2.69	0.16
Temascaltepec	**7 557**	97.29	2.69	0.03
Temoaya	**22 211**	98.47	1.49	0.05
Tenancingo	**23 582**	99.15	0.76	0.09
Tenango del Aire	**3 174**	99.18	0.50	0.32
Tenango del Valle	**20 144**	99.15	0.78	0.07
Teoloyucan	**15 876**	99.66	0.14	0.20
Teotihuacán	**14 335**	99.71	0.22	0.06
Tepetlaoxtoc	**7 305**	98.77	0.63	0.60
Tepetlixpa	**4 660**	99.14	0.60	0.26
Tepotzotlán	**24 547**	99.30	0.26	0.43
Tequixquiac	**9 510**	99.42	0.48	0.09
Texcaltitlán	**4 576**	97.55	2.40	0.04
Texcalyacac b/	**1 306**	99.31	0.46	0.23
Texcoco	**61 948**	99.08	0.03	0.89
Tezoyuca	**10 186**	99.25	0.39	0.35
Tianguistenco	**16 988**	99.24	0.59	0.17
Timilpan	**4 151**	98.77	1.23	0.00
Tlalmanalco	**12 046**	99.42	0.13	0.45
Tlalnepantla de Baz	**198 582**	99.66	0.04	0.29
Tlatlaya	**8 969**	98.97	1.03	0.00
Toluca	**218 486**	99.75	0.23	0.03
Tonanitla	**2 250**	99.38	0.27	0.36
Tonatico	**3 347**	99.49	0.42	0.09

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.10

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Tultepec	**39 933**	99.54	0.12	0.35
Tultitlán	**138 185**	99.84	0.06	0.10
Valle de Bravo	**17 763**	98.31	1.56	0.13
Valle de Chalco Solidaridad	**99 363**	99.68	0.09	0.23
Villa de Allende	**11 688**	95.00	4.57	0.43
Villa del Carbón	**11 526**	96.19	3.44	0.36
Villa Guerrero	**16 660**	98.64	1.10	0.26
Villa Victoria	**22 354**	95.11	4.84	0.05
Xalatlaco	**6 819**	98.64	1.06	0.31
Xonacatlán	**11 396**	99.32	0.42	0.25
Zacazonapan b/	**1 034**	99.23	0.39	0.39
Zacualpan	**3 747**	95.78	4.00	0.21
Zinacantepec	**44 247**	99.46	0.38	0.16
Zumpahuacán b/	**3 830**	98.41	1.44	0.16
Zumpango	**50 153**	99.56	0.22	0.22

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.11

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						
			Disponen				No disponen	No especificado
		Total	Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Estado	**16 183 020**	**95.54**	**88.01**	**10.01**	**1.54**	**0.43**	**3.63**	**0.83**
Acambay de Ruíz Castañeda	**66 034**	70.02	36.52	59.17	3.92	0.39	29.88	0.10
Acolman	**152 506**	94.73	67.47	32.35	0.11	0.07	4.66	0.61
Aculco	**49 026**	73.87	19.82	76.79	2.54	0.85	25.97	0.16
Almoloya de Alquisiras	**14 846**	83.30	36.02	46.96	14.47	2.56	16.59	0.11
Almoloya de Juárez	**176 237**	87.65	55.90	36.27	5.57	2.27	11.85	0.50
Almoloya del Río	**11 126**	98.90	95.51	4.46	0.03	0.00	0.78	0.31
Amanalco	**24 667**	86.00	12.19	87.28	0.26	0.26	13.00	1.00
Amatepec	**26 608**	84.94	21.25	66.73	11.16	0.86	14.80	0.26
Amecameca	**50 843**	96.47	94.01	5.62	0.16	0.21	3.20	0.32
Apaxco	**29 335**	97.76	92.50	7.17	0.10	0.22	1.78	0.45
Atenco	**62 392**	99.13	51.05	48.90	0.06	0.00	0.50	0.37
Atizapán	**11 875**	99.54	98.16	1.48	0.36	0.00	0.32	0.14
Atizapán de Zaragoza	**523 295**	97.91	99.63	0.34	0.03	0.00	0.03	2.06
Atlacomulco	**100 583**	92.01	82.56	16.84	0.57	0.03	7.67	0.32
Atlautla	**30 921**	91.84	86.30	9.96	3.67	0.06	7.45	0.71
Axapusco	**27 691**	94.93	82.84	16.80	0.32	0.05	4.49	0.58
Ayapango	**9 863**	96.16	86.60	9.36	3.30	0.74	3.53	0.31
Calimaya	**56 574**	98.97	97.80	1.64	0.53	0.03	0.53	0.50
Capulhuac	**35 438**	97.47	84.81	14.46	0.57	0.15	0.72	1.81
Chalco	**343 611**	95.87	83.63	15.88	0.46	0.02	3.26	0.87
Chapa de Mota	**28 287**	76.22	14.57	81.33	3.84	0.27	23.48	0.30
Chapultepec	**11 764**	98.66	95.07	4.02	0.83	0.08	0.89	0.45
Chiautla	**29 118**	98.59	77.09	22.83	0.02	0.06	0.89	0.52
Chicoloapan	**204 041**	99.66	96.95	3.04	0.01	0.00	0.06	0.28
Chiconcuac	**25 516**	98.18	78.05	21.81	0.00	0.14	1.06	0.76
Chimalhuacán	**679 724**	97.98	89.37	10.61	0.02	0.00	0.55	1.47
Coacalco de Berriozábal	**284 454**	98.81	99.98	0.01	0.00	0.01	0.06	1.13
Coatepec Harinas	**39 897**	87.25	45.66	48.00	4.26	2.08	12.49	0.26
Cocotitlán	**14 404**	96.58	66.72	31.62	1.57	0.10	2.56	0.86
Coyotepec	**41 768**	98.60	89.04	10.33	0.58	0.05	0.65	0.75
Cuautitlán	**149 350**	99.02	97.08	0.95	1.05	0.93	0.21	0.77

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.11

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						
		Disponen					No disponen	No especificado
		Total	Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Cuautitlán Izcalli	**531 035**	98.73	97.62	2.03	0.26	0.10	0.27	1.00
Donato Guerra	**34 000**	75.17	17.54	81.27	0.79	0.41	23.68	1.15
Ecatepec de Morelos	**1 677 114**	99.31	99.08	0.87	0.04	0.01	0.19	0.50
Ecatzingo	**9 404**	88.73	60.33	37.42	2.25	0.00	10.84	0.44
El Oro	**37 343**	76.84	46.26	50.69	2.15	0.90	22.92	0.24
Huehuetoca	**128 444**	98.17	97.29	2.42	0.16	0.13	0.81	1.02
Hueypoxtla	**43 784**	94.90	87.80	11.37	0.77	0.06	4.11	1.00
Huixquilucan	**267 765**	99.23	91.37	4.99	2.70	0.94	0.36	0.40
Isidro Fabela	**11 710**	84.46	9.93	87.57	2.17	0.32	15.18	0.37
Ixtapaluca	**495 560**	97.25	88.63	10.17	1.15	0.05	1.99	0.75
Ixtapan de la Sal	**35 466**	93.57	74.28	23.49	1.87	0.36	6.12	0.31
Ixtapan del Oro	**6 791**	78.38	36.22	55.68	8.04	0.06	21.43	0.19
Ixtlahuaca	**153 124**	74.93	61.46	22.60	13.20	2.74	24.62	0.45
Jaltenco	**27 825**	98.98	96.78	3.21	0.01	0.00	0.57	0.45
Jilotepec	**87 909**	80.09	24.81	67.79	2.59	4.82	19.68	0.24
Jilotzingo	**19 013**	95.36	3.60	92.08	4.21	0.11	3.98	0.66
Jiquipilco	**74 282**	86.54	45.55	40.54	12.04	1.87	12.81	0.66
Jocotitlán	**65 246**	86.43	67.54	29.74	2.51	0.21	13.11	0.46
Joquicingo	**13 853**	97.65	82.21	15.78	1.99	0.02	2.30	0.04
Juchitepec	**25 436**	98.07	93.49	6.30	0.21	0.00	1.85	0.08
La Paz	**293 725**	98.35	83.41	16.53	0.06	0.00	0.78	0.87
Lerma	**146 590**	96.96	86.59	9.04	3.38	0.99	2.38	0.66
Luvianos	**27 860**	82.05	45.13	43.09	11.54	0.24	17.74	0.22
Malinalco	**27 474**	89.31	20.76	76.83	1.98	0.43	8.93	1.76
Melchor Ocampo	**57 096**	98.10	88.79	10.58	0.54	0.09	0.93	0.97
Metepec	**227 755**	98.36	98.21	1.21	0.51	0.07	0.61	1.02
Mexicaltzingo	**12 788**	98.36	94.15	2.78	2.93	0.14	0.92	0.72
Morelos	**29 856**	74.00	42.60	52.79	3.65	0.96	25.47	0.54
Naucalpan de Juárez	**844 165**	98.15	95.37	1.13	2.71	0.80	0.13	1.72
Nextlalpan	**39 614**	97.79	75.91	24.04	0.04	0.00	1.80	0.41
Nezahualcóyotl	**1 039 597**	98.74	99.75	0.25	0.00	0.00	0.23	1.02
Nicolás Romero	**409 537**	98.29	83.14	10.08	4.57	2.21	1.38	0.33
Nopaltepec	**8 960**	96.52	88.56	11.16	0.28	0.00	2.89	0.59

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.11

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						
		Disponen					No disponen	No especificado
		Total	Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Ocoyoacac	**66 143**	98.12	76.59	19.05	1.50	2.86	1.21	0.67
Ocuilan	**34 485**	89.00	37.74	58.59	2.24	1.43	10.71	0.29
Otumba	**35 265**	97.73	90.11	9.29	0.56	0.03	1.43	0.83
Otzoloapan b/	**3 872**	87.16	58.43	32.59	8.36	0.62	12.78	0.05
Otzolotepec	**84 494**	92.40	79.40	7.76	10.16	2.68	6.08	1.51
Ozumba	**29 114**	93.46	83.97	13.90	2.14	0.00	6.12	0.42
Papalotla b/	**3 962**	99.34	93.39	6.45	0.15	0.00	0.43	0.23
Polotitlán	**13 851**	87.44	54.14	42.57	2.82	0.48	12.15	0.40
Rayón	**13 251**	98.18	96.59	3.18	0.22	0.00	0.73	1.09
San Antonio la Isla	**27 209**	99.19	97.78	2.03	0.07	0.12	0.35	0.46
San Felipe del Progreso	**134 136**	61.08	37.47	58.16	1.48	2.89	38.82	0.10
San José del Rincón	**93 878**	51.51	6.64	92.38	0.73	0.25	48.20	0.29
San Martín de las Pirámides	**26 960**	98.28	88.90	11.06	0.00	0.04	0.94	0.78
San Mateo Atenco	**75 456**	98.99	97.71	0.65	1.40	0.24	0.80	0.20
San Simón de Guerrero	**6 010**	79.60	33.67	59.72	6.06	0.54	19.93	0.47
Santo Tomás	**9 682**	93.50	74.31	16.09	9.19	0.41	6.32	0.18
Soyaniquilpan de Juárez	**13 279**	79.31	39.42	54.52	3.53	2.53	20.23	0.46
Sultepec	**26 832**	75.06	28.59	45.04	24.80	1.56	24.63	0.31
Tecámac	**445 972**	98.92	98.03	1.92	0.03	0.02	0.12	0.96
Tejupilco	**77 784**	84.17	54.24	33.99	10.19	1.58	14.86	0.97
Temamatla	**12 972**	98.22	95.65	4.05	0.00	0.30	0.66	1.12
Temascalapa	**38 588**	97.49	85.60	13.83	0.57	0.00	2.29	0.21
Temascalcingo	**63 701**	79.66	66.94	20.42	10.38	2.26	20.06	0.28
Temascaltepec	**31 631**	76.25	17.40	68.22	12.98	1.41	23.28	0.47
Temoaya	**103 834**	87.51	78.84	3.65	15.61	1.90	12.11	0.38
Tenancingo	**97 891**	90.51	86.92	9.76	1.69	1.63	8.88	0.61
Tenango del Aire	**12 470**	96.95	89.84	8.75	1.21	0.20	2.23	0.82
Tenango del Valle	**86 380**	95.87	95.39	3.44	1.11	0.07	3.91	0.23
Teoloyucan	**66 494**	97.62	76.00	18.66	5.20	0.15	1.91	0.47
Teotihuacán	**56 877**	98.85	87.71	11.94	0.30	0.04	0.61	0.54
Tepetlaoxtoc	**30 671**	94.85	72.18	24.94	2.51	0.38	4.05	1.11
Tepetlixpa	**19 837**	91.26	74.37	25.07	0.56	0.00	8.44	0.30
Tepotzotlán	**94 196**	96.80	68.61	30.77	0.54	0.08	2.06	1.14

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.11

Municipio	**Total** a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						
			Disponen				No disponen	No especificado
		Total	Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Tequixquiac	**36 902**	97.48	95.39	3.80	0.12	0.69	1.80	0.72
Texcaltitlán	**19 206**	84.17	23.57	73.39	2.61	0.42	15.65	0.18
Texcalyacac b/	**5 246**	98.59	88.01	11.85	0.14	0.00	1.09	0.32
Texcoco	**240 634**	97.37	82.30	15.09	1.88	0.73	1.34	1.29
Tezoyuca	**41 273**	97.70	46.43	53.46	0.07	0.04	1.54	0.76
Tianguistenco	**77 137**	95.60	90.18	8.35	1.02	0.45	4.03	0.37
Timilpan	**15 664**	90.14	55.68	37.28	5.01	2.04	9.42	0.44
Tlalmanalco	**47 390**	97.98	89.63	5.24	4.11	1.02	1.01	1.01
Tlalnepantla de Baz	**700 606**	98.94	99.70	0.09	0.19	0.02	0.09	0.97
Tlatlaya	**34 899**	81.66	14.51	72.69	11.01	1.79	18.24	0.10
Toluca	**873 153**	97.05	94.51	2.52	1.90	1.07	2.69	0.26
Tonanitla	**9 726**	99.11	90.73	9.27	0.00	0.00	0.39	0.50
Tonatico	**12 324**	97.86	81.63	16.67	1.67	0.03	1.34	0.80
Tultepec	**150 182**	99.17	97.85	2.05	0.08	0.01	0.21	0.62
Tultitlán	**520 503**	98.46	98.16	1.27	0.48	0.09	0.26	1.29
Valle de Bravo	**65 700**	93.67	49.76	48.99	0.96	0.29	6.02	0.32
Valle de Chalco Solidaridad	**395 933**	99.01	98.71	1.29	0.00	0.00	0.18	0.81
Villa de Allende	**52 641**	75.22	17.34	81.00	1.53	0.13	24.31	0.47
Villa del Carbón	**47 142**	78.91	30.64	65.22	3.44	0.70	20.58	0.50
Villa Guerrero	**67 925**	91.83	56.42	29.99	12.31	1.28	7.64	0.53
Villa Victoria	**104 612**	57.98	18.85	74.48	5.70	0.97	41.84	0.18
Xalatlaco	**29 566**	96.42	88.27	10.74	0.93	0.06	3.27	0.31
Xonacatlán	**51 609**	96.62	80.53	12.43	6.57	0.46	2.85	0.53
Zacazonapan b/	**4 137**	97.00	82.01	13.95	3.86	0.17	2.34	0.65
Zacualpan	**14 958**	68.63	31.92	43.46	23.57	1.05	31.03	0.34
Zinacantepec	**188 882**	96.92	92.37	2.93	4.27	0.43	2.50	0.58
Zumpahuacán b/	**16 924**	85.01	58.80	35.14	5.88	0.18	13.94	1.05
Zumpango	**199 054**	97.89	94.45	5.45	0.07	0.03	0.77	1.34

a/ Excluye a los ocupantes en las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
b/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)

Cuadro 4.12

Tipo de equipamiento	Total
Aire acondicionado	0.74
Boiler o calentador de agua a/	62.77
Bomba de agua	38.50
Calentador solar de agua	2.59
Cisterna o aljibe	38.27
Panel solar	0.43
Regadera	66.68
Tinaco	71.82

Nota: La información excluye a las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
a/ Comprende de gas, eléctrico y de leña.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)

Cuadro 4.13

Tipo de bien	Total
Automóvil	39.54
Horno de microondas	47.44
Lavadora	69.44
Refrigerador	83.34

Nota: La información excluye a las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
2015					
Estado	**98 575**	**32 813**	**17 657**	**46 201**	**1 904**
Banca	**11 288**	7 303	2 329	0	1 656
Banjército	**163**	69	80	0	14
CFE	**89**	19	52	10	8
CONAVI	**8 079**	6 297	1 595	187	0
FONHAPO	**9 800**	1 439	0	8 361	0
FOVISSSTE	**8 108**	4 444	1 695	1 941	28
INFONAVIT	**50 356**	12 478	11 872	25 911	95
Instituto de Vivienda en el Estado	**3 302**	96	0	3 206	0
ISSFAM	**357**	254	0	0 d/	103
PEMEX	**18**	0	0	18	0
SHF	**7 015**	414	34	6 567	0
Acambay de Ruíz Castañeda	**108**	30	5	73	0
FONHAPO	**29**	29	0	0	0
FOVISSSTE	**11**	0	5	6	0
INFONAVIT	**7**	0	0	7	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**6**	1	0	5	0
SHF	**55**	0	0	55	0
Acolman	**302**	17	82	195	8
Banca	**24**	12	5	0	7
CFE	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**4**	0	4	0	0
FONHAPO	**2**	0	0	2	0
FOVISSSTE	**32**	0	7	25	0
INFONAVIT	**202**	1	66	135	0
ISSFAM	**4**	3	0	0	1
SHF	**33**	0	0	33	0
Aculco	**234**	24	4	206	0
FONHAPO	**184**	24	0	160	0
FOVISSSTE	**4**	0	4	0	0
INFONAVIT	**7**	0	0	7	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**8**	0	0	8	0
SHF	**31**	0	0	31	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Almoloya de Alquisiras	**19**	3	0	16	0
FONHAPO	**7**	2	0	5	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	1	0	0	0
SHF	**9**	0	0	9	0
Almoloya de Juárez	**819**	195	336	278	10
Banca	**35**	25	4	0	6
Banjército	**2**	0	1	0	1
CFE	**3**	1	1	0	1
CONAVI	**35**	31	4	0	0
FONHAPO	**4**	0	0	4	0
FOVISSSTE	**65**	46	16	3	0
INFONAVIT	**594**	87	310	197	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**27**	4	0	23	0
ISSFAM	**3**	1	0	0	2
SHF	**51**	0	0	51	0
Almoloya del Río	**42**	0	0	42	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**21**	0	0	21	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**6**	0	0	6	0
SHF	**14**	0	0	14	0
Amanalco	**101**	15	0	86	0
FONHAPO	**65**	15	0	50	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**12**	0	0	12	0
SHF	**19**	0	0	19	0
Amatepec	**159**	1	0	158	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**149**	0	0	149	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	0	0	1	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Amecameca	**88**	8	4	76	0
Banca	**3**	2	1	0	0
CONAVI	**1**	0	0	1	0
FONHAPO	**7**	6	0	1	0
FOVISSSTE	**15**	0	1	14	0
INFONAVIT	**44**	0	2	42	0
SHF	**18**	0	0	18	0
Apaxco	**89**	1	2	86	0
Banca	**2**	1	1	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**30**	0	1	29	0
SHF	**56**	0	0	56	0
Atenco	**59**	4	2	51	2
Banca	**4**	1	1	0	2
FONHAPO	**1**	0	0	1	0
FOVISSSTE	**7**	0	1	6	0
INFONAVIT	**38**	3	0	35	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	0	0	1	0
SHF	**8**	0	0	8	0
Atizapán	**56**	26	5	23	2
Banca	**8**	5	1	0	2
FOVISSSTE	**12**	12	0	0	0
INFONAVIT	**29**	9	4	16	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**3**	0	0	3	0
SHF	**4**	0	0	4	0
Atizapán de Zaragoza	**3 070**	999	695	1 193	183
Banca	**1 092**	708	207	0	177
Banjército	**12**	6	6	0	0
CFE	**6**	0	4	2	0
CONAVI	**4**	0	3	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	**139**	28	61	48	2
INFONAVIT	**1 576**	244	410	918	4
ISSFAM	**12**	12	0	0	0
SHF	**229**	1	4	224	0
Atlacomulco	**384**	101	24	252	7
Banca	**24**	15	2	0	7
CONAVI	**15**	5	1	9	0
FONHAPO	**187**	76	0	111	0
FOVISSSTE	**9**	0	5	4	0
INFONAVIT	**64**	5	16	43	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**46**	0	0	46	0
SHF	**39**	0	0	39	0
Atlautla	**97**	4	10	83	0
Banca	**2**	1	1	0	0
Banjército	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**54**	3	0	51	0
FOVISSSTE	**15**	0	5	10	0
INFONAVIT	**13**	0	3	10	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**2**	0	0	2	0
SHF	**10**	0	0	10	0
Axapusco	**15**	2	0	13	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**6**	0	0	6	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**2**	1	0	1	0
SHF	**5**	0	0	5	0
Ayapango	**31**	6	2	23	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**5**	5	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	0	1	2	0
INFONAVIT	**6**	0	1	5	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**10**	0	0	10	0
SHF	**6**	0	0	6	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Calimaya	**548**	209	118	200	21
Banca	**140**	107	12	0	21
Banjército	**3**	2	1	0	0
CONAVI	**1**	0	1	0	0
FOVISSSTE	**18**	4	9	5	0
INFONAVIT	**347**	96	95	156	0
SHF	**39**	0	0	39	0
Capulhuac	**60**	4	1	55	0
Banca	**2**	1	1	0	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**38**	0	0	38	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	1	0	0	0
SHF	**17**	2	0	15	0
Chalco	**2 945**	2 098	345	485	17
Banca	**93**	67	18	0	8
Banjército	**17**	15	2	0	0
CONAVI	**443**	430	7	6	0
FONHAPO	**145**	1	0	144	0
FOVISSSTE	**1 359**	1 257	35	67	0
INFONAVIT	**812**	306	283	222	1
ISSFAM	**25**	17	0	0	8
SHF	**51**	5	0	46	0
Chapa de Mota	**293**	6	0	287	0
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**13**	2	0	11	0
INFONAVIT	**29**	0	0	29	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**195**	0	0	195	0
SHF	**54**	2	0	52	0
Chapultepec	**107**	3	31	70	3
Banca	**5**	2	1	0	2
CONAVI	**1**	0	1	0	0
INFONAVIT	**66**	0	29	37	0
ISSFAM	**2**	1	0	0	1
SHF	**33**	0	0	33	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Chiautla	**51**	3	6	40	2
Banca	**4**	1	1	0	2
CFE	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**12**	1	0	11	0
FOVISSSTE	**5**	0	4	1	0
INFONAVIT	**10**	0	1	9	0
SHF	**19**	0	0	19	0
Chicoloapan	**849**	49	318	473	9
Banca	**35**	12	15	0	8
Banjército	**3**	0	3	0	0
CONAVI	**15**	9	6	0	0
FONHAPO	**216**	0	0	216	0
FOVISSSTE	**80**	13	29	38	0
INFONAVIT	**460**	13	265	181	1
ISSFAM	**2**	2	0	0	0
SHF	**38**	0	0	38	0
Chiconcuac	**15**	4	0	11	0
Banca	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**2**	2	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	0	0	5	0
INFONAVIT	**5**	0	0	5	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Chimalhuacán	**2 289**	76	52	2 159	2
Banca	**28**	24	2	0	2
Banjército	**4**	1	3	0	0
CONAVI	**3**	0	3	0	0
FONHAPO	**1 494**	46	0	1 448	0
FOVISSSTE	**110**	0	17	93	0
INFONAVIT	**531**	0	27	504	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	1	0	0	0
ISSFAM	**4**	4	0	0	0
SHF	**114**	0	0	114	0
Coacalco de Berriozábal	**2 379**	643	923	761	52
Banca	**357**	228	88	0	41
Banjército	**23**	19	2	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
CFE	**5**	0	4	1	0
CONAVI	**117**	92	25	0	0
FOVISSSTE	**218**	126	54	37	1
INFONAVIT	**1 495**	166	748	577	4
ISSFAM	**16**	12	0	0	4
SHF	**148**	0	2	146	0
Coatepec Harinas	**172**	24	0	148	0
Banca	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**23**	23	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**142**	0	0	142	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Cocotitlán	**26**	0	0	26	0
CONAVI	**4**	0	0	4	0
FONHAPO	**2**	0	0	2	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
INFONAVIT	**4**	0	0	4	0
SHF	**13**	0	0	13	0
Coyotepec	**244**	2	2	240	0
Banca	**3**	2	1	0	0
FOVISSSTE	**6**	0	0	6	0
INFONAVIT	**203**	0	1	202	0
SHF	**32**	0	0	32	0
Cuautitlán	**1 440**	234	642	546	18
Banca	**144**	91	40	0	13
CFE	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**11**	0	11	0	0
FOVISSSTE	**98**	35	48	15	0
INFONAVIT	**1 042**	101	542	395	4
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	1	0	0	0
ISSFAM	**7**	6	0	0	1
SHF	**136**	0	0	136	0
Cuautitlán Izcalli	**4 141**	624	1 533	1 854	130
Banca	**806**	427	265	0	114
Banjército	**14**	3	10	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
CFE	**5**	0	4	0	1
CONAVI	**22**	0	21	1	0
FONHAPO	**50**	0	0	50	0
FOVISSSTE	**163**	18	108	36	1
INFONAVIT	**2 700**	162	1 124	1 405	9
ISSFAM	**18**	14	0	0	4
SHF	**363**	0	1	362	0
Donato Guerra	**141**	100	0	33	8
Banca	**78**	70	0	0	8
FONHAPO	**51**	30	0	21	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**4**	0	0	4	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Ecatepec de Morelos	**6 894**	1 045	1 385	4 366	98
Banca	**622**	373	169	0	80
Banjército	**11**	2	6	0	3
CFE	**7**	3	3	0	1
CONAVI	**356**	240	25	91	0
FONHAPO	**649**	19	0	630	0
FOVISSSTE	**632**	98	261	269	4
INFONAVIT	**3 649**	57	915	2 672	5
ISSFAM	**23**	18	0	0	5
SHF	**945**	235	6	704	0
Ecatzingo	**20**	1	0	19	0
FONHAPO	**13**	1	0	12	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**5**	0	0	5	0
El Oro	**67**	12	2	53	0
Banca	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**1**	0	0	1	0
FONHAPO	**32**	12	0	20	0
INFONAVIT	**24**	0	1	23	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Instituto de Vivienda en el Estado	**5**	0	0	5	0
SHF	**4**	0	0	4	0
Huehuetoca	**4 449**	3 291	718	414	26
Banca	**85**	70	12	0	3
Banjército	**4**	3	1	0	0
CONAVI	**1 284**	1 181	103	0	0
FONHAPO	**3**	0	0	3	0
FOVISSSTE	**310**	292	10	7	1
INFONAVIT	**2 636**	1 728	591	317	0
ISSFAM	**38**	16	0	0	22
SHF	**89**	1	1	87	0
Hueypoxtla	**54**	1	1	52	0
CONAVI	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**4**	0	0	4	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**37**	0	1	36	0
SHF	**11**	0	0	11	0
Huixquilucan	**1 559**	670	296	408	185
Banca	**850**	519	155	0	176
Banjército	**6**	3	3	0	0
FONHAPO	**67**	0	0	67	0
FOVISSSTE	**41**	21	3	17	0
INFONAVIT	**525**	125	134	259	7
ISSFAM	**4**	2	0	0	2
SHF	**66**	0	1	65	0
Isidro Fabela	**67**	0	0	67	0
FONHAPO	**43**	0	0	43	0
INFONAVIT	**7**	0	0	7	0
SHF	**17**	0	0	17	0
Ixtapaluca	**2 969**	96	1 153	1 696	24
Banca	**134**	47	73	0	14
Banjército	**5**	0	5	0	0
CFE	**3**	1	2	0	0
CONAVI	**28**	0	28	0	0
FONHAPO	**922**	0	0	922	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	**210**	0	135	74	1
INFONAVIT	**1 407**	6	909	488	4
Instituto de Vivienda en el Estado	**115**	20	0	95	0
ISSFAM	**27**	22	0	0	5
SHF	**118**	0	1	117	0
Ixtapan de la Sal	**287**	89	7	191	0
Banca	**3**	3	0	0	0
CONAVI	**81**	79	0	2	0
FONHAPO	**132**	5	0	127	0
FOVISSSTE	**5**	0	3	2	0
INFONAVIT	**10**	1	4	5	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**47**	1	0	46	0
SHF	**9**	0	0	9	0
Ixtapan del Oro	**168**	87	0	81	0
CONAVI	**3**	3	0	0	0
FONHAPO	**138**	78	0	60	0
INFONAVIT	**2**	0	0	2	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**22**	3	0	19	0
SHF	**3**	3	0	0	0
Ixtlahuaca	**527**	71	2	454	0
Banca	**4**	3	1	0	0
CONAVI	**1**	0	0	1	0
FONHAPO	**90**	66	0	24	0
FOVISSSTE	**8**	0	0	8	0
INFONAVIT	**318**	1	1	316	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**35**	1	0	34	0
SHF	**71**	0	0	71	0
Jaltenco	**151**	3	47	100	1
Banca	**3**	2	1	0	0
Banjército	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**55**	0	0	55	0
FOVISSSTE	**5**	0	2	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	**79**	0	42	37	0
ISSFAM	**2**	1	0	0	1
SHF	**5**	0	0	5	0
Jilotepec	**803**	26	8	769	0
Banca	**5**	4	1	0	0
CFE	**1**	0	0	1	0
FONHAPO	**482**	0	0	482	0
FOVISSSTE	**31**	17	6	8	0
INFONAVIT	**107**	5	1	101	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**158**	0	0	158	0
SHF	**19**	0	0	19	0
Jilotzingo	**34**	1	2	31	0
Banca	**2**	1	1	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**26**	0	1	25	0
SHF	**5**	0	0	5	0
Jiquipilco	**169**	53	0	116	0
Banca	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**101**	51	0	50	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**28**	0	0	28	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**27**	0	0	27	0
SHF	**9**	0	0	9	0
Jocotitlán	**313**	55	1	256	1
Banca	**2**	2	0	0	0
CONAVI	**45**	44	0	1	0
FONHAPO	**50**	6	0	44	0
FOVISSSTE	**4**	0	0	4	0
INFONAVIT	**145**	0	1	144	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**26**	3	0	23	0
ISSFAM	**1**	0	0	0	1
SHF	**40**	0	0	40	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Joquicingo	**40**	2	0	38	0
Banca	**1**	1	0	0	0
INFONAVIT	**26**	0	0	26	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**7**	1	0	6	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Juchitepec	**29**	9	0	20	0
FONHAPO	**10**	9	0	1	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**8**	0	0	8	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**6**	0	0	6	0
SHF	**4**	0	0	4	0
La Paz	**608**	85	77	439	7
Banca	**31**	20	7	0	4
CONAVI	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**70**	0	0	70	0
FOVISSSTE	**95**	37	19	38	1
INFONAVIT	**286**	6	51	228	1
Instituto de Vivienda en el Estado	**101**	18	0	83	0
ISSFAM	**4**	3	0	0	1
SHF	**20**	0	0	20	0
Lerma	**1 999**	867	105	972	55
Banca	**317**	242	22	0	53
CFE	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**21**	21	0	0	0
FONHAPO	**17**	3	0	14	0
FOVISSSTE	**175**	162	8	5	0
INFONAVIT	**1 284**	434	74	774	2
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	1	0	0	0
ISSFAM	**3**	3	0	0	0
SHF	**180**	1	0	179	0
Luvianos	**157**	1	0	156	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**156**	0	0	156	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Malinalco	**183**	1	3	179	0
Banca	**1**	1	0	0	0
CFE	**1**	0	1	0	0
INFONAVIT	**7**	0	2	5	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**171**	0	0	171	0
SHF	**3**	0	0	3	0
Melchor Ocampo	**185**	3	19	160	3
Banca	**6**	2	1	0	3
CONAVI	**2**	0	2	0	0
FOVISSSTE	**10**	0	0	10	0
INFONAVIT	**150**	0	16	134	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**16**	0	0	16	0
Metepec	**2 112**	606	407	942	157
Banca	**686**	410	125	0	151
CFE	**2**	0	0	0	2
FONHAPO	**43**	0	0	43	0
FOVISSSTE	**64**	8	36	20	0
INFONAVIT	**1 224**	185	245	790	4
Instituto de Vivienda en el Estado	**14**	3	0	11	0
SHF	**79**	0	1	78	0
Mexicaltzingo	**43**	13	12	16	2
Banca	**9**	5	3	0	1
CFE	**1**	0	0	0	1
FOVISSSTE	**3**	0	3	0	0
INFONAVIT	**27**	8	6	13	0
SHF	**3**	0	0	3	0
Morelos	**285**	209	0	52	24
Banca	**202**	178	0	0	24
FONHAPO	**66**	31	0	35	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**4**	0	0	4	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**9**	0	0	9	0
SHF	**3**	0	0	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Naucalpan de Juárez	**3 675**	644	570	2 271	190
Banca	**949**	546	236	0	167
Banjército	**28**	7	15	0	6
CFE	**5**	0	4	1	0
CONAVI	**4**	0	2	2	0
FONHAPO	**91**	0	0	91	0
FOVISSSTE	**150**	2	46	101	1
INFONAVIT	**2 057**	82	264	1 700	11
ISSFAM	**12**	7	0	0	5
SHF	**379**	0	3	376	0
Nextlalpan	**4 543**	4 081	29	433	0
Banca	**45**	45	0	0	0
CONAVI	**1 163**	1 163	0	0	0
FONHAPO	**401**	0	0	401	0
FOVISSSTE	**268**	264	0	4	0
INFONAVIT	**2 652**	2 601	29	22	0
ISSFAM	**8**	8	0	0	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Nezahualcóyotl	**2 529**	275	517	1 681	56
Banca	**398**	253	94	0	51
Banjército	**3**	1	2	0	0
CFE	**3**	0	3	0	0
CONAVI	**2**	1	0	1	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0
FOVISSSTE	**441**	3	189	249	0
INFONAVIT	**1 363**	9	227	1 123	4
Instituto de Vivienda en el Estado	**5**	5	0	0	0
ISSFAM	**4**	3	0	0	1
SHF	**309**	0	2	307	0
Nicolás Romero	**2 596**	625	276	1 679	16
Banca	**214**	172	30	0	12
Banjército	**3**	1	1	0	1
CONAVI	**26**	22	4	0	0
FONHAPO	**224**	0	0	224	0
FOVISSSTE	**121**	50	27	42	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	**1 731**	369	214	1 148	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**28**	0	0	28	0
ISSFAM	**9**	8	0	0	1
SHF	**240**	3	0	237	0
Nopaltepec	**13**	4	0	9	0
CONAVI	**4**	4	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**6**	0	0	6	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Ocoyoacac	**481**	100	22	344	15
Banca	**70**	45	11	0	14
FONHAPO	**5**	2	0	3	0
FOVISSSTE	**9**	2	2	4	1
INFONAVIT	**335**	51	9	275	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**9**	0	0	9	0
SHF	**53**	0	0	53	0
Ocuilan	**72**	38	0	34	0
FONHAPO	**38**	38	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**11**	0	0	11	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**12**	0	0	12	0
SHF	**10**	0	0	10	0
Otumba	**26**	1	3	22	0
Banca	**2**	1	1	0	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
INFONAVIT	**14**	0	2	12	0
SHF	**7**	0	0	7	0
Otzoloapan	**12**	0	0	12	0
FONHAPO	**6**	0	0	6	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
SHF	**4**	0	0	4	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Otzolotepec	**499**	19	12	468	0
Banca	**4**	4	0	0	0
CONAVI	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**4**	2	0	2	0
INFONAVIT	**403**	11	11	381	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**9**	1	0	8	0
SHF	**77**	0	0	77	0
Ozumba	**22**	1	0	21	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
INFONAVIT	**7**	0	0	7	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**5**	0	0	5	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Papalotla	**4**	0	0	2	2
Banca	**2**	0	0	0	2
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Polotitlán	**48**	7	0	41	0
FONHAPO	**15**	7	0	8	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**32**	0	0	32	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Rayón	**286**	127	0	154	5
Banca	**69**	64	0	0	5
CONAVI	**1**	0	0	1	0
FONHAPO	**62**	62	0	0	0
INFONAVIT	**86**	0	0	86	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**55**	1	0	54	0
SHF	**13**	0	0	13	0
San Antonio la Isla	**343**	35	191	117	0
Banca	**47**	30	17	0	0
FOVISSSTE	**18**	1	14	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	**255**	3	160	92	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**22**	0	0	22	0
San Felipe del Progreso	**705**	333	0	371	1
Banca	**2**	1	0	0	1
CONAVI	**3**	0	0	3	0
FONHAPO	**574**	332	0	242	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
INFONAVIT	**11**	0	0	11	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**96**	0	0	96	0
SHF	**16**	0	0	16	0
San José del Rincón	**222**	41	0	181	0
FONHAPO	**186**	40	0	146	0
INFONAVIT	**5**	0	0	5	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**27**	1	0	26	0
SHF	**4**	0	0	4	0
San Martín de las Pirámides	**55**	0	8	46	1
Banca	**2**	0	1	0	1
FOVISSSTE	**7**	0	5	2	0
INFONAVIT	**14**	0	2	12	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**25**	0	0	25	0
SHF	**7**	0	0	7	0
San Mateo Atenco	**1 033**	183	45	793	12
Banca	**92**	68	12	0	12
FONHAPO	**2**	0	0	2	0
FOVISSSTE	**12**	6	4	2	0
INFONAVIT	**799**	108	29	662	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**127**	0	0	127	0
San Simón de Guerrero	**55**	1	0	54	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**2**	0	0	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Instituto de Vivienda en el Estado	**48**	1	0	47	0
SHF	**4**	0	0	4	0
Santo Tomás	**21**	2	0	19	0
Banca	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0
FOVISSSTE	**4**	0	0	4	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**13**	0	0	13	0
Soyaniquilpan de Juárez	**501**	17	2	482	0
Banca	**4**	3	1	0	0
FONHAPO	**41**	0	0	41	0
FOVISSSTE	**3**	3	0	0	0
INFONAVIT	**28**	11	1	16	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**424**	0	0	424	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Sultepec	**171**	2	0	169	0
FONHAPO	**8**	2	0	6	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**160**	0	0	160	0
SHF	**3**	0	0	3	0
Tecámac	**5 960**	3 897	1 257	700	106
Banca	**535**	363	86	0	86
Banjército	**2**	0	2	0	0
CFE	**8**	1	4	2	1
CONAVI	**888**	870	16	2	0
FONHAPO	**99**	0	0	99	0
FOVISSSTE	**1 408**	1 258	83	63	4
INFONAVIT	**2 840**	1 357	1 062	420	1
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	1	0	0	0
ISSFAM	**32**	18	0	0	14
SHF	**147**	29	4	114	0
Tejupilco	**325**	222	3	99	1
Banca	**7**	6	0	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
CFE	**3**	3	0	0	0
CONAVI	**89**	89	0	0	0
FONHAPO	**170**	118	0	52	0
FOVISSSTE	**6**	1	3	2	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**27**	5	0	22	0
SHF	**22**	0	0	22	0
Temamatla	**14**	1	1	12	0
Banca	**1**	0	1	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**9**	0	0	9	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**2**	0	0	2	0
Temascalapa	**91**	30	2	50	9
Banca	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0
FOVISSSTE	**7**	5	0	2	0
INFONAVIT	**63**	23	2	38	0
ISSFAM	**9**	0	0	0	9
SHF	**9**	0	0	9	0
Temascalcingo	**204**	94	0	110	0
Banca	**4**	4	0	0	0
CONAVI	**1**	0	0	1	0
FONHAPO	**150**	88	0	62	0
INFONAVIT	**5**	0	0	5	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**36**	2	0	34	0
SHF	**8**	0	0	8	0
Temascaltepec	**24**	4	0	19	1
Banca	**4**	3	0	0	1
INFONAVIT	**6**	0	0	6	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**9**	1	0	8	0
SHF	**5**	0	0	5	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Temoaya	**830**	467	64	291	8
Banca	**37**	25	4	0	8
Banjército	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**6**	5	1	0	0
FONHAPO	**84**	8	0	76	0
FOVISSSTE	**112**	106	3	3	0
INFONAVIT	**448**	315	56	77	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**112**	1	0	111	0
ISSFAM	**5**	5	0	0	0
SHF	**25**	1	0	24	0
Tenancingo	**208**	87	8	111	2
Banca	**11**	8	1	0	2
Banjército	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**78**	76	0	2	0
FOVISSSTE	**25**	1	4	20	0
INFONAVIT	**25**	0	2	23	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**57**	1	0	56	0
SHF	**11**	0	1	10	0
Tenango del Aire	**28**	2	5	21	0
CONAVI	**2**	0	1	1	0
FONHAPO	**2**	1	0	1	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**12**	0	4	8	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**7**	0	0	7	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**2**	0	0	2	0
Tenango del Valle	**429**	142	13	273	1
Banca	**13**	12	0	0	1
CONAVI	**3**	0	0	3	0
FONHAPO	**62**	13	0	49	0
FOVISSSTE	**9**	1	4	4	0
INFONAVIT	**183**	5	9	169	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	0	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**157**	110	0	47	0
Teoloyucan	**337**	6	42	288	1
Banca	**8**	4	3	0	1
CONAVI	**2**	0	2	0	0
FOVISSSTE	**4**	0	1	3	0
INFONAVIT	**263**	0	36	227	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**14**	0	0	14	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0
SHF	**44**	0	0	44	0
Teotihuacán	**211**	5	6	193	7
Banca	**3**	3	0	0	0
FONHAPO	**110**	0	0	110	0
FOVISSSTE	**25**	1	6	18	0
INFONAVIT	**47**	0	0	47	0
ISSFAM	**8**	1	0	0	7
SHF	**18**	0	0	18	0
Tepetlaoxtoc	**30**	6	2	21	1
Banca	**4**	3	0	0	1
CFE	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**6**	2	0	4	0
FOVISSSTE	**5**	0	1	4	0
INFONAVIT	**12**	0	0	12	0
SHF	**2**	0	1	1	0
Tepetlixpa	**42**	0	2	40	0
FONHAPO	**13**	0	0	13	0
FOVISSSTE	**1**	0	1	0	0
INFONAVIT	**9**	0	1	8	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**13**	0	0	13	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Tepotzotlán	**451**	14	47	385	5
Banca	**23**	13	5	0	5
FONHAPO	**14**	1	0	13	0
FOVISSSTE	**8**	0	4	4	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	**336**	0	38	298	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**10**	0	0	10	0
SHF	**60**	0	0	60	0
Tequixquiac	**33**	1	1	30	1
Banca	**2**	1	1	0	0
FONHAPO	**3**	0	0	3	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**19**	0	0	18	1
SHF	**7**	0	0	7	0
Texcaltitlán	**107**	5	0	102	0
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**4**	0	0	4	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**96**	3	0	93	0
SHF	**5**	0	0	5	0
Texcalyacac	**31**	0	0	31	0
INFONAVIT	**24**	0	0	24	0
SHF	**7**	0	0	7	0
Texcoco	**766**	41	109	603	13
Banca	**68**	33	25	0	10
Banjército	**2**	0	2	0	0
CFE	**3**	0	3	0	0
FONHAPO	**271**	0	0	271	0
FOVISSSTE	**128**	1	35	91	1
INFONAVIT	**151**	3	42	106	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**110**	4	0	106	0
ISSFAM	**2**	0	0	0	2
SHF	**31**	0	2	29	0
Tezoyuca	**52**	2	0	48	2
Banca	**2**	0	0	0	2
CFE	**2**	1	0	1	0
FONHAPO	**1**	1	0	0	0
INFONAVIT	**38**	0	0	38	0
SHF	**9**	0	0	9	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Tianguistenco	**519**	23	4	492	0
Banca	**4**	1	3	0	0
Banjército	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**22**	21	0	1	0
FOVISSSTE	**6**	0	0	6	0
INFONAVIT	**245**	0	1	244	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**186**	0	0	186	0
SHF	**55**	0	0	55	0
Timilpan	**31**	1	1	29	0
Banca	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**7**	0	0	7	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**19**	1	0	18	0
SHF	**2**	0	0	2	0
Tlalmanalco	**302**	179	21	92	10
Banca	**173**	161	2	0	10
Banjército	**1**	0	1	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**5**	0	1	4	0
FOVISSSTE	**22**	1	2	19	0
INFONAVIT	**81**	15	15	51	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**18**	0	0	18	0
Tlalnepantla de Baz	**3 701**	808	795	1 980	118
Banca	**871**	538	227	0	106
Banjército	**3**	0	3	0	0
CFE	**8**	2	6	0	0
CONAVI	**43**	0	2	41	0
FOVISSSTE	**261**	50	109	100	2
INFONAVIT	**2 074**	214	448	1 402	10
Instituto de Vivienda en el Estado	**31**	0	0	31	0
ISSFAM	**4**	4	0	0	0
SHF	**406**	0	0	406	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Tlatlaya	**117**	60	0	57	0
Banca	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**44**	44	0	0	0
FONHAPO	**68**	15	0	53	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Toluca	**6 136**	1 482	1 040	3 439	175
Banca	**1 036**	711	167	0	158
Banjército	**1**	0	1	0	0
CFE	**6**	2	4	0	0
CONAVI	**14**	0	6	8	0
FONHAPO	**99**	19	0	80	0
FOVISSSTE	**424**	293	128	0	3
INFONAVIT	**3 918**	438	732	2 734	14
Instituto de Vivienda en el Estado	**33**	3	0	30	0
ISSFAM	**9**	9	0	0	0
SHF	**596**	7	2	587	0
Tonanitla	**65**	1	0	64	0
CONAVI	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**53**	0	0	53	0
INFONAVIT	**9**	0	0	9	0
SHF	**2**	0	0	2	0
Tonatico	**130**	51	0	78	1
Banca	**1**	0	0	0	1
CFE	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**50**	50	0	0	0
FONHAPO	**8**	0	0	8	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**69**	0	0	69	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Tultepec	**838**	208	227	385	18
Banca	**105**	61	30	0	14
Banjército	**2**	0	2	0	0
CONAVI	**3**	2	1	0	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	**66**	48	8	8	2
INFONAVIT	**592**	93	186	312	1
ISSFAM	**3**	2	0	0	1
SHF	**66**	2	0	64	0
Tultitlán	**2 614**	153	901	1 540	20
Banca	**193**	112	70	0	11
Banjército	**4**	0	4	0	0
CFE	**4**	0	2	1	1
CONAVI	**39**	0	39	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
FOVISSSTE	**100**	2	51	47	0
INFONAVIT	**1 948**	16	734	1 191	7
ISSFAM	**24**	23	0	0	1
SHF	**282**	0	1	281	0
Valle de Bravo	**92**	12	20	56	4
Banca	**24**	11	9	0	4
CFE	**2**	0	1	1	0
CONAVI	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**4**	0	0	4	0
FOVISSSTE	**21**	0	2	19	0
INFONAVIT	**19**	1	7	11	0
ISSFAM d/	**0**	0	0	0	0
SHF	**21**	0	0	21	0
Valle de Chalco Solidaridad	**517**	23	106	385	3
Banca	**27**	12	14	0	1
Banjército	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**5**	2	2	1	0
FONHAPO	**35**	0	0	35	0
FOVISSSTE	**77**	0	34	43	0
INFONAVIT	**314**	0	56	258	0
ISSFAM	**8**	6	0	0	2
SHF	**50**	2	0	48	0
Villa de Allende	**75**	12	0	61	2
Banca	**2**	0	0	0	2
CONAVI	**7**	6	0	1	0
FONHAPO	**2**	0	0	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	**44**	0	0	44	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**7**	0	0	7	0
SHF	**10**	6	0	4	0
Villa del Carbón	**336**	8	0	328	0
Banca	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**3**	3	0	0	0
FONHAPO	**307**	0	0	307	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
INFONAVIT	**13**	0	0	13	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	1	0	0	0
SHF	**8**	3	0	5	0
Villa Guerrero	**115**	2	0	113	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**62**	0	0	62	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**2**	0	0	2	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**22**	1	0	21	0
SHF	**26**	0	0	26	0
Villa Victoria	**177**	6	0	171	0
FONHAPO	**119**	5	0	114	0
FOVISSSTE	**11**	0	0	11	0
INFONAVIT	**12**	0	0	12	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**30**	1	0	29	0
SHF	**5**	0	0	5	0
Xalatlaco	**69**	17	0	52	0
CONAVI	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**17**	16	0	1	0
INFONAVIT	**38**	0	0	38	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**11**	0	0	11	0
SHF	**2**	0	0	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Xonacatlán	**677**	387	2	287	1
Banca	**51**	49	1	0	1
Banjército	**1**	1	0	0	0
CFE	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**3**	3	0	0	0
FONHAPO	**10**	0	0	10	0
FOVISSSTE	**91**	88	0	3	0
INFONAVIT	**451**	241	0	210	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**8**	0	0	8	0
ISSFAM	**5**	5	0	0	0
SHF	**56**	0	0	56	0
Zacazonapan	**3**	1	0	2	0
Banca	**1**	1	0	0	0
SHF	**2**	0	0	2	0
Zacualpan	**7**	5	0	2	0
FONHAPO	**6**	5	0	1	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**1**	0	0	1	0
Zinacantepec	**1 002**	178	135	674	15
Banca	**106**	73	19	0	14
Banjército	**2**	1	1	0	0
CFE	**2**	0	2	0	0
CONAVI	**2**	0	2	0	0
FONHAPO	**62**	42	0	20	0
FOVISSSTE	**53**	17	28	7	1
INFONAVIT	**592**	43	82	467	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**82**	1	0	81	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**100**	0	1	99	0
Zumpahuacán	**155**	2	0	153	0
FONHAPO	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	1	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Instituto de Vivienda en el Estado	**148**	0	0	148	0
SHF	**4**	0	0	4	0
Zumpango	**6 003**	4 820	580	579	24
Banca	**202**	162	18	0	22
Banjército	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**1 934**	1 866	68	0	0
FONHAPO	**350**	0	0	350	0
FOVISSSTE	**95**	63	5	27	0
INFONAVIT	**3 371**	2 720	488	163	0
ISSFAM	**10**	8	0	0 d/	2
SHF	**40**	1	0	39	0
No especificado	**1 264**	0	1 201	63	0
CFE	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**1 200**	0	1 200	0	0
FOVISSSTE	**44**	0	0	44	0
PEMEX	**18**	0	0	18	0
SHF	**1**	0	0	1	0
2016					
Estado	**91 968**	**30 327**	**17 015**	**37 088**	**7 538**
Banca	**11 147**	7 401	1 948	0	1 798
Banjército	**153**	67	86	0	0
CFE	**92**	20	68	1	3
CONAVI	**7 087**	5 566	1 499	22	0
FONHAPO	**15 775**	877	0	14 898	0
FOVISSSTE	**7 822**	3 492	1 862	2 447	21
INFONAVIT	**33 256**	12 504	11 536	9 101	115
ISSFAM	**264**	208	0	0	56
PEMEX	**15**	0	0	15	0
SHF	**16 357**	192	16	10 604	5 545
Acambay de Ruíz Castañeda	**521**	20	1	479	21
FONHAPO	**20**	20	0	0	0
FOVISSSTE	**3**	0	1	2	0
INFONAVIT	**2**	0	0	2	0
SHF	**496**	0	0	475	21

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Acolman	**687**	50	95	135	407
Banca	**11**	5	3	0	3
CFE	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**3**	0	3	0	0
FONHAPO	**10**	0	0	10	0
FOVISSSTE	**49**	0	6	43	0
INFONAVIT	**167**	42	83	42	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0
SHF	**444**	0	0	40	404
Aculco	**376**	20	3	345	8
CFE	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**292**	20	0	272	0
FOVISSSTE	**5**	0	2	3	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
SHF	**75**	0	0	67	8
Almoloya de Alquisiras	**26**	1	0	24	1
Banca	**2**	1	0	0	1
FONHAPO	**23**	0	0	23	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
Almoloya de Juárez	**873**	185	361	233	94
Banca	**22**	10	3	0	9
Banjército	**2**	1	1	0	0
CFE	**4**	0	4	0	0
CONAVI	**21**	17	4	0	0
FONHAPO	**71**	35	0	36	0
FOVISSSTE	**67**	32	13	22	0
INFONAVIT	**504**	88	336	80	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0
SHF	**180**	0	0	95	85
Almoloya del Río	**12**	1	0	9	2
Banca	**1**	1	0	0	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
SHF	**8**	0	0	6	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Amanalco	**53**	0	0	38	15
FONHAPO	**30**	0	0	30	0
INFONAVIT	**5**	0	0	5	0
SHF	**18**	0	0	3	15
Amatepec	**29**	9	0	19	1
FONHAPO	**27**	9	0	18	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
SHF	**1**	0	0	0	1
Amecameca	**97**	1	1	94	1
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**53**	0	0	53	0
FOVISSSTE	**15**	0	0	15	0
INFONAVIT	**14**	0	1	13	0
SHF	**14**	0	0	13	1
Apaxco	**26**	0	3	20	3
Banca	**2**	0	2	0	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**11**	0	1	10	0
SHF	**10**	0	0	7	3
Atenco	**42**	1	1	37	3
Banca	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**14**	0	1	13	0
INFONAVIT	**13**	0	0	13	0
SHF	**14**	0	0	11	3
Atizapán	**28**	6	4	9	9
Banca	**6**	3	0	0	3
FOVISSSTE	**5**	0	2	3	0
INFONAVIT	**7**	2	2	3	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**9**	0	0	3	6
Atizapán de Zaragoza	**2 717**	1 104	599	771	243
Banca	**1 223**	848	162	0	213
Banjército	**6**	1	5	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
CFE	**4**	1	3	0	0
CONAVI	**4**	0	4	0	0
FOVISSSTE	**136**	15	53	65	3
INFONAVIT	**953**	233	372	338	10
ISSFAM	**6**	4	0	0	2
SHF	**385**	2	0	368	15
Atlacomulco	**356**	56	48	230	22
Banca	**16**	8	2	0	6
CFE	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**2**	0	2	0	0
FONHAPO	**170**	34	0	136	0
FOVISSSTE	**36**	11	12	13	0
INFONAVIT	**44**	2	32	10	0
SHF	**87**	0	0	71	16
Atlautla	**32**	3	7	17	5
Banca	**4**	3	1	0	0
FOVISSSTE	**10**	0	2	8	0
INFONAVIT	**9**	0	4	5	0
SHF	**9**	0	0	4	5
Axapusco	**33**	8	1	15	9
CONAVI	**8**	8	0	0	0
FONHAPO	**13**	0	0	13	0
FOVISSSTE	**1**	0	1	0	0
SHF	**11**	0	0	2	9
Ayapango	**11**	0	0	11	0
FONHAPO	**9**	0	0	9	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
Calimaya	**754**	415	139	146	54
Banca	**296**	238	14	0	44
Banjército	**1**	1	0	0	0
CFE	**1**	0	0	0	1
FONHAPO	**26**	0	0	26	0
FOVISSSTE	**33**	21	7	5	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	**328**	155	118	55	0
SHF	**69**	0	0	60	9
Capulhuac	**48**	7	0	39	2
Banca	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**4**	2	0	2	0
INFONAVIT	**24**	4	0	20	0
SHF	**19**	0	0	17	2
Chalco	**2 656**	1 082	407	568	599
Banca	**114**	79	20	0	15
Banjército	**5**	0	5	0	0
CONAVI	**116**	109	7	0	0
FONHAPO	**269**	0	0	269	0
FOVISSSTE	**667**	556	36	75	0
INFONAVIT	**796**	328	339	129	0
ISSFAM	**15**	9	0	0	6
SHF	**674**	1	0	95	578
Chapa de Mota	**143**	21	1	121	0
FONHAPO	**110**	20	0	90	0
FOVISSSTE	**2**	1	0	1	0
INFONAVIT	**12**	0	1	11	0
SHF	**19**	0	0	19	0
Chapultepec	**105**	0	55	20	30
Banca	**3**	0	3	0	0
Banjército	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**1**	0	1	0	0
FOVISSSTE	**4**	0	4	0	0
INFONAVIT	**57**	0	46	11	0
SHF	**39**	0	0	9	30
Chiautla	**17**	2	2	12	1
Banca	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**8**	1	1	6	0
INFONAVIT	**5**	0	1	4	0
SHF	**3**	0	0	2	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Chicoloapan	**1 475**	82	344	278	771
Banca	**43**	22	13	0	8
Banjército	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**13**	7	6	0	0
FONHAPO	**104**	0	0	104	0
FOVISSSTE	**127**	31	46	50	0
INFONAVIT	**352**	16	279	57	0
ISSFAM	**6**	5	0	0	1
SHF	**829**	0	0	67	762
Chiconcuac	**18**	2	1	15	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**2**	0	0	2	0
FOVISSSTE	**8**	0	0	8	0
INFONAVIT	**1**	0	1	0	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**5**	0	0	5	0
Chimalhuacán	**2 058**	91	51	1 911	5
Banca	**22**	17	2	0	3
CONAVI	**4**	4	0	0	0
FONHAPO	**1 509**	69	0	1 440	0
FOVISSSTE	**127**	0	30	97	0
INFONAVIT	**215**	0	18	197	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**180**	0	1	177	2
Coacalco de Berriozábal	**2 571**	1 087	901	504	79
Banca	**398**	249	109	0	40
Banjército	**33**	28	5	0	0
CFE	**7**	0	7	0	0
CONAVI	**103**	91	12	0	0
FONHAPO	**2**	0	0	2	0
FOVISSSTE	**270**	164	59	47	0
INFONAVIT	**1 462**	540	708	211	3
ISSFAM	**15**	15	0	0	0
SHF	**281**	0	1	244	36

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Coatepec Harinas	**146**	60	0	85	1
Banca	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**6**	6	0	0	0
FONHAPO	**137**	53	0	84	0
SHF	**2**	0	0	1	1
Cocotitlán	**19**	1	0	16	2
Banca	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**5**	0	0	5	0
INFONAVIT	**8**	0	0	8	0
SHF	**5**	0	0	3	2
Coyotepec	**161**	0	0	151	10
FOVISSSTE	**10**	0	0	10	0
INFONAVIT	**89**	0	0	89	0
SHF	**62**	0	0	52	10
Cuautitlán	**1 751**	496	668	276	311
Banca	**156**	76	56	0	24
Banjército	**6**	0	6	0	0
CFE	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**28**	20	8	0	0
FONHAPO	**6**	0	0	6	0
FOVISSSTE	**271**	203	53	14	1
INFONAVIT	**868**	194	544	126	4
ISSFAM	**5**	3	0	0	2
SHF	**410**	0	0	130	280
Cuautitlán Izcalli	**3 314**	564	1 442	1 090	218
Banca	**789**	425	257	0	107
Banjército	**10**	2	8	0	0
CFE	**8**	0	7	1	0
CONAVI	**10**	0	10	0	0
FOVISSSTE	**183**	7	116	57	3
INFONAVIT	**1 692**	114	1 043	516	19
ISSFAM	**19**	16	0	0	3
SHF	**603**	0	1	516	86

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Donato Guerra	**77**	47	0	25	5
Banca	**48**	43	0	0	5
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**26**	2	0	24	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
Ecatepec de Morelos	**7 053**	1 106	1 392	4 048	507
Banca	**736**	472	174	0	90
Banjército	**9**	2	7	0	0
CFE	**7**	1	6	0	0
CONAVI	**149**	115	12	22	0
FONHAPO	**2 075**	21	0	2 054	0
FOVISSSTE	**750**	177	296	274	3
INFONAVIT	**1 825**	198	896	727	4
ISSFAM	**25**	20	0	0	5
SHF	**1 477**	100	1	971	405
Ecatzingo	**26**	0	2	24	0
Banca	**2**	0	2	0	0
FONHAPO	**21**	0	0	21	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
El Oro	**40**	12	0	28	0
CFE	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**22**	10	0	12	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**7**	0	0	7	0
SHF	**8**	0	0	8	0
Huehuetoca	**5 896**	4 511	670	543	172
Banca	**82**	57	16	0	9
Banjército	**11**	8	3	0	0
CONAVI	**1 886**	1 864	22	0	0
FONHAPO	**25**	0	0	25	0
FOVISSSTE	**259**	232	21	6	0
INFONAVIT	**3 107**	2 333	608	166	0
ISSFAM	**25**	16	0	0	9
SHF	**501**	1	0	346	154

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Hueypoxtla	**37**	1	2	34	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**18**	0	0	18	0
FOVISSSTE	**2**	0	1	1	0
INFONAVIT	**8**	0	1	7	0
SHF	**8**	0	0	8	0
Huixquilucan	**1 410**	738	201	292	179
Banca	**822**	561	92	0	169
Banjército	**3**	2	1	0	0
CONAVI	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**67**	0	0	67	0
FOVISSSTE	**40**	14	6	19	1
INFONAVIT	**375**	159	99	109	8
ISSFAM	**2**	1	0	0	1
SHF	**100**	0	3	97	0
Isidro Fabela	**31**	2	0	28	1
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**25**	0	0	25	0
INFONAVIT	**2**	0	0	2	0
SHF	**2**	0	0	1	1
Ixtapaluca	**2 889**	74	1 057	1 320	438
Banca	**146**	56	72	0	18
Banjército	**9**	2	7	0	0
CONAVI	**14**	0	14	0	0
FONHAPO	**768**	0	0	768	0
FOVISSSTE	**247**	0	130	115	2
INFONAVIT	**1 090**	6	834	246	4
ISSFAM	**13**	10	0	0	3
SHF	**602**	0	0	191	411
Ixtapan de la Sal	**623**	15	11	595	2
Banca	**14**	11	2	0	1
FONHAPO	**587**	0	0	587	0
FOVISSSTE	**6**	0	5	1	0
INFONAVIT	**10**	3	4	3	0
SHF	**6**	1	0	4	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Ixtapan del Oro	**9**	0	0	9	0
FONHAPO	**7**	0	0	7	0
SHF	**2**	0	0	2	0
Ixtlahuaca	**857**	29	0	824	4
Banca	**2**	1	0	0	1
CONAVI	**3**	3	0	0	0
FONHAPO	**512**	25	0	487	0
FOVISSSTE	**10**	0	0	10	0
INFONAVIT	**117**	0	0	117	0
SHF	**213**	0	0	210	3
Jaltenco	**161**	5	47	79	30
Banca	**6**	4	1	0	1
CONAVI	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**47**	0	0	47	0
FOVISSSTE	**7**	0	2	5	0
INFONAVIT	**56**	0	43	13	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**43**	0	0	14	29
Jilotepec	**361**	28	11	318	4
Banca	**9**	9	0	0	0
CFE	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**226**	10	0	216	0
FOVISSSTE	**13**	3	5	5	0
INFONAVIT	**62**	4	5	53	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0
SHF	**48**	0	0	44	4
Jilotzingo	**46**	12	1	32	1
Banca	**3**	2	0	0	1
CONAVI	**10**	10	0	0	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**16**	0	1	15	0
SHF	**16**	0	0	16	0
Jiquipilco	**205**	9	1	195	0
Banca	**3**	2	1	0	0
CONAVI	**2**	2	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FONHAPO	**153**	5	0	148	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**8**	0	0	8	0
SHF	**37**	0	0	37	0
Jocotitlán	**228**	32	2	193	1
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**60**	30	0	30	0
FOVISSSTE	**6**	0	0	6	0
INFONAVIT	**64**	0	2	62	0
SHF	**96**	0	0	95	1
Joquicingo	**79**	32	0	47	0
CONAVI	**32**	32	0	0	0
FONHAPO	**28**	0	0	28	0
INFONAVIT	**8**	0	0	8	0
SHF	**11**	0	0	11	0
Juchitepec	**7**	0	0	7	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
INFONAVIT	**2**	0	0	2	0
SHF	**2**	0	0	2	0
La Paz	**768**	84	68	608	8
Banca	**23**	12	5	0	6
CONAVI	**14**	13	1	0	0
FONHAPO	**470**	0	0	470	0
FOVISSSTE	**124**	47	24	53	0
INFONAVIT	**133**	8	38	85	2
ISSFAM	**4**	4	0	0	0
Lerma	**1 766**	1 007	126	549	84
Banca	**342**	288	20	0	34
CFE	**2**	1	1	0	0
CONAVI	**23**	23	0	0	0
FONHAPO	**56**	48	0	8	0
FOVISSSTE	**216**	181	16	19	0
INFONAVIT	**806**	464	88	252	2
ISSFAM	**2**	1	0	0	1
SHF	**319**	1	1	270	47

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Luvianos	**89**	9	0	80	0
FONHAPO	**89**	9	0	80	0
Malinalco	**40**	7	0	29	4
Banca	**9**	5	0	0	4
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**24**	0	0	24	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
SHF	**4**	0	0	4	0
Melchor Ocampo	**249**	3	35	157	54
Banca	**8**	3	3	0	2
FOVISSSTE	**9**	0	1	8	0
INFONAVIT	**117**	0	31	86	0
SHF	**115**	0	0	63	52
Metepec	**1 990**	636	329	828	197
Banca	**718**	460	69	0	189
Banjército	**2**	0	2	0	0
CFE	**3**	0	2	0	1
CONAVI	**3**	0	3	0	0
FONHAPO	**506**	0	0	506	0
FOVISSSTE	**87**	8	40	38	1
INFONAVIT	**660**	166	209	279	6
ISSFAM	**2**	2	0	0	0
SHF	**9**	0	4	5	0
Mexicaltzingo	**57**	17	6	31	3
Banca	**10**	7	0	0	3
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
FOVISSSTE	**6**	2	3	1	0
INFONAVIT	**15**	8	3	4	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Morelos	**254**	197	0	50	7
Banca	**118**	111	0	0	7
FONHAPO	**127**	86	0	41	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
SHF	**4**	0	0	4	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Naucalpan de Juárez	**2 899**	697	484	1 507	211
Banca	**963**	613	164	0	186
Banjército	**16**	4	12	0	0
CFE	**4**	0	4	0	0
FONHAPO	**122**	0	0	122	0
FOVISSSTE	**165**	1	58	105	1
INFONAVIT	**935**	75	246	608	6
ISSFAM	**10**	4	0	0	6
SHF	**684**	0	0	672	12
Nextlalpan	**2 784**	2 336	40	407	1
Banca	**29**	25	3	0	1
CONAVI	**827**	827	0	0	0
FONHAPO	**386**	0	0	386	0
FOVISSSTE	**125**	120	0	5	0
INFONAVIT	**1 409**	1 363	37	9	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**7**	0	0	7	0
Nezahualcóyotl	**1 816**	213	472	1 060	71
Banca	**306**	194	79	0	33
Banjército	**3**	0	3	0	0
CONAVI	**4**	3	1	0	0
FONHAPO	**34**	0	0	34	0
FOVISSSTE	**492**	1	183	308	0
INFONAVIT	**572**	13	206	353	0
SHF	**405**	2	0	365	38
Nicolás Romero	**1 923**	220	308	1 303	92
Banca	**128**	84	30	0	14
Banjército	**5**	1	4	0	0
CFE	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**4**	0	4	0	0
FONHAPO	**373**	0	0	373	0
FOVISSSTE	**106**	1	52	53	0
INFONAVIT	**816**	127	217	471	1
ISSFAM	**7**	7	0	0	0
SHF	**483**	0	0	406	77

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Nopaltepec	**5**	0	0	4	1
Banca	**1**	0	0	0	1
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Ocoyoacac	**306**	52	10	237	7
Banca	**48**	39	2	0	7
FONHAPO	**14**	0	0	14	0
FOVISSSTE	**7**	0	0	7	0
INFONAVIT	**124**	13	8	103	0
SHF	**113**	0	0	113	0
Ocuilan	**48**	10	0	38	0
FONHAPO	**33**	10	0	23	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**7**	0	0	7	0
SHF	**7**	0	0	7	0
Otumba	**57**	0	2	54	1
Banca	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**45**	0	0	45	0
FOVISSSTE	**5**	0	0	5	0
INFONAVIT	**4**	0	1	3	0
SHF	**2**	0	0	1	1
Otzoloapan	**1**	0	0	1	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0
Otzolotepec	**587**	300	5	281	1
Banca	**41**	39	1	0	1
CONAVI	**24**	24	0	0	0
FONHAPO	**4**	0	0	4	0
FOVISSSTE	**77**	75	0	2	0
INFONAVIT	**290**	162	4	124	0
SHF	**151**	0	0	151	0
Ozumba	**9**	0	0	9	0
FONHAPO	**3**	0	0	3	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**3**	0	0	3	0
Papalotla	**5**	3	0	2	0
Banca	**1**	1	0	0	0
Banjército	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**1**	1	0	0	0
Polotitlán	**22**	0	0	21	1
Banca	**1**	0	0	0	1
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Rayón	**61**	20	0	37	4
Banca	**24**	20	0	0	4
FOVISSSTE	**4**	0	0	4	0
INFONAVIT	**25**	0	0	25	0
SHF	**8**	0	0	8	0
San Antonio la Isla	**370**	14	191	109	56
Banca	**29**	9	7	0	13
CFE	**5**	0	5	0	0
CONAVI	**4**	0	4	0	0
FONHAPO	**11**	0	0	11	0
FOVISSSTE	**26**	0	22	4	0
INFONAVIT	**198**	1	153	44	0
ISSFAM	**4**	4	0	0	0
SHF	**93**	0	0	50	43
San Felipe del Progreso	**554**	101	0	452	1
Banca	**2**	1	0	0	1
CONAVI	**50**	50	0	0	0
FONHAPO	**469**	50	0	419	0
FOVISSSTE	**11**	0	0	11	0
INFONAVIT	**2**	0	0	2	0
SHF	**20**	0	0	20	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
San José del Rincón	**247**	50	0	197	0
FONHAPO	**240**	50	0	190	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**6**	0	0	6	0
San Martín de las Pirámides	**66**	11	4	50	1
Banca	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**9**	9	0	0	0
FONHAPO	**36**	0	0	36	0
FOVISSSTE	**11**	0	3	8	0
INFONAVIT	**4**	1	1	2	0
SHF	**5**	0	0	4	1
San Mateo Atenco	**796**	250	59	460	27
Banca	**158**	130	8	0	20
Banjército	**1**	1	0	0	0
FOVISSSTE	**17**	5	5	7	0
INFONAVIT	**351**	113	46	192	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**268**	0	0	261	7
San Simón de Guerrero	**30**	11	0	19	0
FONHAPO	**30**	11	0	19	0
Santo Tomás	**15**	0	1	14	0
FONHAPO	**13**	0	0	13	0
INFONAVIT	**1**	0	1	0	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Soyaniquilpan de Juárez	**51**	15	5	31	0
FONHAPO	**27**	10	0	17	0
FOVISSSTE	**4**	2	2	0	0
INFONAVIT	**14**	3	3	8	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Sultepec	**91**	0	0	91	0
FONHAPO	**90**	0	0	90	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Tecámac	**7 424**	4 279	1 206	754	1 185
Banca	**620**	446	96	0	78
Banjército	**8**	5	3	0	0
CFE	**7**	2	5	0	0
CONAVI	**972**	967	5	0	0
FONHAPO	**387**	0	0	387	0
FOVISSSTE	**1 058**	918	60	77	3
INFONAVIT	**3 082**	1 903	1 036	135	8
ISSFAM	**38**	31	0	0	7
SHF	**1 252**	7	1	155	1 089
Tejupilco	**125**	51	6	67	1
Banca	**2**	2	0	0	0
CONAVI	**45**	45	0	0	0
FONHAPO	**59**	4	0	55	0
FOVISSSTE	**13**	0	5	8	0
INFONAVIT	**3**	0	1	2	0
SHF	**3**	0	0	2	1
Temamatla	**25**	2	2	14	7
FOVISSSTE	**6**	0	1	5	0
INFONAVIT	**6**	0	1	5	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0
SHF	**11**	0	0	4	7
Temascalapa	**228**	140	2	83	3
Banca	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**18**	18	0	0	0
FONHAPO	**48**	0	0	48	0
FOVISSSTE	**3**	1	0	2	0
INFONAVIT	**136**	119	2	15	0
ISSFAM	**4**	1	0	0	3
SHF	**18**	0	0	18	0
Temascalcingo	**87**	18	0	66	3
Banca	**3**	1	0	0	2
FONHAPO	**69**	17	0	52	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
SHF	**11**	0	0	10	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Temascaltepec	**70**	0	0	69	1
Banca	**1**	0	0	0	1
FONHAPO	**61**	0	0	61	0
INFONAVIT	**4**	0	0	4	0
SHF	**4**	0	0	4	0
Temoaya	**906**	613	91	184	18
Banca	**58**	41	9	0	8
Banjército	**3**	2	1	0	0
FONHAPO	**104**	0	0	104	0
FOVISSSTE	**143**	127	8	8	0
INFONAVIT	**544**	442	73	29	0
ISSFAM	**2**	1	0	0	1
SHF	**52**	0	0	43	9
Tenancingo	**172**	76	6	89	1
Banca	**6**	4	2	0	0
CONAVI	**63**	62	1	0	0
FONHAPO	**49**	0	0	49	0
FOVISSSTE	**21**	8	1	12	0
INFONAVIT	**13**	2	2	9	0
SHF	**20**	0	0	19	1
Tenango del Aire	**27**	0	4	23	0
FONHAPO	**16**	0	0	16	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**6**	0	4	2	0
SHF	**3**	0	0	3	0
Tenango del Valle	**255**	19	19	215	2
Banca	**13**	10	3	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**28**	0	0	28	0
FOVISSSTE	**14**	0	9	5	0
INFONAVIT	**69**	4	7	58	0
ISSFAM	**4**	4	0	0	0
SHF	**126**	0	0	124	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Teoloyucan	**261**	3	54	202	2
Banca	**7**	2	4	0	1
CONAVI	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**2**	0	0	2	0
FOVISSSTE	**9**	0	1	8	0
INFONAVIT	**165**	0	48	117	0
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**76**	0	0	75	1
Teotihuacán	**398**	4	4	388	2
Banca	**1**	0	1	0	0
Banjército	**1**	1	0	0	0
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**335**	0	0	335	0
FOVISSSTE	**21**	0	3	18	0
INFONAVIT	**15**	0	0	15	0
ISSFAM	**3**	1	0	0	2
SHF	**20**	0	0	20	0
Tepetlaoxtoc	**25**	2	1	22	0
Banca	**1**	1	0	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**13**	0	0	13	0
FOVISSSTE	**7**	0	1	6	0
INFONAVIT	**2**	0	0	2	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Tepetlixpa	**61**	10	0	51	0
FONHAPO	**53**	10	0	43	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
SHF	**3**	0	0	3	0
Tepotzotlán	**297**	7	41	242	7
Banca	**17**	5	7	0	5
Banjército	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**35**	0	0	35	0
FOVISSSTE	**18**	0	11	7	0
INFONAVIT	**129**	2	22	105	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
ISSFAM d/	**0**	0	0	0	0
SHF	**97**	0	0	95	2
Tequixquiac	**124**	0	0	124	0
FONHAPO	**104**	0	0	104	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**7**	0	0	7	0
SHF	**12**	0	0	12	0
Texcaltitlán	**92**	1	0	90	1
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**90**	0	0	90	0
SHF	**1**	0	0	0	1
Texcalyacac	**11**	0	0	11	0
FOVISSSTE	**2**	0	0	2	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Texcoco	**1 456**	308	99	1 026	23
Banca	**86**	64	12	0	10
CFE	**7**	4	3	0	0
CONAVI	**16**	14	2	0	0
FONHAPO	**763**	0	0	763	0
FOVISSSTE	**357**	164	36	157	0
INFONAVIT	**156**	61	45	49	1
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**70**	0	1	57	12
Tezoyuca	**34**	1	3	30	0
Banca	**1**	0	1	0	0
CFE	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**4**	0	0	4	0
FOVISSSTE	**7**	0	0	7	0
INFONAVIT	**13**	0	2	11	0
SHF	**8**	0	0	8	0
Tianguistenco	**191**	4	5	180	2
Banca	**5**	3	0	0	2
FONHAPO	**17**	1	0	16	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	**9**	0	1	8	0
INFONAVIT	**80**	0	4	76	0
SHF	**80**	0	0	80	0
Timilpan	**44**	4	0	40	0
FONHAPO	**37**	4	0	33	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**3**	0	0	3	0
SHF	**3**	0	0	3	0
Tlalmanalco	**313**	236	19	52	6
Banca	**107**	98	3	0	6
CONAVI	**7**	7	0	0	0
FONHAPO	**1**	0	0	1	0
FOVISSSTE	**93**	66	4	23	0
INFONAVIT	**96**	65	12	19	0
SHF	**9**	0	0	9	0
Tlalnepantla de Baz	**2 590**	683	678	1 072	157
Banca	**803**	526	146	0	131
Banjército	**3**	0	3	0	0
CFE	**4**	0	3	0	1
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**2**	0	0	2	0
FOVISSSTE	**285**	27	125	133	0
INFONAVIT	**946**	127	399	412	8
ISSFAM	**1**	1	0	0	0
SHF	**544**	0	2	525	17
Tlatlaya	**46**	0	0	45	1
FONHAPO	**42**	0	0	42	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
SHF	**1**	0	0	0	1
Toluca	**5 082**	978	1 020	2 729	355
Banca	**841**	557	114	0	170
Banjército	**4**	3	1	0	0
CFE	**13**	3	10	0	0
CONAVI	**7**	0	7	0	0
FONHAPO	**590**	52	0	538	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	**319**	66	152	99	2
INFONAVIT	**1 940**	289	736	900	15
ISSFAM	**7**	7	0	0	0
SHF	**1 361**	1	0	1 192	168
Tonanitla	**232**	184	4	37	7
Banca	**32**	31	0	0	1
FONHAPO	**36**	0	0	36	0
FOVISSSTE	**27**	27	0	0	0
INFONAVIT	**131**	126	4	1	0
SHF	**6**	0	0	0	6
Tonatico	**417**	113	1	302	1
Banca	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**37**	37	0	0	0
FONHAPO	**242**	0	0	242	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**136**	76	0	59	1
Tultepec	**611**	30	231	243	107
Banca	**66**	19	37	0	10
FOVISSSTE	**27**	1	16	10	0
INFONAVIT	**304**	7	178	118	1
ISSFAM	**3**	3	0	0	0
SHF	**211**	0	0	115	96
Tultitlán	**1 910**	112	772	906	120
Banca	**177**	88	67	0	22
Banjército	**3**	0	3	0	0
CFE	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**11**	0	11	0	0
FONHAPO	**4**	0	0	4	0
FOVISSSTE	**126**	2	59	65	0
INFONAVIT	**1 052**	16	631	396	9
ISSFAM	**8**	6	0	0	2
SHF	**528**	0	0	441	87
Valle de Bravo	**84**	24	16	33	11
Banca	**37**	21	6	0	10
CFE	**1**	0	1	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FONHAPO	**13**	0	0	13	0
FOVISSSTE	**11**	0	3	8	0
INFONAVIT	**14**	3	6	5	0
SHF	**8**	0	0	7	1
Valle de Chalco Solidaridad	**402**	5	83	306	8
Banca	**15**	3	10	0	2
CONAVI	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**71**	0	0	71	0
FOVISSSTE	**68**	0	19	49	0
INFONAVIT	**146**	0	53	92	1
ISSFAM	**3**	2	0	0	1
SHF	**98**	0	0	94	4
Villa de Allende	**131**	18	1	112	0
Banca	**3**	2	1	0	0
CONAVI	**7**	7	0	0	0
FONHAPO	**116**	9	0	107	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Villa del Carbón	**411**	20	1	390	0
Banca	**1**	0	1	0	0
FONHAPO	**404**	20	0	384	0
FOVISSSTE	**1**	0	0	1	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**4**	0	0	4	0
Villa Guerrero	**162**	5	0	157	0
Banca	**3**	3	0	0	0
CONAVI	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**152**	0	0	152	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**4**	0	0	4	0
Villa Victoria	**629**	123	0	506	0
Banca	**1**	1	0	0	0
FONHAPO	**619**	122	0	497	0
FOVISSSTE	**3**	0	0	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**5**	0	0	5	0
Xalatlaco	**73**	2	0	71	0
Banca	**2**	2	0	0	0
FONHAPO	**51**	0	0	51	0
INFONAVIT	**7**	0	0	7	0
SHF	**13**	0	0	13	0
Xonacatlán	**455**	296	5	153	1
Banca	**40**	39	0	0	1
Banjército	**1**	1	0	0	0
CFE	**2**	1	1	0	0
CONAVI	**7**	7	0	0	0
FONHAPO	**25**	0	0	25	0
FOVISSSTE	**67**	65	0	2	0
INFONAVIT	**244**	181	4	59	0
ISSFAM	**2**	2	0	0	0
SHF	**67**	0	0	67	0
Zacazonapan	**2**	1	0	1	0
Banca	**1**	1	0	0	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
Zacualpan	**12**	0	0	12	0
FONHAPO	**10**	0	0	10	0
INFONAVIT	**1**	0	0	1	0
SHF	**1**	0	0	1	0
Zinacantepec	**882**	227	130	416	109
Banca	**123**	84	10	0	29
Banjército	**1**	0	1	0	0
CFE	**1**	0	1	0	0
CONAVI	**20**	19	1	0	0
FONHAPO	**28**	1	0	27	0
FOVISSSTE	**97**	60	20	16	1
INFONAVIT	**346**	60	97	188	1
ISSFAM	**3**	3	0	0	0
SHF	**263**	0	0	185	78

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Zumpahuacán	**44**	0	0	44	0
FONHAPO	**42**	0	0	42	0
SHF	**2**	0	0	2	0
Zumpango	**4 670**	3 437	502	437	294
Banca	**121**	92	18	0	11
Banjército	**3**	0	3	0	0
CONAVI	**1 150**	1 131	19	0	0
FONHAPO	**259**	0	0	259	0
FOVISSSTE	**75**	47	7	21	0
INFONAVIT	**2 688**	2 158	455	73	2
ISSFAM	**10**	9	0	0	1
SHF	**364**	0	0	84	280
No especificado	**1 351**	0 d/	1 332	19	0
CONAVI	**1 332**	0	1 332	0	0
FOVISSSTE	**4**	0	0	4	0
PEMEX	**15**	0	0	15	0
SHF d/	**0**	0	0	0	0

<52/52>

Nota: La información se refiere a los créditos, subsidios o cofinanciamientos, provenientes de algún fondo de vivienda de los trabajadores, institución financiera y/o institución gubernamental, destinado a la compra de vivienda nueva, usada, autoproducción, autoconstrucción y/o pie de casa (fase inicial de la vivienda a desarrollar por etapas).
Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y subsidios ligados a créditos. Por ello, el número de financiamientos (acciones) no equivale necesariamente al número de viviendas.

a/ Comprende financiamientos que incorporan más de una acción (créditos y subsidios) para una misma operación.

b/ Se refiere a viviendas en ampliación y rehabilitación.

c/ Comprende créditos y subsidios para pago de pasivos y lotes con servicios.

d/ Algunos créditos dirigidos a diversas acciones de mejoramiento de vivienda de carácter colectivo, para compra de terreno o debido a que no se cuenta con información detallada, no fueron considerados para efectos estadísticos pero sí la inversión ejercida. Para mayor información consultar el documento citado en la fuente.

Fuente: CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda.* www.conavi.gob.mx (20 de julio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
2015					
Estado	**28 158 898**	**17 219 048**	**8 544 942**	**550 121**	**1 844 787**
Banca	**13 812 602**	9 509 468	2 582 702	0	1 720 431
Banjército	**139 672**	58 217	70 498	0	10 957
CFE	**75 089**	14 916	44 424	8 371	7 378
CONAVI	**391 800**	355 196	33 348	3 256	0
FONHAPO	**315 258**	158 834	0	156 425	0
FOVISSSTE	**3 780 025**	2 637 679	1 127 558	0 a/	14 788
INFONAVIT	**9 180 024**	4 338 012	4 672 511	123 054	46 448
Instituto de Vivienda en el Estado	**17 247**	6 921	0	10 327	0
ISSFAM	**193 165**	116 058	0	32 322	44 785
PEMEX	**2 277**	0	0	2 277	0
SHF	**251 738**	23 748	13 901	214 089	0
Acambay de Ruíz Castañeda	**9 387**	3 516	3 428	2 443	0
FONHAPO	**3 444**	3 444	0	0	0
FOVISSSTE	**3 428**	0	3 428	0 a/	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**79**	72	0	7	0
SHF	**2 436**	0	0	2 436	0
Acolman	**46 877**	9 415	32 176	2 253	3 034
Banca	**13 070**	6 909	3 391	0	2 770
CFE	**764**	764	0	0	0
CONAVI	**243**	0	243	0	0
FONHAPO	**40**	0	0	40	0
FOVISSSTE	**3 135**	0	3 135	0 a/	0
INFONAVIT	**27 047**	426	25 407	1 214	0
ISSFAM	**1 580**	1 316	0	0	264
SHF	**999**	0	0	999	0
Aculco	**10 258**	3 206	2 668	4 385	0
FONHAPO	**6 312**	3 206	0	3 106	0
FOVISSSTE	**2 668**	0	2 668	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Instituto de Vivienda en el Estado	**11**	0	0	11	0
SHF	**1 268**	0	0	1 268	0
Almoloya de Alquisiras	**628**	198	0	430	0
FONHAPO	**212**	126	0	86	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**72**	72	0	0	0
SHF	**344**	0	0	344	0
Almoloya de Juárez	**185 721**	68 987	111 047	1 807	3 881
Banca	**16 436**	12 992	1 736	0	1 707
Banjército	**986**	0	369	0	617
CFE	**2 343**	704	789	0	850
CONAVI	**2 143**	1 900	243	0	0
FONHAPO	**66**	0	0	66	0
FOVISSSTE	**30 116**	22 453	7 664	0 a/	0
INFONAVIT	**130 477**	30 231	100 245	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**348**	288	0	60	0
ISSFAM	**1 127**	419	0	0	707
SHF	**1 680**	0	0	1 680	0
Almoloya del Río	**543**	0	0	543	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**8**	0	0	8	0
SHF	**535**	0	0	535	0
Amanalco	**3 542**	1 946	0	1 596	0
FONHAPO	**2 944**	1 946	0	998	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**16**	0	0	16	0
SHF	**582**	0	0	582	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Amatepec	**4 151**	1 000	0	3 151	0
Banca	**1 000**	1 000	0	0	0
FONHAPO	**2 980**	0	0	2 980	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**16**	0	0	16	0
SHF	**154**	0	0	154	0
Amecameca	**5 515**	2 008	2 582	924	0
Banca	**2 605**	1 630	975	0	0
CONAVI	**11**	0	0	11	0
FONHAPO	**388**	378	0	10	0
FOVISSSTE	**1 029**	0	1 029	0 a/	0
INFONAVIT	**862**	0	578	283	0
SHF	**621**	0	0	621	0
Apaxco	**8 340**	1 156	2 554	4 630	0
Banca	**2 125**	1 156	969	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**3 705**	0	1 585	2 120	0
SHF	**2 510**	0	0	2 510	0
Atenco	**5 090**	758	2 485	1 481	366
Banca	**2 650**	758	1 526	0	366
FONHAPO	**18**	0	0	18	0
FOVISSSTE	**959**	0	959	0 a/	0
INFONAVIT	**1 117**	0 a/	0	1 117	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**16**	0	0	16	0
SHF	**330**	0	0	330	0
Atizapán	**17 331**	13 509	2 808	137	877
Banca	**5 991**	4 574	540	0	877
FOVISSSTE	**5 839**	5 839	0	0	0
INFONAVIT	**5 364**	3 096	2 268	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**4**	0	0	4	0
SHF	**133**	0	0	133	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Atizapán de Zaragoza	**2 199 688**	1 328 828	590 919	14 921	265 020
Banca	**1 795 409**	1 187 273	347 298	0	260 838
Banjército	**22 795**	12 239	10 556	0	0
CFE	**5 635**	0	3 987	1 648	0
CONAVI	**222**	0	211	11	0
FOVISSSTE	**61 018**	19 817	39 583	0 a/	1 619
INFONAVIT	**297 346**	102 801	185 983	5 998	2 564
ISSFAM	**6 679**	6 679	0	0	0
SHF	**10 584**	19	3 301	7 265	0
Atlacomulco	**46 090**	25 220	10 807	3 486	6 577
Banca	**21 429**	13 614	1 238	0	6 577
CONAVI	**509**	309	70	130	0
FONHAPO	**10 800**	8 730	0	2 070	0
FOVISSSTE	**2 127**	0	2 127	0 a/	0
INFONAVIT	**9 938**	2 567	7 371	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**261**	0	0	261	0
SHF	**1 026**	0	0	1 026	0
Atlautla	**9 751**	797	7 294	1 660	0
Banca	**986**	608	378	0	0
Banjército	**972**	0	972	0	0
FONHAPO	**1 207**	189	0	1 018	0
FOVISSSTE	**4 427**	0	4 427	0 a/	0
INFONAVIT	**1 850**	0	1 516	334	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**3**	0	0	3	0
SHF	**305**	0	0	305	0
Axapusco	**588**	378	0	210	0
Banca	**306**	306	0	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**85**	72	0	13	0
SHF	**197**	0	0	197	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Ayapango	**2 442**	787	1 382	273	0
Banca	**472**	472	0	0	0
FONHAPO	**315**	315	0	0	0
FOVISSSTE	**665**	0	665	0 a/	0
INFONAVIT	**718**	0	718	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**13**	0	0	13	0
SHF	**260**	0	0	260	0
Calimaya	**301 283**	223 957	59 812	1 324	16 191
Banca	**214 180**	185 006	12 983	0	16 191
Banjército	**4 033**	3 708	326	0	0
CONAVI	**70**	0	70	0	0
FOVISSSTE	**6 929**	1 913	5 016	0 a/	0
INFONAVIT	**74 747**	33 330	41 417	0 a/	0
SHF	**1 324**	0	0	1 324	0
Capulhuac	**6 354**	2 111	3 249	994	0
Banca	**5 184**	1 935	3 249	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**424**	0	0	424	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**72**	72	0	0	0
SHF	**674**	104	0	570	0
Chalco	**1 061 070**	901 884	145 389	6 020	7 776
Banca	**37 750**	29 325	4 296	0	4 129
Banjército	**6 828**	6 089	739	0	0
CONAVI	**24 875**	24 317	494	63	0
FONHAPO	**2 588**	63	0	2 525	0
FOVISSSTE	**742 742**	719 775	22 968	0 a/	0
INFONAVIT	**233 673**	114 435	116 892	2 029	317
ISSFAM	**10 746**	7 415	0	0	3 331
SHF	**1 868**	466	0	1 402	0
Chapa de Mota	**2 926**	332	0	2 594	0
CONAVI	**124**	124	0	0	0
FONHAPO	**257**	127	0	130	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**315**	0	0	315	0
SHF	**2 231**	82	0	2 149	0
Chapultepec	**12 272**	984	9 113	1 440	735
Banca	**1 146**	652	117	0	377
CONAVI	**70**	0	70	0	0
INFONAVIT	**9 043**	0	8 926	118	0
ISSFAM	**690**	332	0	0	358
SHF	**1 322**	0	0	1 322	0
Chiautla	**10 015**	2 870	4 777	1 309	1 059
Banca	**4 295**	2 043	1 193	0	1 059
CFE	**764**	764	0	0	0
FONHAPO	**277**	63	0	214	0
FOVISSSTE	**3 417**	0	3 417	0 a/	0
INFONAVIT	**451**	0	168	284	0
SHF	**811**	0	0	811	0
Chicoloapan	**161 339**	29 563	122 019	6 356	3 402
Banca	**24 954**	13 823	7 936	0	3 195
Banjército	**1 208**	0	1 208	0	0
CONAVI	**1 028**	609	420	0	0
FONHAPO	**4 320**	0	0	4 320	0
FOVISSSTE	**25 566**	7 857	17 710	0 a/	0
INFONAVIT	**102 248**	6 495	94 745	801	207
ISSFAM	**780**	780	0	0	0
SHF	**1 235**	0	0	1 235	0
Chiconcuac	**1 510**	1 372	0	138	0
Banca	**1 246**	1 246	0	0	0
FONHAPO	**126**	126	0	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**90**	0	0	90	0
SHF	**48**	0	0	48	0
Chimalhuacán	**84 734**	22 814	26 670	34 904	348
Banca	**18 799**	17 732	719	0	348

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Banjército	**2 233**	436	1 797	0	0
CONAVI	**213**	0	213	0	0
FONHAPO	**30 266**	2 926	0	27 340	0
FOVISSSTE	**12 656**	0	12 656	0 a/	0
INFONAVIT	**15 201**	0	11 285	3 917	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**72**	72	0	0	0
ISSFAM	**1 648**	1 648	0	0	0
SHF	**3 647**	0	0	3 647	0
Coacalco de Berriozábal	**701 242**	316 352	354 833	6 499	23 557
Banca	**216 824**	161 168	36 229	0	19 428
Banjército	**10 715**	8 642	823	0	1 250
CFE	**4 196**	0	3 315	881	0
CONAVI	**7 506**	5 932	1 574	0	0
FOVISSSTE	**101 758**	69 369	31 941	0 a/	448
INFONAVIT	**348 612**	66 065	280 951	744	851
ISSFAM	**6 757**	5 176	0	0	1 581
SHF	**4 874**	0	0 a/	4 874	0
Coatepec Harinas	**2 087**	1 652	0	435	0
Banca	**500**	500	0	0	0
CONAVI	**1 153**	1 153	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**197**	0	0	197	0
SHF	**238**	0	0	238	0
Cocotitlán	**589**	0	0	589	0
CONAVI	**42**	0	0	42	0
FONHAPO	**36**	0	0	36	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF	**511**	0	0	511	0
Coyotepec	**5 825**	1 164	2 103	2 558	0
Banca	**2 805**	1 164	1 641	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 063**	0	462	1 601	0
SHF	**957**	0	0	957	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Cuautitlán	**363 590**	107 889	245 321	5 327	5 053
Banca	**63 712**	47 766	12 367	0	3 579
CFE	**879**	0	879	0	0
CONAVI	**637**	0	637	0	0
FOVISSSTE	**48 257**	19 419	28 838	0 a/	0
INFONAVIT	**242 274**	37 928	202 601	653	1 092
Instituto de Vivienda en el Estado	**72**	72	0	0	0
ISSFAM	**3 085**	2 704	0	0	381
SHF	**4 674**	0	0	4 674	0
Cuautitlán Izcalli	**1 406 837**	560 233	736 046	17 154	93 404
Banca	**726 461**	470 706	171 409	0	84 347
Banjército	**9 418**	3 586	4 932	0	900
CFE	**4 073**	0	3 162	0	911
CONAVI	**1 396**	0	1 385	11	0
FONHAPO	**1 000**	0	0	1 000	0
FOVISSSTE	**84 708**	12 848	71 486	0 a/	374
INFONAVIT	**558 824**	66 137	483 673	4 542	4 473
ISSFAM	**9 357**	6 957	0	0	2 400
SHF	**11 601**	0	0 a/	11 601	0
Donato Guerra	**75 645**	71 586	0	547	3 513
Banca	**70 899**	67 386	0	0	3 513
FONHAPO	**4 620**	4 200	0	420	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**5**	0	0	5	0
SHF	**121**	0	0	121	0
Ecatepec de Morelos	**1 226 746**	474 154	655 435	45 027	52 130
Banca	**481 819**	341 743	95 867	0	44 209
Banjército	**4 384**	820	2 314	0	1 250
CFE	**5 702**	2 323	2 468	0	911
CONAVI	**18 526**	14 813	1 714	1 999	0
FONHAPO	**10 467**	1 450	0	9 017	0
FOVISSSTE	**258 581**	77 435	179 700	0 a/	1 447

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	**410 411**	23 492	373 371	11 507	2 041
ISSFAM	**9 736**	7 464	0	0	2 272
SHF	**27 120**	4 615	0 a/	22 504	0
Ecatzingo	**665**	63	0	602	0
FONHAPO	**299**	63	0	236	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**149**	0	0	149	0
SHF	**218**	0	0	218	0
El Oro	**3 185**	1 680	989	516	0
Banca	**731**	0	731	0	0
CONAVI	**18**	0	0	18	0
FONHAPO	**2 078**	1 680	0	398	0
INFONAVIT	**258**	0	258	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**7**	0	0	7	0
SHF	**93**	0	0	93	0
Huehuetoca	**984 107**	764 761	199 329	10 549	9 468
Banca	**24 556**	21 160	2 380	0	1 015
Banjército	**1 643**	1 288	355	0	0
CONAVI	**74 634**	70 369	4 265	0	0
FONHAPO	**60**	0	0	60	0
FOVISSSTE	**150 454**	144 529	5 531	0 a/	394
INFONAVIT	**714 872**	521 109	186 253	7 511	0
ISSFAM	**14 366**	6 306	0	0	8 059
SHF	**3 522**	0 a/	544	2 978	0
Hueypoxtla	**944**	62	210	673	0
CONAVI	**62**	62	0	0	0
FONHAPO	**80**	0	0	80	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**505**	0	210	295	0
SHF	**297**	0	0	297	0
Huixquilucan	**2 326 013**	1 456 283	518 653	6 498	344 578
Banca	**2 156 551**	1 386 426	432 396	0	337 730
Banjército	**14 368**	6 988	7 380	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	**1 340**	0	0	1 340	0
FOVISSSTE	**20 718**	19 912	806	0 a/	0
INFONAVIT	**124 492**	41 047	75 492	2 937	5 016
ISSFAM	**3 744**	1 911	0	0	1 833
SHF	**4 800**	0	2 579	2 221	0
Isidro Fabela	**2 153**	0	0	2 153	0
FONHAPO	**860**	0	0	860	0
INFONAVIT	**552**	0	0	552	0
SHF	**741**	0	0	741	0
Ixtapaluca	**528 358**	50 347	441 648	26 281	10 082
Banca	**68 201**	37 014	24 555	0	6 632
Banjército	**2 010**	0	2 010	0	0
CFE	**2 436**	851	1 585	0	0
CONAVI	**1 927**	0	1 927	0	0
FONHAPO	**16 815**	0	0	16 815	0
FOVISSSTE	**85 167**	0	84 642	0 a/	525
INFONAVIT	**335 046**	2 519	326 928	4 644	954
Instituto de Vivienda en el Estado	**2 322**	1 497	0	826	0
ISSFAM	**10 437**	8 466	0	0	1 971
SHF	**3 996**	0	0 a/	3 996	0
Ixtapan de la Sal	**15 350**	8 481	3 773	3 096	0
Banca	**3 212**	3 212	0	0	0
CONAVI	**4 918**	4 882	0	36	0
FONHAPO	**2 849**	315	0	2 534	0
FOVISSSTE	**2 260**	0	2 260	0 a/	0
INFONAVIT	**1 513**	0 a/	1 513	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**324**	72	0	252	0
SHF	**274**	0	0	274	0
Ixtapan del Oro	**7 174**	5 976	0	1 199	0
CONAVI	**185**	185	0	0	0
FONHAPO	**6 501**	5 342	0	1 158	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Instituto de Vivienda en el Estado	**256**	216	0	40	0
SHF	**233**	233	0	0	0
Ixtlahuaca	**13 713**	10 360	759	2 594	0
Banca	**2 435**	1 895	540	0	0
CONAVI	**18**	0	0	18	0
FONHAPO	**8 713**	8 239	0	474	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**373**	154	219	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**294**	72	0	222	0
SHF	**1 880**	0	0	1 880	0
Jaltenco	**19 275**	1 420	16 104	1 378	373
Banca	**944**	933	11	0	0
Banjército	**369**	0	369	0	0
CONAVI	**72**	0	72	0	0
FONHAPO	**1 100**	0	0	1 100	0
FOVISSSTE	**983**	0	983	0 a/	0
INFONAVIT	**14 773**	0	14 668	105	0
ISSFAM	**861**	488	0	0	373
SHF	**173**	0	0	173	0
Jilotepec	**34 006**	16 916	6 341	10 749	0
Banca	**3 031**	2 081	950	0	0
CFE	**764**	0	0	764	0
FONHAPO	**8 570**	0	0	8 570	0
FOVISSSTE	**17 626**	13 008	4 617	0 a/	0
INFONAVIT	**2 855**	1 826	773	256	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**449**	0	0	449	0
SHF	**711**	0	0	711	0
Jilotzingo	**4 780**	2 108	2 033	639	0
Banca	**2 419**	2 108	311	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**2 208**	0	1 723	485	0
SHF	**153**	0	0	153	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Jiquipilco	**9 007**	7 783	0	1 224	0
Banca	**1 721**	1 721	0	0	0
FONHAPO	**7 038**	6 062	0	976	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**110**	0	0	110	0
SHF	**138**	0	0	138	0
Jocotitlán	**8 654**	5 445	598	2 192	419
Banca	**1 900**	1 900	0	0	0
CONAVI	**2 731**	2 719	0	12	0
FONHAPO	**1 362**	610	0	752	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**663**	0	598	65	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**372**	216	0	156	0
ISSFAM	**419**	0	0	0	419
SHF	**1 207**	0	0	1 207	0
Joquicingo	**1 709**	1 488	0	222	0
Banca	**1 416**	1 416	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**79**	72	0	7	0
SHF	**214**	0	0	214	0
Juchitepec	**1 138**	567	0	571	0
FONHAPO	**585**	567	0	18	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**445**	0	0	445	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**8**	0	0	8	0
SHF	**100**	0	0	100	0
La Paz	**85 870**	38 358	38 788	5 600	3 124
Banca	**18 899**	13 027	3 753	0	2 118
CONAVI	**62**	62	0	0	0
FONHAPO	**1 400**	0	0	1 400	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	**35 356**	20 706	14 182	0 a/	468
INFONAVIT	**24 855**	1 595	20 853	2 289	119
Instituto de Vivienda en el Estado	**2 706**	1 347	0	1 359	0
ISSFAM	**2 041**	1 621	0	0	419
SHF	**552**	0	0	552	0
Lerma	**790 814**	659 163	55 673	7 967	68 011
Banca	**413 814**	332 029	14 570	0	67 215
CFE	**822**	0	822	0	0
CONAVI	**1 438**	1 438	0	0	0
FONHAPO	**457**	190	0	268	0
FOVISSSTE	**119 005**	113 159	5 846	0 a/	0
INFONAVIT	**248 121**	210 718	34 436	2 171	796
Instituto de Vivienda en el Estado	**72**	72	0	0	0
ISSFAM	**1 558**	1 558	0	0	0
SHF	**5 528**	0 a/	0	5 528	0
Luvianos	**3 019**	263	0	2 756	0
Banca	**263**	263	0	0	0
FONHAPO	**2 756**	0	0	2 756	0
Malinalco	**3 501**	1 020	2 024	457	0
Banca	**1 020**	1 020	0	0	0
CFE	**938**	0	938	0	0
INFONAVIT	**1 086**	0	1 086	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**360**	0	0	360	0
SHF	**97**	0	0	97	0
Melchor Ocampo	**12 481**	2 365	6 143	1 142	2 831
Banca	**5 345**	1 975	539	0	2 831
CONAVI	**92**	0	92	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**6 073**	0	5 512	560	0
ISSFAM	**390**	390	0	0	0
SHF	**582**	0	0	582	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Metepec	**1 246 962**	791 053	283 278	3 390	169 240
Banca	**1 043 327**	717 701	160 848	0	164 777
CFE	**2 073**	0	0	0	2 073
FONHAPO	**858**	0	0	858	0
FOVISSSTE	**22 674**	3 350	19 324	0 a/	0
INFONAVIT	**174 834**	69 786	102 393	265	2 389
Instituto de Vivienda en el Estado	**245**	216	0	30	0
SHF	**2 951**	0	714	2 238	0
Mexicaltzingo	**17 698**	8 805	6 986	67	1 840
Banca	**7 859**	5 207	1 745	0	907
CFE	**933**	0	0	0	933
FOVISSSTE	**3 010**	0	3 010	0	0
INFONAVIT	**5 829**	3 598	2 231	0 a/	0
SHF	**67**	0	0	67	0
Morelos	**399 201**	368 050	0	730	30 421
Banca	**394 894**	364 474	0	0	30 421
FONHAPO	**4 264**	3 576	0	688	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**12**	0	0	12	0
SHF	**30**	0	0	30	0
Naucalpan de Juárez	**1 978 525**	1 008 463	715 964	23 521	230 578
Banca	**1 688 310**	972 191	504 095	0	212 024
Banjército	**39 794**	9 564	23 910	0	6 320
CFE	**4 052**	0	3 288	764	0
CONAVI	**162**	0	141	21	0
FONHAPO	**1 820**	0	0	1 820	0
FOVISSSTE	**39 332**	650	38 289	0 a/	394
INFONAVIT	**182 307**	21 614	143 384	9 095	8 214
ISSFAM	**8 072**	4 445	0	0	3 627
SHF	**14 678**	0	2 857	11 821	0
Nextlalpan	**1 067 680**	1 049 353	9 953	8 374	0
Banca	**10 639**	10 639	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	**62 473**	62 473	0	0	0
FONHAPO	**8 020**	0	0	8 020	0
FOVISSSTE	**122 558**	122 558	0	0 a/	0
INFONAVIT	**860 626**	850 556	9 953	118	0
ISSFAM	**3 127**	3 127	0	0	0
SHF	**236**	0	0	236	0
Nezahualcóyotl	**696 740**	289 195	350 932	14 486	42 126
Banca	**418 561**	281 027	97 535	0	40 000
Banjército	**3 222**	1 480	1 742	0	0
CFE	**2 523**	0	2 523	0	0
CONAVI	**86**	62	0	24	0
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
FOVISSSTE	**141 768**	1 458	140 309	0 a/	0
INFONAVIT	**117 634**	3 097	108 823	4 183	1 532
Instituto de Vivienda en el Estado	**374**	374	0	0	0
ISSFAM	**2 292**	1 697	0	0	595
SHF	**10 260**	0	0 a/	10 260	0
Nicolás Romero	**441 370**	302 285	106 873	24 302	7 910
Banca	**142 179**	123 097	12 521	0	6 561
Banjército	**1 482**	429	433	0	620
CONAVI	**1 443**	1 159	283	0	0
FONHAPO	**4 480**	0	0	4 480	0
FOVISSSTE	**45 644**	31 063	14 241	0 a/	339
INFONAVIT	**235 183**	143 211	79 395	12 578	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**51**	0	0	51	0
ISSFAM	**3 715**	3 325	0	0	390
SHF	**7 193**	0 a/	0	7 193	0
Nopaltepec	**295**	247	0	48	0
CONAVI	**247**	247	0	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF	**48**	0	0	48	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Ocoyoacac	**151 376**	97 777	29 204	4 245	20 150
Banca	**121 114**	78 782	23 302	0	19 030
FONHAPO	**180**	126	0	54	0
FOVISSSTE	**4 417**	1 783	1 513	0 a/	1 121
INFONAVIT	**23 875**	17 086	4 389	2 400	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**12**	0	0	12	0
SHF	**1 779**	0	0	1 779	0
Ocuilan	**5 836**	5 320	0	516	0
FONHAPO	**5 320**	5 320	0	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**104**	0	0	104	0
SHF	**412**	0	0	412	0
Otumba	**1 830**	500	986	345	0
Banca	**898**	500	399	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**685**	0	587	98	0
SHF	**247**	0	0	247	0
Otzoloapan	**216**	0	0	216	0
FONHAPO	**100**	0	0	100	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
SHF	**116**	0	0	116	0
Otzolotepec	**16 477**	8 864	3 963	3 651	0
Banca	**2 122**	2 122	0	0	0
CONAVI	**70**	0	70	0	0
FONHAPO	**63**	63	0	0	0
FOVISSSTE	**2 179**	2 179	0	0 a/	0
INFONAVIT	**9 447**	4 428	3 893	1 127	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**83**	72	0	11	0
SHF	**2 513**	0	0	2 513	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Ozumba	**699**	504	0	195	0
Banca	**504**	504	0	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**7**	0	0	7	0
SHF	**188**	0	0	188	0
Papalotla	**738**	0	0	6	733
Banca	**733**	0	0	0	733
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Polotitlán	**633**	441	0	192	0
FONHAPO	**581**	441	0	140	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**46**	0	0	46	0
SHF	**6**	0	0	6	0
Rayón	**85 191**	81 170	0	520	3 501
Banca	**80 826**	77 325	0	0	3 501
CONAVI	**19**	0	0	19	0
FONHAPO	**3 844**	3 844	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**56**	1	0	55	0
SHF	**446**	0	0	446	0
San Antonio la Isla	**89 312**	12 972	75 584	756	0
Banca	**17 198**	11 067	6 131	0	0
FOVISSSTE	**7 051**	518	6 533	0 a/	0
INFONAVIT	**63 944**	807	62 921	217	0
ISSFAM	**580**	580	0	0	0
SHF	**539**	0	0	539	0
San Felipe del Progreso	**54 602**	48 113	0	5 623	867
Banca	**2 576**	1 709	0	0	867
CONAVI	**54**	0	0	54	0
FONHAPO	**51 210**	46 404	0	4 806	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**385**	0	0	385	0
SHF	**377**	0	0	377	0
San José del Rincón	**7 277**	4 144	0	3 133	0
FONHAPO	**6 950**	4 072	0	2 878	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**261**	72	0	189	0
SHF	**66**	0	0	66	0
San Martín de las Pirámides	**5 391**	0	4 006	385	1 000
Banca	**1 141**	0	141	0	1 000
FOVISSSTE	**3 291**	0	3 291	0 a/	0
INFONAVIT	**742**	0	574	167	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**32**	0	0	32	0
SHF	**185**	0	0	185	0
San Mateo Atenco	**160 764**	122 241	26 535	4 311	7 678
Banca	**93 417**	76 290	9 450	0	7 678
FONHAPO	**36**	0	0	36	0
FOVISSSTE	**6 754**	2 948	3 806	0 a/	0
INFONAVIT	**56 053**	42 354	13 280	420	0
ISSFAM	**650**	650	0	0	0
SHF	**3 855**	0	0	3 855	0
San Simón de Guerrero	**234**	23	0	211	0
FONHAPO	**10**	0	0	10	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**142**	23	0	119	0
SHF	**82**	0	0	82	0
Santo Tomás	**2 950**	2 915	0	36	0
Banca	**2 915**	2 915	0	0	0
FONHAPO	**18**	0	0	18	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**18**	0	0	18	0
Soyaniquilpan de Juárez	**9 086**	7 181	416	1 489	0
Banca	**1 642**	1 426	216	0	0
FONHAPO	**820**	0	0	820	0
FOVISSSTE	**1 394**	1 394	0	0	0
INFONAVIT	**4 562**	4 361	201	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**636**	0	0	636	0
SHF	**33**	0	0	33	0
Sultepec	**699**	127	0	572	0
FONHAPO	**216**	127	0	89	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**359**	0	0	359	0
SHF	**124**	0	0	124	0
Tecámac	**2 179 961**	1 590 078	523 878	10 602	55 403
Banca	**334 590**	242 811	46 554	0	45 224
Banjército	**821**	0	821	0	0
CFE	**6 543**	822	3 044	1 826	852
CONAVI	**51 418**	50 281	1 089	48	0
FONHAPO	**1 767**	0	0	1 767	0
FOVISSSTE	**794 687**	741 418	50 895	0 a/	2 374
INFONAVIT	**971 186**	546 337	421 475	3 088	286
Instituto de Vivienda en el Estado	**72**	72	0	0	0
ISSFAM	**14 953**	8 286	0	0	6 668
SHF	**3 926**	52	0 a/	3 874	0
Tejupilco	**29 216**	24 582	1 839	1 795	1 000
Banca	**7 515**	6 515	0	0	1 000
CFE	**2 377**	2 377	0	0	0
CONAVI	**5 366**	5 366	0	0	0
FONHAPO	**9 996**	8 956	0	1 040	0
FOVISSSTE	**2 848**	1 009	1 839	0 a/	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**549**	360	0	189	0
SHF	**566**	0	0	566	0
Temamatla	**2 552**	726	1 313	513	0
Banca	**1 313**	0	1 313	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**455**	0	0	455	0
ISSFAM	**726**	726	0	0	0
SHF	**59**	0	0	59	0
Temascalapa	**15 260**	10 360	1 183	578	3 139
Banca	**147**	147	0	0	0
CONAVI	**62**	62	0	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
FOVISSSTE	**2 489**	2 489	0	0 a/	0
INFONAVIT	**9 049**	7 663	1 183	203	0
ISSFAM	**3 139**	0	0	0	3 139
SHF	**355**	0	0	355	0
Temascalcingo	**16 246**	14 576	0	1 669	0
Banca	**2 571**	2 571	0	0	0
CONAVI	**18**	0	0	18	0
FONHAPO	**13 082**	11 862	0	1 220	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**366**	144	0	222	0
SHF	**209**	0	0	209	0
Temascaltepec	**3 099**	2 492	0	176	431
Banca	**2 851**	2 420	0	0	431
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**157**	72	0	86	0
SHF	**90**	0	0	90	0
Temoaya	**211 103**	185 503	21 398	2 333	1 868
Banca	**14 755**	12 297	589	0	1 868

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Banjército	**398**	398	0	0	0
CONAVI	**433**	362	70	0	0
FONHAPO	**2 616**	1 120	0	1 496	0
FOVISSSTE	**53 323**	51 878	1 446	0 a/	0
INFONAVIT	**136 836**	117 543	19 293	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**278**	72	0	206	0
ISSFAM	**1 833**	1 833	0	0	0
SHF	**631**	0 a/	0	631	0
Tenancingo	**26 395**	19 078	4 929	739	1 649
Banca	**15 349**	13 355	345	0	1 649
Banjército	**454**	454	0	0	0
FONHAPO	**4 870**	4 834	0	36	0
FOVISSSTE	**3 641**	364	3 277	0 a/	0
INFONAVIT	**1 605**	0	1 307	298	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**190**	72	0	118	0
SHF	**287**	0	0 a/	287	0
Tenango del Aire	**1 820**	482	998	340	0
CONAVI	**81**	0	70	11	0
FONHAPO	**81**	63	0	18	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 192**	0	928	264	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**9**	0	0	9	0
ISSFAM	**419**	419	0	0	0
SHF	**38**	0	0	38	0
Tenango del Valle	**42 804**	32 109	6 522	3 303	871
Banca	**10 682**	9 812	0	0	871
CONAVI	**54**	0	0	54	0
FONHAPO	**2 719**	1 743	0	976	0
FOVISSSTE	**2 676**	417	2 260	0 a/	0
INFONAVIT	**6 667**	1 616	4 262	789	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**9**	0	0	9	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
ISSFAM	**956**	956	0	0	0
SHF	**19 042**	17 566	0	1 476	0
Teoloyucan	**18 668**	1 983	13 579	2 306	800
Banca	**2 854**	1 241	813	0	800
CONAVI	**141**	0	141	0	0
FOVISSSTE	**482**	0	482	0 a/	0
INFONAVIT	**13 016**	0	12 144	873	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**19**	0	0	19	0
ISSFAM	**742**	742	0	0	0
SHF	**1 415**	0	0	1 415	0
Teotihuacán	**15 152**	4 705	4 574	3 085	2 789
Banca	**2 912**	2 912	0	0	0
FONHAPO	**2 200**	0	0	2 200	0
FOVISSSTE	**5 587**	1 014	4 574	0 a/	0
INFONAVIT	**303**	0	0	303	0
ISSFAM	**3 569**	780	0	0	2 789
SHF	**582**	0	0	582	0
Tepetlaoxtoc	**4 735**	2 952	858	409	516
Banca	**2 579**	2 063	0	0	516
CFE	**764**	764	0	0	0
FONHAPO	**198**	126	0	72	0
FOVISSSTE	**17**	0	17	0 a/	0
INFONAVIT	**291**	0	0	291	0
SHF	**888**	0	842	46	0
Tepetlixpa	**2 174**	0	1 640	534	0
FONHAPO	**256**	0	0	256	0
FOVISSSTE	**1 009**	0	1 009	0	0
INFONAVIT	**631**	0	631	0 a/	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**18**	0	0	18	0
SHF	**260**	0	0	260	0
Tepotzotlán	**51 072**	13 992	23 099	5 589	8 392
Banca	**27 350**	13 929	5 029	0	8 392

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	**323**	63	0	260	0
FOVISSSTE	**2 999**	0	2 999	0 a/	0
INFONAVIT	**18 421**	0	15 072	3 349	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**13**	0	0	13	0
SHF	**1 966**	0	0	1 966	0
Tequixquiac	**3 402**	632	1 600	520	651
Banca	**2 232**	632	1 600	0	0
FONHAPO	**60**	0	0	60	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**837**	0	0	186	651
SHF	**274**	0	0	274	0
Texcaltitlán	**1 232**	361	0	871	0
CONAVI	**145**	145	0	0	0
FONHAPO	**56**	0	0	56	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**960**	216	0	745	0
SHF	**70**	0	0	70	0
Texcalyacac	**222**	0	0	222	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF	**222**	0	0	222	0
Texcoco	**127 812**	38 192	66 624	8 289	14 707
Banca	**69 665**	35 565	20 672	0	13 428
Banjército	**1 057**	0	1 057	0	0
CFE	**2 496**	0	2 496	0	0
FONHAPO	**5 159**	0	0	5 159	0
FOVISSSTE	**22 234**	561	21 233	0 a/	441
INFONAVIT	**23 179**	1 767	19 817	1 595	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**811**	299	0	512	0
ISSFAM	**839**	0	0	0	839
SHF	**2 373**	0	1 350	1 023	0
Tezoyuca	**3 217**	827	0	1 765	625
Banca	**625**	0	0	0	625

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CFE	**1 674**	764	0	911	0
FONHAPO	**63**	63	0	0	0
INFONAVIT	**559**	0	0	559	0
SHF	**295**	0	0	295	0
Tianguistenco	**10 360**	4 496	3 000	2 863	0
Banca	**3 517**	900	2 617	0	0
Banjército	**656**	656	0	0	0
FONHAPO	**2 950**	2 940	0	10	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 195**	0	383	812	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**258**	0	0	258	0
SHF	**1 784**	0	0	1 784	0
Timilpan	**947**	72	575	300	0
Banca	**575**	0	575	0	0
FONHAPO	**140**	0	0	140	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**162**	72	0	90	0
SHF	**70**	0	0	70	0
Tlalmanalco	**231 192**	209 750	11 435	860	9 148
Banca	**214 129**	202 139	2 842	0	9 148
Banjército	**1 372**	0	1 372	0	0
CFE	**852**	852	0	0	0
CONAVI	**113**	0	70	42	0
FOVISSSTE	**1 862**	618	1 244	0 a/	0
INFONAVIT	**11 995**	5 752	5 906	337	0
ISSFAM	**390**	390	0	0	0
SHF	**480**	0	0	480	0
Tlalnepantla de Baz	**1 512 351**	818 991	576 166	19 248	97 946
Banca	**1 075 284**	695 915	288 116	0	91 253
Banjército	**2 376**	0	2 376	0	0
CFE	**8 003**	1 643	6 360	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	**604**	0	141	463	0
FOVISSSTE	**115 747**	36 688	77 609	0 a/	1 451
INFONAVIT	**295 302**	82 979	201 564	5 516	5 243
Instituto de Vivienda en el Estado	**95**	0	0	95	0
ISSFAM	**1 765**	1 765	0	0	0
SHF	**13 174**	0	0	13 174	0
Tlatlaya	**5 422**	4 335	0	1 086	0
Banca	**944**	944	0	0	0
CONAVI	**2 438**	2 438	0	0	0
FONHAPO	**2 014**	954	0	1 060	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
SHF	**26**	0	0	26	0
Toluca	**1 793 204**	1 153 621	500 032	23 666	115 885
Banca	**956 394**	726 145	123 919	0	106 330
Banjército	**716**	0	716	0	0
CFE	**4 727**	1 527	3 200	0	0
CONAVI	**539**	0	416	123	0
FONHAPO	**4 173**	2 583	0	1 590	0
FOVISSSTE	**324 051**	235 648	86 453	0	1 949
INFONAVIT	**476 201**	182 336	284 260	2 000	7 605
Instituto de Vivienda en el Estado	**382**	216	0	167	0
ISSFAM	**5 167**	5 167	0	0	0
SHF	**20 854**	0 a/	1 067	19 787	0
Tonanitla	**1 276**	55	0	1 221	0
CONAVI	**55**	55	0	0	0
FONHAPO	**1 060**	0	0	1 060	0
INFONAVIT	**90**	0	0	90	0
SHF	**71**	0	0	71	0
Tonatico	**5 141**	3 854	0	288	1 000
Banca	**1 000**	0	0	0	1 000
CFE	**764**	764	0	0	0
CONAVI	**3 090**	3 090	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	**160**	0	0	160	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**108**	0	0	108	0
SHF	**20**	0	0	20	0
Tultepec	**231 185**	128 491	92 582	3 146	6 966
Banca	**60 148**	42 988	11 824	0	5 336
Banjército	**1 149**	0	1 149	0	0
CONAVI	**196**	124	72	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
FOVISSSTE	**43 788**	37 728	5 171	0 a/	889
INFONAVIT	**121 857**	46 194	74 366	1 141	156
ISSFAM	**2 000**	1 415	0	0	585
SHF	**2 027**	43	0	1 985	0
Tultitlán	**492 882**	131 195	334 525	15 792	11 369
Banca	**145 852**	113 167	24 402	0	8 284
Banjército	**2 037**	0	2 037	0	0
CFE	**3 375**	0	1 674	851	850
CONAVI	**2 438**	0	2 438	0	0
FONHAPO	**400**	0	0	400	0
FOVISSSTE	**32 477**	1 126	31 352	0 a/	0
INFONAVIT	**287 037**	7 584	271 974	5 536	1 943
ISSFAM	**9 611**	9 319	0	0	292
SHF	**9 653**	0	648	9 005	0
Valle de Bravo	**91 667**	22 791	32 114	1 411	35 352
Banca	**83 967**	22 303	26 312	0	35 352
CFE	**1 518**	0	789	728	0
CONAVI	**70**	0	70	0	0
FONHAPO	**72**	0	0	72	0
FOVISSSTE	**1 489**	0	1 489	0 a/	0
INFONAVIT	**3 453**	0 a/	3 453	0 a/	0
ISSFAM	**488**	488	0	0	0
SHF	**611**	0	0	611	0
Valle de Chalco Solidaridad	**71 141**	14 037	50 810	4 810	1 484
Banca	**16 134**	10 823	4 607	0	704
Banjército	**406**	406	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	**275**	124	141	11	0
FONHAPO	**700**	0	0	700	0
FOVISSSTE	**25 002**	0	25 002	0 a/	0
INFONAVIT	**23 582**	0	21 060	2 523	0
ISSFAM	**3 419**	2 639	0	0	780
SHF	**1 623**	46	0	1 577	0
Villa de Allende	**1 412**	750	0	234	428
Banca	**428**	0	0	0	428
CONAVI	**382**	364	0	18	0
FONHAPO	**40**	0	0	40	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**17**	0	0	17	0
SHF	**545**	386	0	159	0
Villa del Carbón	**6 807**	752	0	6 056	0
Banca	**357**	357	0	0	0
CONAVI	**185**	185	0	0	0
FONHAPO	**5 448**	0	0	5 448	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**408**	0	0	408	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**72**	72	0	0	0
SHF	**337**	138	0	200	0
Villa Guerrero	**8 550**	6 572	0	1 978	0
Banca	**6 500**	6 500	0	0	0
FONHAPO	**1 234**	0	0	1 234	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**98**	72	0	26	0
SHF	**718**	0	0	718	0
Villa Victoria	**3 298**	772	0	2 526	0
FONHAPO	**2 928**	700	0	2 228	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**236**	72	0	164	0
SHF	**134**	0	0	134	0
Xalatlaco	**2 413**	2 302	0	112	0
CONAVI	**62**	62	0	0	0
FONHAPO	**2 258**	2 240	0	18	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**15**	0	0	15	0
SHF	**79**	0	0	79	0
Xonacatlán	**165 575**	161 405	1 214	2 336	621
Banca	**17 412**	16 398	393	0	621
Banjército	**463**	463	0	0	0
CFE	**822**	0	822	0	0
CONAVI	**217**	217	0	0	0
FONHAPO	**182**	0	0	182	0
FOVISSSTE	**48 455**	48 455	0	0 a/	0
INFONAVIT	**93 997**	93 658	0	339	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**11**	0	0	11	0
ISSFAM	**2 213**	2 213	0	0	0
SHF	**1 804**	0	0	1 804	0
Zacazonapan	**705**	630	0	75	0
Banca	**630**	630	0	0	0
SHF	**75**	0	0	75	0
Zacualpan	**341**	315	0	26	0
FONHAPO	**325**	315	0	10	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**16**	0	0	16	0
Zinacantepec	**184 499**	104 598	63 949	4 640	11 312
Banca	**93 957**	72 128	11 074	0	10 756
Banjército	**900**	572	329	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CFE	**1 553**	0	1 553	0	0
CONAVI	**141**	0	141	0	0
FONHAPO	**6 270**	5 880	0	390	0
FOVISSSTE	**30 618**	12 017	18 045	0 a/	556
INFONAVIT	**46 924**	13 439	32 808	676	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**204**	72	0	132	0
ISSFAM	**490**	490	0	0	0
SHF	**3 442**	0	0 a/	3 442	0
Zumpahuacán	**1 384**	1 036	0	349	0
FONHAPO	**63**	63	0	0	0
FOVISSSTE	**973**	973	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Instituto de Vivienda en el Estado	**275**	0	0	275	0
SHF	**73**	0	0	73	0
Zumpango	**1 288 882**	1 079 322	149 751	41 225	18 583
Banca	**167 019**	143 222	5 929	0	17 868
Banjército	**407**	0	407	0	0
CONAVI	**102 438**	99 506	2 931	0	0
FONHAPO	**7 000**	0	0	7 000	0
FOVISSSTE	**31 905**	29 340	2 564	0 a/	0
INFONAVIT	**942 715**	804 274	137 919	522	0
ISSFAM	**36 016**	2 979	0	32 322	715
SHF	**1 381**	0 a/	0	1 381	0
No especificado	**14 409**	0	12 089	2 321	0
CFE	**728**	0	728	0	0
CONAVI	**11 360**	0	11 360	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
PEMEX	**2 277**	0	0	2 277	0
SHF	**43**	0	0	43	0
2016					
Estado	**30 418 419**	**18 655 390**	**7 872 040**	**754 758**	**3 136 231**
Banca	**15 311 373**	11 341 285	1 953 924	0	2 016 164
Banjército	**133 914**	43 501	77 168	0	13 245

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CFE	**77 949**	16 343	57 764	911	2 931
CONAVI	**361 311**	336 410	24 402	500	0
FONHAPO	**300 192**	87 638	0	212 553	0
FOVISSSTE	**3 567 219**	2 277 217	1 278 544	212	11 246
INFONAVIT	**9 224 064**	4 434 851	4 480 238	254 737	54 239
ISSFAM	**123 953**	97 595	0	0	26 358
PEMEX	**1 898**	0	0	1 898	0
SHF	**1 316 548**	20 551	0 a/	283 948	1 012 049
Acambay de Ruíz Castañeda	**3 315**	2 800	515	0 a/	0
FONHAPO	**2 800**	2 800	0	0	0
FOVISSSTE	**515**	0	515	0 a/	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Acolman	**57 811**	20 231	34 669	1 975	937
Banca	**5 648**	3 847	864	0	937
CFE	**876**	876	0	0	0
CONAVI	**174**	0	174	0	0
FONHAPO	**200**	0	0	200	0
FOVISSSTE	**3 250**	0	3 250	0 a/	0
INFONAVIT	**46 941**	14 786	30 380	1 775	0
ISSFAM	**722**	722	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Aculco	**9 811**	2 800	2 131	4 880	0
CFE	**814**	0	814	0	0
FONHAPO	**7 680**	2 800	0	4 880	0
FOVISSSTE	**1 317**	0	1 317	0 a/	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Almoloya de Alquisiras	**4 915**	2 500	0	415	2 000
Banca	**4 500**	2 500	0	0	2 000
FONHAPO	**415**	0	0	415	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
Almoloya de Juárez	**181 095**	53 201	124 962	576	2 356
Banca	**6 373**	3 678	339	0	2 356

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Banjército	**814**	382	432	0	0
CFE	**3 381**	0	3 381	0	0
CONAVI	**1 246**	944	302	0	0
FONHAPO	**2 802**	2 226	0	576	0
FOVISSSTE	**22 841**	15 868	6 973	0 a/	0
INFONAVIT	**142 902**	29 367	113 535	0 a/	0
ISSFAM	**736**	736	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Almoloya del Río	**2 929**	2 929	0	0 a/	0
Banca	**2 929**	2 929	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Amanalco	**492**	0	0	492	0
FONHAPO	**492**	0	0	492	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Amatepec	**932**	572	0	360	0
FONHAPO	**932**	572	0	360	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Amecameca	**7 678**	4 989	771	1 917	0
Banca	**4 989**	4 989	0	0	0
FONHAPO	**1 060**	0	0	1 060	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 628**	0	771	857	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Apaxco	**2 549**	0	1 535	1 014	0
Banca	**1 069**	0	1 069	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 460**	0	466	994	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Atenco	**3 832**	1 130	976	1 726	0
Banca	**1 130**	1 130	0	0	0
FOVISSSTE	**976**	0	976	0 a/	0
INFONAVIT	**1 726**	0	0	1 726	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Atizapán	**11 030**	5 380	2 310	0 a/	3 340
Banca	**8 301**	4 961	0	0	3 340
FOVISSSTE	**1 306**	0	1 306	0 a/	0
INFONAVIT	**1 004**	0 a/	1 004	0 a/	0
ISSFAM	**419**	419	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Atizapán de Zaragoza	**2 721 279**	1 925 957	449 254	12 957	333 111
Banca	**2 405 507**	1 834 737	248 585	0	322 185
Banjército	**11 229**	2 769	6 460	0	2 000
CFE	**3 525**	911	2 614	0	0
CONAVI	**274**	0	274	0	0
FOVISSSTE	**51 107**	10 099	38 212	0 a/	2 797
INFONAVIT	**246 535**	75 852	153 108	12 957	4 618
ISSFAM	**3 101**	1 589	0	0	1 511
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Atlacomulco	**53 755**	23 045	24 062	2 725	3 923
Banca	**13 782**	6 646	3 213	0	3 923
CFE	**751**	751	0	0	0
CONAVI	**147**	0	147	0	0
FONHAPO	**7 096**	4 452	0	2 644	0
FOVISSSTE	**18 875**	10 026	8 849	0 a/	0
INFONAVIT	**13 105**	1 171	11 853	81	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Atlautla	**8 610**	3 649	4 852	109	0
Banca	**4 789**	3 649	1 140	0	0
FOVISSSTE	**1 395**	0	1 395	0 a/	0
INFONAVIT	**2 426**	0	2 317	109	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Axapusco	**1 138**	515	493	130	0
CONAVI	**515**	515	0	0	0
FONHAPO	**130**	0	0	130	0
FOVISSSTE	**493**	0	493	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ayapango	**212**	0	0	212	0
FONHAPO	**120**	0	0	120	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**92**	0	0	92	0
Calimaya	**535 138**	435 632	62 401	1 518	35 587
Banca	**432 019**	382 528	14 719	0	34 772
Banjército	**2 000**	2 000	0	0	0
CFE	**814**	0	0	0	814
FONHAPO	**520**	0	0	520	0
FOVISSSTE	**13 325**	9 520	3 805	0 a/	0
INFONAVIT	**86 459**	41 584	43 878	998	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Capulhuac	**5 167**	5 071	0	96	0
Banca	**1 200**	1 200	0	0	0
FOVISSSTE	**2 049**	2 049	0	0 a/	0
INFONAVIT	**1 919**	1 823	0	96	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Chalco	**794 645**	601 408	175 940	10 246	7 051
Banca	**51 606**	38 525	8 462	0	4 620
Banjército	**2 310**	0	2 310	0	0
CONAVI	**7 796**	7 270	526	0	0
FONHAPO	**4 665**	0	0	4 665	0
FOVISSSTE	**440 353**	414 393	25 960	0 a/	0
INFONAVIT	**281 292**	137 030	138 681	5 581	0
ISSFAM	**6 622**	4 190	0	0	2 432
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Chapa de Mota	**6 064**	3 344	33	2 686	0
FONHAPO	**4 592**	2 800	0	1 792	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	**544**	544	0	0 a/	0
INFONAVIT	**927**	0	33	894	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Chapultepec	**19 830**	0	19 260	570	0
Banca	**629**	0	629	0	0
Banjército	**481**	0	481	0	0
CONAVI	**75**	0	75	0	0
FOVISSSTE	**1 809**	0	1 809	0	0
INFONAVIT	**16 835**	0	16 265	570	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Chiautla	**3 133**	1 849	1 187	96	0
Banca	**790**	790	0	0	0
FOVISSSTE	**2 011**	1 059	952	0 a/	0
INFONAVIT	**332**	0	236	96	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Chicoloapan	**189 817**	43 890	140 304	2 799	2 825
Banca	**20 375**	13 918	3 964	0	2 493
Banjército	**438**	438	0	0	0
CONAVI	**930**	477	453	0	0
FONHAPO	**1 510**	0	0	1 510	0
FOVISSSTE	**49 027**	21 380	27 647	0 a/	0
INFONAVIT	**115 226**	5 698	108 239	1 289	0
ISSFAM	**2 311**	1 979	0	0	332
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Chiconcuac	**1 751**	1 416	300	35	0
Banca	**880**	880	0	0	0
FONHAPO	**35**	0	0	35	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**300**	0	300	0	0
ISSFAM	**536**	536	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Chimalhuacán	**80 244**	18 505	31 005	30 030	704
Banca	**16 083**	13 469	1 910	0	704

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	**258**	258	0	0	0
FONHAPO	**28 848**	4 388	0	24 460	0
FOVISSSTE	**21 412**	0	21 412	0 a/	0
INFONAVIT	**13 253**	0	7 683	5 570	0
ISSFAM	**390**	390	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Coacalco de Berriozábal	**943 772**	563 483	359 631	2 113	18 545
Banca	**253 619**	193 018	43 089	0	17 512
Banjército	**15 570**	13 525	2 045	0	0
CFE	**5 593**	0	5 593	0	0
CONAVI	**7 296**	6 392	904	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
FOVISSSTE	**140 483**	99 416	41 067	0 a/	0
INFONAVIT	**514 872**	244 812	266 934	2 093	1 033
ISSFAM	**6 320**	6 320	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Coatepec Harinas	**7 767**	6 107	0	1 660	0
Banca	**2 350**	2 350	0	0	0
CONAVI	**386**	386	0	0	0
FONHAPO	**5 031**	3 371	0	1 660	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Cocotitlán	**2 265**	1 826	0	439	0
Banca	**1 826**	1 826	0	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**439**	0	0	439	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Coyotepec	**7 437**	0	0	7 437	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**7 437**	0	0	7 437	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Cuautitlán	**534 082**	238 347	274 009	4 025	17 700
Banca	**85 725**	49 759	21 411	0	14 555
Banjército	**2 653**	0	2 653	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CFE	**814**	0	814	0	0
CONAVI	**1 678**	1 087	591	0	0
FONHAPO	**60**	0	0	60	0
FOVISSSTE	**149 539**	116 935	31 794	0 a/	811
INFONAVIT	**291 429**	69 164	216 746	3 965	1 554
ISSFAM	**2 183**	1 403	0	0	780
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Cuautitlán Izcalli	**1 391 861**	584 652	699 513	12 427	95 270
Banca	**795 510**	528 914	182 401	0	84 194
Banjército	**10 079**	1 847	8 232	0	0
CFE	**6 827**	0	5 917	911	0
CONAVI	**735**	0	735	0	0
FOVISSSTE	**92 732**	3 712	87 728	0 a/	1 293
INFONAVIT	**475 737**	41 204	414 501	11 516	8 517
ISSFAM	**10 240**	8 975	0	0	1 266
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Donato Guerra	**50 344**	47 338	0	434	2 572
Banca	**49 654**	47 082	0	0	2 572
CONAVI	**129**	129	0	0	0
FONHAPO	**561**	127	0	434	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
Ecatepec de Morelos	**1 495 274**	725 186	675 279	31 494	63 316
Banca	**644 672**	474 713	112 536	0	57 423
Banjército	**4 420**	704	3 226	0	490
CFE	**6 210**	728	5 482	0	0
CONAVI	**8 808**	7 405	904	500	0
FONHAPO	**17 006**	1 603	0	15 404	0
FOVISSSTE	**355 152**	149 894	203 825	212	1 221
INFONAVIT	**448 014**	81 291	349 306	15 379	2 038
ISSFAM	**10 992**	8 848	0	0	2 144
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ecatzingo	**705**	0	327	378	0
Banca	**327**	0	327	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	**378**	0	0	378	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
El Oro	**3 179**	3 029	0	150	0
CFE	**1 629**	1 629	0	0	0
FONHAPO	**1 550**	1 400	0	150	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Huehuetoca	**1 233 679**	990 139	228 801	8 851	5 887
Banca	**23 340**	17 587	3 339	0	2 415
Banjército	**4 948**	3 702	1 246	0	0
CONAVI	**118 370**	116 962	1 408	0	0
FONHAPO	**500**	0	0	500	0
FOVISSSTE	**136 804**	119 208	17 596	0 a/	0
INFONAVIT	**940 361**	726 798	205 213	8 351	0
ISSFAM	**9 355**	5 883	0	0	3 472
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Hueypoxtla	**3 013**	1 025	1 376	612	0
Banca	**1 025**	1 025	0	0	0
FONHAPO	**350**	0	0	350	0
FOVISSSTE	**1 050**	0	1 050	0 a/	0
INFONAVIT	**588**	0	326	262	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Huixquilucan	**2 561 299**	1 832 735	356 394	7 199	364 971
Banca	**2 422 698**	1 762 208	302 794	0	357 696
Banjército	**7 705**	2 564	4 676	0	465
CONAVI	**64**	64	0	0	0
FONHAPO	**670**	0	0	670	0
FOVISSSTE	**17 786**	12 310	4 772	0 a/	703
INFONAVIT	**110 621**	54 711	44 152	6 529	5 229
ISSFAM	**1 755**	878	0	0	878
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Isidro Fabela	**936**	129	0	808	0
CONAVI	**129**	129	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	**500**	0	0	500	0
INFONAVIT	**308**	0	0	308	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ixtapaluca	**512 545**	51 929	427 593	23 699	9 325
Banca	**78 882**	44 882	27 857	0	6 143
Banjército	**5 690**	2 131	3 050	0	510
CONAVI	**1 057**	0	1 057	0	0
FONHAPO	**13 510**	0	0	13 510	0
FOVISSSTE	**83 988**	0	83 335	0 a/	654
INFONAVIT	**324 590**	1 141	312 295	10 189	965
ISSFAM	**4 828**	3 775	0	0	1 053
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ixtapan de la Sal	**46 307**	25 721	13 492	6 494	600
Banca	**31 457**	24 708	6 149	0	600
FONHAPO	**6 494**	0	0	6 494	0
FOVISSSTE	**4 506**	0	4 506	0 a/	0
INFONAVIT	**3 850**	1 014	2 836	0 a/	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ixtapan del Oro	**90**	0	0	90	0
FONHAPO	**90**	0	0	90	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ixtlahuaca	**11 100**	4 371	0	6 477	252
Banca	**1 302**	1 050	0	0	252
CONAVI	**193**	193	0	0	0
FONHAPO	**9 605**	3 128	0	6 477	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Jaltenco	**20 052**	2 149	16 569	1 109	226
Banca	**2 242**	1 818	199	0	226
CONAVI	**75**	0	75	0	0
FONHAPO	**940**	0	0	940	0
FOVISSSTE	**896**	0	896	0 a/	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	**15 567**	0	15 399	169	0
ISSFAM	**332**	332	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Jilotepec	**32 644**	18 025	7 140	7 479	0
Banca	**12 750**	12 750	0	0	0
CFE	**814**	0	814	0	0
FONHAPO	**4 958**	1 400	0	3 558	0
FOVISSSTE	**5 012**	1 598	3 414	0 a/	0
INFONAVIT	**8 018**	1 186	2 912	3 921	0
ISSFAM	**1 092**	1 092	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Jilotzingo	**5 865**	3 566	203	800	1 297
Banca	**4 219**	2 922	0	0	1 297
CONAVI	**644**	644	0	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 002**	0	203	800	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Jiquipilco	**8 091**	3 094	2 375	2 622	0
Banca	**5 025**	2 650	2 375	0	0
CONAVI	**129**	129	0	0	0
FONHAPO	**2 938**	316	0	2 622	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Jocotitlán	**5 262**	3 652	996	614	0
CONAVI	**129**	129	0	0	0
FONHAPO	**3 977**	3 523	0	454	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 156**	0	996	160	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Joquicingo	**2 852**	2 061	0	791	0
CONAVI	**2 061**	2 061	0	0	0
FONHAPO	**500**	0	0	500	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	**291**	0	0	291	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Juchitepec	**139**	0	0	139	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**139**	0	0	139	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
La Paz	**91 462**	42 328	33 303	12 027	3 805
Banca	**16 991**	12 049	1 573	0	3 370
CONAVI	**826**	752	73	0	0
FONHAPO	**8 890**	0	0	8 890	0
FOVISSSTE	**43 545**	26 006	17 539	0 a/	0
INFONAVIT	**19 447**	1 757	14 118	3 137	434
ISSFAM	**1 764**	1 764	0	0	0
Lerma	**870 992**	731 954	73 389	6 148	59 500
Banca	**462 747**	376 811	27 904	0	58 031
CFE	**1 541**	751	789	0	0
CONAVI	**1 550**	1 550	0	0	0
FONHAPO	**6 714**	6 566	0	148	0
FOVISSSTE	**134 480**	126 101	8 379	0 a/	0
INFONAVIT	**262 947**	219 581	36 317	6 000	1 050
ISSFAM	**1 014**	595	0	0	419
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Luvianos	**2 172**	572	0	1 600	0
FONHAPO	**2 172**	572	0	1 600	0
Malinalco	**19 637**	14 381	0	465	4 791
Banca	**19 043**	14 252	0	0	4 791
CONAVI	**129**	129	0	0	0
FONHAPO	**465**	0	0	465	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Melchor Ocampo	**20 332**	2 140	12 237	5 231	724
Banca	**3 638**	2 140	774	0	724

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	**477**	0	477	0 a/	0
INFONAVIT	**16 217**	0	10 986	5 231	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Metepec	**1 406 074**	979 204	195 252	2 958	228 661
Banca	**1 239 197**	934 454	82 308	0	222 435
Banjército	**5 041**	0	4 091	0	950
CFE	**2 903**	0	1 792	0	1 110
CONAVI	**213**	0	213	0	0
FONHAPO	**1 298**	0	0	1 298	0
FOVISSSTE	**27 967**	2 931	24 664	0 a/	371
INFONAVIT	**128 597**	40 961	82 183	1 660	3 794
ISSFAM	**859**	859	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Mexicaltzingo	**17 839**	11 388	3 305	400	2 746
Banca	**11 128**	8 382	0	0	2 746
FONHAPO	**400**	0	0	400	0
FOVISSSTE	**2 411**	536	1 875	0 a/	0
INFONAVIT	**3 900**	2 470	1 430	0 a/	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Morelos	**254 446**	243 214	0	719	10 514
Banca	**245 943**	235 430	0	0	10 514
FONHAPO	**8 503**	7 784	0	719	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Naucalpan de Juárez	**2 167 243**	1 330 833	525 403	21 731	289 276
Banca	**1 923 172**	1 304 196	342 444	0	276 531
Banjército	**30 118**	3 949	22 019	0	4 150
CFE	**3 525**	0	3 525	0	0
FONHAPO	**2 430**	0	0	2 430	0
FOVISSSTE	**49 055**	1 154	47 404	0 a/	497
INFONAVIT	**150 987**	18 462	110 011	19 301	3 213
ISSFAM	**7 956**	3 071	0	0	4 885
SHF a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Nextlalpan	**593 245**	571 760	12 900	8 334	250
Banca	**7 025**	6 395	380	0	250
CONAVI	**43 340**	43 340	0	0	0
FONHAPO	**7 720**	0	0	7 720	0
FOVISSSTE	**59 804**	59 804	0	0 a/	0
INFONAVIT	**474 965**	461 831	12 521	614	0
ISSFAM	**390**	390	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Nezahualcóyotl	**569 944**	211 982	312 202	12 205	33 556
Banca	**316 888**	207 916	78 057	0	30 916
Banjército	**5 349**	0	2 709	0	2 640
CONAVI	**257**	193	64	0	0
FONHAPO	**340**	0	0	340	0
FOVISSSTE	**143 622**	252	143 370	0 a/	0
INFONAVIT	**103 488**	3 620	88 003	11 865	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Nicolás Romero	**269 780**	106 466	130 836	26 847	5 632
Banca	**71 714**	53 221	12 953	0	5 540
Banjército	**2 273**	501	1 771	0	0
CFE	**789**	0	789	0	0
CONAVI	**302**	0	302	0	0
FONHAPO	**4 080**	0	0	4 080	0
FOVISSSTE	**33 911**	246	33 665	0 a/	0
INFONAVIT	**153 865**	49 651	81 356	22 767	92
ISSFAM	**2 847**	2 847	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Nopaltepec	**485**	0	0	135	350
Banca	**350**	0	0	0	350
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**135**	0	0	135	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ocoyoacac	**95 639**	73 745	7 564	4 659	9 671
Banca	**82 476**	69 330	3 474	0	9 671

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	**280**	0	0	280	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**12 883**	4 414	4 090	4 379	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ocuilan	**2 052**	1 400	0	652	0
FONHAPO	**1 845**	1 400	0	445	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**207**	0	0	207	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Otumba	**2 750**	0	1 683	1 067	0
Banca	**1 295**	0	1 295	0	0
FONHAPO	**900**	0	0	900	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**556**	0	389	167	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Otzoloapan	**12**	0	0	12	0
FONHAPO	**12**	0	0	12	0
Otzolotepec	**134 592**	129 972	2 686	1 675	260
Banca	**19 422**	17 758	1 404	0	260
CONAVI	**1 474**	1 474	0	0	0
FONHAPO	**64**	0	0	64	0
FOVISSSTE	**42 698**	42 698	0	0 a/	0
INFONAVIT	**70 934**	68 041	1 282	1 611	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Ozumba	**42**	0	0	42	0
FONHAPO	**42**	0	0	42	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Papalotla	**3 457**	3 457	0	0 a/	0
Banca	**2 473**	2 473	0	0	0
Banjército	**443**	443	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**541**	541	0	0	0
Polotitlán	**2 910**	0	0	310	2 600
Banca	**2 600**	0	0	0	2 600
FONHAPO	**310**	0	0	310	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Rayón	**29 252**	24 272	0	1 543	3 437
Banca	**27 709**	24 272	0	0	3 437
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 543**	0	0	1 543	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
San Antonio la Isla	**94 140**	7 027	81 073	2 051	3 989
Banca	**11 666**	5 258	2 420	0	3 989
CFE	**4 092**	0	4 092	0	0
CONAVI	**302**	0	302	0	0
FONHAPO	**220**	0	0	220	0
FOVISSSTE	**10 827**	0	10 827	0 a/	0
INFONAVIT	**65 263**	0 a/	63 431	1 831	0
ISSFAM	**1 770**	1 770	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
San Felipe del Progreso	**21 269**	13 594	0	7 206	469
Banca	**3 843**	3 374	0	0	469
CONAVI	**3 220**	3 220	0	0	0
FONHAPO	**14 206**	7 000	0	7 206	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
San José del Rincón	**10 398**	7 000	0	3 398	0
FONHAPO	**10 398**	7 000	0	3 398	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
San Martín de las Pirámides	**4 992**	1 065	2 911	1 016	0
Banca	**200**	200	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	**580**	580	0	0	0
FONHAPO	**700**	0	0	700	0
FOVISSSTE	**2 684**	0	2 684	0 a/	0
INFONAVIT	**829**	286	227	316	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
San Mateo Atenco	**276 217**	225 986	30 270	1 613	18 348
Banca	**211 207**	186 865	5 994	0	18 348
Banjército	**740**	740	0	0	0
FOVISSSTE	**4 157**	1 097	3 060	0 a/	0
INFONAVIT	**59 450**	36 621	21 216	1 613	0
ISSFAM	**663**	663	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
San Simón de Guerrero	**1 054**	700	0	354	0
FONHAPO	**1 054**	700	0	354	0
Santo Tomás	**352**	0	150	202	0
FONHAPO	**202**	0	0	202	0
INFONAVIT	**150**	0	150	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	**6 882**	3 395	2 461	1 026	0
FONHAPO	**1 730**	1 400	0	330	0
FOVISSSTE	**2 614**	1 042	1 572	0	0
INFONAVIT	**2 538**	953	889	696	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Sultepec	**1 775**	0	0	1 775	0
FONHAPO	**1 775**	0	0	1 775	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Tecámac	**2 357 740**	1 779 633	521 719	8 369	48 018
Banca	**450 741**	365 203	45 878	0	39 660
Banjército	**5 197**	2 368	2 829	0	0
CFE	**5 881**	1 700	4 181	0	0
CONAVI	**60 047**	59 671	375	0	0
FONHAPO	**4 430**	0	0	4 430	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	**623 265**	586 864	35 140	0 a/	1 261
INFONAVIT	**1 188 931**	748 099	433 315	3 939	3 578
ISSFAM	**19 248**	15 729	0	0	3 520
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tejupilco	**9 696**	5 139	3 472	1 085	0
Banca	**1 987**	1 987	0	0	0
CONAVI	**2 898**	2 898	0	0	0
FONHAPO	**1 339**	254	0	1 085	0
FOVISSSTE	**3 084**	0	3 084	0 a/	0
INFONAVIT	**388**	0	388	0 a/	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Temamatla	**2 016**	780	948	288	0
FOVISSSTE	**754**	0	754	0 a/	0
INFONAVIT	**482**	0	194	288	0
ISSFAM	**780**	780	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Temascalapa	**42 487**	39 494	604	1 316	1 073
Banca	**222**	222	0	0	0
CONAVI	**799**	799	0	0	0
FONHAPO	**960**	0	0	960	0
FOVISSSTE	**338**	338	0	0 a/	0
INFONAVIT	**38 763**	37 803	604	356	0
ISSFAM	**1 405**	332	0	0	1 073
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Temascalcingo	**9 511**	2 603	0	968	5 941
Banca	**6 800**	859	0	0	5 941
FONHAPO	**2 711**	1 743	0	968	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Temascaltepec	**1 352**	0	0	956	396
Banca	**396**	0	0	0	396
FONHAPO	**710**	0	0	710	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	**246**	0	0	246	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Temoaya	**294 860**	254 726	35 551	2 000	2 583
Banca	**21 105**	17 059	1 932	0	2 115
Banjército	**1 968**	1 205	763	0	0
FONHAPO	**2 000**	0	0	2 000	0
FOVISSSTE	**68 717**	63 602	5 115	0 a/	0
INFONAVIT	**200 113**	172 372	27 741	0 a/	0
ISSFAM	**956**	488	0	0	468
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tenancingo	**22 432**	16 688	4 887	856	0
Banca	**6 930**	4 854	2 076	0	0
CONAVI	**4 040**	3 992	48	0	0
FONHAPO	**856**	0	0	856	0
FOVISSSTE	**8 530**	7 399	1 131	0 a/	0
INFONAVIT	**2 076**	443	1 633	0 a/	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tenango del Aire	**1 523**	0	1 244	280	0
FONHAPO	**160**	0	0	160	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 363**	0	1 244	120	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tenango del Valle	**26 704**	13 269	9 689	3 746	0
Banca	**10 809**	8 935	1 874	0	0
CFE	**789**	789	0	0	0
FONHAPO	**540**	0	0	540	0
FOVISSSTE	**5 959**	0	5 959	0 a/	0
INFONAVIT	**5 686**	624	1 857	3 206	0
ISSFAM	**2 921**	2 921	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Teoloyucan	**26 324**	2 111	16 151	7 673	389
Banca	**2 600**	1 780	432	0	389
CONAVI	**75**	0	75	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	**30**	0	0	30	0
FOVISSSTE	**801**	0	801	0 a/	0
INFONAVIT	**22 486**	0	14 843	7 643	0
ISSFAM	**332**	332	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Teotihuacán	**10 729**	1 724	4 287	3 967	751
Banca	**1 675**	0	1 675	0	0
Banjército	**765**	765	0	0	0
CONAVI	**129**	129	0	0	0
FONHAPO	**3 570**	0	0	3 570	0
FOVISSSTE	**2 612**	0	2 612	0 a/	0
INFONAVIT	**397**	0	0	397	0
ISSFAM	**1 581**	830	0	0	751
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tepetlaoxtoc	**5 202**	2 512	1 415	1 275	0
Banca	**1 663**	1 663	0	0	0
CFE	**850**	850	0	0	0
FONHAPO	**260**	0	0	260	0
FOVISSSTE	**1 415**	0	1 415	0 a/	0
INFONAVIT	**1 015**	0	0	1 015	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tepetlixpa	**1 496**	636	0	860	0
FONHAPO	**1 496**	636	0	860	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tepotzotlán	**38 856**	4 187	24 589	6 317	3 763
Banca	**14 632**	3 279	7 590	0	3 763
Banjército	**1 013**	0	1 013	0	0
FONHAPO	**700**	0	0	700	0
FOVISSSTE	**7 189**	0	7 189	0 a/	0
INFONAVIT	**15 031**	617	8 797	5 617	0
ISSFAM	**292**	292	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Tequixquiac	**2 223**	0	0	2 223	0
FONHAPO	**2 080**	0	0	2 080	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**143**	0	0	143	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Texcaltitlán	**3 239**	1 485	0	1 754	0
Banca	**1 485**	1 485	0	0	0
FONHAPO	**1 754**	0	0	1 754	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Texcalyacac a/	**0**	0	0	0	0
FOVISSSTE	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**0**	0	0	0	0
SHF	**0**	0	0	0	0
Texcoco	**301 392**	225 439	54 817	14 980	6 156
Banca	**69 596**	55 613	8 504	0	5 480
CFE	**5 913**	3 302	2 611	0	0
CONAVI	**1 117**	968	149	0	0
FONHAPO	**13 245**	0	0	13 245	0
FOVISSSTE	**157 935**	132 008	25 926	0 a/	0
INFONAVIT	**53 197**	33 158	17 628	1 735	676
ISSFAM	**390**	390	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tezoyuca	**2 971**	789	1 452	729	0
Banca	**564**	0	564	0	0
CFE	**789**	789	0	0	0
FONHAPO	**56**	0	0	56	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT	**1 561**	0	888	673	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tianguistenco	**8 455**	2 744	2 646	2 101	965
Banca	**3 645**	2 681	0	0	965
FONHAPO	**373**	63	0	310	0
FOVISSSTE	**492**	0	492	0 a/	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	**3 944**	0	2 153	1 791	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Timilpan	**806**	252	0	554	0
FONHAPO	**806**	252	0	554	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tlalmanalco	**192 767**	177 707	8 820	1 409	4 831
Banca	**117 396**	111 363	1 202	0	4 831
CONAVI	**479**	479	0	0	0
FONHAPO	**10**	0	0	10	0
FOVISSSTE	**46 537**	42 775	3 761	0 a/	0
INFONAVIT	**28 345**	23 089	3 857	1 399	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tlalnepantla de Baz	**1 477 271**	851 771	452 007	11 175	162 317
Banca	**1 133 127**	790 552	185 342	0	157 233
Banjército	**4 009**	0	4 009	0	0
CFE	**3 519**	0	2 513	0	1 006
CONAVI	**121**	121	0	0	0
FONHAPO	**20**	0	0	20	0
FOVISSSTE	**107 773**	22 008	85 766	0 a/	0
INFONAVIT	**228 370**	38 760	174 377	11 155	4 078
ISSFAM	**332**	332	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tlatlaya	**840**	0	0	840	0
FONHAPO	**840**	0	0	840	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Toluca	**1 344 894**	761 419	454 690	7 068	121 717
Banca	**783 789**	607 199	64 907	0	111 683
Banjército	**4 237**	2 743	254	0	1 240
CFE	**11 128**	2 477	8 651	0	0
CONAVI	**348**	0	348	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	**8 813**	7 126	0	1 687	0
FOVISSSTE	**155 347**	53 367	100 771	0 a/	1 209
INFONAVIT	**377 223**	84 497	279 759	5 381	7 585
ISSFAM	**4 010**	4 010	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tonanitla	**93 846**	91 229	1 403	806	408
Banca	**18 002**	17 594	0	0	408
FONHAPO	**710**	0	0	710	0
FOVISSSTE	**19 569**	19 569	0	0	0
INFONAVIT	**55 565**	54 066	1 403	96	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tonatico	**6 983**	2 383	1 650	2 950	0
Banca	**1 650**	0	1 650	0	0
CONAVI	**2 383**	2 383	0	0	0
FONHAPO	**2 950**	0	0	2 950	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tultepec	**129 962**	19 697	101 862	3 417	4 986
Banca	**34 354**	14 440	15 171	0	4 743
FOVISSSTE	**10 788**	968	9 820	0 a/	0
INFONAVIT	**83 619**	3 088	76 871	3 417	243
ISSFAM	**1 201**	1 201	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Tultitlán	**428 822**	101 148	298 098	9 760	19 815
Banca	**129 381**	92 177	22 912	0	14 292
Banjército	**1 991**	0	1 191	0	800
CFE	**789**	0	789	0	0
CONAVI	**793**	0	793	0	0
FONHAPO	**60**	0	0	60	0
FOVISSSTE	**37 631**	1 176	36 455	0 a/	0
INFONAVIT	**254 799**	5 139	235 958	9 700	4 002
ISSFAM	**3 378**	2 657	0	0	722
SHF a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Valle de Bravo	**184 162**	103 215	31 143	444	49 359
Banca	**178 295**	103 215	25 721	0	49 359
CFE	**751**	0	751	0	0
FONHAPO	**180**	0	0	180	0
FOVISSSTE	**2 046**	0	2 046	0 a/	0
INFONAVIT	**2 889**	0 a/	2 625	264	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Valle de Chalco Solidaridad	**45 107**	3 771	37 097	2 926	1 313
Banca	**8 062**	2 991	4 638	0	433
CONAVI	**75**	0	75	0	0
FONHAPO	**710**	0	0	710	0
FOVISSSTE	**12 625**	0	12 625	0 a/	0
INFONAVIT	**22 529**	0	19 758	2 216	555
ISSFAM	**1 105**	780	0	0	325
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Villa de Allende	**5 183**	1 645	1 444	2 094	0
Banca	**2 066**	622	1 444	0	0
CONAVI	**451**	451	0	0	0
FONHAPO	**2 666**	572	0	2 094	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Villa del Carbón	**7 400**	1 526	610	5 264	0
Banca	**610**	0	610	0	0
FONHAPO	**6 790**	1 526	0	5 264	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Villa Guerrero	**6 262**	3 696	0	2 566	0
Banca	**3 567**	3 567	0	0	0
CONAVI	**129**	129	0	0	0
FONHAPO	**2 566**	0	0	2 566	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Villa Victoria	**19 448**	9 608	0	9 840	0
Banca	**1 535**	1 535	0	0	0
FONHAPO	**17 913**	8 073	0	9 840	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Xalatlaco	**3 497**	2 493	0	1 004	0
Banca	**2 493**	2 493	0	0	0
FONHAPO	**1 004**	0	0	1 004	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Xonacatlán	**131 908**	127 519	2 799	1 089	501
Banca	**18 585**	18 084	0	0	501
Banjército	**722**	722	0	0	0
CFE	**1 824**	789	1 035	0	0
CONAVI	**395**	395	0	0	0
FONHAPO	**490**	0	0	490	0
FOVISSSTE	**38 387**	38 387	0	0 a/	0
INFONAVIT	**70 477**	68 113	1 765	599	0
ISSFAM	**1 028**	1 028	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Zacazonapan	**463**	463	0	0 a/	0
Banca	**463**	463	0	0	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
Zacualpan	**168**	0	0	168	0
FONHAPO	**168**	0	0	168	0
INFONAVIT a/	**0**	0	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Zinacantepec	**230 445**	144 572	58 196	1 856	25 821
Banca	**116 428**	85 098	6 379	0	24 951
Banjército	**351**	0	351	0	0
CFE	**814**	0	814	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad
2015 y 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	**Total**	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	**1 385**	1 309	75	0	0
FONHAPO	**583**	63	0	520	0
FOVISSSTE	**47 720**	35 863	11 428	0 a/	429
INFONAVIT	**61 358**	20 433	39 149	1 336	441
ISSFAM	**1 806**	1 806	0	0	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Zumpahuacán	**705**	0	0	705	0
FONHAPO	**705**	0	0	705	0
SHF a/	**0**	0	0	0	0
Zumpango	**1 048 015**	869 554	157 822	7 931	12 708
Banca	**86 773**	69 864	5 075	0	11 834
Banjército	**1 358**	0	1 358	0	0
CONAVI	**67 516**	66 277	1 239	0	0
FONHAPO	**4 630**	0	0	4 630	0
FOVISSSTE	**28 897**	23 013	5 884	0 a/	0
INFONAVIT	**854 843**	706 733	144 266	3 301	544
ISSFAM	**3 997**	3 667	0	0	330
SHF a/	**0**	0	0	0	0
No especificado	**1 331 090**	20 551	12 645	285 845	1 012 049
CONAVI	**12 645**	0	12 645	0	0
FOVISSSTE a/	**0**	0	0	0	0
PEMEX	**1 898**	0	0	1 898	0
SHF	**1 316 548**	20 551	0	283 948	1 012 049

<54/54>

a/ Algunas inversiones dirigidas a diversas acciones de mejoramiento de vivienda de carácter colectivo, para compra de terreno o debido a que no se cuenta con información detallada, no fueron consideradas para efectos estadísticos pero sí los créditos. Para mayor información consultar el documento citado en la fuente.

Fuente: CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda.* www.conavi.gob.mx (20 de julio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2016
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.16

Municipio Presa	Capacidad total de alma-cenamiento a/	Capacidad útil de alma-cenamiento a/	Volumen anual utilizado			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
Estado	**1 522.2**	**ND**	**1 522.2**	**418.3**	**56.3**	**1 047.7**
Aculco	32.4	ND	**32.4**	32.4	0.0	0.0
El Molino (Arroyo Zarco)	9.2	ND	**9.2**	9.2	0.0	0.0
La Loma (Los Ailes)	3.0	ND	**3.0**	3.0	0.0	0.0
Ñado	17.2	ND	**17.2**	17.2	0.0	0.0
San Antonio	3.0	ND	**3.0**	3.0	0.0	0.0
Almoloya de Juárez	37.4	ND	**37.4**	37.4	0.0	0.0
Ignacio Ramírez (La Gavia)	36.3	ND	**36.3**	36.3	0.0	0.0
Lindbergh	0.6	ND	**0.6**	0.6	0.0	0.0
Rancho Grande (El Rancho)	0.5	ND	**0.5**	0.5	0.0	0.0
Amatepec	1.5	ND	**1.5**	1.5	0.0	0.0
Paso Real (Presa del Rancho)	1.5	ND	**1.5**	1.5	0.0	0.0
Atizapán de Zaragoza	24.7	ND	**24.7**	0.0	24.7	0.0
Madín	24.7	ND	**24.7**	0.0	24.7	0.0
Atlacomulco	10.0	ND	**10.0**	10.0	0.0	0.0
Francisco José Trinidad Fabela (Isla de las Aves o el Salto)	10.0	ND	**10.0**	10.0	0.0	0.0
Chapa de Mota	8.4	ND	**8.4**	4.9	0.0	3.5
La Concepción (La Bufa)	3.5	ND	**3.5**	0.0	0.0	3.5
Peña Alta	4.0	ND	**4.0**	4.0	0.0	0.0
San Juan	0.9	ND	**0.9**	0.9	0.0	0.0
Cuautitlán Izcalli	68.3	ND	**68.3**	66.2	0.0	2.1
Angulo	1.5	ND	**1.5**	0.0	0.0	1.5
El Muerto (Espejo de los Lirios)	0.6	ND	**0.6**	0.0	0.0	0.6
Guadalupe	66.2	ND	**66.2**	66.2	0.0	0.0
El Oro	3.8	ND	**3.8**	3.3	0.6	0.0
El Guarda	0.6	ND	**0.6**	0.6	0.0	0.0
El Mortero	0.7	ND	**0.7**	0.7	0.0	0.0
El Salto (Tapaxco o los Ángeles)	0.6	ND	**0.6**	0.6	0.0	0.0
La Trinidad	0.8	ND	**0.8**	0.8	0.0	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2016
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.16

Municipio Presa	Capacidad total de alma-cenamiento a/	Capacidad útil de alma-cenamiento a/	Volumen anual utilizado			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
La Victoria	0.6	ND	**0.6**	0.0	0.6	0.0
León Guzmán (Peña de Cristal)	0.6	ND	**0.6**	0.6	0.0	0.0
Huehuetoca	1.8	ND	**1.8**	0.0	0.0	1.8
Cuevecillas (Encinillas o San Miguel)	1.0	ND	**1.0**	0.0	0.0	1.0
San Guillermo	0.8	ND	**0.8**	0.0	0.0	0.8
Huixquilucan	0.5	ND	**0.5**	0.0	0.0	0.5
El Capulín (Los Jazmines)	0.5	ND	**0.5**	0.0	0.0	0.5
Isidro Fabela	1.5	ND	**1.5**	1.5	0.0	0.0
Iturbide (Cañada Roa o Monte Alto)	1.5	ND	**1.5**	1.5	0.0	0.0
Jilotepec	39.9	ND	**39.9**	8.8	31.0	0.0
Danxho	31.0	ND	**31.0**	0.0	31.0	0.0
El Progreso (Presa de Maravillas)	0.6	ND	**0.6**	0.6	0.0	0.0
Huaracha	1.3	ND	**1.3**	1.3	0.0	0.0
Los Quelites	1.6	ND	**1.6**	1.6	0.0	0.0
Santa Elena (Presa de Jilotepec)	5.3	ND	**5.3**	5.3	0.0	0.0
Jocotitlán	5.9	ND	**5.9**	5.9	0.0	0.0
El Moral (El Toril)	1.0	ND	**1.0**	1.0	0.0	0.0
San Clemente	3.0	ND	**3.0**	3.0	0.0	0.0
San Jacinto (La Manga)	1.1	ND	**1.1**	1.1	0.0	0.0
Santa Elena	0.8	ND	**0.8**	0.8	0.0	0.0
Morelos	0.9	ND	**0.9**	0.9	0.0	0.0
El Tigre	0.9	ND	**0.9**	0.9	0.0	0.0
Naucalpan de Juárez	8.2	ND	**8.2**	0.0	0.0	8.2
El Sordo	0.6	ND	**0.6**	0.0	0.0	0.6
Los Cuartos	1.0	ND	**1.0**	0.0	0.0	1.0
San Joaquín	0.5	ND	**0.5**	0.0	0.0	0.5
Totolica	2.1	ND	**2.1**	0.0	0.0	2.1
Vaso de Cristo	4.0	ND	**4.0**	0.0	0.0	4.0
Otumba	0.5	ND	**0.5**	0.5	0.0	0.0
Belem (Otumba)	0.5	ND	**0.5**	0.5	0.0	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2016
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.16

Municipio Presa	Capacidad total de alma-cenamiento a/	Capacidad útil de alma-cenamiento a/	Volumen anual utilizado			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
Otzoloapan	4.4	ND	**4.4**	0.0	0.0	4.4
Los Pinzanes (Ph Tingambato)	4.4	ND	**4.4**	0.0	0.0	4.4
Polotitlán	1.2	ND	**1.2**	1.2	0.0	0.0
El Derramadero	1.2	ND	**1.2**	1.2	0.0	0.0
San Felipe del Progreso	93.5	ND	**93.5**	93.5	0.0	0.0
Embajomuy	1.5	ND	**1.5**	1.5	0.0	0.0
San Andrés Tepetitlán (Tepetitlán)	92.0	ND	**92.0**	92.0	0.0	0.0
Santo Tomás	10.7	ND	**10.7**	0.0	0.0	10.7
Ixtapantongo	1.8	ND	**1.8**	0.0	0.0	1.8
Santo Tomás (Tilostoc)	8.9	ND	**8.9**	0.0	0.0	8.9
Soyaniquilpan de Juárez	19.9	ND	**19.9**	19.9	0.0	0.0
El Arco	1.3	ND	**1.3**	1.3	0.0	0.0
La Goleta	3.0	ND	**3.0**	3.0	0.0	0.0
Macua	15.7	ND	**15.7**	15.7	0.0	0.0
Tejupilco	1.2	ND	**1.2**	1.2	0.0	0.0
El Ancón	1.2	ND	**1.2**	1.2	0.0	0.0
Temascalcingo	9.6	ND	**9.6**	9.6	0.0	0.0
Juanacatlán	5.0	ND	**5.0**	5.0	0.0	0.0
La Mesa (La Mesa Baja)	0.5	ND	**0.5**	0.5	0.0	0.0
San Fernando	3.0	ND	**3.0**	3.0	0.0	0.0
San Pedro el Alto	1.1	ND	**1.1**	1.1	0.0	0.0
Temoaya	52.5	ND	**52.5**	52.5	0.0	0.0
José Antonio Alzate (San Bernabé)	52.5	ND	**52.5**	52.5	0.0	0.0
Tepotzotlán	14.5	ND	**14.5**	13.8	0.0	0.7
El Rosario	0.7	ND	**0.7**	0.0	0.0	0.7
La Concepción	13.8	ND	**13.8**	13.8	0.0	0.0
Texcoco	36.0	ND	**36.0**	36.0	0.0	0.0
Lago Nabor Carrillo (Texcoco Sur)	36.0	ND	**36.0**	36.0	0.0	0.0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2016
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.16

Municipio Presa	Capacidad total de alma-cenamiento a/	Capacidad útil de alma-cenamiento a/	Volumen anual utilizado			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
Tlalnepantla de Baz	1.7	ND	**1.7**	0.0	0.0	1.7
Vaso de Carretas (Vaso Carretas)	1.0	ND	**1.0**	0.0	0.0	1.0
Vaso de Fresnos	0.8	ND	**0.8**	0.0	0.0	0.8
Toluca	0.5	ND	**0.5**	0.5	0.0	0.0
San Jerónimo	0.5	ND	**0.5**	0.5	0.0	0.0
Valle de Bravo	464.1	ND	**464.1**	0.0	0.0	464.1
Colorines	2.6	ND	**2.6**	0.0	0.0	2.6
Tilostoc (Tiloxtoc)	4.4	ND	**4.4**	0.0	0.0	4.4
Valle de Bravo	457.0	ND	**457.0**	0.0	0.0	457.0
Villa del Carbón	9.0	ND	**9.0**	9.0	0.0	0.0
Taxhimay	9.0	ND	**9.0**	9.0	0.0	0.0
Villa Victoria	282.9	ND	**282.9**	7.9	0.0	275.0
Dolores (La Gavia)	3.5	ND	**3.5**	3.5	0.0	0.0
El Nigüe	0.5	ND	**0.5**	0.5	0.0	0.0
Sansón (Laguna Seca)	3.9	ND	**3.9**	3.9	0.0	0.0
Villa Victoria	275.0	ND	**275.0**	0.0	0.0	275.0
Zumpango	275.0	ND	**275.0**	0.0	0.0	275.0
Laguna de Zumpango	275.0	ND	**275.0**	0.0	0.0	275.0

Nota: La información se refiere a presas cuya capacidad total de almacenamiento es igual o mayor a los 0.5 millones de metros cúbicos. Debido al redondeo de las cifras la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Comprende: abrevadero, control de avenidas, agua potable, recreativo y generación de energía eléctrica.
Fuente: Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado. Comisión del Agua del Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2016

Cuadro 4.17

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	**Total**	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Estado	**223**	**62**	**2**	**159**	**1 173**	**109**	**3**	**1 061**
Acolman	**1**	0	0	1	**1**	0	0	1
Almoloya de Juárez	**1**	0	0	1	**NS**	0	0	NS
Amecameca	**2**	1	0	1	**7**	0	0	7
Atizapán de Zaragoza	**3**	0	0	3	**98**	0	0	98
Atlacomulco	**2**	2	0	0	**2**	2	0	0
Atlautla	**1**	0	0	1	**6**	0	0	6
Axapusco	**4**	4	0	0	**6**	6	0	0
Ayapango	**2**	1	0	1	**3**	0	0	3
Chimalhuacán	**1**	0	0	1	**3**	0	0	3
Coacalco de Berriozábal	**2**	0	0	2	**8**	0	0	8
Coyotepec	**5**	0	0	5	**2**	0	0	2
Cuautitlán	**7**	1	0	6	**13**	NS	0	13
Cuautitlán Izcalli	**11**	0	0	11	**57**	0	0	57
Ecatepec de Morelos	**17**	0	0	17	**173**	0	0	173
Ecatzingo	**1**	1	0	0	**1**	1	0	0
Huehuetoca	**2**	2	0	0	**1**	1	0	0
Hueypoxtla	**7**	6	0	1	**5**	5	0	NS
Huixquilucan	**3**	2	0	1	**64**	1	0	63
Ixtapaluca	**3**	2	0	1	**2**	2	0	0
Ixtlahuaca	**1**	1	0	0	**2**	2	0	0
Jaltenco	**1**	0	0	1	**2**	0	0	2
Jilotepec	**1**	0	0	1	**NS**	0	0	NS
Joquicingo	**2**	1	1	0	**2**	1	1	0
Juchitepec	**2**	0	0	2	**1**	0	0	1
La Paz	**6**	0	0	6	**10**	0	0	10
Lerma	**3**	0	0	3	**3**	0	0	3
Luvianos	**1**	0	0	1	**3**	0	0	3
Naucalpan de Juárez	**4**	0	0	4	**151**	0	0	151
Nextlalpan	**4**	1	0	3	**NS**	NS	0	NS
Nezahualcóyotl	**23**	15	0	8	**160**	70	0	90
Nicolás Romero	**4**	1	0	3	**13**	2	0	11
Ocoyoacac	**8**	3	0	5	**1**	0	0	1
Otumba	**2**	1	0	1	**4**	3	0	1
Otzolotepec	**1**	0	0	1	**NS**	0	0	NS
Ozumba	**2**	0	0	2	**6**	0	0	6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2016

Cuadro 4.17

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	**Total**	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
San Simón de Guerrero	**1**	0	0	1	**2**	0	0	2
Soyaniquilpan de Juárez	**1**	1	0	0	**1**	1	0	0
Tecámac	**7**	1	0	6	**7**	2	0	5
Tejupilco	**1**	0	1	0	**18**	0	0	18
Temamatla	**1**	0	0	1	**0**	0	0	0
Temascalcingo	**1**	1	0	0	**NS**	NS	0	0
Temascaltepec	**1**	0	0	1	**2**	0	2	0
Temoaya	**1**	0	0	1	**1**	0	0	1
Tenango del Aire	**6**	4	0	2	**2**	2	0	NS
Tenango del Valle	**2**	0	0	2	**2**	0	0	2
Teoloyucan	**8**	2	0	6	**17**	3	0	14
Tepetlixpa	**2**	0	0	2	**3**	0	0	3
Tepotzotlán	**3**	2	0	1	**1**	1	0	NS
Tequixquiac	**3**	2	0	1	**1**	NS	0	1
Tianguistenco	**1**	1	0	0	**1**	0	0	1
Timilpan	**1**	0	0	1	**NS**	0	0	NS
Tlalmanalco	**2**	1	0	1	**NS**	0	0	NS
Tlalnepantla de Baz	**7**	0	0	7	**142**	0	0	142
Toluca	**2**	0	0	2	**60**	0	0	60
Tonanitla	**1**	1	0	0	**2**	2	0	0
Tultepec	**8**	0	0	8	**15**	0	0	15
Tultitlán	**19**	0	0	19	**79**	0	0	79
Valle de Chalco Solidaridad	**2**	0	0	2	**NS**	0	0	NS
Zumpango	**2**	1	0	1	**4**	NS	0	3

<2/2>

Nota: La información excluye los volúmenes producidos por los mismos municipios y por los comités independientes. En los casos que reportan fuentes de abastecimiento y no volumen de extracción, se debe a que no generaron agua aunque si la reciben por otros conductos. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La información incluye el bloque que suministra la CAEM a los municipios así como las fuentes de derivación y deshielo.

Fuente: Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado. Comisión de Agua del Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2015

Cuadro 4.18

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable (Millones de metros cúbicos)
Estado	**12**	**22 171.0**	**ND**
Almoloya del Río	1	580.0	ND
Atizapán de Zaragoza	1	600.0	ND
Chimalhuacán	2	650.0	ND
El Oro	1	20.0	ND
Ixtapan de la Sal	2	104.0	ND
Tenancingo	1	40.0	ND
Texcaltitlán	1	7.0	ND
Tlalmanalco	1	150.0	ND
Tonatico	1	20.0	ND
Villa de Allende	1	20 000.0	ND

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: CONAGUA Y SEMARNAT. *Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación diciembre de 2015.* http://www.conagua.gob.mx (7 de agosto de 2017).

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Estado	**782**	**4 173**
Acambay de Ruíz Castañeda	1	28
Acolman	1	26
Aculco	1	25
Almoloya de Alquisiras	3	3
Almoloya de Juárez	4	4
Amanalco	4	4
Amatepec	5	5
Amecameca	4	15
Apaxco	9	13
Atenco	10	14
Atizapán	1	6
Atizapán de Zaragoza	1	8
Atlacomulco	1	61

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Atlautla	1	5
Axapusco	15	21
Ayapango	4	6
Calimaya	1	9
Capulhuac	7	14
Chalco	2	50
Chapa de Mota	5	5
Chapultepec	2	11
Chiautla	11	18
Chicoloapan	49	49
Chiconcuac	3	4
Chimalhuacán	17	130
Coacalco de Berriozábal	29	118
Coatepec Harinas	2	60
Cocotitlán	1	2
Coyotepec	1	12
Cuautitlán Izcalli	33	115
Donato Guerra	5	8
Ecatepec de Morelos	38	523
Ecatzingo	4	10
El Oro	2	24
Huehuetoca	1	21
Hueypoxtla	1	11
Huixquilucan	1	68
Isidro Fabela	1	3
Ixtapaluca	13	129
Ixtapan de la Sal	1	15
Ixtapan del Oro	10	9
Ixtlahuaca	1	53
Jaltenco	2	2
Jilotepec	11	53
Jiquipilco	1	51
Jocotitlán	9	31
Joquicingo	4	6
La Paz	1	4
Lerma	30	56
Luvianos	12	12
Malinalco	5	50

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Melchor Ocampo	1	3
Mexicaltzingo	1	19
Morelos	6	9
Naucalpan de Juárez	2	221
Nextlalpan	1	11
Nezahualcóyotl	3	9
Nicolás Romero	1	43
Nopaltepec	3	3
Ocoyoacac	26	26
Ocuilan	8	20
Otumba	6	32
Otzoloapan	5	5
Otzolotepec	15	15
Ozumba	3	8
Papalotla	1	5
Polotitlán	1	14
Rayón	2	2
San Antonio la Isla	3	9
San Felipe del Progreso	18	121
San José del Rincón	1	8
San Martín de las Pirámides	1	19
San Mateo Atenco	1	22
San Simón de Guerrero	4	4
Santo Tomás	3	12
Soyaniquilpan de Juárez	1	5
Sultepec	7	7
Tecámac	12	102
Tejupilco	4	4
Temamatla	3	3
Temascalapa	6	11
Temascalcingo	1	51
Temascaltepec	10	10
Temoaya	2	70
Tenancingo	1	60
Tenango del Aire	1	5
Tenango del Valle	1	11
Teoloyucan	1	1
Teotihuacán	1	33

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Tepetlaoxtoc	1	12
Tepetlixpa	3	3
Tepotzotlán	1	24
Texcaltitlán	15	15
Texcalyacac	1	5
Texcoco	4	22
Tezoyuca	3	7
Tianguistenco	1	37
Timilpan	15	27
Tlalmanalco	3	69
Tlalnepantla de Baz	47	261
Tlatlaya	13	13
Toluca	1	365
Tonanitla	1	7
Tonatico	1	16
Tultepec	1	44
Tultitlán	7	14
Valle de Bravo	7	17
Valle de Chalco Solidaridad	11	35
Villa de Allende	23	8
Villa del Carbón	18	18
Villa Guerrero	1	39
Villa Victoria	31	31
Xalatlaco	1	18
Xonacatlán	5	20
Zacazonapan	4	4
Zacualpan	2	2
Zinacantepec	1	15
Zumpahuacán	5	5
Zumpango	7	27

Nota: Los totales excluyen la información que no está disponible.
a/ En el estado los organismos que prestan este servicio son descentralizados.
b/ La información está referida a la definición de "localidad" utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.
Fuente: Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México. Con base en información de los H. Ayuntamientos Municipales.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.20

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	**4 658 583**	**4 650 184**	**8 399**	**4 622**
Acambay de Ruíz Castañeda	16 104	15 921	183	101
Acolman	33 891	33 827	64	31
Aculco	14 606	14 513	93	64
Almoloya de Alquisiras	7 026	6 988	38	38
Almoloya de Juárez	44 695	44 530	165	102
Almoloya del Río	2 541	2 534	7	4
Amanalco	5 627	5 598	29	30
Amatepec	9 214	9 090	124	164
Amecameca	12 777	12 772	5	41
Apaxco	6 783	6 767	16	17
Atenco	10 890	10 861	29	15
Atizapán	3 767	3 758	9	5
Atizapán de Zaragoza	164 005	163 876	129	7
Atlacomulco	37 520	37 393	127	62
Atlautla	6 028	6 027	1	22
Axapusco	5 987	5 986	1	37
Ayapango	1 705	1 688	17	24
Calimaya	18 315	18 303	12	27
Capulhuac	8 478	8 465	13	12
Chalco	99 721	99 636	85	57
Chapa de Mota	8 325	8 266	59	36
Chapultepec	4 663	4 657	6	8
Chiautla	5 442	5 407	35	10
Chicoloapan	55 577	55 528	49	13
Chiconcuac	5 469	5 455	14	2
Chimalhuacán	147 139	147 075	64	6
Coacalco de Berriozábal	100 063	99 985	78	4
Coatepec Harinas	10 984	10 937	47	58
Cocotitlán	3 673	3 668	5	9
Coyotepec	9 992	9 987	5	6
Cuautitlán	68 751	68 629	122	27
Cuautitlán Izcalli	158 769	158 700	69	10
Donato Guerra	6 452	6 413	39	29
Ecatepec de Morelos	440 656	440 468	188	4
Ecatzingo	1 316	1 312	4	8
El Oro	10 479	10 399	80	44
Huehuetoca	59 301	58 718	583	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.20

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Hueypoxtla	5 518	5 503	15	14
Huixquilucan	71 950	71 910	40	59
Isidro Fabela	1 246	1 244	2	18
Ixtapaluca	134 577	134 388	189	49
Ixtapan de la Sal	13 809	13 765	44	33
Ixtapan del Oro	1 803	1 791	12	18
Ixtlahuaca	42 922	42 760	162	63
Jaltenco	7 836	7 818	18	2
Jilotepec	27 114	27 014	100	65
Jilotzingo	4 517	4 512	5	23
Jiquipilco	16 764	16 720	44	76
Jocotitlán	23 223	23 126	97	58
Joquicingo	3 370	3 367	3	10
Juchitepec	3 333	3 327	6	22
La Paz	65 067	65 037	30	18
Lerma	40 343	40 261	82	69
Luvianos	9 622	9 138	484	119
Malinalco	8 100	8 084	16	41
Melchor Ocampo	12 238	12 227	11	9
Metepec	80 720	80 653	67	22
Mexicaltzingo	3 655	3 650	5	5
Morelos	6 394	6 331	63	41
Naucalpan de Juárez	270 783	270 673	110	58
Nextlalpan	15 920	15 850	70	33
Nezahualcóyotl	360 392	360 303	89	6
Nicolás Romero	101 955	101 902	53	42
Nopaltepec	2 594	2 593	1	9
Ocoyoacac	18 857	18 835	22	34
Ocuilan	5 372	5 367	5	48
Otumba	9 799	9 747	52	37
Otzoloapan	954	950	4	30
Otzolotepec	13 636	13 629	7	38
Ozumba	5 272	5 271	1	16
Papalotla	1 085	1 079	6	2
Polotitlán	5 500	5 463	37	29
Rayón	3 015	3 007	8	7
San Antonio la Isla	10 573	10 547	26	5
San Felipe del Progreso	30 921	30 694	227	104

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.20

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
San José del Rincón	18 939	18 772	167	138
San Martín de las Pirámides	6 223	6 212	11	19
San Mateo Atenco	25 026	25 008	18	4
San Simón de Guerrero	2 124	2 104	20	26
Santo Tomás	1 792	1 764	28	36
Soyaniquilpan de Juárez	3 912	3 874	38	16
Sultepec	8 345	8 294	51	79
Tecámac	176 092	175 844	248	44
Tejupilco	27 899	27 761	138	147
Temamatla	2 817	2 804	13	19
Temascalapa	11 315	11 305	10	25
Temascalcingo	22 571	22 425	146	65
Temascaltepec	10 200	10 146	54	62
Temoaya	28 313	28 186	127	63
Tenancingo	25 325	25 280	45	59
Tenango del Aire	1 053	1 052	1	20
Tenango del Valle	22 139	22 124	15	37
Teoloyucan	18 997	18 936	61	6
Teotihuacán	11 030	10 932	98	29
Tepetlaoxtoc	4 571	4 528	43	31
Tepetlixpa	3 700	3 699	1	23
Tepotzotlán	20 388	20 367	21	35
Tequixquiac	7 370	7 347	23	12
Texcaltitlán	6 555	6 508	47	30
Texcalyacac	1 440	1 438	2	4
Texcoco	64 727	64 482	245	68
Tezoyuca	6 797	6 782	15	14
Tianguistenco	21 206	21 181	25	37
Timilpan	3 799	3 763	36	27
Tlalmanalco	11 430	11 420	10	32
Tlalnepantla de Baz	231 552	231 387	165	5
Tlatlaya	9 917	9 831	86	162
Toluca	277 208	277 005	203	100
Tonanitla	3 417	3 414	3	6
Tonatico	5 712	5 676	36	15
Tultepec	47 355	47 321	34	10
Tultitlán	144 422	144 367	55	11
Valle de Bravo	29 824	29 759	65	72

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 4.20

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Valle de Chalco Solidaridad	73 148	73 124	24	5
Villa de Allende	10 354	10 315	39	74
Villa del Carbón	8 539	8 487	52	54
Villa Guerrero	19 860	19 582	278	43
Villa Victoria	22 636	22 430	206	105
Xalatlaco	5 959	5 950	9	19
Xonacatlán	11 689	11 678	11	20
Zacazonapan	1 407	1 396	11	10
Zacualpan	3 608	3 580	28	65
Zinacantepec	44 641	44 591	50	52
Zumpahuacán	4 324	4 283	41	30
Zumpango	79 436	78 997	439	67

a/ La información está referida a la definición de "localidad" utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.
b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.
c/ Comprende agrícolas, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras.
Fuente: CFE. Coordinación Comercial, Subdirección de Distribución.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

5. Salud

5.1 Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2015

5.2 Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2016

5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2016

5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2016

5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

5.6 Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

5.8 Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2016

5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

5.10 Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2016

5.11 Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución
2016

5.12 Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución
2016

5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2016

5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2016

5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia
2016

5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciónes
2016

5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2016

5.18 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016

5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2016

Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2015 y 2016

5.21 Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016

5.22 Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016

5.23 Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016

5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016

5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2016

5.26 Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

5.27 Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables
2016

5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo
2016

5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2016

5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio
2016

5.31 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2016

5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2014, 2015 y 2016

5.33 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada
2016

Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo
2016

5.34 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2016

5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

5. Salud

Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/		
Estado	**16 187 608**	**78.69**	**37.80**	**8.38**	**1.06**	**48.17**	**3.48**	**2.88**	**20.63**	**0.68**
Acambay de Ruíz Castañeda	**66 034**	87.08	2.94	5.23	0.11	92.28	0.31	0.22	12.60	0.32
Acolman	**152 506**	79.12	29.75	10.47	1.02	50.44	1.87	7.82	20.50	0.37
Aculco	**49 026**	90.34	5.86	4.12	0.12	91.73	0.42	0.23	9.45	0.21
Almoloya de Alquisiras	**14 846**	93.14	1.27	6.93	0.00	89.64	0.69	2.31	6.49	0.37
Almoloya de Juárez	**176 237**	87.06	19.92	5.56	0.13	70.19	0.69	4.51	12.70	0.24
Almoloya del Río	**11 126**	84.01	9.54	11.47	0.50	73.67	3.86	2.92	15.54	0.45
Amanalco	**24 669**	93.68	2.18	2.71	0.01	95.11	0.32	0.33	5.64	0.68
Amatepec	**26 610**	95.72	0.55	1.80	0.05	95.72	0.33	1.97	4.14	0.15
Amecameca	**50 904**	82.18	21.07	9.12	0.60	57.84	6.16	7.23	17.48	0.34
Apaxco	**29 347**	74.97	44.66	2.01	0.73	44.01	4.93	4.12	24.43	0.60
Atenco	**62 392**	79.52	23.31	7.64	0.77	67.71	1.50	0.69	19.65	0.83
Atizapán	**11 875**	86.41	11.31	6.55	0.04	79.77	2.14	2.43	13.21	0.38
Atizapán de Zaragoza	**523 296**	73.31	55.85	6.17	1.13	28.13	7.91	3.19	24.56	2.13
Atlacomulco	**100 675**	87.82	12.13	13.86	0.10	72.91	1.51	0.85	11.92	0.26
Atlautla	**30 945**	80.52	7.30	2.95	0.31	81.20	4.73	3.96	19.01	0.47
Axapusco	**27 709**	88.70	10.83	3.85	0.33	85.64	0.64	0.78	10.94	0.36
Ayapango	**9 863**	85.96	13.52	9.29	0.74	74.07	0.97	3.24	13.79	0.25
Calimaya	**56 574**	78.62	33.10	11.63	0.10	47.77	2.35	5.89	20.70	0.68
Capulhuac	**35 495**	76.09	16.31	10.26	0.28	71.22	2.31	1.06	23.47	0.44
Chalco	**343 701**	73.61	35.94	11.44	1.26	44.83	1.57	6.17	25.62	0.76
Chapa de Mota	**28 289**	91.67	7.32	2.36	0.22	92.81	0.80	0.22	8.08	0.25
Chapultepec	**11 764**	88.79	37.37	10.22	0.06	52.19	2.21	1.77	10.86	0.35
Chiautla	**29 159**	79.52	17.82	7.97	0.50	70.75	3.17	1.35	20.09	0.39
Chicoloapan	**204 107**	72.89	46.04	14.33	1.12	37.13	1.29	1.52	25.98	1.13
Chiconcuac	**25 543**	65.22	12.70	6.67	0.55	77.10	2.03	1.85	34.27	0.51
Chimalhuacán	**679 811**	74.59	26.80	6.52	0.57	63.60	2.41	1.69	24.85	0.56
Coacalco de Berriozábal	**284 462**	79.19	63.43	10.48	0.94	20.42	4.32	2.12	19.92	0.88
Coatepec Harinas	**39 897**	90.27	1.35	4.88	0.04	93.24	0.55	0.70	9.32	0.40
Cocotitlán	**14 414**	83.45	28.91	10.89	1.95	54.29	2.33	2.56	16.06	0.49
Coyotepec	**41 810**	74.66	48.33	5.61	2.60	39.23	1.46	4.34	24.63	0.71
Cuautitlán	**149 550**	83.53	64.41	9.19	0.80	19.48	5.48	2.65	16.03	0.44
Cuautitlán Izcalli	**531 041**	75.88	68.76	6.49	1.33	17.31	4.97	3.51	23.20	0.92

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/		
Donato Guerra	**34 000**	89.35	0.87	0.86	0.06	95.12	1.30	1.84	9.74	0.92
Ecatepec de Morelos	**1 677 678**	73.49	51.48	9.12	0.68	34.23	2.84	2.76	26.14	0.36
Ecatzingo	**9 414**	88.53	2.99	3.29	2.65	85.54	2.83	5.38	11.22	0.25
El Oro	**37 343**	92.45	6.45	4.83	0.08	90.14	0.17	1.30	7.30	0.25
Huehuetoca	**128 486**	82.99	53.73	5.11	5.59	33.48	1.49	1.94	16.20	0.81
Hueypoxtla	**43 784**	73.55	16.27	3.03	0.63	73.59	1.30	5.53	25.02	1.43
Huixquilucan	**267 858**	77.29	31.13	7.72	2.55	34.88	26.32	1.90	20.56	2.15
Isidro Fabela	**11 726**	81.72	16.26	3.09	0.49	73.71	0.82	9.36	17.98	0.31
Ixtapaluca	**495 563**	74.80	39.30	8.86	0.29	46.38	3.17	3.43	23.99	1.20
Ixtapan de la Sal	**35 552**	93.02	5.75	10.53	0.04	82.88	0.75	1.53	6.39	0.59
Ixtapan del Oro	**6 791**	96.66	0.62	0.85	0.08	99.41	0.26	0.05	3.06	0.28
Ixtlahuaca	**153 184**	90.17	13.82	3.97	0.20	81.61	1.69	2.14	9.16	0.67
Jaltenco	**27 825**	84.98	36.70	5.90	1.15	53.27	1.41	3.50	14.36	0.66
Jilotepec	**87 927**	89.54	15.16	6.73	0.11	76.57	2.33	1.74	10.19	0.27
Jilotzingo	**19 013**	84.34	27.96	2.54	0.87	59.05	2.96	9.49	14.92	0.75
Jiquipilco	**74 314**	89.54	4.10	3.71	0.25	89.05	2.51	2.14	9.89	0.57
Jocotitlán	**65 291**	88.38	14.37	6.28	0.01	75.46	1.14	3.34	11.21	0.42
Joquicingo	**13 857**	93.31	6.11	2.98	0.05	88.44	2.99	1.41	6.34	0.35
Juchitepec	**25 436**	85.85	8.47	2.58	0.50	84.18	3.01	2.18	14.03	0.11
La Paz	**293 725**	74.48	31.61	8.55	0.83	54.89	3.37	2.73	25.03	0.49
Lerma	**146 654**	85.51	35.62	5.97	0.20	59.16	1.50	2.06	14.17	0.32
Luvianos	**27 860**	95.88	0.67	0.81	0.01	98.29	0.17	1.11	3.93	0.18
Malinalco	**27 482**	86.83	3.25	4.18	0.41	90.29	2.33	0.70	11.93	1.24
Melchor Ocampo	**57 152**	77.59	41.69	6.91	0.62	47.96	3.50	1.15	21.80	0.61
Metepec	**227 827**	81.44	48.07	14.67	0.53	27.28	4.57	6.67	18.01	0.55
Mexicaltzingo	**12 796**	70.43	13.67	8.97	0.13	73.17	1.93	2.60	28.70	0.88
Morelos	**29 862**	90.26	2.50	3.06	0.14	94.13	0.89	0.63	9.10	0.65
Naucalpan de Juárez	**844 219**	77.64	49.17	6.54	5.40	27.81	9.85	3.62	21.58	0.78
Nextlalpan	**39 666**	76.06	32.31	5.45	0.79	59.55	0.89	2.40	23.76	0.18
Nezahualcóyotl	**1 039 867**	73.93	41.31	12.90	0.79	40.90	2.94	2.64	25.31	0.76
Nicolás Romero	**410 118**	78.57	53.42	4.83	1.00	37.79	2.01	2.48	20.55	0.87
Nopaltepec	**8 960**	92.06	9.77	2.34	0.80	84.13	2.25	4.16	7.62	0.31
Ocoyoacac	**66 190**	81.08	34.43	9.55	0.29	56.28	0.65	0.81	18.58	0.34
Ocuilan	**34 485**	86.61	6.72	2.22	0.15	90.35	0.53	1.08	13.08	0.31
Otumba	**35 274**	87.78	7.09	2.88	0.39	85.25	2.30	3.06	11.55	0.67

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/		
Otzoloapan e/	**3 872**	96.64	1.39	3.82	0.03	96.77	0.19	0.61	3.10	0.26
Otzolotepec	**84 519**	84.36	18.40	3.53	0.06	77.61	2.72	0.78	14.90	0.74
Ozumba	**29 114**	76.72	8.15	7.41	0.27	79.04	3.55	2.10	22.73	0.55
Papalotla e/	**3 963**	77.16	15.08	10.20	0.72	68.74	1.96	5.49	22.31	0.53
Polotitlán	**13 851**	90.96	11.21	3.54	0.08	80.30	2.09	3.91	8.80	0.24
Rayón	**13 261**	90.57	34.90	9.56	0.12	54.80	5.02	2.73	9.03	0.41
San Antonio la Isla	**27 230**	87.82	41.59	11.32	0.18	46.02	2.61	1.01	11.94	0.24
San Felipe del Progreso	**134 143**	91.10	2.27	2.25	0.06	95.12	0.20	0.92	8.56	0.33
San José del Rincón	**93 878**	92.05	0.52	0.54	0.11	98.83	0.15	0.06	7.74	0.21
San Martín de las Pirámides	**26 960**	84.82	11.75	5.48	1.82	76.76	2.29	4.45	14.60	0.58
San Mateo Atenco	**75 511**	79.99	51.87	6.48	0.27	39.34	2.27	1.56	19.76	0.25
San Simón de Guerrero	**6 010**	98.69	1.60	22.12	0.03	75.99	1.13	0.25	0.88	0.43
Santo Tomás	**9 682**	96.97	3.44	2.35	0.00	94.53	1.10	2.53	2.72	0.31
Soyaniquilpan de Juárez	**13 290**	91.86	14.97	7.86	0.25	83.42	1.46	0.36	7.85	0.29
Sultepec	**26 832**	90.96	0.68	7.07	0.05	91.07	0.20	2.49	8.55	0.50
Tecámac	**446 008**	75.66	54.85	13.27	1.83	24.43	3.73	2.88	23.72	0.62
Tejupilco	**77 799**	94.33	1.77	11.81	0.17	84.68	0.79	1.93	5.12	0.56
Temamatla	**12 984**	84.57	18.41	5.90	23.54	43.07	6.56	3.30	14.43	1.00
Temascalapa	**38 622**	82.98	22.08	4.02	1.33	72.87	0.96	2.76	16.79	0.23
Temascalcingo	**63 721**	87.67	6.06	5.83	0.03	88.77	0.17	1.10	12.01	0.32
Temascaltepec	**31 631**	95.60	2.04	2.75	0.14	94.68	0.69	1.16	4.00	0.40
Temoaya	**103 834**	87.43	7.81	2.55	0.06	89.55	1.08	0.66	12.18	0.39
Tenancingo	**97 891**	83.64	6.55	12.87	1.44	79.58	0.66	1.10	15.85	0.51
Tenango del Aire	**12 470**	82.61	12.29	5.80	4.54	75.91	1.11	1.53	16.60	0.79
Tenango del Valle	**86 380**	81.36	17.70	9.29	0.25	73.38	0.41	0.68	18.43	0.20
Teoloyucan	**66 518**	72.10	45.36	4.41	0.61	49.24	0.60	1.30	27.71	0.19
Teotihuacán	**56 993**	83.87	18.04	6.86	5.58	67.56	2.69	1.64	15.52	0.61
Tepetlaoxtoc	**30 680**	87.85	14.40	6.39	0.27	76.31	2.57	1.84	11.24	0.91
Tepetlixpa	**19 843**	71.26	10.74	6.22	0.42	76.12	2.94	4.12	27.96	0.77
Tepotzotlán	**94 198**	75.71	52.46	5.67	0.82	35.21	5.56	1.61	23.23	1.05
Tequixquiac	**36 902**	65.26	30.54	5.13	0.26	61.52	0.08	3.08	34.25	0.49
Texcaltitlán	**19 206**	95.04	2.02	8.14	0.14	88.20	7.40	1.05	4.42	0.54
Texcalyacac e/	**5 246**	90.03	13.61	7.71	0.13	79.86	1.95	0.28	9.70	0.27
Texcoco	**240 749**	75.51	30.58	16.85	0.92	41.15	6.18	6.02	23.93	0.56
Tezoyuca	**41 333**	73.77	26.21	7.11	0.72	64.54	1.12	1.28	25.91	0.32

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/		
Tianguistenco	**77 147**	80.70	17.76	7.09	0.33	71.20	2.94	1.77	18.97	0.33
Timilpan	**15 664**	93.48	4.30	3.22	0.03	92.72	0.45	2.12	6.29	0.22
Tlalmanalco	**47 390**	84.21	40.22	8.99	0.63	46.42	1.67	3.31	15.24	0.55
Tlalnepantla de Baz	**700 734**	79.62	57.50	8.85	1.04	28.29	4.84	2.02	19.64	0.74
Tlatlaya	**34 937**	94.76	2.27	2.69	0.01	91.77	0.32	4.30	5.11	0.13
Toluca	**873 536**	83.81	38.67	13.94	0.16	43.73	1.81	3.71	15.96	0.23
Tonanitla	**9 728**	72.26	28.11	8.42	1.62	60.01	1.85	1.52	27.26	0.48
Tonatico	**12 324**	92.43	2.97	7.18	0.04	86.66	0.84	3.56	6.82	0.75
Tultepec	**150 182**	76.37	52.85	6.75	0.62	34.43	3.30	5.79	22.96	0.67
Tultitlán	**520 557**	76.57	60.44	7.52	1.21	27.10	2.29	2.86	22.94	0.48
Valle de Bravo	**65 703**	89.60	10.25	4.97	0.04	79.31	2.23	4.31	10.01	0.39
Valle de Chalco Solidaridad	**396 157**	66.68	35.23	7.24	0.52	53.89	1.92	2.67	32.94	0.37
Villa de Allende	**52 641**	90.54	2.98	1.40	0.11	93.84	0.26	2.01	8.98	0.48
Villa del Carbón	**47 151**	91.71	4.64	2.90	0.09	92.87	1.57	1.24	7.96	0.32
Villa Guerrero	**67 929**	86.69	2.65	2.71	0.04	93.71	0.54	0.88	12.78	0.53
Villa Victoria	**104 612**	90.64	3.41	1.22	0.01	95.66	0.28	0.52	9.15	0.20
Xalatlaco	**29 572**	76.17	11.98	4.51	0.25	81.18	2.26	0.90	23.27	0.56
Xonacatlán	**51 646**	83.63	19.02	4.32	0.09	74.77	1.01	3.12	16.06	0.31
Zacazonapan e/	**4 137**	97.12	5.28	2.91	0.00	85.07	5.82	2.69	2.49	0.39
Zacualpan	**14 958**	95.63	2.49	2.94	0.00	90.76	2.48	2.87	4.15	0.21
Zinacantepec	**188 927**	84.54	26.56	12.21	0.12	58.16	1.46	2.93	15.03	0.43
Zumpahuacán e/	**16 927**	90.56	0.93	1.85	0.12	96.89	0.46	0.41	8.92	0.52
Zumpango	**199 069**	74.67	37.05	7.99	4.16	41.07	2.18	8.33	22.46	2.87

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure,* lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

a/ La distribución porcentual de la condición de afiliación a servicios de salud se calcula respecto de la población total.

b/ El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población afiliada. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a las personas que están afiliadas en más de una institución de salud.

c/ Incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).

d/ Comprende otras instituciones de salud públicas y privadas del país.

e/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
Estado	**7 548 723**	**5 616 758**	**1 097 976**	**ND**	**833 989**
Acambay de Ruíz Castañeda	**9 948**	ND	ND	ND	ND
Acolman	**97 160**	ND	ND	ND	ND
Aculco	**11 972**	ND	ND	ND	ND
Almoloya de Alquisiras	**2 410**	ND	ND	ND	ND
Almoloya de Juárez	**62 180**	ND	ND	ND	ND
Almoloya del Río	**4 753**	ND	ND	ND	ND
Amanalco	**3 816**	ND	ND	ND	ND
Amatepec	**4 134**	ND	ND	ND	ND
Amecameca	**19 306**	ND	ND	ND	ND
Apaxco	**11 302**	ND	ND	ND	ND
Atenco	**25 332**	ND	ND	ND	ND
Atizapán	**2 807**	ND	ND	ND	ND
Atizapán de Zaragoza	**285 600**	ND	ND	ND	ND
Atlacomulco	**40 325**	ND	ND	ND	ND
Atlautla	**7 629**	ND	ND	ND	ND
Axapusco	**7 069**	ND	ND	ND	ND
Ayapango	**4 120**	ND	ND	ND	ND
Calimaya	**28 856**	ND	ND	ND	ND
Capulhuac	**14 176**	ND	ND	ND	ND
Chalco	**134 428**	ND	ND	ND	ND
Chapa de Mota	**7 839**	ND	ND	ND	ND
Chapultepec	**6 519**	ND	ND	ND	ND
Chiautla	**7 269**	ND	ND	ND	ND
Chicoloapan	**99 442**	ND	ND	ND	ND
Chiconcuac	**9 722**	ND	ND	ND	ND
Chimalhuacán	**260 503**	ND	ND	ND	ND
Coacalco de Berriozábal	**157 506**	ND	ND	ND	ND
Coatepec Harinas	**6 012**	ND	ND	ND	ND
Cocotitlán	**6 836**	ND	ND	ND	ND
Coyotepec	**21 655**	ND	ND	ND	ND
Cuautitlán	**88 643**	ND	ND	ND	ND
Cuautitlán Izcalli	**297 145**	ND	ND	ND	ND
Donato Guerra	**2 540**	ND	ND	ND	ND
Ecatepec de Morelos	**935 267**	ND	ND	ND	ND
Ecatzingo	**2 526**	ND	ND	ND	ND
El Oro	**5 653**	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.2

Municipio	**Total**	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
Huehuetoca	**70 244**	ND	ND	ND	ND
Hueypoxtla	**10 617**	ND	ND	ND	ND
Huixquilucan	**101 233**	ND	ND	ND	ND
Isidro Fabela	**4 374**	ND	ND	ND	ND
Ixtapaluca	**274 977**	ND	ND	ND	ND
Ixtapan de la Sal	**9 031**	ND	ND	ND	ND
Ixtapan del Oro	**488**	ND	ND	ND	ND
Ixtlahuaca	**38 241**	ND	ND	ND	ND
Jaltenco	**14 914**	ND	ND	ND	ND
Jilotepec	**35 767**	ND	ND	ND	ND
Jilotzingo	**8 095**	ND	ND	ND	ND
Jiquipilco	**11 640**	ND	ND	ND	ND
Jocotitlán	**25 409**	ND	ND	ND	ND
Joquicingo	**3 533**	ND	ND	ND	ND
Juchitepec	**6 361**	ND	ND	ND	ND
La Paz	**149 089**	ND	ND	ND	ND
Lerma	**59 944**	ND	ND	ND	ND
Luvianos	**2 009**	ND	ND	ND	ND
Malinalco	**4 281**	ND	ND	ND	ND
Melchor Ocampo	**32 465**	ND	ND	ND	ND
Metepec	**124 925**	ND	ND	ND	ND
Mexicaltzingo	**4 981**	ND	ND	ND	ND
Morelos	**4 652**	ND	ND	ND	ND
Naucalpan de Juárez	**477 625**	ND	ND	ND	ND
Nextlalpan	**10 723**	ND	ND	ND	ND
Nezahualcóyotl	**626 866**	ND	ND	ND	ND
Nicolás Romero	**225 451**	ND	ND	ND	ND
Nopaltepec	**2 366**	ND	ND	ND	ND
Ocoyoacac	**37 119**	ND	ND	ND	ND
Ocuilan	**5 474**	ND	ND	ND	ND
Otumba	**9 382**	ND	ND	ND	ND
Otzoloapan	**775**	ND	ND	ND	ND
Otzolotepec	**32 727**	ND	ND	ND	ND
Ozumba	**7 443**	ND	ND	ND	ND
Papalotla	**1 735**	ND	ND	ND	ND
Polotitlán	**3 445**	ND	ND	ND	ND
Rayón	**7 658**	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.2

Municipio	**Total**	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
San Antonio la Isla	**15 647**	ND	ND	ND	ND
San Felipe del Progreso	**9 588**	ND	ND	ND	ND
San José del Rincón	**6 912**	ND	ND	ND	ND
San Martín de las Pirámides	**10 615**	ND	ND	ND	ND
San Mateo Atenco	**42 293**	ND	ND	ND	ND
San Simón de Guerrero	**1 704**	ND	ND	ND	ND
Santo Tomás	**1 463**	ND	ND	ND	ND
Soyaniquilpan de Juárez	**4 901**	ND	ND	ND	ND
Sultepec	**1 924**	ND	ND	ND	ND
Tecámac	**235 909**	ND	ND	ND	ND
Tejupilco	**11 879**	ND	ND	ND	ND
Temamatla	**6 576**	ND	ND	ND	ND
Temascalapa	**14 823**	ND	ND	ND	ND
Temascalcingo	**10 323**	ND	ND	ND	ND
Temascaltepec	**5 349**	ND	ND	ND	ND
Temoaya	**15 103**	ND	ND	ND	ND
Tenancingo	**24 669**	ND	ND	ND	ND
Tenango del Aire	**4 458**	ND	ND	ND	ND
Tenango del Valle	**32 603**	ND	ND	ND	ND
Teoloyucan	**32 777**	ND	ND	ND	ND
Teotihuacán	**22 413**	ND	ND	ND	ND
Tepetlaoxtoc	**7 497**	ND	ND	ND	ND
Tepetlixpa	**4 929**	ND	ND	ND	ND
Tepotzotlán	**56 769**	ND	ND	ND	ND
Tequixquiac	**13 994**	ND	ND	ND	ND
Texcaltitlán	**2 854**	ND	ND	ND	ND
Texcalyacac	**2 149**	ND	ND	ND	ND
Texcoco	**140 981**	ND	ND	ND	ND
Tezoyuca	**16 275**	ND	ND	ND	ND
Tianguistenco	**29 225**	ND	ND	ND	ND
Timilpan	**4 113**	ND	ND	ND	ND
Tlalmanalco	**26 779**	ND	ND	ND	ND
Tlalnepantla de Baz	**375 530**	ND	ND	ND	ND
Tlatlaya	**2 443**	ND	ND	ND	ND
Toluca	**484 508**	ND	ND	ND	ND
Tonanitla	**4 487**	ND	ND	ND	ND
Tonatico	**3 301**	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.2

Municipio	**Total**	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
Tultepec	**47 122**	ND	ND	ND	ND
Tultitlán	**313 383**	ND	ND	ND	ND
Valle de Bravo	**17 035**	ND	ND	ND	ND
Valle de Chalco Solidaridad	**146 571**	ND	ND	ND	ND
Villa de Allende	**3 669**	ND	ND	ND	ND
Villa del Carbón	**7 503**	ND	ND	ND	ND
Villa Guerrero	**10 071**	ND	ND	ND	ND
Villa Victoria	**7 384**	ND	ND	ND	ND
Xalatlaco	**4 922**	ND	ND	ND	ND
Xonacatlán	**18 400**	ND	ND	ND	ND
Zacazonapan	**1 047**	ND	ND	ND	ND
Zacualpan	**1 173**	ND	ND	ND	ND
Zinacantepec	**73 216**	ND	ND	ND	ND
Zumpahuacán	**1 206**	ND	ND	ND	ND
Zumpango	**69 799**	ND	ND	ND	ND

Nota: La población derechohabiente se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

a/ Comprende asegurados, pensionados y a sus familiares dependientes. Las cifras de asegurados y pensionados son realizadas a partir de los registros administrativos del IMSS, mientras que las relativas a sus familiares corresponden a estimaciones determinadas con base en coeficientes familiares. Los coeficientes familiares corresponden al promedio del número de derechohabientes por familia y aplican al número de trabajadores asegurados y de pensionados.

Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Con base a la información de la Dirección General de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
Estado	**13 325 902**	**5 293 139**	**47 056**	**ND**	**782 765**
Acambay de Ruíz Castañeda	**47 645**	0	0	ND	3 222
Acolman	**67 164**	0	0	ND	0
Aculco	**44 559**	7 682	0	ND	2 519
Almoloya de Alquisiras	**14 878**	0	0	ND	7 966
Almoloya de Juárez	**97 643**	0	0	ND	4 352
Almoloya del Río	**12 122**	0	0	ND	0
Amanalco	**45 165**	0	0	ND	0
Amatepec	**35 109**	0	0	ND	1 417
Amecameca	**55 836**	14 487	603	ND	11 839
Apaxco	**39 544**	28 236	0	ND	0
Atenco	**41 484**	13 336	0	ND	0
Atizapán	**12 194**	0	0	ND	0
Atizapán de Zaragoza	**231 473**	79 454	0	ND	11 951
Atlacomulco	**142 115**	34 425	657	ND	41 756
Atlautla	**11 219**	0	0	ND	0
Axapusco	**40 859**	0	0	ND	0
Ayapango	**4 219**	0	0	ND	0
Calimaya	**24 574**	0	0	ND	0
Capulhuac	**21 750**	0	91	ND	0
Chalco	**306 326**	171 207	0	ND	34 774
Chapa de Mota	**24 247**	0	0	ND	0
Chapultepec	**30 451**	0	0	ND	0
Chiautla	**33 001**	0	0	ND	0
Chicoloapan	**130 602**	73 079	0	ND	0
Chiconcuac	**28 542**	0	0	ND	0
Chimalhuacán	**366 063**	123 689	0	ND	22 326
Coacalco de Berriozábal	**251 725**	209 219	0	ND	19 015
Coatepec Harinas	**53 188**	0	0	ND	3 024
Cocotitlán	**12 378**	0	0	ND	0
Coyotepec	**20 805**	0	0	ND	2 440
Cuautitlán	**288 022**	229 581	0	ND	2 982
Cuautitlán Izcalli	**426 379**	291 651	0	ND	21 519
Donato Guerra	**33 986**	0	0	ND	0
Ecatepec de Morelos	**1 269 484**	866 133	10 012	ND	53 810
Ecatzingo	**17 287**	0	0	ND	0
El Oro	**29 219**	4 244	0	ND	3 074
Huehuetoca	**19 942**	0	0	ND	3 209

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
Hueypoxtla	**26 386**	0	0	ND	0
Huixquilucan	**161 090**	47 916	0	ND	16 789
Isidro Fabela	**4 199**	0	0	ND	0
Ixtapaluca	**253 037**	151 103	0	ND	7 007
Ixtapan de la Sal	**51 873**	8 796	37	ND	7 166
Ixtapan del Oro	**11 612**	0	0	ND	0
Ixtlahuaca	**337 631**	46 743	503	ND	15 922
Jaltenco	**15 034**	0	0	ND	0
Jilotepec	**87 511**	28 631	459	ND	19 366
Jilotzingo	**33 646**	10 635	0	ND	0
Jiquipilco	**157 536**	0	0	ND	6 098
Jocotitlán	**125 564**	8 534	0	ND	3 517
Joquicingo	**15 228**	0	0	ND	0
Juchitepec	**11 049**	5 511	0	ND	0
La Paz	**153 446**	0	0	ND	14 842
Lerma	**146 541**	87 884	483	ND	8 348
Luvianos	**23 809**	0	0	ND	1 483
Malinalco	**26 201**	2 747	0	ND	1 784
Melchor Ocampo	**34 325**	0	0	ND	0
Metepec	**146 775**	55 041	7 612	ND	14 939
Mexicaltzingo	**14 290**	0	0	ND	0
Morelos	**82 962**	0	0	ND	0
Naucalpan de Juárez	**503 206**	285 655	3 948	ND	41 407
Nextlalpan	**9 203**	0	0	ND	0
Nezahualcóyotl	**911 572**	393 699	9 681	ND	21 070
Nicolás Romero	**237 626**	184 675	0	ND	4 759
Nopaltepec	**14 619**	0	0	ND	0
Ocoyoacac	**38 673**	0	39	ND	1 828
Ocuilan	**19 626**	0	0	ND	1 209
Otumba	**39 377**	23 959	0	ND	0
Otzoloapan	**15 828**	0	0	ND	796
Otzolotepec	**38 397**	0	46	ND	2 588
Ozumba	**29 665**	9 097	0	ND	6 448
Papalotla	**7 647**	0	0	ND	0
Polotitlán	**25 093**	0	29	ND	1 989
Rayón	**17 524**	0	0	ND	0
San Antonio la Isla	**34 726**	0	0	ND	0
San Felipe del Progreso	**169 505**	0	43	ND	8 763

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
San José del Rincón	**167 452**	0	0	ND	1 546
San Martín de las Pirámides	**29 959**	0	0	ND	15 450
San Mateo Atenco	**83 115**	60 587	0	ND	0
San Simón de Guerrero	**8 656**	0	0	ND	1 553
Santo Tomás	**12 162**	0	0	ND	605
Soyaniquilpan de Juárez	**24 053**	0	0	ND	0
Sultepec	**25 029**	1 804	0	ND	4 168
Tecámac	**54 625**	0	248	ND	5 185
Tejupilco	**92 278**	5 536	163	ND	17 691
Temamatla	**12 136**	0	0	ND	0
Temascalapa	**18 208**	0	0	ND	0
Temascalcingo	**55 284**	0	0	ND	4 039
Temascaltepec	**29 860**	2 451	0	ND	2 094
Temoaya	**97 231**	10 564	0	ND	0
Tenancingo	**84 233**	9 907	51	ND	21 834
Tenango del Aire	**4 586**	0	0	ND	0
Tenango del Valle	**104 801**	39 214	0	ND	7 311
Teoloyucan	**36 962**	0	0	ND	0
Teotihuacán	**31 496**	0	483	ND	0
Tepetlaoxtoc	**27 223**	0	0	ND	0
Tepetlixpa	**5 514**	0	0	ND	0
Tepotzotlán	**35 090**	0	0	ND	0
Tequixquiac	**26 997**	0	0	ND	0
Texcaltitlán	**25 046**	0	15	ND	2 075
Texcalyacac	**25 891**	0	0	ND	0
Texcoco	**191 005**	84 944	4 386	ND	8 094
Tezoyuca	**19 265**	9 690	0	ND	0
Tianguistenco	**116 885**	41 982	41	ND	9 823
Timilpan	**16 487**	0	0	ND	2 091
Tlalmanalco	**46 590**	24 480	0	ND	0
Tlalnepantla de Baz	**856 858**	683 810	2 231	ND	16 958
Tlatlaya	**32 589**	0	9	ND	7 776
Toluca	**1 463 126**	468 984	4 784	ND	132 336
Tonanitla	**4 347**	0	0	ND	0
Tonatico	**9 829**	0	0	ND	0
Tultepec	**72 495**	0	0	ND	2 101
Tultitlán	**120 052**	50 144	0 d/	ND	3 723
Valle de Bravo	**69 122**	14 818	0	ND	15 919

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
Valle de Chalco Solidaridad	**230 685**	125 087	0	ND	14 640
Villa de Allende	**60 185**	0	7	ND	2 120
Villa del Carbón	**46 854**	0	0	ND	3 783
Villa Guerrero	**25 556**	3 623	0	ND	3 928
Villa Victoria	**109 151**	8 549	0	ND	1 027
Xalatlaco	**13 740**	0	0	ND	0
Xonacatlán	**27 130**	0	0	ND	0
Zacazonapan	**8 676**	0	0	ND	1 673
Zacualpan	**14 387**	0	0	ND	1 583
Zinacantepec	**142 114**	66 684	21	ND	978
Zumpahuacán	**14 346**	0	0	ND	0
Zumpango	**133 310**	83 232	374	ND	11 348

<4/8>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Estado	**ND**	**5 846 353**	**819 616**	**536 973**
Acambay de Ruíz Castañeda	ND	42 050	2 373	0
Acolman	ND	66 224	940	0
Aculco	ND	34 358	0	0
Almoloya de Alquisiras	ND	6 912	0	0
Almoloya de Juárez	ND	92 165	1 126	0
Almoloya del Río	ND	10 287	1 835	0
Amanalco	ND	44 797	368	0
Amatepec	ND	33 512	180	0
Amecameca	ND	25 129	3 778	0
Apaxco	ND	3 140	8 168	0
Atenco	ND	24 768	3 380	0
Atizapán	ND	10 927	1 267	0
Atizapán de Zaragoza	ND	105 263	34 805	0
Atlacomulco	ND	64 221	1 056	0
Atlautla	ND	10 676	543	0
Axapusco	ND	40 779	80	0

(Continúa)

<5/8>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Ayapango	ND	3 463	756	0
Calimaya	ND	24 028	546	0
Capulhuac	ND	20 896	763	0
Chalco	ND	97 446	2 899	0
Chapa de Mota	ND	24 247	0	0
Chapultepec	ND	29 470	981	0
Chiautla	ND	29 482	3 519	0
Chicoloapan	ND	25 952	31 571	0
Chiconcuac	ND	26 735	1 807	0
Chimalhuacán	ND	181 391	38 657	0
Coacalco de Berriozábal	ND	13 543	9 948	0
Coatepec Harinas	ND	49 552	612	0
Cocotitlán	ND	11 737	641	0
Coyotepec	ND	5 434	12 931	0
Cuautitlán	ND	44 994	10 465	0
Cuautitlán Izcalli	ND	44 025	69 184	0
Donato Guerra	ND	33 879	107	0
Ecatepec de Morelos	ND	279 739	59 790	0
Ecatzingo	ND	17 287	0	0
El Oro	ND	21 191	710	0
Huehuetoca	ND	14 363	2 370	0
Hueypoxtla	ND	17 676	8 710	0
Huixquilucan	ND	57 369	39 016	0
Isidro Fabela	ND	2 954	1 245	0
Ixtapaluca	ND	81 810	13 117	0
Ixtapan de la Sal	ND	35 874	0	0
Ixtapan del Oro	ND	10 587	1 025	0
Ixtlahuaca	ND	266 321	8 142	0
Jaltenco	ND	9 091	5 943	0
Jilotepec	ND	37 428	1 627	0
Jilotzingo	ND	22 688	323	0
Jiquipilco	ND	150 941	497	0
Jocotitlán	ND	112 145	1 368	0
Joquicingo	ND	15 173	55	0
Juchitepec	ND	4 597	941	0
La Paz	ND	137 468	1 136	0
Lerma	ND	48 369	1 457	0
Luvianos	ND	22 211	115	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Malinalco	ND	21 162	508	0
Melchor Ocampo	ND	13 731	20 594	0
Metepec	ND	44 194	24 989	0
Mexicaltzingo	ND	13 276	1 014	0
Morelos	ND	82 962	0	0
Naucalpan de Juárez	ND	148 683	23 513	0
Nextlalpan	ND	6 622	2 581	0
Nezahualcóyotl	ND	453 544	33 578	0
Nicolás Romero	ND	37 073	11 119	0
Nopaltepec	ND	14 619	0	0
Ocoyoacac	ND	35 485	1 321	0
Ocuilan	ND	17 967	450	0
Otumba	ND	13 087	2 331	0
Otzoloapan	ND	15 032	0	0
Otzolotepec	ND	34 250	1 513	0
Ozumba	ND	13 701	419	0
Papalotla	ND	7 602	45	0
Polotitlán	ND	23 075	0	0
Rayón	ND	17 524	0	0
San Antonio la Isla	ND	34 726	0	0
San Felipe del Progreso	ND	158 555	2 144	0
San José del Rincón	ND	164 132	1 774	0
San Martín de las Pirámides	ND	14 315	194	0
San Mateo Atenco	ND	20 334	2 194	0
San Simón de Guerrero	ND	7 103	0	0
Santo Tomás	ND	11 557	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	ND	24 053	0	0
Sultepec	ND	19 057	0	0
Tecámac	ND	45 375	3 817	0
Tejupilco	ND	68 044	844	0
Temamatla	ND	11 211	925	0
Temascalapa	ND	18 208	0	0
Temascalcingo	ND	50 232	1 013	0
Temascaltepec	ND	23 820	1 495	0
Temoaya	ND	85 013	1 654	0
Tenancingo	ND	47 851	4 590	0
Tenango del Aire	ND	4 209	377	0
Tenango del Valle	ND	58 000	276	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Teoloyucan	ND	14 556	22 406	0
Teotihuacán	ND	29 971	1 042	0
Tepetlaoxtoc	ND	24 503	2 720	0
Tepetlixpa	ND	5 514	0	0
Tepotzotlán	ND	14 729	20 361	0
Tequixquiac	ND	4 960	22 037	0
Texcaltitlán	ND	21 219	1 737	0
Texcalyacac	ND	25 506	385	0
Texcoco	ND	90 551	3 030	0
Tezoyuca	ND	9 388	187	0
Tianguistenco	ND	63 579	1 460	0
Timilpan	ND	14 396	0	0
Tlalmanalco	ND	19 824	2 286	0
Tlalnepantla de Baz	ND	107 843	46 016	0
Tlatlaya	ND	24 369	435	0
Toluca	ND	291 481	28 568	536 973
Tonanitla	ND	2 202	2 145	0
Tonatico	ND	9 387	442	0
Tultepec	ND	10 184	60 210	0
Tultitlán	ND	36 945	29 240	0
Valle de Bravo	ND	37 195	1 190	0
Valle de Chalco Solidaridad	ND	76 698	14 260	0
Villa de Allende	ND	58 058	0	0
Villa del Carbón	ND	41 699	1 372	0
Villa Guerrero	ND	16 986	1 019	0
Villa Victoria	ND	99 575	0	0
Xalatlaco	ND	13 092	648	0
Xonacatlán	ND	25 578	1 552	0
Zacazonapan	ND	6 581	422	0
Zacualpan	ND	12 804	0	0
Zinacantepec	ND	70 179	4 252	0
Zumpahuacán	ND	13 303	1 043	0
Zumpango	ND	27 350	11 006	0

<8/8>

Nota: La población usuaria se refiere al segmento de la población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.
a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
d/ De acuerdo con la fuente, a partir de este año la información correspondiente a Tultitlán se registrará en la Cuidad de México.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.4

Tipo de personal	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Total	**87 178**	**23 944**	**2 136**	**ND**	**7 314**	**ND**	**50 148**	**2 122**	**1 514**
Personal médico	**24 850**	7 912	607	ND	2 572	ND	12 185	1 159	415
En contacto directo con el paciente	**22 627**	6 851	582	ND	2 425	ND	11 224	1 152	393
Médicos generales	**5 305**	222	287	ND	439	ND	3 934	423	0
Médicos especialistas	**10 810**	4 852	225	ND	1 080	ND	4 334	119	200
Odontólogos	**1 840**	245	48	ND	102	ND	908	498	39
Residentes	**1 844**	545	0	ND	665	ND	519	0	115
Pasantes d/	**2 828**	987	22	ND	139	ND	1 529	112	39
En otras labores	**2 223**	1 061	25	ND	147	ND	961	7	22
Personal no médico	**62 328**	16 032	1 529	ND	4 742	ND	37 963	963	1 099
Personal paramédico	**36 232**	10 151	635	ND	2 361	ND	21 858	421	806
De enfermería	**32 295**	9 612	607	ND	2 361	ND	18 597	362	756
Auxiliar	**8 110**	3 363	290	ND	86	ND	4 030	206	135
General	**14 951**	4 132	198	ND	783	ND	9 257	141	440
Especializado	**4 248**	1 144	82	ND	1 449	ND	1 529	3	41
Pasantes	**3 367**	281	10	ND	43	ND	2 990	5	38
Otros	**1 619**	692	27	ND	0	ND	791	7	102
Otro personal paramédico	**3 937**	539	28	ND	0	ND	3 261	59	50
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento e/	**8 724**	3 791	103	ND	467	ND	4 098	165	100
Personal administrativo	**11 859**	100	656	ND	813	ND	9 988	171	131
Otro personal f/	**5 513**	1 990	135	ND	1 101	ND	2 019	206	62

a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
d/ Incluye internos.
e/ Comprende: químicos, biólogos, farmacobiólogos, nutriólogos, psicólogos, ingenieros biomédicos y otros. Personal técnico: en odontología, electromédicos, laboratorio, en atención primaria, rehabilitación física, anestesiología, radiología, dietista (incluye nutricionistas), histopatología, citotecnología y banco de sangre.
f/ Comprende: personal que realiza labores de conservación, mantenimiento, trabajo social, promotores en salud y otros.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.5

Municipio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Estado	**24 850**	**7 912**	**607**	**ND**	**2 572**	**ND**	**12 185**	**1 159**	**415**
Acambay de Ruíz Castañeda	**93**	0	0	ND	4	ND	87	2	0
Acolman	**229**	0	4	ND	0	ND	223	2	0
Aculco	**42**	4	0	ND	1	ND	36	1	0
Almoloya de Alquisiras	**23**	0	0	ND	7	ND	15	1	0
Almoloya de Juárez	**89**	0	0	ND	2	ND	85	2	0
Almoloya del Río	**15**	0	0	ND	0	ND	13	2	0
Amanalco	**18**	0	0	ND	0	ND	14	4	0
Amatepec	**54**	0	0	ND	3	ND	49	2	0
Amecameca	**150**	11	4	ND	13	ND	117	5	0
Apaxco	**32**	17	0	ND	0	ND	6	9	0
Atenco	**49**	7	0	ND	0	ND	39	3	0
Atizapán	**42**	0	0	ND	0	ND	40	2	0
Atizapán de Zaragoza	**580**	35	0	ND	9	ND	466	70	0
Atlacomulco	**271**	14	10	ND	49	ND	192	6	0
Atlautla	**17**	0	0	ND	0	ND	14	3	0
Axapusco	**101**	0	0	ND	0	ND	100	1	0
Ayapango	**6**	0	0	ND	0	ND	4	2	0
Calimaya	**22**	0	0	ND	0	ND	18	4	0
Capulhuac	**29**	0	1	ND	0	ND	25	3	0
Chalco	**552**	254	21	ND	17	ND	253	7	0
Chapa de Mota	**33**	0	0	ND	0	ND	32	1	0
Chapultepec	**14**	0	0	ND	0	ND	13	1	0
Chiautla	**28**	0	0	ND	0	ND	24	4	0
Chicoloapan	**60**	27	0	ND	0	ND	23	10	0
Chiconcuac	**44**	0	0	ND	0	ND	42	2	0
Chimalhuacán	**480**	61	0	ND	13	ND	385	21	0
Coacalco de Berriozábal	**402**	345	0	ND	10	ND	20	27	0
Coatepec Harinas	**77**	0	0	ND	2	ND	72	3	0
Cocotitlán	**19**	0	0	ND	0	ND	17	2	0
Coyotepec	**25**	0	0	ND	2	ND	6	17	0
Cuautitlán	**487**	146	0	ND	1	ND	310	30	0
Cuautitlán Izcalli	**524**	365	21	ND	27	ND	35	76	0
Donato Guerra	**20**	0	0	ND	0	ND	19	1	0
Ecatepec de Morelos	**2 930**	1 403	89	ND	475	ND	908	55	0
Ecatzingo	**12**	0	0	ND	0	ND	11	1	0
El Oro	**70**	5	0	ND	1	ND	60	4	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.5

Municipio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Huehuetoca	**73**	0	0	ND	3	ND	65	5	0
Hueypoxtla	**75**	0	0	ND	0	ND	61	14	0
Huixquilucan	**194**	26	0	ND	10	ND	114	44	0
Isidro Fabela	**14**	0	0	ND	0	ND	12	2	0
Ixtapaluca	**609**	78	0	ND	10	ND	508	13	0
Ixtapan de la Sal	**149**	7	1	ND	20	ND	119	2	0
Ixtapan del Oro	**17**	0	0	ND	0	ND	16	1	0
Ixtlahuaca	**198**	20	5	ND	8	ND	155	10	0
Jaltenco	**38**	0	0	ND	0	ND	31	7	0
Jilotepec	**165**	17	8	ND	16	ND	118	6	0
Jilotzingo	**19**	3	0	ND	0	ND	14	2	0
Jiquipilco	**73**	0	0	ND	4	ND	66	3	0
Jocotitlán	**49**	4	0	ND	1	ND	40	4	0
Joquicingo	**22**	0	0	ND	0	ND	20	2	0
Juchitepec	**21**	5	0	ND	0	ND	14	2	0
La Paz	**455**	264	0	ND	12	ND	175	4	0
Lerma	**137**	42	6	ND	15	ND	68	6	0
Luvianos	**66**	0	0	ND	2	ND	62	2	0
Malinalco	**70**	2	0	ND	1	ND	64	3	0
Melchor Ocampo	**51**	0	0	ND	0	ND	32	19	0
Metepec	**1 064**	526	169	ND	231	ND	97	41	0
Mexicaltzingo	**9**	0	0	ND	0	ND	6	3	0
Morelos	**29**	0	0	ND	0	ND	28	1	0
Naucalpan de Juárez	**1 067**	450	29	ND	33	ND	462	93	0
Nextlalpan	**28**	0	0	ND	0	ND	25	3	0
Nezahualcóyotl	**1 313**	289	87	ND	115	ND	801	21	0
Nicolás Romero	**236**	106	0	ND	6	ND	118	6	0
Nopaltepec	**16**	0	0	ND	0	ND	14	2	0
Ocoyoacac	**26**	0	1	ND	0	ND	23	2	0
Ocuilan	**21**	0	0	ND	1	ND	18	2	0
Otumba	**71**	13	0	ND	0	ND	56	2	0
Otzoloapan	**16**	0	0	ND	1	ND	14	1	0
Otzolotepec	**68**	0	1	ND	2	ND	63	2	0
Ozumba	**26**	5	0	ND	6	ND	13	2	0
Papalotla	**7**	0	0	ND	0	ND	5	2	0
Polotitlán	**23**	0	1	ND	1	ND	21	0	0
Rayón	**16**	0	0	ND	0	ND	14	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.5

Municipio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
San Antonio la Isla	**23**	0	0	ND	0	ND	21	2	0
San Felipe del Progreso	**171**	0	1	ND	6	ND	162	2	0
San José del Rincón	**116**	0	0	ND	1	ND	110	5	0
San Martín de las Pirámides	**31**	0	0	ND	11	ND	18	2	0
San Mateo Atenco	**66**	35	0	ND	0	ND	29	2	0
San Simón de Guerrero	**17**	0	0	ND	1	ND	16	0	0
Santo Tomás	**18**	0	0	ND	1	ND	16	1	0
Soyaniquilpan de Juárez	**17**	0	0	ND	0	ND	17	0	0
Sultepec	**55**	2	0	ND	1	ND	52	0	0
Tecámac	**538**	418	3	ND	3	ND	110	4	0
Tejupilco	**218**	3	7	ND	35	ND	170	3	0
Temamatla	**15**	0	0	ND	0	ND	13	2	0
Temascalapa	**25**	0	0	ND	0	ND	24	1	0
Temascalcingo	**52**	0	0	ND	2	ND	48	2	0
Temascaltepec	**73**	2	0	ND	1	ND	66	4	0
Temoaya	**97**	4	0	ND	0	ND	91	2	0
Tenancingo	**209**	11	5	ND	29	ND	159	5	0
Tenango del Aire	**18**	0	0	ND	0	ND	16	2	0
Tenango del Valle	**110**	17	0	ND	6	ND	84	3	0
Teoloyucan	**38**	0	0	ND	0	ND	22	16	0
Teotihuacán	**29**	0	3	ND	0	ND	24	2	0
Tepetlaoxtoc	**23**	0	0	ND	0	ND	20	3	0
Tepetlixpa	**55**	0	0	ND	0	ND	54	1	0
Tepotzotlán	**51**	0	0	ND	0	ND	27	24	0
Tequixquiac	**21**	0	0	ND	0	ND	9	12	0
Texcaltitlán	**48**	0	0	ND	1	ND	45	2	0
Texcalyacac	**14**	0	0	ND	0	ND	13	1	0
Texcoco	**642**	329	45	ND	54	ND	211	3	0
Tezoyuca	**21**	5	0	ND	0	ND	13	3	0
Tianguistenco	**92**	18	1	ND	17	ND	51	5	0
Timilpan	**27**	0	0	ND	1	ND	25	1	0
Tlalmanalco	**41**	12	0	ND	0	ND	24	5	0
Tlalnepantla de Baz	**2 177**	1 288	41	ND	312	ND	468	68	0
Tlatlaya	**76**	0	1	ND	8	ND	65	2	0
Toluca	**3 747**	1 030	38	ND	809	ND	1 385	70	415
Tonanitla	**5**	0	0	ND	0	ND	3	2	0
Tonatico	**19**	0	0	ND	0	ND	16	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.5

Municipio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Tultepec	**79**	0	0	ND	2	ND	20	57	0
Tultitlán	**191**	23	0	ND	6	ND	97	65	0
Valle de Bravo	**149**	8	1	ND	41	ND	96	3	0
Valle de Chalco Solidaridad	**327**	82	0	ND	44	ND	185	16	0
Villa de Allende	**32**	0	1	ND	1	ND	29	1	0
Villa del Carbón	**73**	0	0	ND	2	ND	69	2	0
Villa Guerrero	**72**	3	0	ND	4	ND	63	2	0
Villa Victoria	**109**	7	0	ND	2	ND	98	2	0
Xalatlaco	**61**	0	0	ND	0	ND	59	2	0
Xonacatlán	**82**	0	0	ND	0	ND	80	2	0
Zacazonapan	**10**	0	0	ND	1	ND	7	2	0
Zacualpan	**39**	0	0	ND	1	ND	38	0	0
Zinacantepec	**108**	29	1	ND	1	ND	67	10	0
Zumpahuacán	**25**	0	0	ND	0	ND	24	1	0
Zumpango	**328**	35	1	ND	34	ND	251	7	0

<4/4>

Nota: El personal médico comprende: generales, especialistas, odontólogos, residentes, pasantes y en otras labores.
En algunos municipios se observa que se reporta personal médico y no se registran consultas o unidades médicas. Esto se debe a que las instituciones del sector adoptan la organización más conveniente de acuerdo a sus posibilidades para lograr la mayor cobertura estatal.

a/ Excluye instituciones con información no disponible.

b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).

c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).

Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Estado	**1 852**	**104**	**36**	**ND**	**110**	**ND**	**1 264**	**335**	**3**
De consulta externa	**1 736**	87	35	ND	96	ND	1 195	322	1
De hospitalización general	**80**	14	1	ND	10	ND	55	0	0
De hospitalización especializada	**36**	3	0	ND	4	ND	14	13	2
Acambay de Ruíz Castañeda	**25**	0	0	ND	2	ND	22	1	0
De consulta externa	**24**	0	0	ND	2	ND	21	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Acolman	**16**	0	1	ND	0	ND	14	1	0
De consulta externa	**13**	0	1	ND	0	ND	11	1	0
De hospitalización especializada	**3**	0	0	ND	0	ND	3	0	0
Aculco	**22**	1	0	ND	1	ND	20	0	0
De consulta externa	**22**	1	0	ND	1	ND	20	0	0
Almoloya de Alquisiras	**7**	0	0	ND	1	ND	6	0	0
De consulta externa	**7**	0	0	ND	1	ND	6	0	0
Almoloya de Juárez	**27**	0	0	ND	2	ND	24	1	0
De consulta externa	**27**	0	0	ND	2	ND	24	1	0
Almoloya del Río	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
De consulta externa	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
Amanalco	**9**	0	0	ND	0	ND	8	1	0
De consulta externa	**9**	0	0	ND	0	ND	8	1	0
Amatepec	**20**	0	1	ND	2	ND	16	1	0
De consulta externa	**20**	0	1	ND	2	ND	16	1	0
Amecameca	**10**	1	1	ND	1	ND	6	1	0
De consulta externa	**9**	1	1	ND	1	ND	5	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Apaxco	**5**	1	0	ND	0	ND	3	1	0
De consulta externa	**5**	1	0	ND	0	ND	3	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Atenco	**9**	1	0	ND	0	ND	7	1	0
De consulta externa	**9**	1	0	ND	0	ND	7	1	0
Atizapán	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
De consulta externa	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Atizapán de Zaragoza	**31**	2	0	ND	2	ND	15	12	0
De consulta externa	**29**	2	0	ND	2	ND	13	12	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Atlacomulco	**29**	1	1	ND	3	ND	23	1	0
De consulta externa	**27**	1	1	ND	2	ND	22	1	0
De hospitalización general	**2**	0	0	ND	1	ND	1	0	0
Atlautla	**5**	0	0	ND	0	ND	4	1	0
De consulta externa	**5**	0	0	ND	0	ND	4	1	0
Axapusco	**9**	0	0	ND	0	ND	8	1	0
De consulta externa	**8**	0	0	ND	0	ND	7	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Ayapango	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
Calimaya	**7**	0	0	ND	0	ND	6	1	0
De consulta externa	**7**	0	0	ND	0	ND	6	1	0
Capulhuac	**7**	0	1	ND	0	ND	5	1	0
De consulta externa	**7**	0	1	ND	0	ND	5	1	0
Chalco	**27**	3	1	ND	1	ND	20	2	0
De consulta externa	**24**	2	1	ND	1	ND	18	2	0
De hospitalización general	**2**	1	0	ND	0	ND	1	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Chapa de Mota	**10**	0	0	ND	0	ND	10	0	0
De consulta externa	**10**	0	0	ND	0	ND	10	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Chapultepec	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
De consulta externa	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
Chiautla	**7**	0	0	ND	0	ND	6	1	0
De consulta externa	**7**	0	0	ND	0	ND	6	1	0
Chicoloapan	**12**	1	0	ND	0	ND	8	3	0
De consulta externa	**12**	1	0	ND	0	ND	8	3	0
Chiconcuac	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
De consulta externa	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Chimalhuacán	**30**	2	0	ND	1	ND	24	3	0
De consulta externa	**28**	2	0	ND	1	ND	22	3	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Coacalco de Berriozábal	**16**	4	0	ND	1	ND	2	9	0
De consulta externa	**14**	3	0	ND	1	ND	2	8	0
De hospitalización general	**1**	1	0	ND	0	ND	0	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
Coatepec Harinas	**15**	0	0	ND	1	ND	13	1	0
De consulta externa	**14**	0	0	ND	1	ND	12	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Cocotitlán	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
Coyotepec	**4**	0	0	ND	1	ND	1	2	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	1	ND	1	1	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
Cuautitlán	**23**	1	0	ND	1	ND	15	6	0
De consulta externa	**22**	1	0	ND	1	ND	14	6	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Cuautitlán Izcalli	**37**	5	1	ND	1	ND	6	24	0
De consulta externa	**35**	4	1	ND	1	ND	6	23	0
De hospitalización general	**1**	1	0	ND	0	ND	0	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
Donato Guerra	**11**	0	0	ND	0	ND	10	1	0
De consulta externa	**11**	0	0	ND	0	ND	10	1	0
Ecatepec de Morelos	**75**	9	3	ND	4	ND	56	3	0
De consulta externa	**68**	6	3	ND	3	ND	54	2	0
De hospitalización general	**3**	1	0	ND	0	ND	2	0	0
De hospitalización especializada	**4**	2	0	ND	1	ND	0	1	0
Ecatzingo	**3**	0	0	ND	0	ND	3	0	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	0	ND	3	0	0
El Oro	**14**	1	0	ND	1	ND	11	1	0
De consulta externa	**13**	1	0	ND	1	ND	10	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Huehuetoca	**11**	0	0	ND	1	ND	8	2	0
De consulta externa	**10**	0	0	ND	1	ND	7	2	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Hueypoxtla	**12**	0	0	ND	0	ND	6	6	0
De consulta externa	**10**	0	0	ND	0	ND	5	5	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
Huixquilucan	**29**	1	0	ND	1	ND	9	18	0
De consulta externa	**28**	1	0	ND	1	ND	8	18	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Isidro Fabela	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
Ixtapaluca	**33**	2	0	ND	1	ND	25	5	0
De consulta externa	**29**	2	0	ND	1	ND	21	5	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
De hospitalización general	**2**	0	0	ND	0	ND	2	0	0
De hospitalización especializada	**2**	0	0	ND	0	ND	2	0	0
Ixtapan de la Sal	**10**	1	1	ND	1	ND	7	0	0
De consulta externa	**9**	1	1	ND	1	ND	6	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Ixtapan del Oro	**5**	0	0	ND	0	ND	4	1	0
De consulta externa	**5**	0	0	ND	0	ND	4	1	0
Ixtlahuaca	**42**	1	1	ND	1	ND	35	4	0
De consulta externa	**41**	1	1	ND	1	ND	34	4	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Jaltenco	**4**	0	0	ND	0	ND	2	2	0
De consulta externa	**4**	0	0	ND	0	ND	2	2	0
Jilotepec	**26**	1	1	ND	1	ND	22	1	0
De consulta externa	**25**	1	1	ND	1	ND	21	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Jilotzingo	**5**	1	0	ND	0	ND	3	1	0
De consulta externa	**5**	1	0	ND	0	ND	3	1	0
Jiquipilco	**19**	0	0	ND	1	ND	17	1	0
De consulta externa	**18**	0	0	ND	1	ND	16	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Jocotitlán	**18**	1	0	ND	1	ND	15	1	0
De consulta externa	**18**	1	0	ND	1	ND	15	1	0
Joquicingo	**6**	0	0	ND	0	ND	5	1	0
De consulta externa	**6**	0	0	ND	0	ND	5	1	0
Juchitepec	**4**	1	0	ND	0	ND	2	1	0
De consulta externa	**4**	1	0	ND	0	ND	2	1	0
La Paz	**14**	1	0	ND	1	ND	10	2	0
De consulta externa	**12**	0	0	ND	1	ND	9	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
De hospitalización general	**1**	1	0	ND	0	ND	0	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Lerma	**20**	1	1	ND	1	ND	15	2	0
De consulta externa	**20**	1	1	ND	1	ND	15	2	0
Luvianos	**17**	0	0	ND	1	ND	15	1	0
De consulta externa	**16**	0	0	ND	1	ND	14	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Malinalco	**10**	1	0	ND	1	ND	7	1	0
De consulta externa	**9**	1	0	ND	1	ND	6	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Melchor Ocampo	**5**	0	0	ND	0	ND	3	2	0
De consulta externa	**4**	0	0	ND	0	ND	3	1	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
Metepec	**32**	3	1	ND	2	ND	10	16	0
De consulta externa	**29**	1	0	ND	2	ND	10	16	0
De hospitalización general	**3**	2	1	ND	0	ND	0	0	0
Mexicaltzingo	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
De consulta externa	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
Morelos	**11**	0	0	ND	0	ND	11	0	0
De consulta externa	**11**	0	0	ND	0	ND	11	0	0
Naucalpan de Juárez	**70**	4	1	ND	3	ND	32	30	0
De consulta externa	**67**	3	1	ND	3	ND	30	30	0
De hospitalización general	**2**	1	0	ND	0	ND	1	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Nextlalpan	**4**	0	0	ND	0	ND	3	1	0
De consulta externa	**4**	0	0	ND	0	ND	3	1	0
Nezahualcóyotl	**39**	5	2	ND	2	ND	26	4	0
De consulta externa	**35**	5	2	ND	1	ND	24	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
De hospitalización general	**3**	0	0	ND	1	ND	2	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
Nicolás Romero	**25**	2	0	ND	2	ND	14	7	0
De consulta externa	**24**	2	0	ND	2	ND	13	7	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Nopaltepec	**3**	0	0	ND	0	ND	3	0	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	0	ND	3	0	0
Ocoyoacac	**9**	0	1	ND	1	ND	6	1	0
De consulta externa	**9**	0	1	ND	1	ND	6	1	0
Ocuilan	**11**	0	0	ND	1	ND	9	1	0
De consulta externa	**11**	0	0	ND	1	ND	9	1	0
Otumba	**6**	1	0	ND	0	ND	4	1	0
De consulta externa	**5**	1	0	ND	0	ND	3	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Otzoloapan	**3**	0	0	ND	1	ND	2	0	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	1	ND	2	0	0
Otzolotepec	**14**	0	1	ND	1	ND	11	1	0
De consulta externa	**13**	0	1	ND	1	ND	10	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Ozumba	**5**	1	0	ND	1	ND	2	1	0
De consulta externa	**5**	1	0	ND	1	ND	2	1	0
Papalotla	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
De consulta externa	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Polotitlán	**9**	0	1	ND	1	ND	7	0	0
De consulta externa	**9**	0	1	ND	1	ND	7	0	0
Rayón	**2**	0	0	ND	0	ND	2	0	0
De consulta externa	**2**	0	0	ND	0	ND	2	0	0
San Antonio la Isla	**2**	0	0	ND	0	ND	2	0	0
De consulta externa	**2**	0	0	ND	0	ND	2	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
San Felipe del Progreso	**38**	0	1	ND	1	ND	35	1	0
De consulta externa	**37**	0	1	ND	1	ND	34	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
San José del Rincón	**38**	0	0	ND	1	ND	36	1	0
De consulta externa	**37**	0	0	ND	1	ND	35	1	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
San Martín de las Pirámides	**6**	0	0	ND	1	ND	4	1	0
De consulta externa	**6**	0	0	ND	1	ND	4	1	0
San Mateo Atenco	**8**	1	0	ND	0	ND	6	1	0
De consulta externa	**8**	1	0	ND	0	ND	6	1	0
San Simón de Guerrero	**6**	0	0	ND	1	ND	5	0	0
De consulta externa	**6**	0	0	ND	1	ND	5	0	0
Santo Tomás	**5**	0	0	ND	1	ND	4	0	0
De consulta externa	**5**	0	0	ND	1	ND	4	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	**5**	0	0	ND	0	ND	5	0	0
De consulta externa	**5**	0	0	ND	0	ND	5	0	0
Sultepec	**16**	1	0	ND	1	ND	14	0	0
De consulta externa	**15**	1	0	ND	1	ND	13	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Tecámac	**21**	1	1	ND	1	ND	17	1	0
De consulta externa	**19**	0	1	ND	1	ND	16	1	0
De hospitalización general	**2**	1	0	ND	0	ND	1	0	0
Tejupilco	**26**	1	1	ND	2	ND	21	1	0
De consulta externa	**24**	1	1	ND	1	ND	20	1	0
De hospitalización general	**2**	0	0	ND	1	ND	1	0	0
Temamatla	**4**	0	0	ND	0	ND	2	2	0
De consulta externa	**4**	0	0	ND	0	ND	2	2	0
Temascalapa	**8**	0	0	ND	0	ND	8	0	0
De consulta externa	**8**	0	0	ND	0	ND	8	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Temascalcingo	**16**	0	0	ND	1	ND	14	1	0
De consulta externa	**16**	0	0	ND	1	ND	14	1	0
Temascaltepec	**16**	1	0	ND	1	ND	13	1	0
De consulta externa	**15**	1	0	ND	1	ND	12	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Temoaya	**27**	1	0	ND	0	ND	25	1	0
De consulta externa	**26**	1	0	ND	0	ND	24	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Tenancingo	**14**	1	1	ND	2	ND	9	1	0
De consulta externa	**12**	1	1	ND	1	ND	8	1	0
De hospitalización general	**2**	0	0	ND	1	ND	1	0	0
Tenango del Aire	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
Tenango del Valle	**14**	2	0	ND	1	ND	10	1	0
De consulta externa	**13**	2	0	ND	1	ND	9	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Teoloyucan	**6**	0	0	ND	0	ND	4	2	0
De consulta externa	**6**	0	0	ND	0	ND	4	2	0
Teotihuacán	**10**	0	1	ND	0	ND	8	1	0
De consulta externa	**10**	0	1	ND	0	ND	8	1	0
Tepetlaoxtoc	**7**	0	0	ND	0	ND	5	2	0
De consulta externa	**7**	0	0	ND	0	ND	5	2	0
Tepetlixpa	**4**	0	0	ND	0	ND	4	0	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	0	ND	3	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Tepotzotlán	**10**	0	0	ND	0	ND	7	3	0
De consulta externa	**9**	0	0	ND	0	ND	7	2	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Tequixquiac	**5**	0	0	ND	0	ND	4	1	0
De consulta externa	**4**	0	0	ND	0	ND	4	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
Texcaltitlán	**8**	0	1	ND	1	ND	5	1	0
De consulta externa	**7**	0	1	ND	1	ND	4	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Texcalyacac	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
De consulta externa	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
Texcoco	**25**	2	1	ND	1	ND	19	2	0
De consulta externa	**22**	1	1	ND	0	ND	18	2	0
De hospitalización general	**3**	1	0	ND	1	ND	1	0	0
Tezoyuca	**5**	1	0	ND	0	ND	2	2	0
De consulta externa	**5**	1	0	ND	0	ND	2	2	0
Tianguistenco	**15**	1	1	ND	1	ND	11	1	0
De consulta externa	**15**	1	1	ND	1	ND	11	1	0
Timilpan	**8**	0	0	ND	1	ND	7	0	0
De consulta externa	**8**	0	0	ND	1	ND	7	0	0
Tlalmanalco	**7**	1	0	ND	0	ND	5	1	0
De consulta externa	**7**	1	0	ND	0	ND	5	1	0
Tlalnepantla de Baz	**66**	10	1	ND	2	ND	23	30	0
De consulta externa	**61**	7	1	ND	1	ND	22	30	0
De hospitalización general	**4**	2	0	ND	1	ND	1	0	0
De hospitalización especializada	**1**	1	0	ND	0	ND	0	0	0
Tlatlaya	**24**	0	1	ND	4	ND	18	1	0
De consulta externa	**23**	0	1	ND	4	ND	17	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Toluca	**111**	9	1	ND	18	ND	42	38	3
De consulta externa	**100**	7	1	ND	14	ND	39	38	1
De hospitalización general	**4**	2	0	ND	1	ND	1	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
De hospitalización especializada	**7**	0	0	ND	3	ND	2	0	2
Tonanitla	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
De consulta externa	**2**	0	0	ND	0	ND	1	1	0
Tonatico	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	0	ND	2	1	0
Tultepec	**9**	0	0	ND	1	ND	2	6	0
De consulta externa	**8**	0	0	ND	1	ND	2	5	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	0	1	0
Tultitlán	**17**	1	0	ND	1	ND	7	8	0
De consulta externa	**13**	1	0	ND	1	ND	6	5	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
De hospitalización especializada	**3**	0	0	ND	0	ND	0	3	0
Valle de Bravo	**16**	2	1	ND	4	ND	8	1	0
De consulta externa	**14**	2	1	ND	3	ND	7	1	0
De hospitalización general	**2**	0	0	ND	1	ND	1	0	0
Valle de Chalco Solidaridad	**17**	3	0	ND	1	ND	8	5	0
De consulta externa	**15**	3	0	ND	0	ND	7	5	0
De hospitalización general	**2**	0	0	ND	1	ND	1	0	0
Villa de Allende	**13**	0	1	ND	1	ND	11	0	0
De consulta externa	**13**	0	1	ND	1	ND	11	0	0
Villa del Carbón	**11**	0	0	ND	1	ND	9	1	0
De consulta externa	**10**	0	0	ND	1	ND	8	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Villa Guerrero	**12**	1	0	ND	1	ND	9	1	0
De consulta externa	**11**	1	0	ND	1	ND	8	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Villa Victoria	**22**	1	0	ND	1	ND	20	0	0
De consulta externa	**21**	1	0	ND	1	ND	19	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Xalatlaco	**6**	0	0	ND	0	ND	5	1	0
De consulta externa	**5**	0	0	ND	0	ND	4	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Xonacatlán	**6**	0	0	ND	0	ND	5	1	0
De consulta externa	**5**	0	0	ND	0	ND	4	1	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Zacazonapan	**3**	0	0	ND	1	ND	1	1	0
De consulta externa	**3**	0	0	ND	1	ND	1	1	0
Zacualpan	**10**	0	0	ND	1	ND	9	0	0
De consulta externa	**9**	0	0	ND	1	ND	8	0	0
De hospitalización general	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0
Zinacantepec	**20**	1	1	ND	1	ND	15	2	0
De consulta externa	**20**	1	1	ND	1	ND	15	2	0
Zumpahuacán	**8**	0	0	ND	0	ND	7	1	0
De consulta externa	**8**	0	0	ND	0	ND	7	1	0
Zumpango	**15**	1	1	ND	1	ND	11	1	0
De consulta externa	**12**	1	1	ND	0	ND	9	1	0
De hospitalización general	**2**	0	0	ND	1	ND	1	0	0
De hospitalización especializada	**1**	0	0	ND	0	ND	1	0	0

<12/12>

a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	**38**	**2 401**
Acambay de Ruíz Castañeda	0	15
Acolman	0	12
Aculco	0	13
Almoloya de Alquisiras	0	5
Almoloya de Juárez	3	21
Almoloya del Río	0	1
Amanalco	2	7
Amatepec	0	21
Amecameca	0	8
Apaxco	0	3
Atenco	0	9
Atizapán	0	0
Atizapán de Zaragoza	0	51
Atlacomulco	0	16
Atlautla	0	3
Axapusco	0	4
Ayapango	0	2
Calimaya	0	10
Capulhuac	1	8
Chalco	0	20
Chapa de Mota	0	7
Chapultepec	0	1
Chiautla	0	7
Chicoloapan	0	14
Chiconcuac	0	1
Chimalhuacán	0	51
Coacalco de Berriozábal	0	25
Coatepec Harinas	1	10
Cocotitlán	0	2
Coyotepec	0	10
Cuautitlán	0	25
Cuautitlán Izcalli	0	71
Donato Guerra	0	9
Ecatepec de Morelos	0	185
Ecatzingo	0	3
El Oro	0	7
Huehuetoca	0	3
Hueypoxtla	0	6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Huixquilucan	0	17
Isidro Fabela	0	2
Ixtapaluca	0	26
Ixtapan de la Sal	1	11
Ixtapan del Oro	0	2
Ixtlahuaca	1	44
Jaltenco	0	1
Jilotepec	0	16
Jilotzingo	0	0
Jiquipilco	0	14
Jocotitlán	0	16
Joquicingo	0	3
Juchitepec	0	4
La Paz	0	63
Lerma	0	17
Luvianos	0	22
Malinalco	1	14
Melchor Ocampo	0	15
Metepec	0	14
Mexicaltzingo	0	2
Morelos	1	10
Naucalpan de Juárez	0	159
Nextlalpan	0	4
Nezahualcóyotl	0	307
Nicolás Romero	0	49
Nopaltepec	0	0
Ocoyoacac	0	7
Ocuilan	1	11
Otumba	0	3
Otzoloapan	1	1
Otzolotepec	2	14
Ozumba	0	6
Papalotla	0	1
Polotitlán	0	3
Rayón	0	2
San Antonio la Isla	0	3
San Felipe del Progreso	1	37
San José del Rincón	2	22
San Martín de las Pirámides	0	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
San Mateo Atenco	0	12
San Simón de Guerrero	1	4
Santo Tomás	1	5
Soyaniquilpan de Juárez	0	4
Sultepec	3	9
Tecámac	0	15
Tejupilco	0	35
Temamatla	0	2
Temascalapa	0	5
Temascalcingo	0	13
Temascaltepec	0	18
Temoaya	4	17
Tenancingo	1	23
Tenango del Aire	0	2
Tenango del Valle	0	15
Teoloyucan	0	15
Teotihuacán	0	9
Tepetlaoxtoc	0	3
Tepetlixpa	0	4
Tepotzotlán	0	12
Tequixquiac	0	8
Texcaltitlán	0	12
Texcalyacac	0	1
Texcoco	0	23
Tezoyuca	0	2
Tianguistenco	1	13
Timilpan	0	3
Tlalmanalco	0	8
Tlalnepantla de Baz	0	127
Tlatlaya	0	28
Toluca	0	63
Tonanitla	0	1
Tonatico	0	1
Tultepec	0	24
Tultitlán	0	70
Valle de Bravo	0	11
Valle de Chalco Solidaridad	0	54
Villa de Allende	2	7
Villa del Carbón	0	10

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Villa Guerrero	1	15
Villa Victoria	3	21
Xalatlaco	0	4
Xonacatlán	0	8
Zacazonapan	0	1
Zacualpan	2	8
Zinacantepec	1	15
Zumpahuacán	0	8
Zumpango	0	21

<4/4>

a/ Se refiere a las personas oriundas de las propias comunidades, líderes que gozan de prestigio y reconocimiento y que están capacitadas para otorgar servicios básicos de salud.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.8

Concepto	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Camas censables	**8 474**	2 717	79	ND	864	ND	4 425	128	261
Camas no censables	**6 053**	1 891	76	ND	596	ND	3 285	22	183
Incubadoras	**835**	123	6	ND	67	ND	417	9	213
Consultorios	**7 593**	1 667	291	ND	645	ND	4 107	820	63
Ambulancias	**383**	80	29	ND	63	ND	202	5	4
Áreas de urgencias	**106**	17	1	ND	19	ND	67	0	2
Áreas de terapia intensiva	**67**	4	1	ND	6	ND	53	0	3
Laboratorios	**284**	56	11	ND	18	ND	189	7	3
Gabinetes de radiología	**247**	93	13	ND	21	ND	110	6	4
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	**642**	109	22	ND	80	ND	418	6	7
Quirófanos	**301**	79	6	ND	44	ND	152	13	7
Salas de expulsión	**235**	27	5	ND	18	ND	168	14	3
Bancos de sangre	**59**	2	0	ND	3	ND	53	0	1
Farmacias	**621**	100	35	ND	92	ND	377	15	2

a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2016

Cuadro 5.9

Concepto	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Consultas externas	**41 487 171**	12 447 507	1 375 510	ND	3 298 193	ND	22 746 314	1 438 604	181 043
Estudios de diagnóstico	**45 311 411**	17 533 030	1 857 983	ND	8 458 460	ND	16 718 182	15 172	728 584
Sesiones de tratamiento	**8 533 691**	5 537 422	46 994	ND	656 745	ND	479 471	1 714 751	98 308
Egresos hospitalarios d/	**654 774**	222 055	2 656	ND	51 949	ND	352 209	865	25 040
Intervenciones quirúrgicas	**348 589**	127 619	2 654	ND	32 771	ND	172 351	668	12 526
Defunciones hospitalarias e/	**17 440**	10 537	146	ND	ND	ND	6 515	0	242
Partos atendidos	**166 167**	34 134	436	ND	7 253	ND	118 365	197	5 782
Abortos registrados	**18 618**	4 629	146	ND	293	ND	12 620	0	930
Dosis de biológicos aplicadas	**18 701 150**	3 546 221	266 525	ND	213 660	39 457	14 431 618	179 950	23 719
Pláticas de educación para la salud	**994 757**	41 427	1 186	ND	19 054	ND	840 694	0	92 396
Consultas y atenciones de planificación familiar	**2 311 181**	377 134	36 695	ND	62 020	ND	1 806 760	24 682	3 890

a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
d/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.
e/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Estado	**41 487 171**	**12 447 507**	**1 375 510**	**ND**	**3 298 193**	**ND**	**22 746 314**	**1 438 604**	**181 043**
General	**32 332 563**	9 193 519	1 156 165	ND	1 832 719	ND	19 065 747	1 084 413	0
Especializada	**3 889 199**	1 478 274	110 394	ND	873 979	ND	1 342 287	1 136	83 129
De urgencia	**3 039 917**	1 235 897	21 115	ND	405 628	ND	1 319 847	0	57 430
Odontológica	**2 225 492**	539 817	87 836	ND	185 867	ND	1 018 433	353 055	40 484
Acambay de Ruíz Castañeda	**189 480**	0	0	ND	9 547	ND	176 385	3 548	0
General	**168 939**	0	0	ND	7 825	ND	158 594	2 520	0
Especializada	**5 256**	0	0	ND	0	ND	5 256	0	0
De urgencia	**6 330**	0	0	ND	0	ND	6 330	0	0
Odontológica	**8 955**	0	0	ND	1 722	ND	6 205	1 028	0
Acolman	**206 209**	0	14 277	ND	0	ND	189 565	2 367	0
General	**140 887**	0	12 107	ND	0	ND	127 840	940	0
Especializada	**18 769**	0	0	ND	0	ND	18 769	0	0
De urgencia	**14 510**	0	0	ND	0	ND	14 510	0	0
Odontológica	**32 043**	0	2 170	ND	0	ND	28 446	1 427	0
Aculco	**131 308**	10 790	0	ND	4 352	ND	115 759	407	0
General	**121 438**	10 786	0	ND	4 352	ND	106 300	0	0
Especializada	**2 640**	0	0	ND	0	ND	2 640	0	0
De urgencia	**4**	4	0	ND	0	ND	0	0	0
Odontológica	**7 226**	0	0	ND	0	ND	6 819	407	0
Almoloya de Alquisiras	**55 787**	0	0	ND	15 892	ND	39 160	735	0
General	**45 558**	0	0	ND	12 215	ND	33 343	0	0
Especializada	**4 764**	0	0	ND	0	ND	4 764	0	0
De urgencia	**1 739**	0	0	ND	1 739	ND	0	0	0
Odontológica	**3 726**	0	0	ND	1 938	ND	1 053	735	0
Almoloya de Juárez	**395 492**	0	0	ND	9 511	ND	384 103	1 878	0
General	**371 801**	0	0	ND	9 511	ND	361 164	1 126	0
Especializada	**13 655**	0	0	ND	0	ND	13 655	0	0
Odontológica	**10 036**	0	0	ND	0	ND	9 284	752	0
Almoloya del Río	**46 005**	0	0	ND	0	ND	43 646	2 359	0
General	**39 342**	0	0	ND	0	ND	37 310	2 032	0
Especializada	**4 005**	0	0	ND	0	ND	4 005	0	0
Odontológica	**2 658**	0	0	ND	0	ND	2 331	327	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Amanalco	**113 975**	0	0	ND	0	ND	112 496	1 479	0
General	**110 832**	0	0	ND	0	ND	110 446	386	0
Odontológica	**3 143**	0	0	ND	0	ND	2 050	1 093	0
Amatepec	**165 788**	0	0	ND	3 278	ND	162 330	180	0
General	**149 449**	0	0	ND	3 278	ND	145 991	180	0
Especializada	**2 191**	0	0	ND	0	ND	2 191	0	0
Odontológica	**14 148**	0	0	ND	0	ND	14 148	0	0
Amecameca	**198 727**	36 102	14 624	ND	31 199	ND	112 010	4 792	0
General	**146 275**	32 087	14 116	ND	24 711	ND	71 583	3 778	0
Especializada	**18 175**	0	0	ND	3 011	ND	15 164	0	0
De urgencia	**25 309**	2 524	0	ND	1 351	ND	21 434	0	0
Odontológica	**8 968**	1 491	508	ND	2 126	ND	3 829	1 014	0
Apaxco	**97 025**	65 026	0	ND	0	ND	15 253	16 746	0
General	**79 396**	50 569	0	ND	0	ND	13 286	15 541	0
De urgencia	**11 855**	11 855	0	ND	0	ND	0	0	0
Odontológica	**5 774**	2 602	0	ND	0	ND	1 967	1 205	0
Atenco	**157 663**	30 261	0	ND	0	ND	121 055	6 347	0
General	**144 985**	30 261	0	ND	0	ND	111 144	3 580	0
Especializada	**5 551**	0	0	ND	0	ND	5 551	0	0
Odontológica	**7 127**	0	0	ND	0	ND	4 360	2 767	0
Atizapán	**49 547**	0	0	ND	0	ND	47 366	2 181	0
General	**31 241**	0	0	ND	0	ND	29 966	1 275	0
Especializada	**13 024**	0	0	ND	0	ND	13 024	0	0
De urgencia	**2 876**	0	0	ND	0	ND	2 876	0	0
Odontológica	**2 406**	0	0	ND	0	ND	1 500	906	0
Atizapán de Zaragoza	**723 309**	137 448	0	ND	36 734	ND	459 204	89 923	0
General	**516 516**	124 170	0	ND	33 905	ND	307 515	50 926	0
Especializada	**66 083**	3 936	0	ND	0	ND	62 147	0	0
De urgencia	**66 125**	4 853	0	ND	0	ND	61 272	0	0
Odontológica	**74 585**	4 489	0	ND	2 829	ND	28 270	38 997	0
Atlacomulco	**483 062**	46 353	17 904	ND	105 104	ND	308 112	5 589	0
General	**365 892**	40 353	16 285	ND	56 025	ND	251 875	1 354	0
Especializada	**47 002**	0	0	ND	25 255	ND	21 747	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
De urgencia	**43 019**	3 199	0	ND	19 552	ND	20 268	0	0
Odontológica	**27 149**	2 801	1 619	ND	4 272	ND	14 222	4 235	0
Atlautla	**85 152**	0	0	ND	0	ND	84 300	852	0
General	**82 600**	0	0	ND	0	ND	82 057	543	0
Odontológica	**2 552**	0	0	ND	0	ND	2 243	309	0
Axapusco	**99 643**	0	0	ND	0	ND	99 563	80	0
General	**57 315**	0	0	ND	0	ND	57 235	80	0
Especializada	**14 990**	0	0	ND	0	ND	14 990	0	0
De urgencia	**19 123**	0	0	ND	0	ND	19 123	0	0
Odontológica	**8 215**	0	0	ND	0	ND	8 215	0	0
Ayapango	**17 894**	0	0	ND	0	ND	16 109	1 785	0
General	**15 663**	0	0	ND	0	ND	14 898	765	0
Odontológica	**2 231**	0	0	ND	0	ND	1 211	1 020	0
Calimaya	**109 911**	0	0	ND	0	ND	101 066	8 845	0
General	**103 432**	0	0	ND	0	ND	96 832	6 600	0
Odontológica	**6 479**	0	0	ND	0	ND	4 234	2 245	0
Capulhuac	**88 895**	0	3 416	ND	0	ND	82 987	2 492	0
General	**84 285**	0	3 416	ND	0	ND	79 888	981	0
Especializada	**648**	0	0	ND	0	ND	648	0	0
Odontológica	**3 962**	0	0	ND	0	ND	2 451	1 511	0
Chalco	**976 066**	432 916	88 193	ND	74 939	ND	374 220	5 798	0
General	**720 347**	294 327	81 099	ND	58 368	ND	283 254	3 299	0
Especializada	**94 016**	61 193	732	ND	5 908	ND	26 183	0	0
De urgencia	**108 589**	59 937	0	ND	0	ND	48 652	0	0
Odontológica	**53 114**	17 459	6 362	ND	10 663	ND	16 131	2 499	0
Chapa de Mota	**101 275**	0	0	ND	0	ND	100 490	785	0
General	**92 892**	0	0	ND	0	ND	92 892	0	0
Especializada	**2 118**	0	0	ND	0	ND	2 118	0	0
Odontológica	**6 265**	0	0	ND	0	ND	5 480	785	0
Chapultepec	**34 255**	0	0	ND	0	ND	33 274	981	0
General	**28 161**	0	0	ND	0	ND	27 180	981	0
Especializada	**4 661**	0	0	ND	0	ND	4 661	0	0
Odontológica	**1 433**	0	0	ND	0	ND	1 433	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Chiautla	**68 754**	0	0	ND	0	ND	58 075	10 679	0
General	**65 582**	0	0	ND	0	ND	55 795	9 787	0
Odontológica	**3 172**	0	0	ND	0	ND	2 280	892	0
Chicoloapan	**251 832**	128 095	0	ND	0	ND	80 774	42 963	0
General	**242 382**	128 095	0	ND	0	ND	78 261	36 026	0
Odontológica	**9 450**	0	0	ND	0	ND	2 513	6 937	0
Chiconcuac	**57 015**	0	0	ND	0	ND	54 445	2 570	0
General	**43 709**	0	0	ND	0	ND	41 754	1 955	0
Especializada	**6 561**	0	0	ND	0	ND	6 561	0	0
De urgencia	**2 480**	0	0	ND	0	ND	2 480	0	0
Odontológica	**4 265**	0	0	ND	0	ND	3 650	615	0
Chimalhuacán	**1 034 420**	263 517	0	ND	57 382	ND	661 663	51 858	0
General	**828 390**	210 518	0	ND	48 151	ND	527 243	42 478	0
Especializada	**44 865**	4 776	0	ND	7 239	ND	32 850	0	0
De urgencia	**81 255**	30 511	0	ND	0	ND	50 744	0	0
Odontológica	**79 910**	17 712	0	ND	1 992	ND	50 826	9 380	0
Coacalco de Berriozábal	**678 445**	534 219	0	ND	53 809	ND	68 574	21 843	0
General	**479 179**	360 842	0	ND	44 796	ND	63 502	10 039	0
Especializada	**103 859**	97 298	0	ND	6 561	ND	0	0	0
De urgencia	**59 166**	59 166	0	ND	0	ND	0	0	0
Odontológica	**36 241**	16 913	0	ND	2 452	ND	5 072	11 804	0
Coatepec Harinas	**157 409**	0	0	ND	5 933	ND	149 650	1 826	0
General	**124 117**	0	0	ND	5 933	ND	117 542	642	0
Especializada	**17 002**	0	0	ND	0	ND	17 002	0	0
De urgencia	**10 615**	0	0	ND	0	ND	10 615	0	0
Odontológica	**5 675**	0	0	ND	0	ND	4 491	1 184	0
Cocotitlán	**38 038**	0	0	ND	0	ND	35 867	2 171	0
General	**27 967**	0	0	ND	0	ND	26 360	1 607	0
Especializada	**7 144**	0	0	ND	0	ND	7 144	0	0
Odontológica	**2 927**	0	0	ND	0	ND	2 363	564	0
Coyotepec	**53 050**	0	0	ND	5 243	ND	30 236	17 571	0
General	**50 670**	0	0	ND	5 243	ND	30 236	15 191	0
Odontológica	**2 380**	0	0	ND	0	ND	0	2 380	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Cuautitlán	**631 004**	319 038	0	ND	15 456	ND	280 914	15 596	0
General	**461 354**	296 103	0	ND	15 456	ND	139 330	10 465	0
Especializada	**54 402**	4 127	0	ND	0	ND	50 275	0	0
De urgencia	**76 986**	0	0	ND	0	ND	76 986	0	0
Odontológica	**38 262**	18 808	0	ND	0	ND	14 323	5 131	0
Cuautitlán Izcalli	**1 172 561**	720 510	68 064	ND	102 960	ND	181 678	99 349	0
General	**883 099**	506 475	60 558	ND	59 105	ND	172 326	84 635	0
Especializada	**139 309**	114 175	4 123	ND	20 903	ND	108	0	0
De urgencia	**93 068**	76 007	0	ND	17 061	ND	0	0	0
Odontológica	**57 085**	23 853	3 383	ND	5 891	ND	9 244	14 714	0
Donato Guerra	**142 383**	0	0	ND	0	ND	141 959	424	0
General	**139 358**	0	0	ND	0	ND	139 251	107	0
Odontológica	**3 025**	0	0	ND	0	ND	2 708	317	0
Ecatepec de Morelos	**4 224 655**	2 282 902	283 137	ND	342 415	ND	1 217 274	98 927	0
General	**3 019 968**	1 619 401	237 547	ND	139 838	ND	942 887	80 295	0
Especializada	**573 011**	309 150	28 606	ND	153 332	ND	81 923	0	0
De urgencia	**412 593**	256 008	0	ND	42 796	ND	113 789	0	0
Odontológica	**219 083**	98 343	16 984	ND	6 449	ND	78 675	18 632	0
Ecatzingo	**54 500**	0	0	ND	0	ND	54 209	291	0
General	**53 095**	0	0	ND	0	ND	53 095	0	0
Odontológica	**1 405**	0	0	ND	0	ND	1 114	291	0
El Oro	**140 004**	11 494	0	ND	4 940	ND	123 072	498	0
General	**119 952**	7 285	0	ND	4 940	ND	107 727	0	0
Especializada	**4 506**	0	0	ND	0	ND	4 506	0	0
De urgencia	**9 887**	3 378	0	ND	0	ND	6 509	0	0
Odontológica	**5 659**	831	0	ND	0	ND	4 330	498	0
Huehuetoca	**99 578**	0	0	ND	8 880	ND	82 930	7 768	0
General	**51 560**	0	0	ND	8 880	ND	40 028	2 652	0
Especializada	**9 582**	0	0	ND	0	ND	9 582	0	0
De urgencia	**29 196**	0	0	ND	0	ND	29 196	0	0
Odontológica	**9 240**	0	0	ND	0	ND	4 124	5 116	0
Hueypoxtla	**68 039**	0	0	ND	0	ND	54 486	13 553	0
General	**47 455**	0	0	ND	0	ND	36 152	11 303	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Especializada	**11 108**	0	0	ND	0	ND	11 108	0	0
De urgencia	**5 615**	0	0	ND	0	ND	5 615	0	0
Odontológica	**3 861**	0	0	ND	0	ND	1 611	2 250	0
Huixquilucan	**616 672**	77 862	0	ND	35 528	ND	425 902	77 380	0
General	**559 724**	70 855	0	ND	31 664	ND	397 223	59 982	0
Especializada	**16 372**	0	0	ND	2 536	ND	13 836	0	0
De urgencia	**9 498**	4 228	0	ND	0	ND	5 270	0	0
Odontológica	**31 078**	2 779	0	ND	1 328	ND	9 573	17 398	0
Isidro Fabela	**37 136**	0	0	ND	0	ND	35 380	1 756	0
General	**32 043**	0	0	ND	0	ND	30 798	1 245	0
Especializada	**2 196**	0	0	ND	0	ND	2 196	0	0
Odontológica	**2 897**	0	0	ND	0	ND	2 386	511	0
Ixtapaluca	**727 910**	340 220	0	ND	29 290	ND	332 534	25 866	0
General	**629 032**	293 095	0	ND	21 011	ND	298 810	16 116	0
Especializada	**22 057**	5 266	0	ND	5 559	ND	11 232	0	0
De urgencia	**34 067**	23 725	0	ND	0	ND	10 342	0	0
Odontológica	**42 754**	18 134	0	ND	2 720	ND	12 150	9 750	0
Ixtapan de la Sal	**237 953**	23 840	1 572	ND	46 971	ND	164 972	598	0
General	**147 333**	14 079	1 572	ND	19 099	ND	112 583	0	0
Especializada	**29 058**	0	0	ND	13 850	ND	15 208	0	0
De urgencia	**44 861**	6 982	0	ND	10 484	ND	27 395	0	0
Odontológica	**16 701**	2 779	0	ND	3 538	ND	9 786	598	0
Ixtapan del Oro	**50 804**	0	0	ND	0	ND	49 779	1 025	0
General	**47 948**	0	0	ND	0	ND	46 923	1 025	0
Odontológica	**2 856**	0	0	ND	0	ND	2 856	0	0
Ixtlahuaca	**905 753**	71 169	17 267	ND	25 927	ND	778 731	12 659	0
General	**836 718**	58 709	13 278	ND	24 238	ND	730 430	10 063	0
Especializada	**13 395**	0	0	ND	0	ND	13 395	0	0
De urgencia	**28 093**	7 981	0	ND	0	ND	20 112	0	0
Odontológica	**27 547**	4 479	3 989	ND	1 689	ND	14 794	2 596	0
Jaltenco	**67 951**	0	0	ND	0	ND	58 592	9 359	0
General	**54 268**	0	0	ND	0	ND	48 023	6 245	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Especializada	**5 480**	0	0	ND	0	ND	5 480	0	0
Odontológica	**8 203**	0	0	ND	0	ND	5 089	3 114	0
Jilotepec	**292 317**	54 112	14 932	ND	36 148	ND	184 574	2 551	0
General	**231 489**	43 928	13 944	ND	28 053	ND	143 937	1 627	0
Especializada	**15 154**	0	0	ND	5 960	ND	9 194	0	0
De urgencia	**27 988**	7 896	0	ND	0	ND	20 092	0	0
Odontológica	**17 686**	2 288	988	ND	2 135	ND	11 351	924	0
Jilotzingo	**54 605**	19 175	0	ND	0	ND	33 889	1 541	0
General	**47 409**	19 175	0	ND	0	ND	27 909	325	0
Especializada	**2 511**	0	0	ND	0	ND	2 511	0	0
Odontológica	**4 685**	0	0	ND	0	ND	3 469	1 216	0
Jiquipilco	**421 528**	0	0	ND	10 399	ND	408 603	2 526	0
General	**398 453**	0	0	ND	8 377	ND	389 418	658	0
Especializada	**3 626**	0	0	ND	0	ND	3 626	0	0
De urgencia	**12 681**	0	0	ND	0	ND	12 681	0	0
Odontológica	**6 768**	0	0	ND	2 022	ND	2 878	1 868	0
Jocotitlán	**351 065**	17 403	0	ND	5 144	ND	324 869	3 649	0
General	**342 991**	15 403	0	ND	5 144	ND	320 715	1 729	0
Odontológica	**8 074**	2 000	0	ND	0	ND	4 154	1 920	0
Joquicingo	**70 112**	0	0	ND	0	ND	70 027	85	0
General	**64 173**	0	0	ND	0	ND	64 118	55	0
Especializada	**2 603**	0	0	ND	0	ND	2 603	0	0
Odontológica	**3 336**	0	0	ND	0	ND	3 306	30	0
Juchitepec	**63 436**	11 500	0	ND	0	ND	50 285	1 651	0
General	**60 936**	11 500	0	ND	0	ND	48 495	941	0
Odontológica	**2 500**	0	0	ND	0	ND	1 790	710	0
La Paz	**557 547**	0	0	ND	69 552	ND	485 960	2 035	0
General	**494 359**	0	0	ND	64 825	ND	429 534	0	0
Especializada	**10 563**	0	0	ND	0	ND	9 427	1 136	0
De urgencia	**21 131**	0	0	ND	0	ND	21 131	0	0
Odontológica	**31 494**	0	0	ND	4 727	ND	25 868	899	0
Lerma	**459 140**	152 389	15 172	ND	49 271	ND	239 432	2 876	0
General	**405 255**	129 861	12 870	ND	37 836	ND	222 896	1 792	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Especializada	**16 187**	2 789	0	ND	9 456	ND	3 942	0	0
De urgencia	**10 065**	10 065	0	ND	0	ND	0	0	0
Odontológica	**27 633**	9 674	2 302	ND	1 979	ND	12 594	1 084	0
Luvianos	**216 455**	0	0	ND	3 214	ND	212 668	573	0
General	**189 348**	0	0	ND	3 214	ND	185 927	207	0
Especializada	**3 925**	0	0	ND	0	ND	3 925	0	0
De urgencia	**16 293**	0	0	ND	0	ND	16 293	0	0
Odontológica	**6 889**	0	0	ND	0	ND	6 523	366	0
Malinalco	**98 869**	3 890	0	ND	2 509	ND	90 819	1 651	0
General	**73 396**	3 890	0	ND	2 509	ND	66 351	646	0
Especializada	**14 070**	0	0	ND	0	ND	14 070	0	0
De urgencia	**6 028**	0	0	ND	0	ND	6 028	0	0
Odontológica	**5 375**	0	0	ND	0	ND	4 370	1 005	0
Melchor Ocampo	**116 696**	0	0	ND	0	ND	89 857	26 839	0
General	**98 098**	0	0	ND	0	ND	74 198	23 900	0
Especializada	**8 696**	0	0	ND	0	ND	8 696	0	0
Odontológica	**9 902**	0	0	ND	0	ND	6 963	2 939	0
Metepec	**701 052**	311 692	83 961	ND	53 866	ND	217 102	34 431	0
General	**358 008**	85 885	4 316	ND	45 419	ND	192 998	29 390	0
Especializada	**243 156**	174 697	58 530	ND	3 118	ND	6 811	0	0
De urgencia	**66 206**	45 091	21 115	ND	0	ND	0	0	0
Odontológica	**33 682**	6 019	0	ND	5 329	ND	17 293	5 041	0
Mexicaltzingo	**40 412**	0	0	ND	0	ND	37 819	2 593	0
General	**37 973**	0	0	ND	0	ND	36 419	1 554	0
Odontológica	**2 439**	0	0	ND	0	ND	1 400	1 039	0
Morelos	**194 434**	0	0	ND	0	ND	194 144	290	0
General	**190 406**	0	0	ND	0	ND	190 406	0	0
Odontológica	**4 028**	0	0	ND	0	ND	3 738	290	0
Naucalpan de Juárez	**1 513 796**	794 086	68 136	ND	124 044	ND	465 621	61 909	0
General	**1 032 409**	555 608	62 128	ND	102 793	ND	288 367	23 513	0
Especializada	**178 554**	94 857	135	ND	9 706	ND	73 856	0	0
De urgencia	**162 400**	110 800	0	ND	0	ND	51 600	0	0
Odontológica	**140 433**	32 821	5 873	ND	11 545	ND	51 798	38 396	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Nextlalpan	**48 062**	0	0	ND	0	ND	43 768	4 294	0
General	**40 102**	0	0	ND	0	ND	37 425	2 677	0
Especializada	**2 751**	0	0	ND	0	ND	2 751	0	0
Odontológica	**5 209**	0	0	ND	0	ND	3 592	1 617	0
Nezahualcóyotl	**2 824 311**	851 823	282 708	ND	139 663	ND	1 507 618	42 499	0
General	**2 385 711**	763 213	258 251	ND	58 242	ND	1 270 472	35 533	0
Especializada	**135 891**	11 685	5 538	ND	38 651	ND	80 017	0	0
De urgencia	**143 950**	27 733	0	ND	40 428	ND	75 789	0	0
Odontológica	**158 759**	49 192	18 919	ND	2 342	ND	81 340	6 966	0
Nicolás Romero	**736 099**	409 981	0	ND	29 431	ND	274 928	21 759	0
General	**602 104**	339 276	0	ND	26 535	ND	219 781	16 512	0
Especializada	**11 191**	2 924	0	ND	592	ND	7 675	0	0
De urgencia	**77 824**	49 601	0	ND	0	ND	28 223	0	0
Odontológica	**44 980**	18 180	0	ND	2 304	ND	19 249	5 247	0
Nopaltepec	**32 382**	0	0	ND	0	ND	32 382	0	0
General	**23 864**	0	0	ND	0	ND	23 864	0	0
Especializada	**3 262**	0	0	ND	0	ND	3 262	0	0
Odontológica	**5 256**	0	0	ND	0	ND	5 256	0	0
Ocoyoacac	**98 331**	0	2 030	ND	3 846	ND	90 266	2 189	0
General	**93 329**	0	2 030	ND	3 846	ND	86 099	1 354	0
Especializada	**77**	0	0	ND	0	ND	77	0	0
Odontológica	**4 925**	0	0	ND	0	ND	4 090	835	0
Ocuilan	**62 627**	0	0	ND	1 788	ND	60 135	704	0
General	**60 223**	0	0	ND	1 788	ND	57 985	450	0
Odontológica	**2 404**	0	0	ND	0	ND	2 150	254	0
Otumba	**127 596**	45 824	0	ND	0	ND	77 460	4 312	0
General	**88 321**	43 841	0	ND	0	ND	41 352	3 128	0
Especializada	**7 287**	0	0	ND	0	ND	7 287	0	0
De urgencia	**26 201**	0	0	ND	0	ND	26 201	0	0
Odontológica	**5 787**	1 983	0	ND	0	ND	2 620	1 184	0
Otzoloapan	**34 691**	0	0	ND	1 342	ND	33 349	0	0
General	**32 111**	0	0	ND	1 342	ND	30 769	0	0
Odontológica	**2 580**	0	0	ND	0	ND	2 580	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Otzolotepec	**176 245**	0	4 080	ND	10 294	ND	159 467	2 404	0
General	**159 378**	0	4 080	ND	10 294	ND	143 491	1 513	0
Especializada	**7 672**	0	0	ND	0	ND	7 672	0	0
De urgencia	**6 907**	0	0	ND	0	ND	6 907	0	0
Odontológica	**2 288**	0	0	ND	0	ND	1 397	891	0
Ozumba	**83 043**	18 796	0	ND	14 795	ND	48 427	1 025	0
General	**78 095**	18 796	0	ND	12 911	ND	45 953	435	0
Odontológica	**4 948**	0	0	ND	1 884	ND	2 474	590	0
Papalotla	**12 470**	0	0	ND	0	ND	12 408	62	0
General	**11 048**	0	0	ND	0	ND	11 003	45	0
Odontológica	**1 422**	0	0	ND	0	ND	1 405	17	0
Polotitlán	**63 749**	0	816	ND	3 185	ND	59 748	0	0
General	**58 989**	0	816	ND	3 185	ND	54 988	0	0
Especializada	**2 269**	0	0	ND	0	ND	2 269	0	0
Odontológica	**2 491**	0	0	ND	0	ND	2 491	0	0
Rayón	**54 470**	0	0	ND	0	ND	54 354	116	0
General	**49 336**	0	0	ND	0	ND	49 336	0	0
Especializada	**3 135**	0	0	ND	0	ND	3 135	0	0
Odontológica	**1 999**	0	0	ND	0	ND	1 883	116	0
San Antonio la Isla	**107 894**	0	0	ND	0	ND	107 108	786	0
General	**101 180**	0	0	ND	0	ND	101 180	0	0
Especializada	**2 364**	0	0	ND	0	ND	2 364	0	0
Odontológica	**4 350**	0	0	ND	0	ND	3 564	786	0
San Felipe del Progreso	**628 516**	0	4 186	ND	12 387	ND	608 372	3 571	0
General	**578 130**	0	4 186	ND	11 024	ND	560 527	2 393	0
Especializada	**14 550**	0	0	ND	0	ND	14 550	0	0
De urgencia	**23 037**	0	0	ND	0	ND	23 037	0	0
Odontológica	**12 799**	0	0	ND	1 363	ND	10 258	1 178	0
San José del Rincón	**357 194**	0	0	ND	3 410	ND	352 718	1 066	0
General	**336 456**	0	0	ND	3 410	ND	333 046	0	0
Especializada	**1 057**	0	0	ND	0	ND	1 057	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
De urgencia	**9 919**	0	0	ND	0	ND	9 919	0	0
Odontológica	**9 762**	0	0	ND	0	ND	8 696	1 066	0
San Martín de las Pirámides	**94 127**	0	0	ND	39 411	ND	53 843	873	0
General	**77 116**	0	0	ND	31 647	ND	45 275	194	0
Especializada	**11 271**	0	0	ND	5 508	ND	5 763	0	0
Odontológica	**5 740**	0	0	ND	2 256	ND	2 805	679	0
San Mateo Atenco	**218 536**	139 387	0	ND	0	ND	75 176	3 973	0
General	**181 517**	111 978	0	ND	0	ND	67 039	2 500	0
Especializada	**5 702**	1 953	0	ND	0	ND	3 749	0	0
De urgencia	**14 764**	14 764	0	ND	0	ND	0	0	0
Odontológica	**16 553**	10 692	0	ND	0	ND	4 388	1 473	0
San Simón de Guerrero	**67 254**	0	0	ND	2 700	ND	64 554	0	0
General	**64 799**	0	0	ND	2 700	ND	62 099	0	0
Odontológica	**2 455**	0	0	ND	0	ND	2 455	0	0
Santo Tomás	**51 318**	0	0	ND	2 772	ND	48 256	290	0
General	**49 581**	0	0	ND	2 772	ND	46 809	0	0
Odontológica	**1 737**	0	0	ND	0	ND	1 447	290	0
Soyaniquilpan de Juárez	**49 455**	0	0	ND	0	ND	49 455	0	0
General	**44 116**	0	0	ND	0	ND	44 116	0	0
Especializada	**5 339**	0	0	ND	0	ND	5 339	0	0
Sultepec	**122 878**	2 178	0	ND	5 043	ND	115 511	146	0
General	**108 764**	2 178	0	ND	5 043	ND	101 543	0	0
Especializada	**6 505**	0	0	ND	0	ND	6 505	0	0
De urgencia	**4 825**	0	0	ND	0	ND	4 825	0	0
Odontológica	**2 784**	0	0	ND	0	ND	2 638	146	0
Tecámac	**202 363**	0	15 977	ND	18 359	ND	161 774	6 253	0
General	**164 356**	0	15 977	ND	18 359	ND	125 467	4 553	0
Especializada	**13 590**	0	0	ND	0	ND	13 590	0	0
De urgencia	**13 483**	0	0	ND	0	ND	13 483	0	0
Odontológica	**10 934**	0	0	ND	0	ND	9 234	1 700	0
Tejupilco	**401 582**	5 941	8 889	ND	74 139	ND	310 396	2 217	0
General	**314 381**	5 941	8 889	ND	37 157	ND	261 159	1 235	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Especializada	**42 846**	0	0	ND	16 634	ND	26 212	0	0
De urgencia	**30 861**	0	0	ND	16 693	ND	14 168	0	0
Odontológica	**13 494**	0	0	ND	3 655	ND	8 857	982	0
Temamatla	**33 719**	0	0	ND	0	ND	32 555	1 164	0
General	**31 071**	0	0	ND	0	ND	30 146	925	0
Odontológica	**2 648**	0	0	ND	0	ND	2 409	239	0
Temascalapa	**50 190**	0	0	ND	0	ND	49 650	540	0
General	**43 711**	0	0	ND	0	ND	43 711	0	0
Especializada	**2 865**	0	0	ND	0	ND	2 865	0	0
Odontológica	**3 614**	0	0	ND	0	ND	3 074	540	0
Temascalcingo	**178 929**	0	0	ND	6 017	ND	171 428	1 484	0
General	**172 509**	0	0	ND	6 017	ND	165 008	1 484	0
Odontológica	**6 420**	0	0	ND	0	ND	6 420	0	0
Temascaltepec	**215 917**	2 462	0	ND	4 967	ND	205 126	3 362	0
General	**198 336**	2 408	0	ND	4 967	ND	189 010	1 951	0
Especializada	**2 205**	0	0	ND	0	ND	2 205	0	0
De urgencia	**9 456**	54	0	ND	0	ND	9 402	0	0
Odontológica	**5 920**	0	0	ND	0	ND	4 509	1 411	0
Temoaya	**408 844**	12 808	0	ND	0	ND	392 739	3 297	0
General	**383 042**	12 709	0	ND	0	ND	368 609	1 724	0
Especializada	**7 192**	0	0	ND	0	ND	7 192	0	0
De urgencia	**12 933**	99	0	ND	0	ND	12 834	0	0
Odontológica	**5 677**	0	0	ND	0	ND	4 104	1 573	0
Tenancingo	**293 098**	21 312	10 104	ND	68 950	ND	183 578	9 154	0
General	**180 690**	16 850	9 484	ND	32 862	ND	113 654	7 840	0
Especializada	**42 852**	0	0	ND	21 987	ND	20 865	0	0
De urgencia	**48 669**	2 025	0	ND	10 756	ND	35 888	0	0
Odontológica	**20 887**	2 437	620	ND	3 345	ND	13 171	1 314	0
Tenango del Aire	**41 083**	0	0	ND	0	ND	40 469	614	0
General	**33 816**	0	0	ND	0	ND	33 434	382	0
Especializada	**5 516**	0	0	ND	0	ND	5 516	0	0
Odontológica	**1 751**	0	0	ND	0	ND	1 519	232	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Tenango del Valle	**319 449**	77 614	0	ND	17 809	ND	223 256	770	0
General	**273 216**	63 434	0	ND	15 510	ND	193 850	422	0
Especializada	**9 132**	0	0	ND	0	ND	9 132	0	0
De urgencia	**19 907**	7 878	0	ND	0	ND	12 029	0	0
Odontológica	**17 194**	6 302	0	ND	2 299	ND	8 245	348	0
Teoloyucan	**83 152**	0	0	ND	0	ND	54 630	28 522	0
General	**73 538**	0	0	ND	0	ND	47 299	26 239	0
Especializada	**3 769**	0	0	ND	0	ND	3 769	0	0
Odontológica	**5 845**	0	0	ND	0	ND	3 562	2 283	0
Teotihuacán	**66 689**	0	8 990	ND	0	ND	55 219	2 480	0
General	**55 163**	0	7 511	ND	0	ND	46 430	1 222	0
Especializada	**3 677**	0	0	ND	0	ND	3 677	0	0
Odontológica	**7 849**	0	1 479	ND	0	ND	5 112	1 258	0
Tepetlaoxtoc	**64 900**	0	0	ND	0	ND	60 392	4 508	0
General	**58 863**	0	0	ND	0	ND	55 873	2 990	0
Especializada	**2 034**	0	0	ND	0	ND	2 034	0	0
Odontológica	**4 003**	0	0	ND	0	ND	2 485	1 518	0
Tepetlixpa	**50 226**	0	0	ND	0	ND	49 683	543	0
General	**27 113**	0	0	ND	0	ND	27 113	0	0
Especializada	**4 464**	0	0	ND	0	ND	4 464	0	0
De urgencia	**14 098**	0	0	ND	0	ND	14 098	0	0
Odontológica	**4 551**	0	0	ND	0	ND	4 008	543	0
Tepotzotlán	**169 060**	0	0	ND	0	ND	140 098	28 962	0
General	**157 526**	0	0	ND	0	ND	131 461	26 065	0
Especializada	**7 616**	0	0	ND	0	ND	7 616	0	0
Odontológica	**3 918**	0	0	ND	0	ND	1 021	2 897	0
Tequixquiac	**60 072**	0	0	ND	0	ND	34 392	25 680	0
General	**57 341**	0	0	ND	0	ND	33 273	24 068	0
Odontológica	**2 731**	0	0	ND	0	ND	1 119	1 612	0
Texcaltitlán	**58 293**	0	2 718	ND	2 848	ND	50 038	2 689	0
General	**44 272**	0	2 718	ND	2 848	ND	36 621	2 085	0
Especializada	**4 411**	0	0	ND	0	ND	4 411	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
De urgencia	**5 987**	0	0	ND	0	ND	5 987	0	0
Odontológica	**3 623**	0	0	ND	0	ND	3 019	604	0
Texcalyacac	**65 970**	0	0	ND	0	ND	65 585	385	0
General	**64 452**	0	0	ND	0	ND	64 067	385	0
Odontológica	**1 518**	0	0	ND	0	ND	1 518	0	0
Texcoco	**786 687**	298 851	123 992	ND	90 306	ND	268 460	5 078	0
General	**549 311**	175 268	106 229	ND	49 400	ND	215 141	3 273	0
Especializada	**125 395**	65 708	9 750	ND	26 661	ND	23 276	0	0
De urgencia	**88 306**	49 740	0	ND	10 509	ND	28 057	0	0
Odontológica	**23 675**	8 135	8 013	ND	3 736	ND	1 986	1 805	0
Tezoyuca	**59 408**	16 360	0	ND	0	ND	41 901	1 147	0
General	**54 833**	16 360	0	ND	0	ND	38 284	189	0
Especializada	**1 905**	0	0	ND	0	ND	1 905	0	0
Odontológica	**2 670**	0	0	ND	0	ND	1 712	958	0
Tianguistenco	**297 957**	68 256	4 520	ND	42 308	ND	178 075	4 798	0
General	**251 557**	56 130	4 520	ND	26 752	ND	162 420	1 735	0
Especializada	**10 261**	0	0	ND	4 175	ND	6 086	0	0
De urgencia	**16 680**	8 037	0	ND	8 643	ND	0	0	0
Odontológica	**19 459**	4 089	0	ND	2 738	ND	9 569	3 063	0
Timilpan	**78 325**	0	0	ND	3 894	ND	74 431	0	0
General	**75 089**	0	0	ND	3 894	ND	71 195	0	0
Especializada	**303**	0	0	ND	0	ND	303	0	0
Odontológica	**2 933**	0	0	ND	0	ND	2 933	0	0
Tlalmanalco	**172 346**	72 573	0	ND	0	ND	94 519	5 254	0
General	**143 833**	52 855	0	ND	0	ND	88 456	2 522	0
Especializada	**3 573**	0	0	ND	0	ND	3 573	0	0
De urgencia	**15 376**	15 376	0	ND	0	ND	0	0	0
Odontológica	**9 564**	4 342	0	ND	0	ND	2 490	2 732	0
Tlalnepantla de Baz	**2 496 882**	1 642 349	109 887	ND	192 078	ND	448 812	103 756	0
General	**1 711 751**	1 151 801	99 299	ND	59 928	ND	308 716	92 007	0
Especializada	**413 023**	281 895	1 484	ND	80 196	ND	49 448	0	0
De urgencia	**230 017**	140 690	0	ND	44 021	ND	45 306	0	0
Odontológica	**142 091**	67 963	9 104	ND	7 933	ND	45 342	11 749	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Tlatlaya	**201 255**	0	1 179	ND	12 797	ND	186 513	766	0
General	**184 535**	0	1 179	ND	12 291	ND	170 393	672	0
Especializada	**5 721**	0	0	ND	0	ND	5 721	0	0
De urgencia	**7 532**	0	0	ND	0	ND	7 532	0	0
Odontológica	**3 467**	0	0	ND	506	ND	2 867	94	0
Toluca	**3 448 125**	1 159 830	97 638	ND	862 884	ND	1 083 272	63 458	181 043
General	**1 974 352**	757 990	90 619	ND	305 746	ND	772 859	47 138	0
Especializada	**870 285**	226 631	1 496	ND	356 905	ND	202 124	0	83 129
De urgencia	**395 495**	123 635	0	ND	139 886	ND	74 544	0	57 430
Odontológica	**207 993**	51 574	5 523	ND	60 347	ND	33 745	16 320	40 484
Tonanitla	**10 216**	0	0	ND	0	ND	7 395	2 821	0
General	**8 938**	0	0	ND	0	ND	6 704	2 234	0
Odontológica	**1 278**	0	0	ND	0	ND	691	587	0
Tonatico	**51 948**	0	0	ND	0	ND	51 383	565	0
General	**48 253**	0	0	ND	0	ND	47 811	442	0
Odontológica	**3 695**	0	0	ND	0	ND	3 572	123	0
Tultepec	**188 492**	0	0	ND	10 263	ND	93 876	84 353	0
General	**174 893**	0	0	ND	10 263	ND	91 363	73 267	0
Odontológica	**13 599**	0	0	ND	0	ND	2 513	11 086	0
Tultitlán	**415 821**	87 610	0	ND	25 045	ND	233 269	69 897	0
General	**352 022**	80 174	0	ND	22 390	ND	191 691	57 767	0
Especializada	**8 695**	0	0	ND	0	ND	8 695	0	0
De urgencia	**24 919**	2 478	0	ND	0	ND	22 441	0	0
Odontológica	**30 185**	4 958	0	ND	2 655	ND	10 442	12 130	0
Valle de Bravo	**331 760**	34 992	0	ND	56 222	ND	237 744	2 802	0
General	**244 639**	26 861	0	ND	29 049	ND	187 400	1 329	0
Especializada	**30 862**	0	0	ND	15 450	ND	15 412	0	0
De urgencia	**43 919**	5 301	0	ND	9 842	ND	28 776	0	0
Odontológica	**12 340**	2 830	0	ND	1 881	ND	6 156	1 473	0
Valle de Chalco Solidaridad	**691 303**	278 797	0	ND	64 308	ND	322 176	26 022	0
General	**534 611**	228 351	0	ND	26 905	ND	258 791	20 564	0
Especializada	**41 648**	11 586	0	ND	17 144	ND	12 918	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
De urgencia	**84 309**	28 542	0	ND	15 561	ND	40 206	0	0
Odontológica	**30 735**	10 318	0	ND	4 698	ND	10 261	5 458	0
Villa de Allende	**243 733**	0	1 206	ND	3 429	ND	239 098	0	0
General	**241 922**	0	1 206	ND	3 429	ND	237 287	0	0
Odontológica	**1 811**	0	0	ND	0	ND	1 811	0	0
Villa del Carbón	**134 243**	0	0	ND	6 103	ND	126 184	1 956	0
General	**97 108**	0	0	ND	6 103	ND	89 196	1 809	0
Especializada	**13 210**	0	0	ND	0	ND	13 210	0	0
De urgencia	**15 212**	0	0	ND	0	ND	15 212	0	0
Odontológica	**8 713**	0	0	ND	0	ND	8 566	147	0
Villa Guerrero	**132 121**	7 875	0	ND	7 733	ND	115 494	1 019	0
General	**109 656**	7 875	0	ND	6 388	ND	94 374	1 019	0
Especializada	**3 516**	0	0	ND	0	ND	3 516	0	0
De urgencia	**8 154**	0	0	ND	0	ND	8 154	0	0
Odontológica	**10 795**	0	0	ND	1 345	ND	9 450	0	0
Villa Victoria	**392 362**	10 437	0	ND	3 213	ND	378 142	570	0
General	**359 489**	10 119	0	ND	3 213	ND	346 157	0	0
Especializada	**5 252**	0	0	ND	0	ND	5 252	0	0
De urgencia	**21 144**	318	0	ND	0	ND	20 826	0	0
Odontológica	**6 477**	0	0	ND	0	ND	5 907	570	0
Xalatlaco	**121 123**	0	0	ND	0	ND	119 725	1 398	0
General	**93 434**	0	0	ND	0	ND	92 786	648	0
Especializada	**14 662**	0	0	ND	0	ND	14 662	0	0
De urgencia	**7 152**	0	0	ND	0	ND	7 152	0	0
Odontológica	**5 875**	0	0	ND	0	ND	5 125	750	0
Xonacatlán	**238 394**	0	0	ND	0	ND	236 063	2 331	0
General	**185 911**	0	0	ND	0	ND	184 192	1 719	0
Especializada	**24 492**	0	0	ND	0	ND	24 492	0	0
De urgencia	**18 627**	0	0	ND	0	ND	18 627	0	0
Odontológica	**9 364**	0	0	ND	0	ND	8 752	612	0
Zacazonapan	**25 913**	0	0	ND	3 018	ND	22 395	500	0
General	**24 441**	0	0	ND	3 018	ND	21 001	422	0
Odontológica	**1 472**	0	0	ND	0	ND	1 394	78	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2016

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Zacualpan	**71 139**	0	0	ND	3 229	ND	67 910	0	0
General	**61 654**	0	0	ND	3 229	ND	58 425	0	0
Especializada	**1 282**	0	0	ND	0	ND	1 282	0	0
De urgencia	**6 793**	0	0	ND	0	ND	6 793	0	0
Odontológica	**1 410**	0	0	ND	0	ND	1 410	0	0
Zinacantepec	**443 581**	127 621	978	ND	2 239	ND	305 323	7 420	0
General	**400 570**	105 614	978	ND	2 239	ND	287 076	4 663	0
Especializada	**5 365**	0	0	ND	0	ND	5 365	0	0
De urgencia	**17 227**	17 227	0	ND	0	ND	0	0	0
Odontológica	**20 419**	4 780	0	ND	0	ND	12 882	2 757	0
Zumpahuacán	**54 445**	0	0	ND	0	ND	53 027	1 418	0
General	**49 962**	0	0	ND	0	ND	48 544	1 418	0
Odontológica	**4 483**	0	0	ND	0	ND	4 483	0	0
Zumpango	**391 010**	157 821	4 957	ND	66 531	ND	144 998	16 703	0
General	**255 281**	130 237	4 957	ND	29 309	ND	76 588	14 190	0
Especializada	**60 757**	3 628	0	ND	17 682	ND	39 447	0	0
De urgencia	**56 583**	18 189	0	ND	16 306	ND	22 088	0	0
Odontológica	**18 389**	5 767	0	ND	3 234	ND	6 875	2 513	0

<17/17>

Nota: La información corresponde a todas aquellas consultas otorgadas tanto en las unidades médicas de las instituciones, como en el domicilio del paciente. En todos los casos, se considera la primera consulta y las subsecuentes.
Las consultas especializadas comprenden gineco-obstétricas, pediátricas, de medicina interna, traumatología, ortopedia y otras; y las de urgencia comprenden consultas y atenciones.
En algunos municipios se observa que se reportan consultas y no se registran personal médico o unidades médicas. Esto se debe a que las instituciones del sector adoptan la organización más conveniente de acuerdo a sus posibilidades para lograr la mayor cobertura estatal.

a/ Excluye instituciones con información no disponible.

b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).

c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).

Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución 2016

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Estudios de diagnóstico	**45 311 411**	**17 533 030**	**1 857 983**	**ND**	**8 458 460**	**ND**	**16 718 182**	**15 172**	**728 584**
Análisis clínicos	**40 268 832**	14 568 419	1 719 664	ND	7 721 739	ND	15 626 168	0	632 842
Anatomía patológica	**654 520**	510 418	5 827	ND	56 710	ND	40 630	15 172	25 763
Electrodiagnóstico	**542 991**	438 964	2 044	ND	35 723	ND	63 902	0	2 358
Radiología	**3 010 509**	1 688 702	109 720	ND	386 031	ND	793 723	0	32 333
Ultrasonido	**605 137**	315 703	19 301	ND	69 459	ND	193 759	0	6 915
Otros d/	**229 422**	10 824	1 427	ND	188 798	ND	0	0	28 373
Personas atendidas	**15 036 199**	**9 144 332**	**221 119**	**ND**	**2 245 202**	**ND**	**2 681 790**	**15 172**	**728 584**
Análisis clínicos	**11 441 534**	7 193 994	137 054	ND	1 609 304	ND	1 868 340	0	632 842
Anatomía patológica	**373 097**	230 523	5 698	ND	56 710	ND	39 231	15 172	25 763
Electrodiagnóstico	**371 233**	268 730	2 011	ND	35 723	ND	62 411	0	2 358
Radiología	**2 084 136**	1 182 738	61 181	ND	285 208	ND	522 676	0	32 333
Ultrasonido	**538 159**	257 523	15 130	ND	69 459	ND	189 132	0	6 915
Otros d/	**228 040**	10 824	45	ND	188 798	ND	0	0	28 373

a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
d/ Comprende estudios de mayor especialización.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2016

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Sesiones de tratamiento	**8 533 691**	**5 537 422**	**46 994**	**ND**	**656 745**	**ND**	**479 471**	**1 714 751**	**98 308**
Diálisis	**3 792 151**	3 630 779	11 014	ND	51 492	ND	97 336	0	1 530
Fisioterapia	**2 525 601**	535 905	28 615	ND	138 442	ND	302 828	1 511 249	8 562
Inhaloterapia	**1 617 427**	1 216 123	1 131	ND	381 594	ND	0	0	18 579
Quimioterapia	**86 632**	18 092	6 234	ND	26 552	ND	0	0	35 754
Radioterapia	**12 806**	0	0	ND	12 806	ND	0	0	0
Terapia ocupacional	**344 827**	113 628	0	ND	0	ND	25 367	203 502	2 330
Terapia psicológica	**153 994**	22 895	0	ND	45 606	ND	53 940	0	31 553
Otros d/	**253**	0	0	ND	253	ND	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2016

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Personas atendidas	**681 783**	**453 618**	**2 035**	**ND**	**ND**	**ND**	**48 458**	**149 614**	**28 058**
Diálisis	**102 536**	101 908	373	ND	ND	ND	ND	0	255
Fisioterapia	**179 693**	48 316	759	ND	ND	ND	ND	129 191	1 427
Inhaloterapia	**270 955**	266 770	259	ND	ND	ND	0	0	3 926
Quimioterapia	**15 399**	5 314	644	ND	ND	ND	0	0	9 441
Radioterapia	**0**	0	0	ND	ND	ND	0	0	0
Terapia ocupacional	**46 750**	20 800	0	ND	ND	ND	ND	20 423	5 527
Terapia psicológica	**66 450**	10 510	0	ND	ND	ND	48 458	0	7 482
Otros d/	**0**	0	0	ND	ND	ND	0	0	0

<2/2>

a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
d/ Se refiere a terapias de integración social.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2016

Cuadro 5.13

Biológico	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Total	**18 701 150**	**3 546 221**	**266 525**	**ND**	**213 660**	**39 457**	**14 431 618**	**179 950**	**23 719**
Antiinfluenza	**2 908 084**	711 896	64 949	ND	22 090	0	2 091 354	15 617	2 178
Antirrábica humana	**55 358**	52 953	809	ND	0	0	1 596	0	0
Antivaricela	**22 738**	17 500	1 717	ND	0	0	25	3 496	0
BCG d/	**332 433**	43 647	6 391	ND	920	67	269 755	4 294	7 359
DPT e/	**418 645**	43 094	5 310	ND	2 374	211	365 984	1 550	122
Hepatitis B	**1 167 345**	181 099	20 995	ND	7 095	1 489	918 663	29 828	8 176
Neumocócica conjugada f/	**1 239 937**	159 323	18 656	ND	5 505	854	1 031 931	22 373	1 295
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) g/	**1 359 707**	173 391	14 152	ND	5 935	112	1 150 180	15 104	833
Rotavirus h/	**784 769**	124 258	15 462	ND	5 396	213	618 857	19 636	947
SABIN i/	**2 360 699**	332 300	28 345	ND	64 338	11 713	1 906 114	17 889	0
SR j/	**1 794 101**	211 024	8 700	ND	2 056	5 472	1 556 981	9 856	12

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2016

Cuadro 5.13

Biológico	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
SRP k/	**812 986**	150 709	8 981	ND	18 813	707	630 308	3 278	190
Toxoide tetánico diftérico	**2 634 634**	503 941	28 331	ND	13 772	1 210	2 057 396	27 447	2 537
VPH l/	**2 621 420**	782 227	32 753	ND	39 579	17 409	1 743 438	6 006	8
Otros m/	**188 294**	58 859	10 974	ND	25 787	0	89 036	3 576	62

<2/2>

Nota: La información corresponde tanto a las fases permanentes como a las campañas intensivas de vacunación.
a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
d/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.
e/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.
f/ Previene infecciones por neumococo.
g/ Previene difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus influenzae b* .
h/ Previene diarrea por rotavirus.
i/ Previene poliomielitis.
j/ Previene sarampión y rubéola.
k/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.
l/ Previene el virus del papiloma humano.
m, Comprende antitifoídica, hepatitis A y sueros antialacrán.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.14

Concepto	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPER	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Consultas y atenciones por tipo de consulta d/	**2 311 181**	**377 134**	**36 695**	**ND**	**62 020**	**ND**	**1 806 760**	**24 682**	**3 890**
Primera vez	**483 585**	310 104	19 956	ND	14 013	ND	132 879	6 633	0
Subsecuentes	**1 827 596**	67 030	16 739	ND	48 007	ND	1 673 881	18 049	3 890
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad d/	**2 311 181** e/	**377 134**	**36 695**	**ND**	**62 020**	**ND**	**1 806 760**	**24 682**	**3 890**
Menores de 20 años	**267 487**	71 621	ND	ND	2 785	ND	193 081	ND	ND
20 y más años	**1 978 419**	305 513	ND	ND	59 227	ND	1 613 679	ND	ND
No especificado	**65 275**	0	36 695	ND	8	ND	0	24 682	3 890
Métodos anticonceptivos repartidos	**13 189 304**	**416 250**	**45 921**	**ND**	**ND**	**ND**	**12 597 211**	**129 301**	**621**
Inyectable f/	**398 793**	3 503	2 768	ND	ND	ND	386 640	5 882	0
Preservativo	**12 244 684**	389 923	40 520	ND	ND	ND	11 698 556	115 636	49
Dispositivo intrauterino	**65 968**	8 983	1 327	ND	ND	ND	53 647	1 550	461
Otros g/	**479 859**	13 841	1 306	ND	ND	ND	458 368	6 233	111

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.14

Concepto	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM	IMSS-PROSPER	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Intervenciones quirúrgicas	**103 508**	**71 577**	**418**	**ND**	**2 529**	**ND**	**26 343**	**617**	**2 024**
Oclusión tubaria bilateral	**98 057**	68 450	211	ND	2 314	ND	24 650	408	2 024
Vasectomía	**5 451**	3 127	207	ND	215	ND	1 693	209	0
Atenciones posteventos obstétricos	**94 098**	**10 518**	**ND**	**ND**	**3 569**	**ND**	**80 011**	**0**	**0**
Inserción de dispositivo intrauterino	**56 370**	3 036	ND	ND	700	ND	52 634	0	0
Oclusión tubaria bilateral	**33 907**	7 482	ND	ND	2 312	ND	24 113	0	0
Solo hormonal	**3 821**	0	ND	ND	557	ND	3 264	0	0
Usuarios nuevos	**246 979**	**123 163**	**5 782**	**ND**	**14 013**	**ND**	**100 746**	**1 031**	**2 244**
Oral	**8 616**	4 424	781	ND	522	ND	2 826	63	0
Inyectable f/	**20 212**	3 083	450	ND	263	ND	16 326	90	0
Implante subdérmico	**24 450**	2 867	435	ND	0	ND	21 147	1	0
Dispositivo intrauterino	**35 010**	5 599	601	ND	1 415	ND	26 835	340	220
Quirúrgico	**17 612**	5 999	246	ND	2 529	ND	6 810	4	2 024
Preservativo	**122 239**	100 268	2 881	ND	6 348	ND	12 402	340	0
Otros h/	**18 840**	923	388	ND	2 936	ND	14 400	193	0
Usuarios activos i/	**987 193**	**166 130**	**9 756**	**ND**	**47 665**	**ND**	**756 007**	**4 887**	**2 748**
Oral	**62 760**	7 137	1 169	ND	1 884	ND	51 724	735	111
Inyectable f/	**111 279**	6 274	772	ND	794	ND	102 351	1 088	0
Implante subdérmico	**26 606**	4 913	421	ND	0	ND	21 272	0	0
Dispositivo intrauterino	**190 904**	9 809	614	ND	6 640	ND	172 404	976	461
Quirúrgico	**212 013**	8 760	258	ND	22 733	ND	178 135	0	2 127
Preservativo	**323 848**	124 141	5 998	ND	8 147	ND	183 906	1 607	49
Otros h/	**59 783**	5 096	524	ND	7 467	ND	46 215	481	0

<2/2>

a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).
d/ Comprende médicas y no médicas.
e/ El total incluye 65 267 consultas correspondientes al ISSSTE, DIF y al IMIEM de las que no se dispone desglose por grupo de edad.
f/ Comprende mensual y bimestral.
g/ Incluye parche subdérmico.
h/ Incluye métodos hormonales de los cuales las instituciones no clasificaron por tipo: oral o inyectable.
i/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2016

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimentador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/	No especificado
Total	**2 829**	**331**	**417**	**1 361**	**610**	**108**	**2**
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**301**	116	74	84	21	6	0
15 a 19 años	**1 302**	173	269	649	190	20	1
20 a 24 años	**428**	19	45	214	134	16	0
25 a 29 años	**294**	6	14	143	108	23	0
30 a 34 años	**194**	5	7	98	63	21	0
35 y más años	**310**	12	8	173	94	22	1
Hombres	**2 406**	266	344	1 148	552	94	2
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**246**	97	59	68	18	4	0
15 a 19 años	**1 089**	133	224	551	161	19	1
20 a 24 años	**362**	17	32	178	124	11	0
25 a 29 años	**258**	4	14	121	99	20	0
30 a 34 años	**172**	5	7	81	61	18	0
35 y más años	**279**	10	8	149	89	22	1
Mujeres	**423**	65	73	213	58	14	0
Hasta 9 años	**0**	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	**55**	19	15	16	3	2	0
15 a 19 años	**213**	40	45	98	29	1	0
20 a 24 años	**66**	2	13	36	10	5	0
25 a 29 años	**36**	2	0	22	9	3	0
30 a 34 años	**22**	0	0	17	2	3	0
35 y más años	**31**	2	0	24	5	0	0

Nota: Se refiere a los pacientes atendidos por primera vez en los Centro de Integración Juvenil: Chalco, Ecatepec de Morelos, Naucalpan de Juárez, Nezahualcóyotl, Texcoco, Tlalnepantla de Baz y Toluca; así como de las Unidades de Hospitalización Ecatepec de Morelos y Naucalpan de Juárez.

a/ Se refiere a la persona que en general ha probado drogas motivada por la curiosidad, pero que no se ha sentido impulsada a repetir la experiencia.

b/ Se refiere a la persona que utiliza drogas en un contexto social, en donde el resto del grupo las consume. Sin embargo, no se siente interesado en repetir la experiencia fuera de ese medio, ni lo hace frecuentemente.

c/ Se refiere al consumidor que utiliza drogas con frecuencia, ya que ha desarrollado condición de dependencia de algún tipo, pero se desenvuelve en su medio familiar, laboral, escolar y social sin que dicho consumo le provoque conflictos.

d/ Se refiere a la persona que no solo utiliza las drogas con frecuencia, sino que su vida gira en torno al consumo, lo que se hace evidente por los problemas en relación con su medio, por las consecuencias que la droga produce en su organismo y funciones mentales.

e/ Se refiere a la persona que ha dejado de utilizar drogas por un tiempo no menor de un mes.

Fuente: Centros de Integración Juvenil AC. Subdirección de Investigación; Departamento de Investigación Clínica y Epidemiológica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciones 2016

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	Resto de las instituciones
Total	**5 024 486**	**1 648 689**	**175 864**	**2**	**47 912**	**6**	**45 224**	**2 354 676**	**258 243**	**493 870**
Infecciones respiratorias agudas	**3 071 364**	968 384	92 763	0	27 553	0	24 810	1 499 272	158 221	300 361
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	**567 010**	171 731	19 656	0	4 233	0	3 152	267 096	42 121	59 021
Infección de vías urinarias	**500 211**	200 235	17 985	0	4 489	0	5 060	215 538	17 548	39 356
Úlceras, gastritis y duodenitis	**148 888**	52 195	6 323	0	569	0	1 765	67 790	5 932	14 314
Conjuntivitis	**110 754**	55 570	2 403	0	2 099	0	1 023	35 147	3 118	11 394
Gingivitis y enfermedad periodontal	**80 988**	46 332	2 105	0	2 765	0	3 483	15 563	4 169	6 571
Vulvovaginitis	**70 535**	9 803	1 155	0	689	0	2 777	50 662	790	4 659
Obesidad	**63 116**	37 375	3 248	0	667	0	661	12 444	892	7 829
Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo II)	**50 953**	11 341	7 217	0	333	0	154	22 588	2 653	6 667
Hipertensión arterial	**45 321**	12 710	7 118	0	226	0	140	16 812	2 678	5 637
Otitis media aguda	**41 578**	941	1 915	0	1 225	0	601	27 868	5 415	3 613
Insuficiencia venosa periférica	**24 175**	14 525	1 613	0	189	0	242	2 601	554	4 451
Candidiasis urogenital	**18 844**	1 745	84	0	128	0	326	14 590	1 159	812
Mordeduras por perro	**17 081**	1 472	293	0	222	0	65	13 905	486	638
Asma	**17 041**	4 245	613	0	549	0	42	7 211	323	4 058
Amebiasis intestinal	**16 911**	6 162	220	0	67	0	88	6 422	1 885	2 067
Varicela	**15 497**	7 332	909	0	408	0	55	3 924	942	1 927
Otras helmintiasis	**15 038**	9 725	44	0	127	0	1	2 378	29	2 734
Violencia intrafamiliar	**13 244**	5	1	0	6	0	3	12 797	367	65
Quemaduras	**11 162**	7 204	215	0	125	0	43	2 324	257	994
Resto de los diagnósticos	**124 775**	29 657	9 984	2	1 243	6	733	57 744	8 704	16 702

Nota: La información se refiere a los casos de enfermedad que, previa certificación médica, fueron registrados por las instituciones del sector, y que por la naturaleza de tales padecimientos, requieren de una notificación inmediata.

a/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).

b/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado de México (DIFEM).

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; *Anuarios de Morbilidad.* www.gob.mx/salud (5 de julio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2016

Cuadro 5.17
1a. parte

Grupo de diagnóstico de egreso	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
Total	**654 774**	**222 055**	**2 656**	**ND**	**51 949**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**8 491**	3 679	52	ND	1 501
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**23 682**	15 294	53	ND	2 007
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**2 902**	1 439	21	ND	315
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**17 866**	7 376	75	ND	2 177
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**2 075**	544	14	ND	431
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**4 344**	2 069	26	ND	568
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**9 262**	5 174	9	ND	159
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**470**	147	1	ND	139
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**19 023**	10 717	150	ND	2 077
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**23 749**	11 516	182	ND	2 772
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**77 385**	38 072	446	ND	7 535
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**7 063**	4 145	35	ND	695
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**9 797**	4 378	99	ND	1 881
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**94 763**	26 280	300	ND	5 057
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**221 154**	61 346	620	ND	8 033
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**26 265**	9 123	96	ND	1 255
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**3 816**	1 407	15	ND	405
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**8 794**	3 407	107	ND	1 577
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**29 379**	7 997	213	ND	4 514
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	**63 469**	7 945	142	ND	7 828
Diagnóstico no especificado	**1 025**	0	0	ND	1 023

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2016

Cuadro 5.17
2a. parte y última

Grupo de diagnóstico de egreso	IMSS-PROSPERA	SSA b/	DIF c/	IMIEM
Total	**ND**	**352 209**	**865**	**25 040**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	ND	3 108	0	151
C00-D48 Tumores (neoplasias)	ND	4 959	0	1 369
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	ND	957	0	170
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	ND	8 009	0	229
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	ND	1 070	0	16
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	ND	1 623	0	58
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	ND	3 613	0	307
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	ND	59	0	124
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	ND	5 912	0	167
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	ND	9 257	0	22
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	ND	30 893	0	439
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	ND	2 183	0	5
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	ND	2 713	0	726
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	ND	62 676	0	450
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	ND	142 737	865	7 553
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	ND	14 386	0	1 405
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	ND	1 716	0	273
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	ND	3 452	0	251
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	ND	16 356	0	299
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	ND	36 528	0	11 026
Diagnóstico no especificado	ND	2	0	0

<2/2>

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ Excluye instituciones con información no disponible.

b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).

c/ Se refiere al Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM).

Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2016

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	**654 774**	**206 770**	**446 961**	**1 043**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**8 491**	3 945	4 546	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**23 682**	6 365	17 317	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**2 902**	1 247	1 655	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**17 866**	8 909	8 957	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**2 075**	1 095	980	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**4 344**	1 945	2 399	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**9 262**	3 995	5 267	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**470**	193	277	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**19 023**	9 537	9 486	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**23 749**	12 314	11 435	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**77 385**	34 686	42 698	1
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**7 063**	3 604	3 459	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**9 797**	4 291	5 506	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**94 763**	46 209	48 554	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**221 154**	0	221 152	2
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**26 265**	14 244	12 015	6
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**3 816**	2 407	1 408	1
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**8 794**	4 014	4 780	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**29 379**	17 961	11 416	2
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	**63 469**	29 807	33 654	8
Diagnóstico no especificado	**1 025**	2	0	1 023

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.
La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, ISSEMYM, ISEM, DIF e IMIEM.

Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016

Cuadro 5.19
1a. parte

Grupo de causas de muerte	**Total** a/	IMSS	ISSSTE	SEDENA	ISSEMYM
Total	**17 440**	**10 537**	**146**	**ND**	**ND**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**1 130**	503	10	ND	ND
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**1 193**	1 051	5	ND	ND
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**79**	43	0	ND	ND
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**3 070**	2 015	13	ND	ND
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**80**	17	0	ND	ND
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**229**	85	0	ND	ND
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**0**	0	0	ND	ND
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**0**	0	0	ND	ND
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**3 299**	2 340	23	ND	ND
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**2 507**	1 495	32	ND	ND
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**2 198**	1 487	4	ND	ND
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**83**	49	0	ND	ND
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**87**	61	0	ND	ND
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**1 106**	700	8	ND	ND
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**44**	3	0	ND	ND
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**1 396**	574	51	ND	ND
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**245**	72	0	ND	ND
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**443**	31	0	ND	ND
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	**251**	11	0	ND	ND

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016

Cuadro 5.19
2a. parte y última

Grupo de causas de muerte	IMSS-PROSPERA	SSA b/	IMIEM
Total	**ND**	**6 515**	**242**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	ND	602	15
C00-D48 Tumores (neoplasias)	ND	108	29
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	ND	20	16
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	ND	1 038	4
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	ND	63	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	ND	137	7
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	ND	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	ND	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	ND	923	13
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	ND	962	18
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	ND	695	12
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	ND	34	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	ND	22	4
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	ND	392	6
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	ND	40	1
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	ND	689	82
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	ND	138	35
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	ND	412	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	ND	240	0

<2/2>

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.
a/ Excluye instituciones con información no disponible.
b/ Se refiere al Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2016

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	**Total**	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	**17 440**	**9 272**	**8 126**	**42**
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**1 130**	584	546	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	**1 193**	590	603	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	**79**	37	42	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**3 070**	1 576	1 494	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	**80**	72	8	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	**229**	135	94	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	**0**	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	**0**	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	**3 299**	1 627	1 672	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**2 507**	1 337	1 170	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**2 198**	1 299	899	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**83**	38	45	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	**87**	31	56	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**1 106**	616	490	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**44**	0	44	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	**1 396**	782	574	40
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	**245**	126	117	2
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	**443**	240	203	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	**251**	182	69	0

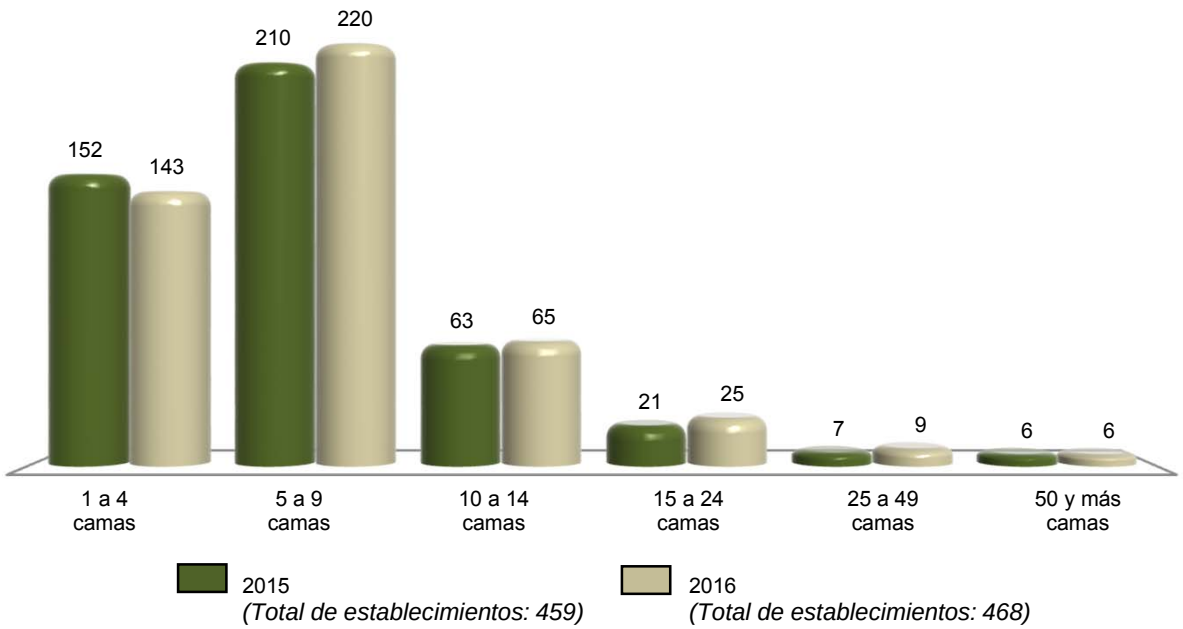
Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.
La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, ISEM e IMIEM.

Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2015 y 2016

Gráfica 5.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.21

Tipo de personal	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	**2 288**	**397**	**696**	**274**	**355**	**43**	**523**
En contacto directo con el paciente	**2 255**	396	693	265	349	38	514
Médicos generales	**762**	170	316	125	85	33	33
Médicos especialistas	**1 330**	217	364	133	252	5	359
Gineco-obstetras	**206**	54	62	25	59	0	6
Pediatras	**182**	32	58	19	34	2	37
Cirujanos	**167**	38	59	24	24	0	22
Internistas	**124**	24	33	13	20	2	32
Anestesiólogos	**189**	42	76	23	25	1	22
Otros especialistas	**462**	27	76	29	90	0	240

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.21

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Odontólogos	**37**	8	7	7	9	0	6
Residentes	**70**	1	1	0	0	0	68
Pasantes	**56**	0	5	0	3	0	48
En otras labores	**33**	1	3	9	6	5	9

<2/2>

Nota: El personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento, y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.22

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	**6 143**	**1 086**	**2 421**	**1 072**	**513**	**552**	**499**
En contacto directo con el paciente	**6 091**	1 077	2 397	1 067	499	552	499
Médicos generales	**756**	150	392	147	48	15	4
Médicos especialistas	**5 170**	906	1 945	899	440	520	460
Gineco-obstetras	**756**	147	282	128	78	56	65
Pediatras	**618**	118	235	119	46	62	38
Cirujanos	**924**	193	324	119	66	60	162
Internistas	**441**	96	178	77	39	38	13
Anestesiólogos	**861**	193	396	157	68	37	10
Otros especialistas	**1 570**	159	530	299	143	267	172
Odontólogos	**138**	17	45	21	11	9	35
Residentes	**10**	2	0	0	0	8	0
Pasantes	**17**	2	15	0	0	0	0
En otras labores	**52**	9	24	5	14	0	0

Nota: El personal médico en acuerdo especial es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.23

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Total	**8 627**	**773**	**1 926**	**1 085**	**934**	**1 116**	**2 793**
Personal paramédico	**4 180**	445	1 127	551	431	500	1 126
De enfermería	**3 708**	442	1 072	530	396	437	831
Auxiliar	**1 141**	203	447	247	118	66	60
General	**1 848**	207	503	225	228	242	443
Especializado	**241**	10	31	13	13	37	137
Pasantes	**418**	18	67	33	35	81	184
Otros	**60**	4	24	12	2	11	7
Otro personal paramédico	**472**	3	55	21	35	63	295
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	**660**	28	60	65	43	98	366
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	**241**	28	56	6	9	62	80
Personal administrativo	**1 949**	134	333	222	261	263	736
Otro personal a/	**1 597**	138	350	241	190	193	485

a/ Se refiere al personal contratado que realiza funciones de mantenimiento, limpieza y apoyos diversos en las unidades médicas.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	**1 964**	369	735	356	163	60	281
Generales	**796**	179	359	147	41	10	60
De especialidad	**1 168**	190	376	209	122	50	221
Camas censables	**3 951**	479	1 444	734	461	278	555
De medicina interna	**648**	75	275	138	69	45	46
De cirugía	**886**	111	330	148	91	60	146
De gineco-obstetricia	**1 136**	193	471	206	150	54	62
De pediatría	**432**	45	142	97	54	21	73
Otros	**849**	55	226	145	97	98	228
Camas no censables	**797**	115	203	135	90	87	167
Para cuidado intensivo	**146**	6	22	20	34	23	41

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.24

Concepto	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Para cuidado intermedio	**159**	40	68	29	7	13	2
Otros	**492**	69	113	86	49	51	124
Laboratorios de análisis clínicos	**109**	16	37	25	18	7	6
Laboratorios de anatomía patológica	**63**	10	15	18	9	6	5
Salas o gabinetes de radiología	**115**	11	33	24	17	11	19
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	**218**	27	59	43	32	16	41
Áreas de radioterapia	**6**	0	2	0	1	0	3
Equipos de radioterapia	**11**	0	2	0	1	0	8
Quirófanos (salas)	**640**	146	263	102	59	26	44
Salas de expulsión	**430**	111	205	64	28	9	13
Incubadoras	**784**	173	340	137	80	24	30
Cunas de recién nacidos	**1 250**	236	517	214	125	61	97
Áreas de pediatría	**256**	51	122	40	21	13	9
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	**454**	95	190	72	49	19	29
Áreas de aislamiento	**120**	10	47	23	21	7	12
Unidades de imagen de resonancia magnética	**33**	4	6	4	5	8	6
Equipos de diálisis	**22**	1	7	2	5	3	4
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	**56**	0	10	0	5	8	33
Equipos para mamografía	**39**	6	4	6	12	5	6
Equipos de ultrasonido	**375**	85	152	59	51	11	17
Electrocardiógrafos	**221**	36	84	43	23	12	23
Endoscopios	**130**	21	45	26	17	6	15
Electroencefalógrafos	**17**	3	5	2	0	3	4
Litotriptores	**9**	0	0	0	2	1	6
Escáneres para tomografía axial computarizada	**36**	1	7	5	7	7	9
Bombas de cobalto	**11**	0	0	0	10	1	0
Bancos de sangre	**20**	1	4	2	3	5	5
Unidades de cuidados intensivos	**142**	3	24	18	27	24	46
Para adultos	**75**	2	14	9	13	17	20
Para neonatos	**67**	1	10	9	14	7	26
Unidades dentales	**54**	10	22	11	6	3	2

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2016

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas externas	**1 827 995**	277 394	662 634	422 867	293 123	112 881	59 096
General	**1 004 782**	184 093	410 875	236 217	123 234	47 513	2 850
Especializada a/	**652 417**	81 437	219 897	158 945	138 047	51 527	2 564
De urgencia	**130 471**	6 242	19 241	17 048	22 966	12 990	51 984
Odontológica	**26 418**	4 118	8 095	8 048	6 157	0	0
Medicina preventiva	**13 907**	1 504	4 526	2 609	2 719	851	1 698
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	**1 147 905**	29 242	103 579	127 964	160 059	195 560	531 501
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	**146 854**	2 545	9 009	6 429	5 999	20 262	102 610
Egresos hospitalarios b/	**160 214**	16 717	53 437	26 103	32 721	14 530	16 706
Cirugía	**42 191**	4 260	10 314	7 117	7 204	4 917	8 379
Gineco-obstetricia	**46 894**	6 373	16 965	9 235	8 942	3 288	2 091
Medicina interna	**25 959**	1 816	10 343	3 347	4 796	2 493	3 164
Pediatría	**7 931**	746	2 194	1 216	1 578	940	1 257
Otros	**37 239**	3 522	13 621	5 188	10 201	2 892	1 815
Días estancia	**325 443**	26 281	95 779	54 871	61 073	37 113	50 326
Defunciones hospitalarias c/	**1 241**	31	262	266	292	179	211
Defunciones fetales	**477**	41	267	65	22	14	68
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	**81 117**	9 260	22 873	13 959	14 457	8 655	11 913
Cesáreas	**34 574**	4 561	13 484	7 606	5 173	2 387	1 363
Vasectomías	**303**	74	96	25	93	9	6
Salpingoclasias	**4 395**	592	1 483	966	1 033	209	112
Otras intervenciones quirúrgicas	**41 845**	4 033	7 810	5 362	8 158	6 050	10 432
Partos atendidos	**9 611**	1 672	3 847	1 616	1 592	483	401
Nacidos vivos d/	**44 758**	6 096	16 589	9 758	7 615	2 898	1 802
Con peso menor a 2 500 gramos	**4 837**	621	1 620	1 035	925	384	252
Con peso de 2 500 y más gramos	**39 921**	5 475	14 969	8 723	6 690	2 514	1 550

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2016

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Abortos	**3 530**	423	1 151	739	769	297	151
Consultas de planificación familiar e/	**37 722**	5 054	23 607	4 569	4 336	114	42

<2/2>

a/ Comprende: consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de cirugía, de medicina interna y de otras especialidades.
b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.
c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.
d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.
e/ Comprende primera vez y subsecuentes.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2016

Cuadro 5.26

Tipo de examen	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	**1 147 905**	**29 242**	**103 579**	**127 964**	**160 059**	**195 560**	**531 501**
Análisis clínicos	**736 868**	6 716	36 141	51 875	84 664	131 984	425 488
Anatomía patológica	**18 145**	546	1 343	1 121	3 306	2 238	9 591
Electrodiagnóstico	**17 579**	921	2 181	3 452	2 870	1 329	6 826
Endoscopia	**7 188**	144	864	1 709	1 228	647	2 596
Imagenología	**69 787**	554	1 106	4 788	11 913	16 328	35 098
Radiología	**152 527**	5 123	25 258	24 551	29 800	31 008	36 787
Ultrasonido	**137 570**	14 541	34 334	40 237	25 289	9 742	13 427
Otros	**8 241**	697	2 352	231	989	2 284	1 688
Personas atendidas	**534 595**	**26 630**	**74 768**	**97 519**	**114 378**	**79 838**	**141 462**
Análisis clínicos	**196 366**	5 193	21 931	31 375	49 069	30 801	57 997
Anatomía patológica	**16 633**	425	1 327	1 040	3 160	2 018	8 663
Electrodiagnóstico	**16 256**	906	1 959	3 105	2 870	1 248	6 168
Endoscopia	**7 030**	144	833	1 705	1 212	589	2 547
Imagenología	**54 991**	554	1 056	3 988	9 940	12 496	26 957
Radiología	**107 911**	4 425	14 211	19 094	22 334	22 353	25 494
Ultrasonido	**128 118**	14 292	31 122	36 984	24 804	8 839	12 077
Otros	**7 290**	691	2 329	228	989	1 494	1 559

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables 2016

Cuadro 5.27

Tipo de tratamiento	**Total**	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	**146 854**	**2 545**	**9 009**	**6 429**	**5 999**	**20 262**	**102 610**
Diálisis	**4 017**	2	290	18	590	2 429	688
Fisioterapia	**23 359**	76	1 168	3 336	898	0	17 881
Inhaloterapia	**96 406**	2 362	5 165	2 828	2 526	12 291	71 234
Quimioterapia	**1 051**	2	42	18	5	195	789
Radioterapia	**259**	0	2	0	2	0	255
Rehabilitación	**15 628**	52	2 233	188	1 975	5 283	5 897
Otros	**6 134**	51	109	41	3	64	5 866
Personas atendidas	**50 316**	**1 953**	**6 303**	**5 388**	**2 943**	**13 603**	**20 126**
Diálisis	**768**	2	72	11	59	457	167
Fisioterapia	**7 070**	60	1 099	3 241	698	0	1 972
Inhaloterapia	**29 994**	1 787	3 616	1 963	1 503	10 458	10 667
Quimioterapia	**674**	2	42	18	5	69	538
Radioterapia	**104**	0	2	0	2	0	100
Rehabilitación	**5 762**	52	1 435	114	673	2 555	933
Otros	**5 944**	50	37	41	3	64	5 749

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo 2016

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**160 214**	**52 370**	**107 844**
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	**47 155**	0	47 155
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	**20 540**	9 943	10 597
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	**13 390**	6 644	6 746
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	**12 965**	7 434	5 531
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	**11 539**	4 916	6 623
Resto de los grupos de diagnósticos	**54 625**	23 433	31 192

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.
Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular 2016

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	13 067 530
General a/	11 664 864
Especializada	ND
De urgencia	586 738
Odontológica	815 928
Estudios de diagnóstico b/	ND
Sesiones de tratamiento c/	ND
Egresos hospitalarios d/	226 697
Intervenciones quirúrgicas	113 966
Defunciones hospitalarias e/	2 961
Partos atendidos	87 994
Abortos registrados	7 956
Dosis de biológicos aplicadas f/	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	411 927

a/ Comprende general y especializada por no contar con su desagregación. Las consultas especializadas comprenden: gineco-obstétricas, pediátricas, de medicina interna, traumatología, ortopedia y otras.
b/ Comprende: análisis clínicos, anatomía patológica, electrodiagnóstico y radiología.
c/ Comprende radioterapia, fisioterapia e inhaloterapia.
d/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.
e/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.
f/ Comprende: antipoliomielítica; difteria, tos ferina y tétanos; antituberculosa; toxoide tetánico y diftérico; triple viral; antirrábica humana y antitifoídica.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2016

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**7 180 487**	**3 267 004**	**3 913 483**	**13 067 530**
Acambay de Ruíz Castañeda	55 678	25 988	29 690	147 609
Acolman	54 791	24 875	29 916	116 074
Aculco	39 012	18 202	20 810	96 370
Almoloya de Alquisiras	13 510	6 405	7 105	31 534
Almoloya de Juárez	109 797	51 146	58 651	347 945
Almoloya del Río	7 742	3 604	4 138	19 953
Amanalco	22 457	10 533	11 924	54 747

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2016

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Amatepec	24 637	11 809	12 828	96 838
Amecameca	27 667	12 506	15 161	67 035
Apaxco	13 196	5 994	7 202	12 223
Atenco	33 945	15 900	18 045	40 637
Atizapán	10 032	4 627	5 405	23 332
Atizapán de Zaragoza	164 858	73 708	91 150	154 759
Atlacomulco	74 382	34 073	40 309	177 381
Atlautla	20 415	9 445	10 970	35 588
Axapusco	17 439	8 236	9 203	72 601
Ayapango	4 691	2 178	2 513	11 906
Calimaya	25 901	11 984	13 917	94 644
Capulhuac	21 872	10 056	11 816	50 036
Chalco	152 941	67 435	85 506	210 045
Chapa de Mota	24 143	11 369	12 774	91 015
Chapultepec	7 444	3 377	4 067	31 173
Chiautla	15 174	7 034	8 140	40 354
Chicoloapan	65 319	28 836	36 483	54 050
Chiconcuac	15 110	6 984	8 126	36 251
Chimalhuacán	337 277	151 371	185 906	278 373
Coacalco de Berriozábal	49 983	21 552	28 431	26 165
Coatepec Harinas	36 616	17 405	19 211	134 275
Cocotitlán	8 187	3 735	4 452	24 506
Coyotepec	22 067	9 908	12 159	13 175
Cuautitlán	39 453	17 063	22 390	94 948
Cuautitlán Izcalli	111 482	49 188	62 294	43 337
Donato Guerra	29 640	13 800	15 840	51 450
Ecatepec de Morelos	520 998	233 892	287 106	480 836
Ecatzingo	7 042	3 260	3 782	19 835
El Oro	32 411	15 053	17 358	42 971
Huehuetoca	51 576	22 681	28 895	48 486
Hueypoxtla	25 850	12 184	13 666	39 819
Huixquilucan	86 605	38 592	48 013	362 199
Isidro Fabela	8 248	3 877	4 371	29 671
Ixtapaluca	196 344	88 025	108 319	139 517
Ixtapan de la Sal	30 676	14 368	16 308	154 036
Ixtapan del Oro	6 365	3 085	3 280	34 057
Ixtlahuaca	114 643	52 506	62 137	318 770
Jaltenco	13 557	6 103	7 454	30 085
Jilotepec	60 478	27 938	32 540	137 071
Jilotzingo	10 726	4 935	5 791	31 375
Jiquipilco	59 883	27 465	32 418	87 447

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2016

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Jocotitlán	39 995	18 289	21 706	67 607
Joquicingo	11 152	5 226	5 926	59 709
Juchitepec	17 958	8 434	9 524	30 233
La Paz	139 628	62 748	76 880	145 528
Lerma	75 868	35 119	40 749	185 910
Luvianos	29 330	14 432	14 898	92 403
Malinalco	22 341	10 597	11 744	73 701
Melchor Ocampo	26 145	11 684	14 461	35 069
Metepec	70 025	31 138	38 887	180 965
Mexicaltzingo	8 327	3 837	4 490	34 391
Morelos	27 637	12 887	14 750	87 249
Naucalpan de Juárez	284 532	127 116	157 416	301 167
Nextlalpan	17 570	7 942	9 628	29 933
Nezahualcóyotl	427 998	193 025	234 973	498 970
Nicolás Romero	158 468	71 156	87 312	148 845
Nopaltepec	7 445	3 527	3 918	26 495
Ocoyoacac	31 843	14 553	17 290	72 034
Ocuilan	24 849	11 620	13 229	48 578
Otumba	25 320	12 029	13 291	50 394
Otzoloapan	3 885	1 893	1 992	19 992
Otzolotepec	53 754	25 073	28 681	137 027
Ozumba	17 228	7 815	9 413	47 871
Papalotla	2 716	1 240	1 476	9 364
Polotitlán	11 181	5 235	5 946	49 576
Rayón	6 941	3 174	3 767	25 083
San Antonio la Isla	13 617	6 233	7 384	41 002
San Felipe del Progreso	115 593	52 685	62 908	424 757
San José del Rincón	90 867	42 458	48 409	162 889
San Martín de las Pirámides	17 914	8 335	9 579	42 869
San Mateo Atenco	42 716	19 387	23 329	58 752
San Simón de Guerrero	6 417	3 083	3 334	29 217
Santo Tomás	8 859	4 300	4 559	30 552
Soyaniquilpan de Juárez	10 052	4 715	5 337	44 818
Sultepec	26 617	12 567	14 050	89 171
Tecámac	118 944	52 781	66 163	124 257
Tejupilco	66 937	31 939	34 998	123 185
Temamatla	6 056	2 768	3 288	26 385
Temascalapa	23 830	11 074	12 756	41 738
Temascalcingo	59 118	27 638	31 480	164 151
Temascaltepec	33 168	15 925	17 243	107 743
Temoaya	79 748	37 352	42 396	361 099

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2016

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Tenancingo	67 260	31 194	36 066	137 816
Tenango del Aire	7 354	3 448	3 906	25 280
Tenango del Valle	55 542	25 763	29 779	174 428
Teoloyucan	37 776	16 928	20 848	31 690
Teotihuacán	30 686	14 078	16 608	53 184
Tepetlaoxtoc	19 073	8 873	10 200	39 413
Tepetlixpa	12 019	5 574	6 445	44 330
Tepotzotlán	26 574	11 548	15 026	37 649
Tequixquiac	16 932	7 744	9 188	23 608
Texcaltitlán	17 074	8 070	9 004	46 435
Texcalyacac	4 127	1 939	2 188	37 242
Texcoco	112 378	51 366	61 012	156 585
Tezoyuca	21 532	9 860	11 672	27 600
Tianguistenco	48 698	22 437	26 261	118 907
Timilpan	14 143	6 599	7 544	65 495
Tlalmanalco	21 220	9 574	11 646	50 675
Tlalnepantla de Baz	203 247	91 207	112 040	265 758
Tlatlaya	30 763	15 052	15 711	92 231
Toluca	365 017	165 131	199 886	806 489
Tonanitla	5 428	2 500	2 928	3 582
Tonatico	11 577	5 455	6 122	44 408
Tultepec	47 972	21 238	26 734	28 420
Tultitlán	144 648	64 212	80 436	100 695
Valle de Bravo	52 607	24 744	27 863	91 184
Valle de Chalco Solidaridad	161 231	72 882	88 349	121 080
Villa de Allende	42 835	19 712	23 123	205 060
Villa del Carbón	41 832	19 965	21 867	103 844
Villa Guerrero	53 799	25 581	28 218	87 557
Villa Victoria	85 744	40 096	45 648	252 992
Xalatlaco	19 606	9 133	10 473	49 676
Xonacatlán	37 600	17 483	20 117	225 479
Zacazonapan	3 051	1 459	1 592	10 731
Zacualpan	13 822	6 507	7 315	49 783
Zinacantepec	98 404	45 472	52 932	294 698
Zumpahuacán	16 005	7 492	8 513	43 138
Zumpango	88 062	39 369	48 693	53 205

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. La información se desagrega por municipio de residencia habitual.
b/ La información se desagrega por municipio de atención.
Fuente: Instituto de Salud del Estado de México. Sistema Único de Información en Salud.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2016

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	**174**
Inconformidades concluidas a/	**512**
Conciliación	97
Falta de interés procesal	22
Gestión inmediata	242
Laudo	2
No conciliado bajo audiencia	149
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	**10**

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.
a/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.
Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2014, 2015 y 2016

Cuadro 5.32

Concepto	2014	2015	2016
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	224 R/	296	305
Inconformidades recibidas durante el año	612	642	429
Gestiones inmediatas	315	320	242
Quejas	297	322	187
Inconformidades concluidas	540	633	512 b/
En proceso al término del año	296	305	222
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	2	1	7
Dictámenes recibidos durante el año	15	23	11
Dictámenes concluidos	16	17	10
En proceso al término del año	1	7	8

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.
a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.
Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2016

Cuadro 5.33

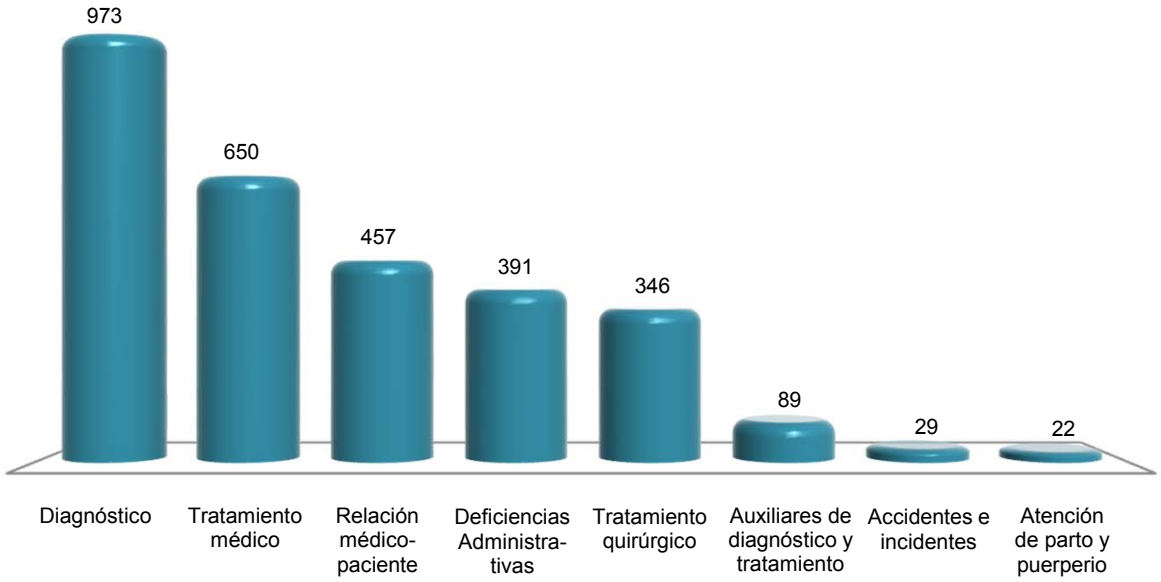
Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
Total	**429**	**512**
Seguridad social	420	500
IMSS	354	411
ISSSTE	64	88
Secretaría de la Defensa Nacional	2	1
Asistencia social	4	2
Servicio estatal de salud	4	2
Servicios privados	5	10
Clínicas sin servicio de hospitalización	1	1
Consultorios	4	6
Hospitales	0	2
Otras	0	1

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.
Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo 2016

Gráfica 5.2

Total de inconformidades concluidas: 512



Nota: La suma de los motivos es mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos, asimismo los motivos diagnóstico y tratamiento médico presentan un registro mayor al total de inconformidades concluidas debido a que existen además submotivos al interior de dichos motivos.
Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2016

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	**2 278**
Asesoría especializada	1 600
Dictamen	189
Gestión inmediata	374
Queja	115
Asuntos concluidos por tipo de servicio a/	**2 248**
Asesoría especializada	1 600
Dictamen	158
Gestión inmediata	374
Queja	116
Inconformidades concluidas por motivo	**490**
Atención del embarazo, parto y puerperio	6
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	4
Deficiencias administrativas	210
Diagnóstico	24
Relación médico-paciente	89
Tratamiento médico	84
Tratamiento quirúrgico	71
Otro	2
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	**490**
Seguridad social	174
IMSS	69
ISSSTE	12
Otras	93
Asistencia social	200
Hospitales federales de la SSA	4
Servicio estatal de salud	181
Otras	15
Servicios privados	116
Clínicas sin servicio de hospitalización	18
Consultorios	48
Cruz Roja	3
Hospitales	37
Laboratorios y gabinetes	4
Otras	6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2016

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Quejas concluidas por modalidad	**116**
Conciliación	54
Enviado a otra comisión de arbitraje médico	5
No conciliado bajo audiencia	15
Otras modalidades	42

<2/2>

Nota: La información que la Comisión Estatal de Arbitraje Médico ha integrado al Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes, es adicional a la que integra la Comisión Nacional al mismo sistema y que se presenta en los cuadros anteriores.
a/ Incluye asuntos recibidos en años anteriores.
Fuente: Comisión de Conciliación y Arbitraje Médico del Estado de México.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015

Cuadro 5.35
1a. parte

Año	Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes		Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación (Porcentaje)		Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	1.2	0.7	73.5	57.2	24.5	23.9
2004	1.2	0.8	75.7	74.3	20.8	24.8
2005	1.3	0.8	73.3	59.1	21.0	19.7
2006	1.4	0.8	71.1	53.9	17.4	19.3
2007	1.4	0.8	69.9	53.6	16.6	18.8
2008	1.4	0.9	71.3	52.3	13.4	14.3
2009	1.5	0.9	77.8	76.1	10.5	12.8
2010	1.5	1.0	80.7	84.0	9.0	10.3
2011	1.6	1.1	82.1	84.5	8.9	10.1
2012	1.6	1.1	86.5	84.0	8.5	8.4
2013	1.6	1.1	85.3	73.2	9.3	9.3
2014	1.7 P/	1.2 P/	91.8	84.3	7.8	8.9
2015	1.8 P/	1.3 P/	96.7	86.8	7.3	6.2

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

Cuadro 5.35
2a. parte y última

Año	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)		Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (Por cada 100 mil habitantes)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	36.5	68.8	4.4	2.8
2004	38.3	73.9	4.5	2.8
2005	33.7	66.9	4.3	2.8
2006	31.5	65.3	4.6	2.9
2007	26.7	57.2	4.6	3.0
2008	24.6	51.8	4.7	3.0
2009	23.9	48.3	4.5	2.8
2010	22.9	50.2	4.3	2.6
2011	22.7	49.1	4.4	2.8
2012	20.0	40.4	4.2	2.8
2013	20.7 R/	37.2 R/	4.2 R/	2.6
2014	19.0 R/	16.8 R/	4.0	2.3
2015	16.5	12.6	3.9	2.5

<2/2>

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores.* www.snieg.mx (19 de julio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

6. Educación, ciencia y tecnología

6.1 Población de 15 y más años por grupo de edad y su distribución porcentual según condición de alfabetismo y sexo
Al 15 de marzo de 2015

6.2 Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015

6.3 Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

6.4 Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

6.5 Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015

6.6 Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

6.7 Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

6.8 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

6.9 Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

6.10 Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2016/17

6.11 Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo
Ciclo escolar 2016/17

6.12 Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

6.13 Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

6.14 Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

6.15 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

6.16 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2015/16

6.17 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

6.18 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

6.19 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

6.20 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

6.21 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

6.22 Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2016

6.23 Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2016

6.24 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2016

6.25 Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2015/16

6.26 Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

6.27 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

6.28 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

6.29 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2012 a 2015

6.30 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2015 y 2016

6.31 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

6.32 Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble
2013
(Porcentaje)

6.33 Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo
2013
(Porcentaje)

Gráfica 6.1 Personal en escuelas de educación básica y especial Nacional y en el Estado por función
2013
(Porcentaje)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

6. Educación, ciencia y tecnología

Población de 15 y más años por grupo de edad y su distribución porcentual según condición de alfabetismo y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.1

Grupo de edad	Total	Condición de alfabetismo y sexo (Porcentaje)						
		Alfabeta			Analfabeta			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	**11 882 755**	**95.80**	**48.23**	**51.77**	**3.34**	**31.09**	**68.91**	**0.86**
15 a 17 años	**854 057**	99.02	50.26	49.74	0.39	58.62	41.38	0.59
18 a 24 años	**2 023 460**	98.89	49.45	50.55	0.51	50.28	49.72	0.60
25 a 34 años	**2 543 222**	98.59	47.48	52.52	0.91	47.14	52.86	0.50
35 a 44 años	**2 419 847**	97.80	46.99	53.01	1.59	38.89	61.11	0.61
45 a 54 años	**1 858 893**	95.93	47.92	52.08	3.28	30.07	69.93	0.79
55 a 64 años	**1 188 901**	91.84	48.30	51.70	6.87	26.52	73.48	1.30
65 y más años	**994 375**	79.29	49.61	50.39	17.97	28.15	71.85	2.74

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure,* lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**2 665 120**	**88.35**	**50.31**	**49.69**	**5.80**	**53.13**	**46.87**	**5.85**
Acambay de Ruíz Castañeda	**13 879**	92.06	49.15	50.85	5.61	55.07	44.93	2.33
Acolman	**26 297**	88.90	51.47	48.53	6.26	55.87	44.13	4.84
Aculco	**9 530**	91.66	49.79	50.21	6.16	50.60	49.40	2.18
Almoloya de Alquisiras	**3 019**	89.67	50.02	49.98	8.02	52.89	47.11	2.32
Almoloya de Juárez	**34 008**	90.38	50.78	49.22	6.81	54.36	45.64	2.81
Almoloya del Río	**1 907**	84.53	49.94	50.06	8.18	51.28	48.72	7.29
Amanalco	**4 756**	86.96	49.11	50.89	7.72	56.13	43.87	5.32
Amatepec	**4 620**	92.77	49.32	50.68	6.43	48.82	51.18	0.80
Amecameca	**8 604**	88.62	51.53	48.47	6.74	53.28	46.72	4.64

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Apaxco	**5 045**	84.30	50.48	49.52	4.32	55.05	44.95	11.38
Atenco	**11 039**	86.63	47.65	52.35	6.69	55.21	44.79	6.68
Atizapán	**2 151**	91.40	48.78	51.22	6.56	51.77	48.23	2.05
Atizapán de Zaragoza	**73 126**	85.60	48.28	51.72	5.42	52.38	47.62	8.98
Atlacomulco	**19 251**	89.14	51.40	48.60	6.84	46.43	53.57	4.03
Atlautla	**5 191**	88.21	51.41	48.59	7.57	61.07	38.93	4.22
Axapusco	**5 277**	90.35	49.81	50.19	6.77	55.74	44.26	2.88
Ayapango	**1 731**	88.50	47.72	52.28	7.68	45.86	54.14	3.81
Calimaya	**9 821**	89.52	49.25	50.75	4.54	52.24	47.76	5.94
Capulhuac	**6 154**	89.97	48.51	51.49	5.31	47.40	52.60	4.71
Chalco	**60 640**	85.69	51.33	48.67	6.23	50.69	49.31	8.08
Chapa de Mota	**5 597**	88.74	50.01	49.99	5.93	49.70	50.30	5.32
Chapultepec	**2 207**	88.72	51.23	48.77	5.75	37.01	62.99	5.53
Chiautla	**5 028**	86.61	52.10	47.90	7.32	57.34	42.66	6.07
Chicoloapan	**36 271**	89.45	50.44	49.56	5.18	51.09	48.91	5.37
Chiconcuac	**4 467**	86.48	50.32	49.68	5.78	56.59	43.41	7.75
Chimalhuacán	**116 690**	85.48	51.82	48.18	6.30	49.05	50.95	8.22
Coacalco de Berriozábal	**38 120**	85.89	50.48	49.52	3.73	53.24	46.76	10.39
Coatepec Harinas	**7 904**	90.70	51.33	48.67	7.92	55.59	44.41	1.38
Cocotitlán	**2 531**	85.58	49.40	50.60	5.77	52.05	47.95	8.65
Coyotepec	**7 481**	86.37	50.69	49.31	7.38	51.81	48.19	6.26
Cuautitlán	**24 068**	87.93	50.68	49.32	4.46	54.56	45.44	7.60
Cuautitlán Izcalli	**76 338**	89.05	51.52	48.48	5.14	49.40	50.60	5.81
Donato Guerra	**7 486**	88.98	50.89	49.11	8.90	59.01	40.99	2.12
Ecatepec de Morelos	**247 101**	89.59	50.17	49.83	5.49	54.05	45.95	4.93
Ecatzingo	**1 833**	88.76	50.28	49.72	8.13	48.99	51.01	3.11
El Oro	**7 513**	92.32	49.94	50.06	5.83	48.86	51.14	1.85
Huehuetoca	**25 821**	86.72	51.04	48.96	4.93	51.85	48.15	8.35
Hueypoxtla	**8 291**	90.25	53.83	46.17	6.54	55.54	44.46	3.21
Huixquilucan	**38 631**	89.83	50.58	49.42	5.07	51.76	48.24	5.10
Isidro Fabela	**2 276**	89.89	51.71	48.29	5.36	55.74	44.26	4.75
Ixtapaluca	**88 572**	87.04	50.71	49.29	6.20	54.68	45.32	6.76
Ixtapan de la Sal	**6 481**	86.59	51.87	48.13	8.24	52.62	47.38	5.17
Ixtapan del Oro	**1 423**	87.77	50.44	49.56	10.26	50.68	49.32	1.97
Ixtlahuaca	**28 676**	90.36	51.15	48.85	6.00	52.30	47.70	3.64
Jaltenco	**4 572**	89.63	50.85	49.15	7.35	48.21	51.79	3.02
Jilotepec	**16 569**	92.00	49.70	50.30	5.77	55.13	44.87	2.23
Jilotzingo	**3 393**	91.25	50.13	49.87	5.60	47.89	52.11	3.15
Jiquipilco	**14 687**	89.75	50.10	49.90	6.84	49.30	50.70	3.42

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Jocotitlán	**11 755**	91.22	49.28	50.72	5.01	50.25	49.75	3.77
Joquicingo	**2 485**	88.57	52.11	47.89	8.25	52.68	47.32	3.18
Juchitepec	**4 615**	91.77	49.85	50.15	6.37	56.80	43.20	1.86
La Paz	**50 803**	87.49	51.97	48.03	7.16	58.69	41.31	5.36
Lerma	**25 197**	89.84	49.42	50.58	5.73	49.76	50.24	4.43
Luvianos	**5 573**	89.50	50.66	49.34	9.21	57.50	42.50	1.29
Malinalco	**4 849**	86.08	50.34	49.66	9.45	60.26	39.74	4.48
Melchor Ocampo	**10 262**	84.10	48.25	51.75	4.38	55.68	44.32	11.53
Metepec	**31 385**	86.74	51.80	48.20	4.31	49.26	50.74	8.95
Mexicaltzingo	**2 266**	88.97	47.22	52.78	6.35	52.78	47.22	4.68
Morelos	**5 737**	88.90	50.94	49.06	7.09	50.86	49.14	4.01
Naucalpan de Juárez	**119 976**	86.23	50.12	49.88	4.93	62.25	37.75	8.84
Nextlalpan	**7 582**	87.04	52.43	47.57	8.06	49.43	50.57	4.91
Nezahualcóyotl	**145 866**	88.28	49.66	50.34	5.40	52.62	47.38	6.32
Nicolás Romero	**70 810**	89.05	49.73	50.27	5.17	59.86	40.14	5.78
Nopaltepec	**1 729**	89.18	51.88	48.12	4.57	58.23	41.77	6.25
Ocoyoacac	**11 083**	87.63	51.85	48.15	4.95	51.37	48.63	7.42
Ocuilan	**6 940**	87.44	48.48	51.52	8.69	49.42	50.58	3.88
Otumba	**6 208**	87.98	53.53	46.47	6.06	53.46	46.54	5.96
Otzoloapan a/	**761**	90.14	50.29	49.71	8.67	53.03	46.97	1.18
Otzolotepec	**16 603**	88.72	51.43	48.57	5.95	50.10	49.90	5.33
Ozumba	**4 919**	87.40	49.66	50.34	6.10	49.33	50.67	6.51
Papalotla a/	**644**	86.49	50.27	49.73	6.99	57.78	42.22	6.52
Polotitlán	**2 270**	90.00	49.34	50.66	5.07	55.65	44.35	4.93
Rayón	**2 365**	87.06	48.62	51.38	4.19	59.60	40.40	8.75
San Antonio la Isla	**5 308**	86.72	48.99	51.01	4.77	49.80	50.20	8.52
San Felipe del Progreso	**29 358**	91.60	49.87	50.13	6.61	53.89	46.11	1.79
San José del Rincón	**22 023**	90.20	51.08	48.92	8.91	52.32	47.68	0.89
San Martín de las Pirámides	**4 487**	81.61	48.80	51.20	6.84	53.75	46.25	11.54
San Mateo Atenco	**13 154**	87.36	50.97	49.03	5.96	59.44	40.56	6.68
San Simón de Guerrero	**1 253**	84.20	48.25	51.75	7.66	50.00	50.00	8.14
Santo Tomás	**1 768**	90.95	51.99	48.01	7.07	52.80	47.20	1.98
Soyaniquilpan de Juárez	**2 365**	90.19	49.27	50.73	6.43	57.89	42.11	3.38
Sultepec	**5 618**	83.80	50.23	49.77	12.16	51.24	48.76	4.04
Tecámac	**82 089**	86.47	50.28	49.72	4.22	51.53	48.47	9.31
Tejupilco	**15 821**	88.98	50.69	49.31	7.53	56.29	43.71	3.49
Temamatla	**2 419**	81.85	49.14	50.86	5.70	53.62	46.38	12.44
Temascalapa	**6 802**	89.89	50.57	49.43	5.73	53.85	46.15	4.38
Temascalcingo	**12 401**	92.65	49.49	50.51	5.90	54.51	45.49	1.45
Temascaltepec	**6 541**	87.92	49.24	50.76	9.28	56.51	43.49	2.80

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Temoaya	**21 922**	92.18	50.15	49.85	5.78	48.54	51.46	2.04
Tenancingo	**17 982**	88.89	51.57	48.43	6.19	55.88	44.12	4.92
Tenango del Aire	**2 190**	85.02	50.48	49.52	5.84	59.38	40.63	9.13
Tenango del Valle	**15 755**	89.45	48.39	51.61	6.91	53.35	46.65	3.64
Teoloyucan	**11 987**	89.71	48.95	51.05	4.96	50.76	49.24	5.33
Teotihuacán	**10 027**	88.43	50.72	49.28	5.61	53.64	46.36	5.95
Tepetlaoxtoc	**5 249**	87.35	50.53	49.47	4.92	52.71	47.29	7.73
Tepetlixpa	**3 358**	89.58	51.86	48.14	7.24	52.67	47.33	3.19
Tepotzotlán	**15 168**	87.36	50.51	49.49	5.56	47.99	52.01	7.07
Tequixquiac	**6 556**	90.59	49.97	50.03	4.26	46.59	53.41	5.16
Texcaltitlán	**3 908**	87.38	51.27	48.73	8.01	47.60	52.40	4.61
Texcalyacac a/	**918**	88.02	51.11	48.89	8.71	47.50	52.50	3.27
Texcoco	**37 118**	84.67	48.18	51.82	5.44	47.20	52.80	9.88
Tezoyuca	**7 875**	84.58	51.04	48.96	5.99	50.85	49.15	9.42
Tianguistenco	**14 138**	89.56	48.94	51.06	5.93	56.73	43.27	4.51
Timilpan	**2 763**	91.53	48.40	51.60	5.25	50.34	49.66	3.22
Tlalmanalco	**7 525**	84.47	48.65	51.35	5.25	52.41	47.59	10.29
Tlalnepantla de Baz	**91 225**	87.99	50.89	49.11	5.33	53.08	46.92	6.68
Tlatlaya	**6 275**	91.11	50.22	49.78	8.19	58.75	41.25	0.70
Toluca	**143 588**	92.28	48.57	51.43	5.38	48.30	51.70	2.35
Tonanitla	**1 814**	88.42	50.56	49.44	6.67	51.24	48.76	4.91
Tonatico	**1 948**	90.09	53.96	46.04	5.39	40.00	60.00	4.52
Tultepec	**25 282**	87.93	50.33	49.67	5.55	56.31	43.69	6.52
Tultitlán	**78 536**	87.13	50.66	49.34	5.48	57.11	42.89	7.39
Valle de Bravo	**11 268**	88.61	52.08	47.92	8.19	57.64	42.36	3.19
Valle de Chalco Solidaridad	**68 745**	88.55	49.85	50.15	7.03	51.34	48.66	4.42
Villa de Allende	**11 409**	90.73	49.74	50.26	7.01	54.88	45.13	2.26
Villa del Carbón	**9 555**	88.00	52.62	47.38	8.50	52.34	47.66	3.51
Villa Guerrero	**13 312**	88.14	49.93	50.07	9.77	52.57	47.43	2.09
Villa Victoria	**23 205**	91.34	49.65	50.35	7.40	55.70	44.30	1.26
Xalatlaco	**5 465**	86.86	51.34	48.66	7.65	51.91	48.09	5.49
Xonacatlán	**9 119**	90.59	52.78	47.22	4.61	56.43	43.57	4.80
Zacazonapan a/	**819**	88.03	51.87	48.13	6.59	42.59	57.41	5.37
Zacualpan	**2 850**	90.49	49.75	50.25	8.18	61.80	38.20	1.33
Zinacantepec	**34 380**	90.55	51.78	48.22	5.46	51.20	48.80	3.99
Zumpahuacán a/	**3 425**	86.04	49.98	50.02	7.45	53.33	46.67	6.51
Zumpango	**38 298**	85.00	49.69	50.31	4.48	50.82	49.18	10.52

a/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.3

Edad	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	**15 397 507**	**30.26**	**50.19**	**49.81**	**69.36**	**47.45**	**52.55**	**0.38**
3 años	**279 400**	17.70	50.81	49.19	79.14	51.53	48.47	3.15
4 años	**284 434**	67.57	50.27	49.73	31.65	51.91	48.09	0.77
5 años	**285 798**	93.18	50.86	49.14	6.57	53.15	46.85	0.24
6 años	**294 813**	97.76	50.42	49.58	1.95	48.45	51.55	0.29
7 años	**291 169**	98.22	50.67	49.33	1.44	54.75	45.25	0.35
8 años	**299 920**	98.45	51.61	48.39	1.32	51.32	48.68	0.23
9 años	**283 975**	98.38	50.69	49.31	1.26	48.75	51.25	0.36
10 años	**308 448**	98.28	50.17	49.83	1.53	56.91	43.09	0.19
11 años	**287 347**	98.62	49.96	50.04	1.25	53.82	46.18	0.13
12 años	**304 720**	97.44	49.83	50.17	2.35	54.75	45.25	0.21
13 años	**288 965**	95.87	50.27	49.73	4.02	57.89	42.11	0.12
14 años	**305 763**	93.09	50.36	49.64	6.76	54.70	45.30	0.16
15 años	**301 340**	84.66	50.40	49.60	15.18	49.39	50.61	0.16
16 años	**270 162**	76.04	50.13	49.87	23.81	52.82	47.18	0.16
17 años	**282 555**	69.80	49.26	50.74	29.98	51.46	48.54	0.23
18 años	**297 392**	53.80	50.42	49.58	46.00	50.28	49.72	0.20
19 años	**268 384**	43.80	50.24	49.76	56.02	49.92	50.08	0.18
20 a 24 años	**1 457 684**	26.93	51.06	48.94	72.80	48.44	51.56	0.27
25 a 29 años	**1 293 002**	7.71	51.80	48.20	91.93	47.44	52.56	0.36
30 y más años	**7 712 236**	1.68	40.28	59.72	97.94	46.87	53.13	0.38

a/ Se refiere a la población que está inscrita y acude regularmente como estudiante o alumno a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente.

b/ Incluye a las personas que toman cursos para aprender un oficio o manualidades, y aquellas que en educación para adultos solo van a clases de alfabetización.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**15 397 507**	**30.26**	**50.19**	**49.81**	**69.36**	**47.45**	**52.55**	**0.38**
Acambay de Ruíz Castañeda	**62 468**	34.16	48.28	51.72	65.68	47.90	52.10	0.16
Acolman	**144 847**	30.86	51.07	48.93	68.97	47.55	52.45	0.16
Aculco	**46 362**	31.17	49.68	50.32	68.66	48.63	51.37	0.17
Almoloya de Alquisiras	**13 940**	34.21	49.99	50.01	65.63	46.73	53.27	0.16
Almoloya de Juárez	**165 311**	31.11	50.78	49.22	68.72	48.45	51.55	0.18
Almoloya del Río	**10 547**	31.98	48.98	51.02	67.83	47.71	52.29	0.19
Amanalco	**23 163**	31.47	49.07	50.93	68.13	47.99	52.01	0.40
Amatepec	**25 104**	31.39	48.82	51.18	68.50	48.20	51.80	0.12
Amecameca	**48 363**	30.76	52.07	47.93	69.08	46.32	53.68	0.16
Apaxco	**27 957**	31.10	49.14	50.86	68.57	48.51	51.49	0.33
Atenco	**59 206**	31.87	48.10	51.90	67.80	48.11	51.89	0.33
Atizapán	**11 199**	31.32	47.92	52.08	68.43	48.02	51.98	0.24
Atizapán de Zaragoza	**501 820**	27.45	49.23	50.77	70.80	47.13	52.87	1.75
Atlacomulco	**95 330**	35.61	50.09	49.91	64.11	46.01	53.99	0.28
Atlautla	**29 259**	28.31	50.86	49.14	71.34	47.91	52.09	0.35
Axapusco	**26 309**	32.78	50.47	49.53	66.87	47.90	52.10	0.34
Ayapango	**9 375**	31.42	48.68	51.32	68.46	48.66	51.34	0.12
Calimaya	**53 595**	30.96	50.18	49.82	68.86	47.96	52.04	0.18
Capulhuac	**33 551**	31.69	49.40	50.60	68.18	47.45	52.55	0.13
Chalco	**325 290**	31.17	49.62	50.38	68.53	48.10	51.90	0.30
Chapa de Mota	**26 490**	33.59	48.03	51.97	66.19	48.73	51.27	0.21
Chapultepec	**11 165**	34.11	51.21	48.79	65.71	47.79	52.21	0.18
Chiautla	**27 808**	31.49	51.87	48.13	68.20	47.68	52.32	0.31
Chicoloapan	**192 391**	32.15	49.98	50.02	67.41	46.56	53.44	0.44
Chiconcuac	**24 283**	31.07	51.68	48.32	68.48	48.33	51.67	0.45
Chimalhuacán	**640 765**	31.25	50.26	49.74	68.39	47.99	52.01	0.36
Coacalco de Berriozábal	**273 323**	29.89	50.25	49.75	69.69	46.48	53.52	0.43
Coatepec Harinas	**37 240**	30.42	49.74	50.26	69.37	47.29	52.71	0.20
Cocotitlán	**13 740**	31.93	49.74	50.26	67.71	47.07	52.93	0.36
Coyotepec	**39 541**	31.14	50.34	49.66	68.50	48.15	51.85	0.36
Cuautitlán	**142 551**	31.70	50.22	49.78	68.12	47.76	52.24	0.19
Cuautitlán Izcalli	**510 059**	29.26	51.45	48.55	70.11	47.12	52.88	0.62
Donato Guerra	**31 756**	31.46	50.37	49.63	68.01	47.94	52.06	0.53
Ecatepec de Morelos	**1 607 286**	28.39	50.63	49.37	71.45	47.62	52.38	0.16
Ecatzingo	**8 840**	32.74	49.97	50.03	67.21	48.54	51.46	0.06

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
El Oro	**35 196**	33.57	50.14	49.86	66.37	46.61	53.39	0.05
Huehuetoca	**121 529**	32.47	51.29	48.71	66.88	47.81	52.19	0.65
Hueypoxtla	**41 620**	30.78	52.21	47.79	68.24	49.10	50.90	0.99
Huixquilucan	**253 484**	29.94	49.96	50.04	69.55	46.29	53.71	0.51
Isidro Fabela	**11 096**	32.92	50.01	49.99	66.90	49.32	50.68	0.18
Ixtapaluca	**472 741**	32.56	50.97	49.03	66.67	48.09	51.91	0.76
Ixtapan de la Sal	**33 508**	31.58	51.17	48.83	67.94	46.72	53.28	0.48
Ixtapan del Oro	**6 354**	27.56	50.54	49.46	72.25	50.42	49.58	0.19
Ixtlahuaca	**144 395**	31.64	49.53	50.47	68.06	46.78	53.22	0.30
Jaltenco	**26 599**	29.85	48.48	51.52	69.98	47.76	52.24	0.17
Jilotepec	**83 637**	31.92	48.89	51.11	67.98	48.28	51.72	0.09
Jilotzingo	**18 087**	30.78	50.20	49.80	68.73	47.53	52.47	0.49
Jiquipilco	**69 709**	33.04	49.06	50.94	66.54	47.34	52.66	0.42
Jocotitlán	**61 851**	33.48	48.99	51.01	66.33	47.18	52.82	0.19
Joquicingo	**12 981**	31.35	50.28	49.72	68.50	48.45	51.55	0.15
Juchitepec	**24 023**	30.36	49.73	50.27	69.55	48.31	51.69	0.09
La Paz	**277 112**	30.92	50.95	49.05	68.84	48.73	51.27	0.24
Lerma	**138 609**	30.56	49.41	50.59	69.31	48.08	51.92	0.13
Luvianos	**26 043**	32.07	50.28	49.72	67.80	48.49	51.51	0.12
Malinalco	**25 861**	29.37	48.37	51.63	69.64	48.73	51.27	0.99
Melchor Ocampo	**54 308**	30.80	49.15	50.85	68.81	48.12	51.88	0.39
Metepec	**217 483**	30.63	51.76	48.24	69.13	46.64	53.36	0.24
Mexicaltzingo	**12 174**	32.22	48.29	51.71	67.37	47.67	52.33	0.41
Morelos	**28 072**	30.29	50.35	49.65	69.50	46.84	53.16	0.21
Naucalpan de Juárez	**808 507**	27.10	50.43	49.57	72.30	47.20	52.80	0.60
Nextlalpan	**37 372**	32.28	51.74	48.26	67.53	47.80	52.20	0.19
Nezahualcóyotl	**999 607**	28.11	49.69	50.31	71.69	46.98	53.02	0.20
Nicolás Romero	**389 040**	31.03	49.32	50.68	68.70	47.28	52.72	0.28
Nopaltepec	**8 541**	33.04	50.60	49.40	66.63	48.37	51.63	0.33
Ocoyoacac	**62 810**	31.26	50.65	49.35	68.51	47.66	52.34	0.23
Ocuilan	**32 185**	32.92	48.82	51.18	66.88	48.16	51.84	0.20
Otumba	**33 522**	30.86	52.22	47.78	68.63	47.97	52.03	0.51
Otzoloapan c/	**3 619**	32.58	51.23	48.77	67.17	49.53	50.47	0.25
Otzolotepec	**79 864**	32.00	50.66	49.34	67.60	48.07	51.93	0.40
Ozumba	**27 549**	30.38	50.29	49.71	69.33	46.58	53.42	0.29
Papalotla c/	**3 805**	32.48	50.57	49.43	67.33	46.92	53.08	0.18

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Polotitlán	**13 042**	29.71	50.19	49.81	69.91	47.74	52.26	0.38
Rayón	**12 534**	31.93	50.40	49.60	67.88	47.98	52.02	0.19
San Antonio la Isla	**25 725**	34.95	50.19	49.81	64.97	47.70	52.30	0.08
San Felipe del Progreso	**125 224**	32.72	49.99	50.01	67.08	46.23	53.77	0.20
San José del Rincón	**87 249**	30.73	51.06	48.94	69.08	48.38	51.62	0.19
San Martín de las Pirámides	**25 588**	31.20	49.84	50.16	68.54	47.80	52.20	0.26
San Mateo Atenco	**71 380**	32.03	51.28	48.72	67.78	47.47	52.53	0.19
San Simón de Guerrero	**5 636**	35.97	50.17	49.83	63.73	47.24	52.76	0.30
Santo Tomás	**9 099**	29.37	51.53	48.47	70.43	47.99	52.01	0.21
Soyaniquilpan de Juárez	**12 630**	30.78	49.20	50.80	69.13	49.15	50.85	0.09
Sultepec	**25 238**	34.75	48.89	51.11	64.98	45.97	54.03	0.27
Tecámac	**423 800**	33.15	49.91	50.09	66.55	47.64	52.36	0.30
Tejupilco	**72 544**	35.38	49.68	50.32	64.16	46.91	53.09	0.45
Temamatla	**12 315**	32.62	49.91	50.09	67.08	47.28	52.72	0.30
Temascalapa	**36 670**	30.84	50.41	49.59	68.91	48.71	51.29	0.25
Temascalcingo	**60 106**	32.86	48.70	51.30	66.92	46.61	53.39	0.22
Temascaltepec	**29 539**	31.63	50.34	49.66	68.13	47.46	52.54	0.23
Temoaya	**97 119**	33.62	48.26	51.74	66.10	48.14	51.86	0.28
Tenancingo	**92 175**	31.91	51.06	48.94	67.82	46.69	53.31	0.28
Tenango del Aire	**11 842**	31.03	51.12	48.88	68.65	48.22	51.78	0.32
Tenango del Valle	**81 485**	31.64	48.92	51.08	68.11	48.06	51.94	0.25
Teoloyucan	**63 330**	32.02	49.56	50.44	67.85	48.26	51.74	0.13
Teotihuacán	**54 137**	32.05	50.85	49.15	67.67	47.63	52.37	0.28
Tepetlaoxtoc	**29 120**	30.36	49.93	50.07	69.06	48.72	51.28	0.58
Tepetlixpa	**18 847**	27.79	50.69	49.31	71.89	48.31	51.69	0.31
Tepotzotlán	**89 497**	29.23	49.04	50.96	69.90	47.94	52.06	0.87
Tequixquiac	**35 254**	31.40	49.71	50.29	68.05	48.73	51.27	0.54
Texcaltitlán	**17 923**	33.40	50.00	50.00	66.21	47.48	52.52	0.40
Texcalyacac c/	**4 969**	32.24	50.12	49.88	67.64	48.08	51.92	0.12
Texcoco	**231 795**	31.17	47.63	52.37	68.12	47.03	52.97	0.71
Tezoyuca	**39 360**	32.00	50.81	49.19	67.81	48.74	51.26	0.19
Tianguistenco	**72 673**	32.38	48.99	51.01	67.39	47.63	52.37	0.23
Timilpan	**14 913**	31.70	47.64	52.36	68.18	47.23	52.77	0.12
Tlalmanalco	**45 141**	29.61	49.60	50.40	69.92	46.48	53.52	0.47
Tlalnepantla de Baz	**673 906**	26.56	50.90	49.10	72.92	46.99	53.01	0.52
Tlatlaya	**32 878**	31.53	50.85	49.15	68.37	48.08	51.92	0.11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Toluca	**831 163**	31.71	49.43	50.57	68.23	46.99	53.01	0.06
Tonanitla	**9 164**	31.98	49.81	50.19	67.79	48.54	51.46	0.23
Tonatico	**11 724**	29.02	51.70	48.30	70.63	47.48	52.52	0.35
Tultepec	**143 142**	32.17	50.75	49.25	67.41	47.68	52.32	0.42
Tultitlán	**497 827**	29.53	51.11	48.89	70.13	47.40	52.60	0.34
Valle de Bravo	**61 891**	29.34	50.65	49.35	70.38	47.72	52.28	0.28
Valle de Chalco Solidaridad	**374 205**	29.79	50.42	49.58	69.94	47.34	52.66	0.27
Villa de Allende	**49 184**	30.30	52.21	47.79	69.37	46.76	53.24	0.33
Villa del Carbón	**44 337**	31.96	49.67	50.33	67.50	49.56	50.44	0.54
Villa Guerrero	**63 196**	28.85	48.93	51.07	70.68	48.92	51.08	0.47
Villa Victoria	**97 515**	29.46	51.09	48.91	70.36	48.46	51.54	0.18
Xalatlaco	**27 922**	31.58	49.90	50.10	68.27	47.20	52.80	0.15
Xonacatlán	**49 142**	32.01	53.71	46.29	67.62	48.69	51.31	0.38
Zacazonapan c/	**3 866**	31.87	52.19	47.81	67.77	48.59	51.41	0.36
Zacualpan	**14 060**	31.86	48.20	51.80	67.92	47.05	52.95	0.22
Zinacantepec	**177 668**	31.48	50.62	49.38	68.33	47.97	52.03	0.20
Zumpahuacán c/	**15 763**	31.73	50.39	49.61	67.79	46.12	53.88	0.49
Zumpango	**187 928**	33.46	49.57	50.43	66.09	47.47	52.53	0.44

a/ Se refiere a la población que está inscrita y acude regularmente como estudiante o alumno a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente.

b/ Incluye a las personas que toman cursos para aprender un oficio o manualidades, y aquellas que en educación para adultos solo van a clases de alfabetización.

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.5
1a. parte

Grupo quinquenal de edad	Total	Nivel de escolaridad (Porcentaje)										
		Educación básica										Secundaria
		Total	Preescolar	Primaria								
				Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados c/	No especificado	
Total	**15 397 507**	**60.66**	**7.99**	**47.69**	**9.12**	**11.24**	**14.29**	**9.84**	**9.61**	**45.67**	**0.24**	**44.32**
3 a 5 años	**849 632**	49.64	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 a 9 años	**1 169 877**	98.32	26.00	74.00	34.88	34.03	26.03	4.87	0.00	0.00	0.19	0.00
10 a 14 años	**1 495 243**	99.19	0.50	64.86	0.61	1.11	8.46	26.98	31.38	31.31	0.14	34.64
15 a 19 años	**1 419 833**	47.67	0.09	12.78	1.81	3.30	6.14	4.48	5.81	78.09	0.37	87.13
20 a 24 años	**1 457 684**	37.62	0.11	21.20	1.52	2.69	6.29	3.84	5.07	80.21	0.38	78.68
25 a 29 años	**1 293 002**	43.17	0.15	24.41	1.65	3.44	7.07	4.09	4.99	78.40	0.37	75.44
30 a 34 años	**1 250 220**	50.25	0.20	30.73	1.90	4.31	8.87	4.80	5.19	74.63	0.30	69.07
35 a 39 años	**1 231 764**	55.58	0.16	34.65	2.16	4.75	10.29	4.66	5.31	72.51	0.31	65.19
40 a 44 años	**1 188 083**	57.16	0.16	37.86	2.28	5.32	10.43	4.82	4.89	71.97	0.30	61.97
45 a 49 años	**980 298**	59.01	0.22	44.83	3.06	6.12	11.57	4.85	5.03	69.11	0.25	54.95
50 a 54 años	**878 595**	61.57	0.31	56.38	3.51	7.21	12.19	5.42	4.41	66.98	0.28	43.31
55 a 59 años	**665 851**	64.92	0.47	66.71	4.16	8.43	13.47	5.32	4.47	63.84	0.30	32.82
60 a 64 años	**523 050**	65.92	0.50	73.95	5.12	9.86	14.74	5.47	4.21	60.32	0.28	25.55
65 a 69 años	**375 301**	65.13	0.67	78.87	6.65	12.05	16.66	6.08	4.55	53.84	0.18	20.46
70 a 74 años	**261 021**	63.27	0.98	83.27	7.81	13.33	18.51	6.42	5.09	48.59	0.26	15.75
75 y más años	**358 053**	56.74	1.12	86.94	9.07	15.49	23.56	6.51	4.08	40.98	0.31	11.94

Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.5
2a. parte y última

Grupo quinquenal de edad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)		
	Educación posbásica a/	Sin escolaridad b/	No especificado
Total	**33.06**	**5.79**	**0.49**
3 a 5 años	0.00	47.29	3.07
6 a 9 años	0.00	0.99	0.69
10 a 14 años	0.00	0.27	0.54
15 a 19 años	51.57	0.38	0.38
20 a 24 años	61.35	0.56	0.47
25 a 29 años	55.82	0.75	0.27
30 a 34 años	48.24	1.23	0.28

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.5
2a. parte y última

Grupo quinquenal de edad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)		
	Educación posbásica a/	Sin escolaridad b/	No especificado
35 a 39 años	42.46	1.67	0.30
40 a 44 años	40.71	1.91	0.22
45 a 49 años	37.90	2.91	0.18
50 a 54 años	33.49	4.79	0.15
55 a 59 años	28.31	6.63	0.14
60 a 64 años	24.07	9.84	0.18
65 a 69 años	19.93	14.75	0.19
70 a 74 años	15.16	21.37	0.19
75 y más años	10.65	32.26	0.35

<3/3>

Nota: La información considera a la población con algún grado aprobado.
a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.
b/ Comprende a las personas que nunca han ido a la escuela, a las que solo aprendieron a leer y escribir y no completaron ningún año escolar, y a los niños que estaban cursando el primer año de preescolar en el momento de la encuesta.
c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
2015/16							
Estado	**273**	**21 588**	**5 044**	**12 502**	**4 042**	**427**	**5 726**
Acolman	1	94	19	46	29	4	22
Almoloya del Río	1	58	6	29	23	1	9
Apaxco	1	37	1	17	19	3	7
Atizapán	1	17	0	12	5	1	2
Atizapán de Zaragoza	7	777	138	458	181	24	165
Atlacomulco	2	139	39	75	25	4	37
Atlautla	1	17	8	6	3	0	13
Calimaya	2	20	0	8	12	0	22
Capulhuac	1	26	7	19	0	0	6
Chalco	3	215	76	139	0	0	65
Chiautla	1	62	9	26	27	0	16

(Continúa)

<1/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
Chicoloapan	1	106	32	74	0	0	34
Chimalhuacán	2	189	28	60	101	0	43
Coacalco de Berriozábal	12	1 032	240	631	161	37	276
Coatepec Harinas	1	41	8	18	15	0	12
Cuautitlán	4	465	86	271	108	8	85
Cuautitlán Izcalli	15	1 205	316	736	153	22	345
Ecatepec de Morelos	20	1 740	417	1 069	254	27	458
El Oro	1	51	8	17	26	3	9
Huehuetoca	4	107	4	57	46	5	20
Huixquilucan	4	289	57	199	33	14	69
Ixtapaluca	4	479	118	290	71	16	124
Ixtapan de la Sal	1	49	7	28	14	0	13
Ixtlahuaca	2	126	30	78	18	4	32
Jaltenco	2	62	0	32	30	6	5
Jocotitlán	3	286	88	171	27	4	80
Joquicingo	2	58	6	21	31	0	10
La Paz	3	319	89	201	29	2	83
Lerma	4	262	50	140	72	4	59
Melchor Ocampo	1	52	0	20	32	5	10
Metepec	8	1 013	245	602	166	15	271
Mexicaltzingo	1	60	8	27	25	0	14
Naucalpan de Juárez	18	1 425	368	800	257	9	375
Nextlalpan	1	40	0	23	17	3	6
Nezahualcóyotl	17	1 327	315	703	309	12	347
Nicolás Romero	8	299	0	154	145	0	46
Otumba	1	23	8	8	7	3	1
Rayón	1	42	4	18	20	0	9
San Antonio la Isla	1	54	12	22	20	1	11
San Felipe del Progreso	1	40	4	19	17	2	4
San Mateo Atenco	1	85	27	58	0	1	29
Tecámac	6	505	128	276	101	9	127
Tejupilco	1	83	25	42	16	0	19
Temascalcingo	1	65	13	32	20	9	8
Temoaya	1	31	7	10	14	1	6
Tenancingo	1	51	0	26	25	0	16
Tenango del Valle	2	185	40	106	39	1	52
Teoloyucan	2	168	29	121	18	4	38
Tepotzotlán	2	203	39	136	28	28	28
Texcoco	6	486	135	279	72	7	141
Tianguistenco	2	201	53	117	31	4	44
Tlalnepantla de Baz	39	2 800	695	1 616	489	45	843

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
Toluca	29	2 789	765	1 630	394	44	864
Tultepec	3	302	54	190	58	9	55
Tultitlán	6	487	85	268	134	15	131
Valle de Bravo	2	87	3	51	33	9	11
Valle de Chalco Solidaridad	1	72	12	43	17	0	19
Xalatlaco	1	41	8	24	9	0	9
Xonacatlán	1	29	4	9	16	1	5
Zinacantepec	1	118	38	80	0	1	37
Zumpango	1	97	33	64	0	0	29
2016/17							
Estado	**270**	**20 225**	**4 853**	**11 477**	**3 895**	**517**	**5 598**
Acolman	1	100	18	52	30	7	17
Almoloya del Río	1	57	7	29	21	0	10
Apaxco	1	37	3	19	15	4	5
Atizapán	1	51	0	18	33	1	3
Atizapán de Zaragoza	7	743	143	437	163	36	153
Atlacomulco	2	143	41	84	18	5	38
Atlautla	1	15	2	10	3	0	12
Calimaya	2	82	11	29	42	2	23
Capulhuac	1	94	9	38	47	7	5
Chalco	3	226	76	150	0	0	71
Chiautla	1	74	12	29	33	0	14
Chicoloapan	1	82	25	57	0	1	27
Chimalhuacán	2	204	21	65	118	8	38
Coacalco de Berriozábal	12	847	238	475	134	32	280
Coatepec Harinas	1	45	7	19	19	0	12
Cuautitlán	4	437	84	253	100	9	90
Cuautitlán Izcalli	15	1 139	295	718	126	17	328
Ecatepec de Morelos	19	1 696	480	964	252	29	465
El Oro	1	41	6	17	18	4	7
Huehuetoca	4	102	4	59	39	5	25
Huixquilucan	4	273	64	169	40	14	72
Ixtapaluca	4	375	110	203	62	17	115
Ixtapan de la Sal	1	60	7	37	16	2	15
Ixtlahuaca	2	117	32	70	15	2	34
Jaltenco	2	66	0	32	34	6	13
Jocotitlán	3	272	83	152	37	3	81
Joquicingo	2	60	6	25	29	2	8
La Paz	3	305	75	216	14	1	82

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
Lerma	4	252	33	166	53	7	67
Melchor Ocampo	1	55	4	23	28	5	9
Metepec	8	980	247	574	159	20	263
Mexicaltzingo	1	52	8	26	18	1	13
Naucalpan de Juárez	17	1 217	317	603	297	7	358
Nextlalpan	1	37	0	19	18	3	7
Nezahualcóyotl	17	1 205	300	637	268	14	364
Nicolás Romero	8	292	0	143	149	0	56
Otumba	1	29	6	10	13	3	8
Rayón	1	41	4	22	15	0	12
San Antonio la Isla	1	41	8	19	14	2	9
San Felipe del Progreso	1	41	7	7	27	2	6
San Mateo Atenco	1	0	0	0	0	0	0
Tecámac	6	473	124	265	84	11	125
Tejupilco	1	74	19	38	17	0	20
Temascalcingo	1	67	17	28	22	5	12
Temoaya	1	35	9	11	15	1	7
Tenancingo	1	57	0	22	35	0	13
Tenango del Valle	2	158	34	97	27	1	46
Teoloyucan	2	167	29	122	16	4	39
Tepotzotlán	2	202	44	131	27	4	48
Texcoco	5	383	104	219	60	7	110
Tianguistenco	2	204	43	129	32	7	34
Tlalnepantla de Baz	39	2 629	707	1 490	432	47	862
Toluca	29	2 679	711	1 613	355	112	767
Tultepec	3	279	51	184	44	11	57
Tultitlán	6	438	70	238	130	17	131
Valle de Bravo	2	81	7	36	38	3	20
Valle de Chalco Solidaridad	1	68	19	28	21	6	11
Xalatlaco	1	26	2	15	9	0	11
Xonacatlán	1	26	4	8	14	1	5
Zinacantepec	1	111	36	75	0	1	34
Zumpango	1	83	30	53	0	1	31

Nota: Para los municipios que no reportan personal docente, la población es atendida por el personal de apoyo.
a/ Comprende educadores, profesores de educación física y de actividades artísticas. Incluye personal directivo con grupo.
b/ Comprende: personal directivo sin grupo, administrativo, auxiliar y de servicios, así como jefes del área pedagógica, puericultores y asistentes educativos.
c/ Se considera a la población de 43 días a 1 año 6 meses de edad.
d/ Se considera a la población de 1 año 7 meses a 3 años 11 meses de edad.
e/ Se considera a la población de 3 a 6 años de edad. Se refiere a alumnos inscritos.
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
2015/16						
Estado	**21 588**	**11 254**	**10 334**	**427**	**1**	**426**
Acolman	**94**	51	43	**4**	0	4
Almoloya del Río	**58**	31	27	**1**	0	1
Apaxco	**37**	23	14	**3**	0	3
Atizapán	**17**	7	10	**1**	0	1
Atizapán de Zaragoza	**777**	407	370	**24**	0	24
Atlacomulco	**139**	73	66	**4**	0	4
Atlautla	**17**	9	8	**0**	0	0
Calimaya	**20**	9	11	**0**	0	0
Capulhuac	**26**	14	12	**0**	0	0
Chalco	**215**	120	95	**0**	0	0
Chiautla	**62**	37	25	**0**	0	0
Chicoloapan	**106**	49	57	**0**	0	0
Chimalhuacán	**189**	96	93	**0**	0	0
Coacalco de Berriozábal	**1 032**	539	493	**37**	1	36
Coatepec Harinas	**41**	17	24	**0**	0	0
Cuautitlán	**465**	250	215	**8**	0	8
Cuautitlán Izcalli	**1 205**	615	590	**22**	0	22
Ecatepec de Morelos	**1 740**	928	812	**27**	0	27
El Oro	**51**	29	22	**3**	0	3
Huehuetoca	**107**	67	40	**5**	0	5
Huixquilucan	**289**	156	133	**14**	0	14
Ixtapaluca	**479**	250	229	**16**	0	16
Ixtapan de la Sal	**49**	18	31	**0**	0	0
Ixtlahuaca	**126**	59	67	**4**	0	4
Jaltenco	**62**	31	31	**6**	0	6
Jocotitlán	**286**	150	136	**4**	0	4
Joquicingo	**58**	21	37	**0**	0	0
La Paz	**319**	169	150	**2**	0	2
Lerma	**262**	141	121	**4**	0	4
Melchor Ocampo	**52**	27	25	**5**	0	5
Metepec	**1 013**	509	504	**15**	0	15
Mexicaltzingo	**60**	33	27	**0**	0	0
Naucalpan de Juárez	**1 425**	748	677	**9**	0	9
Nextlalpan	**40**	23	17	**3**	0	3
Nezahualcóyotl	**1 327**	672	655	**12**	0	12
Nicolás Romero	**299**	152	147	**0**	0	0
Otumba	**23**	15	8	**3**	0	3
Rayón	**42**	22	20	**0**	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
San Antonio la Isla	**54**	34	20	**1**	0	1
San Felipe del Progreso	**40**	16	24	**2**	0	2
San Mateo Atenco	**85**	42	43	**1**	0	1
Tecámac	**505**	287	218	**9**	0	9
Tejupilco	**83**	47	36	**0**	0	0
Temascalcingo	**65**	32	33	**9**	0	9
Temoaya	**31**	20	11	**1**	0	1
Tenancingo	**51**	32	19	**0**	0	0
Tenango del Valle	**185**	98	87	**1**	0	1
Teoloyucan	**168**	86	82	**4**	0	4
Tepotzotlán	**203**	115	88	**28**	0	28
Texcoco	**486**	255	231	**7**	0	7
Tianguistenco	**201**	117	84	**4**	0	4
Tlalnepantla de Baz	**2 800**	1 441	1 359	**45**	0	45
Toluca	**2 789**	1 438	1 351	**44**	0	44
Tultepec	**302**	158	144	**9**	0	9
Tultitlán	**487**	246	241	**15**	0	15
Valle de Bravo	**87**	47	40	**9**	0	9
Valle de Chalco Solidaridad	**72**	31	41	**0**	0	0
Xalatlaco	**41**	17	24	**0**	0	0
Xonacatlán	**29**	13	16	**1**	0	1
Zinacantepec	**118**	68	50	**1**	0	1
Zumpango	**97**	47	50	**0**	0	0
2016/17						
Estado	**20 225**	**10 612**	**9 613**	**517**	**1**	**516**
Acolman	**100**	53	47	**7**	0	7
Almoloya del Río	**57**	27	30	**0**	0	0
Apaxco	**37**	22	15	**4**	0	4
Atizapán	**51**	19	32	**1**	0	1
Atizapán de Zaragoza	**743**	388	355	**36**	0	36
Atlacomulco	**143**	76	67	**5**	0	5
Atlautla	**15**	12	3	**0**	0	0
Calimaya	**82**	38	44	**2**	0	2
Capulhuac	**94**	58	36	**7**	0	7
Chalco	**226**	115	111	**0**	0	0
Chiautla	**74**	46	28	**0**	0	0
Chicoloapan	**82**	37	45	**1**	0	1
Chimalhuacán	**204**	106	98	**8**	0	8
Coacalco de Berriozábal	**847**	451	396	**32**	1	31
Coatepec Harinas	**45**	29	16	**0**	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Cuautitlán	**437**	213	224	**9**	0	9
Cuautitlán Izcalli	**1 139**	608	531	**17**	0	17
Ecatepec de Morelos	**1 696**	923	773	**29**	0	29
El Oro	**41**	20	21	**4**	0	4
Huehuetoca	**102**	68	34	**5**	0	5
Huixquilucan	**273**	144	129	**14**	0	14
Ixtapaluca	**375**	191	184	**17**	0	17
Ixtapan de la Sal	**60**	26	34	**2**	0	2
Ixtlahuaca	**117**	48	69	**2**	0	2
Jaltenco	**66**	36	30	**6**	0	6
Jocotitlán	**272**	143	129	**3**	0	3
Joquicingo	**60**	32	28	**2**	0	2
La Paz	**305**	157	148	**1**	0	1
Lerma	**252**	128	124	**7**	0	7
Melchor Ocampo	**55**	29	26	**5**	0	5
Metepec	**980**	516	464	**20**	0	20
Mexicaltzingo	**52**	25	27	**1**	0	1
Naucalpan de Juárez	**1 217**	638	579	**7**	0	7
Nextlalpan	**37**	25	12	**3**	0	3
Nezahualcóyotl	**1 205**	653	552	**14**	0	14
Nicolás Romero	**292**	163	129	**0**	0	0
Otumba	**29**	16	13	**3**	0	3
Rayón	**41**	21	20	**0**	0	0
San Antonio la Isla	**41**	23	18	**2**	0	2
San Felipe del Progreso	**41**	17	24	**2**	0	2
San Mateo Atenco	**0**	0	0	**0**	0	0
Tecámac	**473**	233	240	**11**	0	11
Tejupilco	**74**	40	34	**0**	0	0
Temascalcingo	**67**	31	36	**5**	0	5
Temoaya	**35**	22	13	**1**	0	1
Tenancingo	**57**	32	25	**0**	0	0
Tenango del Valle	**158**	86	72	**1**	0	1
Teoloyucan	**167**	86	81	**4**	0	4
Tepotzotlán	**202**	111	91	**4**	0	4
Texcoco	**383**	188	195	**7**	0	7
Tianguistenco	**204**	114	90	**7**	0	7
Tlalnepantla de Baz	**2 629**	1 328	1 301	**47**	0	47
Toluca	**2 679**	1 410	1 269	**112**	0	112
Tultepec	**279**	164	115	**11**	0	11
Tultitlán	**438**	213	225	**17**	0	17
Valle de Bravo	**81**	46	35	**3**	0	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Valle de Chalco Solidaridad	**68**	36	32	**6**	0	6
Xalatlaco	**26**	11	15	**0**	0	0
Xonacatlán	**26**	12	14	**1**	0	1
Zinacantepec	**111**	64	47	**1**	0	1
Zumpango	**83**	45	38	**1**	0	1

<4/4>

Nota: Para los municipios que no reportan personal docente, la población es atendida por el personal de apoyo.
a/ Comprende educadores, profesores de educación física y de actividades artísticas. Incluye personal directivo con grupo.
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.8

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
Total	**4 030 531**	**4 048 874**	**177 863**	**179 951**	**21 795**	**21 746**	**136 655**	**137 696**
Preescolar d/	574 906	591 497	25 260	25 651	8 041	7 911	24 656	25 117
Primaria e/	1 936 448	1 917 237	69 682	69 919	7 813	7 831	69 992	70 264
Secundaria f/	904 927	903 389	44 810	45 279	3 796	3 823	26 824	27 171
Bachillerato general g/	381 699	397 823	24 761	25 359	1 509	1 545	9 875	9 696
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	232 551	238 928	13 350	13 743	636	636	5 308	5 448

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.
a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a líderes para la educación comunitaria.
b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.
c/ Se refiere exclusivamente a las aulas reportadas en uso y no a la planta física, es decir, son las aulas por los turnos en que se utilizan.
d/ Comprende general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).
e/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
f/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
g/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.
h/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
2015/16						
Estado	**4 030 531**	**2 030 811**	**1 999 720**	**177 863**	**57 031**	**120 832**
Preescolar b/	**574 906**	289 456	285 450	**25 260**	988	24 272
Primaria c/	**1 936 448**	982 803	953 645	**69 682**	19 101	50 581
Secundaria d/	**904 927**	457 807	447 120	**44 810**	19 096	25 714
Bachillerato general e/	**381 699**	178 243	203 456	**24 761**	11 316	13 445
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	**232 551**	122 502	110 049	**13 350**	6 530	6 820
Acambay de Ruíz Castañeda	**19 399**	9 674	9 725	**1 028**	409	619
Preescolar	**2 792**	1 390	1 402	**148**	16	132
Primaria	**9 143**	4 641	4 502	**433**	154	279
Secundaria	**4 592**	2 286	2 306	**235**	124	111
Bachillerato general	**1 664**	777	887	**127**	64	63
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 208**	580	628	**85**	51	34
Acolman	**36 054**	18 293	17 761	**1 393**	413	980
Preescolar	**5 429**	2 758	2 671	**217**	4	213
Primaria	**17 765**	9 037	8 728	**537**	137	400
Secundaria	**8 679**	4 434	4 245	**379**	165	214
Bachillerato general	**2 620**	1 242	1 378	**156**	61	95
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 561**	822	739	**104**	46	58
Aculco	**13 450**	6 757	6 693	**688**	269	419
Preescolar	**2 021**	1 006	1 015	**108**	13	95
Primaria	**6 389**	3 250	3 139	**295**	107	188
Secundaria	**3 209**	1 595	1 614	**170**	85	85
Bachillerato general	**1 445**	698	747	**98**	54	44
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**386**	208	178	**17**	10	7
Almoloya de Alquisiras	**4 571**	2 370	2 201	**315**	108	207
Preescolar	**777**	401	376	**45**	5	40
Primaria	**2 172**	1 138	1 034	**132**	46	86
Secundaria	**1 019**	507	512	**73**	23	50
Bachillerato general	**413**	239	174	**48**	23	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**190**	85	105	**17**	11	6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Almoloya de Juárez	**44 137**	22 464	21 673	**1 807**	591	1 216
Preescolar	**6 787**	3 518	3 269	**291**	31	260
Primaria	**23 139**	11 734	11 405	**839**	270	569
Secundaria	**10 273**	5 190	5 083	**454**	183	271
Bachillerato general	**3 100**	1 557	1 543	**153**	71	82
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**838**	465	373	**70**	36	34
Almoloya del Río	**4 151**	2 054	2 097	**160**	48	112
Preescolar	**518**	254	264	**19**	0	19
Primaria	**1 424**	741	683	**37**	3	34
Secundaria	**564**	276	288	**28**	8	20
Bachillerato general	**443**	201	242	**22**	10	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 202**	582	620	**54**	27	27
Amanalco	**7 656**	3 815	3 841	**420**	152	268
Preescolar	**1 187**	577	610	**56**	4	52
Primaria	**3 760**	1 891	1 869	**167**	67	100
Secundaria	**1 532**	762	770	**96**	37	59
Bachillerato general	**1 099**	546	553	**91**	39	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**78**	39	39	**10**	5	5
Amatepec	**7 520**	3 779	3 741	**618**	278	340
Preescolar	**1 425**	690	735	**103**	8	95
Primaria	**3 232**	1 652	1 580	**267**	125	142
Secundaria	**1 569**	784	785	**151**	88	63
Bachillerato general	**1 294**	653	641	**97**	57	40
Amecameca	**17 324**	8 508	8 816	**844**	260	584
Preescolar	**2 480**	1 233	1 247	**107**	2	105
Primaria	**7 234**	3 664	3 570	**253**	57	196
Secundaria	**3 643**	1 780	1 863	**206**	74	132
Bachillerato general	**3 512**	1 585	1 927	**217**	103	114
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**455**	246	209	**61**	24	37
Apaxco	**8 844**	4 467	4 377	**365**	112	253
Preescolar	**1 257**	618	639	**45**	3	42

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**4 046**	2 078	1 968	**132**	35	97
Secundaria	**2 026**	987	1 039	**89**	28	61
Bachillerato general	**691**	312	379	**45**	19	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**824**	472	352	**54**	27	27
Atenco	**13 236**	6 816	6 420	**497**	147	350
Preescolar	**1 802**	938	864	**71**	10	61
Primaria	**6 437**	3 263	3 174	**177**	41	136
Secundaria	**2 760**	1 392	1 368	**118**	42	76
Bachillerato general	**1 895**	1 003	892	**108**	43	65
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**342**	220	122	**23**	11	12
Atizapán	**3 417**	1 717	1 700	**136**	35	101
Preescolar	**600**	283	317	**28**	0	28
Primaria	**1 706**	890	816	**56**	17	39
Secundaria	**687**	348	339	**20**	6	14
Bachillerato general	**424**	196	228	**32**	12	20
Atizapán de Zaragoza	**107 597**	54 135	53 462	**4 728**	1 405	3 323
Preescolar	**14 925**	7 466	7 459	**704**	12	692
Primaria	**50 238**	25 326	24 912	**1 722**	354	1 368
Secundaria	**23 108**	11 811	11 297	**1 097**	458	639
Bachillerato general	**12 249**	5 720	6 529	**871**	416	455
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**7 077**	3 812	3 265	**334**	165	169
Atlacomulco	**34 370**	17 170	17 200	**1 638**	520	1 118
Preescolar	**4 783**	2 383	2 400	**218**	11	207
Primaria	**14 663**	7 343	7 320	**525**	140	385
Secundaria	**7 304**	3 744	3 560	**381**	141	240
Bachillerato general	**4 448**	2 043	2 405	**308**	141	167
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 172**	1 657	1 515	**206**	87	119
Atlautla	**7 972**	4 165	3 807	**361**	117	244
Preescolar	**1 169**	572	597	**44**	1	43
Primaria	**3 563**	1 815	1 748	**146**	41	105
Secundaria	**1 557**	793	764	**78**	27	51

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**300**	171	129	**21**	9	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 383**	814	569	**72**	39	33
Axapusco	**7 567**	3 860	3 707	**387**	145	242
Preescolar	**1 004**	519	485	**45**	3	42
Primaria	**3 126**	1 573	1 553	**126**	46	80
Secundaria	**1 571**	839	732	**96**	45	51
Bachillerato general	**1 866**	929	937	**120**	51	69
Ayapango	**2 061**	1 049	1 012	**114**	42	72
Preescolar	**298**	145	153	**17**	0	17
Primaria	**898**	452	446	**33**	12	21
Secundaria	**591**	314	277	**36**	18	18
Bachillerato general	**10**	6	4	**3**	3	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**264**	132	132	**25**	9	16
Calimaya	**13 207**	6 754	6 453	**591**	198	393
Preescolar	**2 056**	1 060	996	**81**	6	75
Primaria	**6 651**	3 377	3 274	**238**	85	153
Secundaria	**3 085**	1 547	1 538	**171**	72	99
Bachillerato general	**1 132**	594	538	**82**	30	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**283**	176	107	**19**	5	14
Capulhuac	**8 940**	4 416	4 524	**392**	115	277
Preescolar	**1 452**	740	712	**56**	2	54
Primaria	**4 467**	2 236	2 231	**143**	35	108
Secundaria	**2 004**	973	1 031	**118**	45	73
Bachillerato general	**904**	376	528	**59**	24	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**113**	91	22	**16**	9	7
Chalco	**97 816**	47 598	50 218	**4 058**	1 332	2 726
Preescolar	**13 571**	6 749	6 822	**509**	11	498
Primaria	**45 866**	23 206	22 660	**1 540**	444	1 096
Secundaria	**23 206**	10 806	12 400	**1 083**	470	613
Bachillerato general	**8 525**	3 839	4 686	**577**	264	313

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**6 648**	2 998	3 650	**349**	143	206
Chapa de Mota	**8 441**	4 263	4 178	**436**	155	281
Preescolar	**1 314**	689	625	**72**	4	68
Primaria	**4 238**	2 134	2 104	**199**	74	125
Secundaria	**1 821**	908	913	**96**	44	52
Bachillerato general	**1 020**	507	513	**63**	32	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**48**	25	23	**6**	1	5
Chapultepec	**3 022**	1 551	1 471	**142**	57	85
Preescolar	**451**	236	215	**18**	0	18
Primaria	**1 502**	757	745	**49**	12	37
Secundaria	**638**	304	334	**40**	23	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**431**	254	177	**35**	22	13
Chiautla	**8 839**	4 526	4 313	**397**	113	284
Preescolar	**1 218**	605	613	**50**	1	49
Primaria	**5 210**	2 638	2 572	**161**	40	121
Secundaria	**1 359**	716	643	**103**	40	63
Bachillerato general	**948**	489	459	**72**	27	45
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**104**	78	26	**11**	5	6
Chicoloapan	**55 260**	27 855	27 405	**2 133**	666	1 467
Preescolar	**7 274**	3 617	3 657	**299**	12	287
Primaria	**26 501**	13 518	12 983	**831**	219	612
Secundaria	**13 892**	7 029	6 863	**618**	243	375
Bachillerato general	**6 274**	2 982	3 292	**323**	154	169
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 319**	709	610	**62**	38	24
Chiconcuac	**5 480**	2 851	2 629	**214**	49	165
Preescolar	**1 078**	555	523	**42**	1	41
Primaria	**2 430**	1 273	1 157	**82**	15	67
Secundaria	**1 314**	679	635	**49**	16	33
Bachillerato general	**283**	150	133	**18**	10	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**375**	194	181	**23**	7	16

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Chimalhuacán	**164 849**	82 627	82 222	**6 208**	2 093	4 115
Preescolar	**25 607**	12 860	12 747	**935**	29	906
Primaria	**85 616**	43 355	42 261	**2 687**	957	1 730
Secundaria	**36 862**	18 508	18 354	**1 644**	696	948
Bachillerato general	**12 728**	5 973	6 755	**728**	319	409
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**4 036**	1 931	2 105	**214**	92	122
Coacalco de Berriozábal	**73 979**	37 331	36 648	**3 587**	1 055	2 532
Preescolar	**9 886**	4 929	4 957	**456**	9	447
Primaria	**30 138**	15 415	14 723	**1 187**	180	1 007
Secundaria	**17 866**	9 200	8 666	**1 011**	402	609
Bachillerato general	**8 792**	3 876	4 916	**588**	292	296
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**7 297**	3 911	3 386	**345**	172	173
Coatepec Harinas	**11 666**	5 831	5 835	**615**	215	400
Preescolar	**1 985**	982	1 003	**94**	5	89
Primaria	**6 044**	3 084	2 960	**289**	92	197
Secundaria	**2 362**	1 178	1 184	**134**	61	73
Bachillerato general	**793**	348	445	**69**	34	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**482**	239	243	**29**	23	6
Cocotitlán	**3 776**	1 860	1 916	**167**	52	115
Preescolar	**558**	293	265	**21**	1	20
Primaria	**1 773**	874	899	**51**	10	41
Secundaria	**1 108**	531	577	**66**	30	36
Bachillerato general	**337**	162	175	**29**	11	18
Coyotepec	**13 652**	6 950	6 702	**488**	175	313
Preescolar	**1 814**	907	907	**72**	3	69
Primaria	**7 018**	3 535	3 483	**211**	64	147
Secundaria	**3 065**	1 612	1 453	**111**	55	56
Bachillerato general	**1 030**	515	515	**53**	31	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**725**	381	344	**41**	22	19
Cuautitlán	**39 372**	19 866	19 506	**1 555**	402	1 153
Preescolar	**5 246**	2 609	2 637	**226**	1	225

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**18 924**	9 541	9 383	**634**	118	516
Secundaria	**10 493**	5 219	5 274	**395**	155	240
Bachillerato general	**1 786**	855	931	**131**	54	77
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 923**	1 642	1 281	**169**	74	95
Cuautitlán Izcalli	**126 378**	62 959	63 419	**5 610**	1 499	4 111
Preescolar	**17 622**	8 904	8 718	**804**	4	800
Primaria	**54 309**	27 573	26 736	**2 011**	335	1 676
Secundaria	**27 414**	14 083	13 331	**1 392**	563	829
Bachillerato general	**12 553**	5 684	6 869	**714**	308	406
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**14 480**	6 715	7 765	**689**	289	400
Donato Guerra	**10 443**	5 371	5 072	**494**	194	300
Preescolar	**1 156**	582	574	**60**	9	51
Primaria	**5 454**	2 811	2 643	**233**	88	145
Secundaria	**2 312**	1 201	1 111	**111**	51	60
Bachillerato general	**1 228**	627	601	**74**	39	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**293**	150	143	**16**	7	9
Ecatepec de Morelos	**367 854**	186 219	181 635	**15 490**	4 735	10 755
Preescolar	**52 760**	26 602	26 158	**2 273**	48	2 225
Primaria	**177 853**	90 046	87 807	**6 277**	1 503	4 774
Secundaria	**83 228**	42 339	40 889	**3 911**	1 704	2 207
Bachillerato general	**28 159**	12 673	15 486	**1 434**	662	772
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**25 854**	14 559	11 295	**1 595**	818	777
Ecatzingo	**2 915**	1 498	1 417	**129**	38	91
Preescolar	**446**	225	221	**17**	0	17
Primaria	**1 403**	742	661	**50**	8	42
Secundaria	**644**	309	335	**32**	14	18
Bachillerato general	**422**	222	200	**30**	16	14
El Oro	**12 010**	6 019	5 991	**601**	232	369
Preescolar	**1 700**	837	863	**79**	11	68
Primaria	**5 459**	2 722	2 737	**235**	96	139
Secundaria	**2 735**	1 365	1 370	**141**	52	89

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**1 360**	631	729	**108**	53	55
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**756**	464	292	**38**	20	18
Huehuetoca	**40 127**	20 420	19 707	**1 503**	497	1 006
Preescolar	**5 647**	2 860	2 787	**208**	15	193
Primaria	**20 756**	10 605	10 151	**660**	204	456
Secundaria	**9 246**	4 721	4 525	**389**	169	220
Bachillerato general	**1 659**	769	890	**80**	32	48
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 819**	1 465	1 354	**166**	77	89
Hueypoxtla	**12 402**	6 333	6 069	**504**	188	316
Preescolar	**1 800**	921	879	**68**	3	65
Primaria	**6 057**	3 063	2 994	**193**	66	127
Secundaria	**3 037**	1 575	1 462	**137**	66	71
Bachillerato general	**828**	418	410	**46**	22	24
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**680**	356	324	**60**	31	29
Huixquilucan	**47 670**	24 032	23 638	**2 014**	635	1 379
Preescolar	**8 235**	4 195	4 040	**380**	21	359
Primaria	**23 837**	12 016	11 821	**811**	222	589
Secundaria	**9 006**	4 569	4 437	**431**	208	223
Bachillerato general	**4 734**	2 139	2 595	**295**	144	151
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 858**	1 113	745	**97**	40	57
Isidro Fabela	**2 944**	1 497	1 447	**122**	42	80
Preescolar	**372**	200	172	**14**	3	11
Primaria	**1 324**	688	636	**41**	5	36
Secundaria	**671**	344	327	**40**	16	24
Bachillerato general	**46**	19	27	**3**	2	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**531**	246	285	**24**	16	8
Ixtapaluca	**119 596**	60 430	59 166	**4 899**	1 607	3 292
Preescolar	**15 801**	7 914	7 887	**651**	10	641
Primaria	**58 044**	29 561	28 483	**2 014**	573	1 441
Secundaria	**29 570**	15 156	14 414	**1 406**	600	806

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**10 944**	5 044	5 900	**562**	287	275
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 237**	2 755	2 482	**266**	137	129
Ixtapan de la Sal	**11 299**	5 606	5 693	**638**	202	436
Preescolar	**1 849**	955	894	**93**	1	92
Primaria	**5 137**	2 550	2 587	**222**	67	155
Secundaria	**2 478**	1 263	1 215	**159**	67	92
Bachillerato general	**591**	268	323	**72**	31	41
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 244**	570	674	**92**	36	56
Ixtapan del Oro	**2 029**	1 017	1 012	**107**	50	57
Preescolar	**295**	151	144	**20**	7	13
Primaria	**1 053**	521	532	**55**	29	26
Secundaria	**513**	266	247	**26**	10	16
Bachillerato general	**168**	79	89	**6**	4	2
Ixtlahuaca	**43 551**	21 874	21 677	**1 965**	699	1 266
Preescolar	**5 969**	2 927	3 042	**277**	17	260
Primaria	**19 858**	10 158	9 700	**751**	283	468
Secundaria	**9 643**	4 928	4 715	**471**	201	270
Bachillerato general	**5 725**	2 820	2 905	**352**	141	211
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 356**	1 041	1 315	**114**	57	57
Jaltenco	**7 741**	3 796	3 945	**302**	101	201
Preescolar	**934**	451	483	**37**	0	37
Primaria	**3 553**	1 785	1 768	**110**	30	80
Secundaria	**1 708**	857	851	**66**	32	34
Bachillerato general	**964**	389	575	**50**	21	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**582**	314	268	**39**	18	21
Jilotepec	**25 087**	12 673	12 414	**1 337**	454	883
Preescolar	**3 723**	1 905	1 818	**198**	7	191
Primaria	**11 296**	5 698	5 598	**518**	154	364
Secundaria	**5 762**	2 952	2 810	**352**	164	188
Bachillerato general	**2 373**	1 114	1 259	**182**	88	94

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 933**	1 004	929	**87**	41	46
Jilotzingo	**6 138**	3 059	3 079	**324**	100	224
Preescolar	**761**	395	366	**44**	0	44
Primaria	**2 619**	1 345	1 274	**87**	17	70
Secundaria	**1 282**	611	671	**98**	35	63
Bachillerato general	**1 476**	708	768	**95**	48	47
Jiquipilco	**20 440**	10 327	10 113	**940**	321	619
Preescolar	**3 315**	1 721	1 594	**153**	17	136
Primaria	**10 146**	5 123	5 023	**412**	139	273
Secundaria	**4 502**	2 267	2 235	**255**	114	141
Bachillerato general	**1 301**	610	691	**78**	33	45
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 176**	606	570	**42**	18	24
Jocotitlán	**18 070**	9 111	8 959	**887**	281	606
Preescolar	**2 863**	1 409	1 454	**137**	5	132
Primaria	**8 453**	4 312	4 141	**343**	108	235
Secundaria	**4 042**	1 999	2 043	**208**	80	128
Bachillerato general	**1 912**	967	945	**125**	50	75
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**800**	424	376	**74**	38	36
Joquicingo	**3 850**	1 928	1 922	**182**	63	119
Preescolar	**688**	354	334	**23**	1	22
Primaria	**1 790**	887	903	**62**	18	44
Secundaria	**889**	449	440	**48**	18	30
Bachillerato general	**266**	122	144	**25**	8	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**217**	116	101	**24**	18	6
Juchitepec	**6 845**	3 538	3 307	**314**	90	224
Preescolar	**1 060**	514	546	**41**	1	40
Primaria	**3 206**	1 637	1 569	**116**	31	85
Secundaria	**1 290**	660	630	**65**	24	41
Bachillerato general	**551**	297	254	**49**	17	32
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**738**	430	308	**43**	17	26

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
La Paz	**67 967**	34 474	33 493	**2 736**	814	1 922
Preescolar	**9 973**	4 990	4 983	**370**	12	358
Primaria	**34 244**	17 415	16 829	**1 181**	275	906
Secundaria	**15 313**	7 748	7 565	**692**	291	401
Bachillerato general	**4 791**	2 005	2 786	**277**	116	161
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 646**	2 316	1 330	**216**	120	96
Lerma	**41 249**	21 047	20 202	**1 734**	621	1 113
Preescolar	**5 893**	2 947	2 946	**233**	8	225
Primaria	**18 138**	9 292	8 846	**622**	224	398
Secundaria	**8 410**	4 214	4 196	**365**	152	213
Bachillerato general	**3 114**	1 401	1 713	**220**	109	111
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 694**	3 193	2 501	**294**	128	166
Luvianos	**9 093**	4 566	4 527	**679**	298	381
Preescolar	**1 286**	654	632	**83**	8	75
Primaria	**4 271**	2 190	2 081	**314**	129	185
Secundaria	**1 953**	962	991	**148**	80	68
Bachillerato general	**1 120**	521	599	**93**	54	39
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**463**	239	224	**41**	27	14
Malinalco	**8 298**	4 132	4 166	**416**	139	277
Preescolar	**1 425**	684	741	**64**	6	58
Primaria	**3 762**	1 880	1 882	**162**	51	111
Secundaria	**2 079**	1 047	1 032	**117**	50	67
Bachillerato general	**476**	243	233	**27**	12	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**556**	278	278	**46**	20	26
Melchor Ocampo	**13 252**	6 749	6 503	**514**	162	352
Preescolar	**2 014**	1 028	986	**76**	2	74
Primaria	**6 846**	3 501	3 345	**226**	61	165
Secundaria	**2 838**	1 424	1 414	**118**	53	65
Bachillerato general	**860**	382	478	**57**	31	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**694**	414	280	**37**	15	22

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Metepec	**65 018**	33 432	31 586	**3 425**	920	2 505
Preescolar	**10 303**	5 209	5 094	**459**	9	450
Primaria	**27 988**	14 232	13 756	**948**	152	796
Secundaria	**14 417**	7 339	7 078	**916**	323	593
Bachillerato general	**6 343**	3 063	3 280	**751**	282	469
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 967**	3 589	2 378	**351**	154	197
Mexicaltzingo	**3 850**	1 889	1 961	**167**	52	115
Preescolar	**606**	304	302	**25**	1	24
Primaria	**1 637**	832	805	**52**	12	40
Secundaria	**785**	402	383	**42**	22	20
Bachillerato general	**822**	351	471	**48**	17	31
Morelos	**8 467**	4 337	4 130	**448**	158	290
Preescolar	**1 137**	608	529	**62**	10	52
Primaria	**4 319**	2 173	2 146	**196**	77	119
Secundaria	**1 880**	988	892	**97**	39	58
Bachillerato general	**1 075**	538	537	**83**	28	55
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**56**	30	26	**10**	4	6
Naucalpan de Juárez	**204 612**	102 427	102 185	**9 060**	2 895	6 165
Preescolar	**24 245**	12 096	12 149	**1 165**	21	1 144
Primaria	**102 061**	51 934	50 127	**3 549**	892	2 657
Secundaria	**47 357**	23 869	23 488	**2 185**	943	1 242
Bachillerato general	**25 395**	11 866	13 529	**1 767**	840	927
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 554**	2 662	2 892	**394**	199	195
Nextlalpan	**12 082**	6 188	5 894	**445**	118	327
Preescolar	**1 819**	926	893	**72**	2	70
Primaria	**6 346**	3 287	3 059	**176**	34	142
Secundaria	**2 726**	1 412	1 314	**121**	47	74
Bachillerato general	**451**	213	238	**25**	12	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**740**	350	390	**51**	23	28
Nezahualcóyotl	**213 383**	106 272	107 111	**9 986**	2 980	7 006
Preescolar	**27 692**	13 978	13 714	**1 381**	23	1 358

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**102 152**	51 872	50 280	**4 236**	921	3 315
Secundaria	**44 298**	22 544	21 754	**2 262**	995	1 267
Bachillerato general	**24 842**	11 068	13 774	**1 326**	650	676
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**14 399**	6 810	7 589	**781**	391	390
Nicolás Romero	**90 668**	45 831	44 837	**3 364**	983	2 381
Preescolar	**12 482**	6 189	6 293	**551**	20	531
Primaria	**46 872**	23 771	23 101	**1 493**	384	1 109
Secundaria	**21 427**	10 896	10 531	**834**	365	469
Bachillerato general	**5 427**	2 616	2 811	**281**	120	161
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**4 460**	2 359	2 101	**205**	94	111
Nopaltepec	**3 268**	1 552	1 716	**167**	63	104
Preescolar	**406**	213	193	**22**	1	21
Primaria	**1 351**	674	677	**43**	12	31
Secundaria	**666**	325	341	**39**	16	23
Bachillerato general	**134**	79	55	**13**	6	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**711**	261	450	**50**	28	22
Ocoyoacac	**18 025**	9 307	8 718	**859**	271	588
Preescolar	**2 738**	1 395	1 343	**115**	1	114
Primaria	**8 463**	4 356	4 107	**306**	95	211
Secundaria	**3 861**	2 010	1 851	**238**	103	135
Bachillerato general	**1 116**	520	596	**103**	39	64
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 847**	1 026	821	**97**	33	64
Ocuilan	**8 620**	4 335	4 285	**453**	157	296
Preescolar	**1 544**	766	778	**75**	2	73
Primaria	**4 461**	2 250	2 211	**209**	83	126
Secundaria	**1 779**	911	868	**115**	48	67
Bachillerato general	**733**	360	373	**42**	20	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**103**	48	55	**12**	4	8
Otumba	**9 183**	4 770	4 413	**418**	131	287
Preescolar	**1 543**	791	752	**64**	0	64

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**4 888**	2 520	2 368	**161**	49	112
Secundaria	**1 995**	1 040	955	**115**	50	65
Bachillerato general	**757**	419	338	**78**	32	46
Otzoloapan	**1 487**	779	708	**98**	46	52
Preescolar	**284**	165	119	**15**	3	12
Primaria	**663**	351	312	**38**	20	18
Secundaria	**297**	145	152	**26**	15	11
Bachillerato general	**243**	118	125	**19**	8	11
Otzolotepec	**23 091**	11 631	11 460	**979**	313	666
Preescolar	**3 412**	1 660	1 752	**134**	12	122
Primaria	**12 158**	6 256	5 902	**412**	129	283
Secundaria	**5 677**	2 844	2 833	**282**	110	172
Bachillerato general	**1 372**	672	700	**108**	41	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**472**	199	273	**43**	21	22
Ozumba	**8 065**	4 065	4 000	**425**	149	276
Preescolar	**1 182**	600	582	**48**	1	47
Primaria	**3 709**	1 862	1 847	**134**	38	96
Secundaria	**2 044**	1 009	1 035	**143**	66	77
Bachillerato general	**737**	318	419	**74**	34	40
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**393**	276	117	**26**	10	16
Papalotla	**2 875**	1 435	1 440	**141**	50	91
Preescolar	**251**	124	127	**9**	0	9
Primaria	**876**	420	456	**24**	3	21
Secundaria	**1 056**	527	529	**53**	24	29
Bachillerato general	**692**	364	328	**55**	23	32
Polotitlán	**4 586**	2 324	2 262	**235**	83	152
Preescolar	**741**	381	360	**37**	5	32
Primaria	**2 017**	1 034	983	**81**	19	62
Secundaria	**943**	470	473	**56**	30	26
Bachillerato general	**483**	234	249	**38**	17	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**402**	205	197	**23**	12	11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Rayón	**4 171**	2 181	1 990	**193**	61	132
Preescolar	**627**	314	313	**23**	0	23
Primaria	**2 101**	1 086	1 015	**70**	18	52
Secundaria	**874**	450	424	**47**	17	30
Bachillerato general	**359**	175	184	**26**	7	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**210**	156	54	**27**	19	8
San Antonio la Isla	**6 315**	3 138	3 177	**249**	69	180
Preescolar	**1 161**	589	572	**44**	0	44
Primaria	**3 189**	1 616	1 573	**94**	32	62
Secundaria	**1 238**	597	641	**61**	24	37
Bachillerato general	**293**	130	163	**20**	6	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**434**	206	228	**30**	7	23
San Felipe del Progreso	**38 696**	19 310	19 386	**1 845**	761	1 084
Preescolar	**4 479**	2 270	2 209	**193**	29	164
Primaria	**20 313**	10 119	10 194	**830**	335	495
Secundaria	**9 487**	4 742	4 745	**422**	204	218
Bachillerato general	**3 291**	1 572	1 719	**295**	138	157
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 126**	607	519	**105**	55	50
San José del Rincón	**27 802**	14 202	13 600	**1 393**	623	770
Preescolar	**3 085**	1 522	1 563	**161**	30	131
Primaria	**16 000**	8 171	7 829	**717**	328	389
Secundaria	**6 785**	3 490	3 295	**331**	175	156
Bachillerato general	**1 235**	640	595	**142**	72	70
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**697**	379	318	**42**	18	24
San Martín de las Pirámides	**7 413**	3 791	3 622	**306**	108	198
Preescolar	**1 048**	549	499	**40**	0	40
Primaria	**3 101**	1 583	1 518	**93**	28	65
Secundaria	**1 288**	621	667	**64**	28	36
Bachillerato general	**1 976**	1 038	938	**109**	52	57

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
San Mateo Atenco	**21 642**	11 019	10 623	**874**	254	620
Preescolar	**3 662**	1 830	1 832	**143**	1	142
Primaria	**11 150**	5 678	5 472	**347**	95	252
Secundaria	**4 824**	2 436	2 388	**241**	98	143
Bachillerato general	**806**	342	464	**65**	22	43
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 200**	733	467	**78**	38	40
San Simón de Guerrero	**2 194**	1 094	1 100	**156**	63	93
Preescolar	**336**	160	176	**23**	2	21
Primaria	**937**	478	459	**59**	23	36
Secundaria	**456**	230	226	**39**	23	16
Bachillerato general	**465**	226	239	**35**	15	20
Santo Tomás	**2 269**	1 150	1 119	**145**	55	90
Preescolar	**476**	217	259	**27**	4	23
Primaria	**1 254**	648	606	**73**	26	47
Secundaria	**406**	214	192	**31**	16	15
Bachillerato general	**34**	21	13	**3**	2	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**99**	50	49	**11**	7	4
Soyaniquilpan de Juárez	**4 081**	2 067	2 014	**196**	56	140
Preescolar	**715**	372	343	**36**	6	30
Primaria	**1 781**	911	870	**73**	18	55
Secundaria	**869**	431	438	**40**	18	22
Bachillerato general	**716**	353	363	**47**	14	33
Sultepec	**8 420**	4 310	4 110	**577**	242	335
Preescolar	**1 234**	602	632	**82**	10	72
Primaria	**4 063**	2 094	1 969	**244**	102	142
Secundaria	**1 823**	946	877	**128**	63	65
Bachillerato general	**1 008**	489	519	**94**	47	47
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**292**	179	113	**29**	20	9
Tecámac	**116 599**	58 701	57 898	**4 493**	1 455	3 038
Preescolar	**16 472**	8 307	8 165	**681**	23	658
Primaria	**55 519**	28 079	27 440	**1 771**	521	1 250

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**27 892**	14 155	13 737	**1 184**	535	649
Bachillerato general	**8 621**	3 791	4 830	**445**	188	257
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**8 095**	4 369	3 726	**412**	188	224
Tejupilco	**23 319**	11 880	11 439	**1 419**	510	909
Preescolar	**3 899**	2 008	1 891	**232**	20	212
Primaria	**11 109**	5 665	5 444	**634**	214	420
Secundaria	**5 020**	2 543	2 477	**316**	148	168
Bachillerato general	**2 350**	1 146	1 204	**189**	98	91
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**941**	518	423	**48**	30	18
Temamatla	**3 682**	1 909	1 773	**138**	49	89
Preescolar	**611**	305	306	**24**	1	23
Primaria	**2 020**	1 063	957	**60**	26	34
Secundaria	**748**	375	373	**34**	12	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**303**	166	137	**20**	10	10
Temascalapa	**11 819**	6 013	5 806	**494**	181	313
Preescolar	**1 594**	781	813	**71**	0	71
Primaria	**5 583**	2 854	2 729	**191**	79	112
Secundaria	**2 787**	1 459	1 328	**130**	55	75
Bachillerato general	**1 036**	527	509	**63**	30	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**819**	392	427	**39**	17	22
Temascalcingo	**18 803**	9 485	9 318	**1 034**	443	591
Preescolar	**2 873**	1 452	1 421	**139**	16	123
Primaria	**8 900**	4 515	4 385	**442**	193	249
Secundaria	**4 361**	2 226	2 135	**267**	128	139
Bachillerato general	**878**	447	431	**68**	38	30
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 791**	845	946	**118**	68	50
Temascaltepec	**10 451**	5 321	5 130	**641**	272	369
Preescolar	**1 644**	847	797	**91**	8	83
Primaria	**5 110**	2 552	2 558	**255**	117	138
Secundaria	**2 266**	1 172	1 094	**153**	73	80

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**948**	503	445	**108**	52	56
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**483**	247	236	**34**	22	12
Temoaya	**30 142**	15 004	15 138	**1 326**	424	902
Preescolar	**4 410**	2 156	2 254	**179**	12	167
Primaria	**14 795**	7 569	7 226	**522**	149	373
Secundaria	**6 661**	3 403	3 258	**345**	132	213
Bachillerato general	**2 756**	1 336	1 420	**209**	99	110
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 520**	540	980	**71**	32	39
Tenancingo	**29 724**	15 080	14 644	**1 343**	487	856
Preescolar	**4 592**	2 341	2 251	**190**	14	176
Primaria	**13 699**	7 013	6 686	**534**	203	331
Secundaria	**6 329**	3 241	3 088	**303**	125	178
Bachillerato general	**3 370**	1 642	1 728	**201**	97	104
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 734**	843	891	**115**	48	67
Tenango del Aire	**2 962**	1 526	1 436	**135**	35	100
Preescolar	**465**	246	219	**17**	1	16
Primaria	**1 393**	709	684	**50**	15	35
Secundaria	**632**	319	313	**35**	10	25
Bachillerato general	**472**	252	220	**33**	9	24
Tenango del Valle	**23 106**	11 810	11 296	**1 018**	351	667
Preescolar	**3 971**	1 997	1 974	**156**	5	151
Primaria	**11 354**	5 791	5 563	**397**	147	250
Secundaria	**5 077**	2 562	2 515	**269**	119	150
Bachillerato general	**666**	320	346	**76**	25	51
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 038**	1 140	898	**120**	55	65
Teoloyucan	**21 547**	11 109	10 438	**840**	244	596
Preescolar	**2 967**	1 505	1 462	**127**	1	126
Primaria	**11 238**	5 748	5 490	**371**	94	277
Secundaria	**4 769**	2 423	2 346	**207**	83	124
Bachillerato general	**1 439**	665	774	**60**	29	31

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 134**	768	366	**75**	37	38
Teotihuacán	**17 190**	8 784	8 406	**827**	251	576
Preescolar	**2 480**	1 272	1 208	**112**	3	109
Primaria	**7 802**	3 986	3 816	**265**	63	202
Secundaria	**4 582**	2 285	2 297	**265**	102	163
Bachillerato general	**1 555**	736	819	**149**	60	89
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**771**	505	266	**36**	23	13
Tepetlaoxtoc	**5 997**	3 068	2 929	**280**	84	196
Preescolar	**1 052**	500	552	**49**	1	48
Primaria	**3 178**	1 638	1 540	**108**	23	85
Secundaria	**1 141**	591	550	**67**	32	35
Bachillerato general	**144**	79	65	**16**	9	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**482**	260	222	**40**	19	21
Tepetlixpa	**4 871**	2 462	2 409	**220**	73	147
Preescolar	**725**	355	370	**29**	0	29
Primaria	**2 364**	1 199	1 165	**88**	27	61
Secundaria	**1 066**	568	498	**63**	28	35
Bachillerato general	**716**	340	376	**40**	18	22
Tepotzotlán	**20 976**	10 551	10 425	**908**	283	625
Preescolar	**2 977**	1 463	1 514	**139**	1	138
Primaria	**9 898**	5 037	4 861	**359**	94	265
Secundaria	**5 324**	2 714	2 610	**278**	129	149
Bachillerato general	**1 949**	825	1 124	**94**	41	53
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**828**	512	316	**38**	18	20
Tequixquiac	**10 157**	5 059	5 098	**429**	139	290
Preescolar	**1 399**	716	683	**58**	3	55
Primaria	**4 804**	2 425	2 379	**159**	42	117
Secundaria	**2 143**	1 098	1 045	**119**	44	75
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 811**	820	991	**93**	50	43

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Texcaltitlán	**6 278**	3 130	3 148	**368**	123	245
Preescolar	**1 074**	542	532	**54**	7	47
Primaria	**2 833**	1 425	1 408	**127**	40	87
Secundaria	**1 346**	684	662	**101**	33	68
Bachillerato general	**312**	149	163	**36**	15	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**713**	330	383	**50**	28	22
Texcalyacac	**1 578**	802	776	**70**	16	54
Preescolar	**251**	127	124	**11**	0	11
Primaria	**835**	424	411	**25**	2	23
Secundaria	**250**	134	116	**14**	6	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**242**	117	125	**20**	8	12
Texcoco	**79 551**	39 547	40 004	**3 754**	1 355	2 399
Preescolar	**10 257**	5 218	5 039	**431**	8	423
Primaria	**31 996**	16 134	15 862	**1 108**	280	828
Secundaria	**17 605**	8 864	8 741	**873**	353	520
Bachillerato general	**12 532**	6 108	6 424	**928**	512	416
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**7 161**	3 223	3 938	**414**	202	212
Tezoyuca	**9 257**	4 710	4 547	**364**	121	243
Preescolar	**1 567**	768	799	**71**	3	68
Primaria	**4 427**	2 284	2 143	**129**	34	95
Secundaria	**2 021**	1 027	994	**103**	48	55
Bachillerato general	**796**	363	433	**40**	25	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**446**	268	178	**21**	11	10
Tianguistenco	**26 989**	13 666	13 323	**1 165**	388	777
Preescolar	**3 920**	2 000	1 920	**172**	6	166
Primaria	**11 743**	5 858	5 885	**381**	109	272
Secundaria	**6 043**	3 063	2 980	**295**	124	171
Bachillerato general	**3 787**	1 836	1 951	**241**	111	130
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 496**	909	587	**76**	38	38

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Timilpan	**4 411**	2 215	2 196	**261**	68	193
Preescolar	**658**	336	322	**36**	2	34
Primaria	**1 997**	1 023	974	**116**	22	94
Secundaria	**1 096**	537	559	**62**	23	39
Bachillerato general	**487**	225	262	**35**	15	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**173**	94	79	**12**	6	6
Tlalmanalco	**10 820**	5 439	5 381	**525**	146	379
Preescolar	**1 525**	723	802	**73**	2	71
Primaria	**5 546**	2 789	2 757	**225**	46	179
Secundaria	**2 381**	1 215	1 166	**121**	57	64
Bachillerato general	**1 243**	650	593	**94**	38	56
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**125**	62	63	**12**	3	9
Tlalnepantla de Baz	**141 905**	71 596	70 309	**6 494**	1 901	4 593
Preescolar	**17 783**	8 908	8 875	**922**	7	915
Primaria	**65 152**	33 137	32 015	**2 540**	525	2 015
Secundaria	**30 289**	15 416	14 873	**1 434**	594	840
Bachillerato general	**17 876**	8 283	9 593	**1 034**	478	556
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**10 805**	5 852	4 953	**564**	297	267
Tlatlaya	**9 599**	4 938	4 661	**842**	330	512
Preescolar	**1 727**	898	829	**135**	19	116
Primaria	**4 227**	2 174	2 053	**366**	146	220
Secundaria	**1 997**	1 006	991	**206**	88	118
Bachillerato general	**1 515**	783	732	**128**	76	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**133**	77	56	**7**	1	6
Toluca	**245 802**	123 644	122 158	**11 373**	3 390	7 983
Preescolar	**35 312**	17 879	17 433	**1 489**	50	1 439
Primaria	**110 876**	56 012	54 864	**3 563**	737	2 826
Secundaria	**54 166**	27 199	26 967	**3 140**	1 208	1 932
Bachillerato general	**33 446**	15 746	17 700	**2 418**	1 026	1 392
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**12 002**	6 808	5 194	**763**	369	394

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tonanitla	**2 774**	1 369	1 405	**100**	23	77
Preescolar	**404**	195	209	**14**	0	14
Primaria	**1 328**	680	648	**43**	4	39
Secundaria	**566**	280	286	**21**	10	11
Bachillerato general	**476**	214	262	**22**	9	13
Tonatico	**3 017**	1 577	1 440	**153**	39	114
Preescolar	**564**	285	279	**26**	0	26
Primaria	**1 552**	808	744	**63**	17	46
Secundaria	**548**	283	265	**38**	14	24
Bachillerato general	**353**	201	152	**26**	8	18
Tultepec	**33 202**	16 624	16 578	**1 301**	335	966
Preescolar	**5 561**	2 822	2 739	**233**	4	229
Primaria	**16 903**	8 478	8 425	**520**	108	412
Secundaria	**7 397**	3 750	3 647	**334**	130	204
Bachillerato general	**2 537**	1 112	1 425	**179**	76	103
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**804**	462	342	**35**	17	18
Tultitlán	**99 994**	50 838	49 156	**3 899**	1 119	2 780
Preescolar	**15 200**	7 680	7 520	**628**	31	597
Primaria	**51 790**	26 334	25 456	**1 787**	386	1 401
Secundaria	**22 834**	11 574	11 260	**968**	449	519
Bachillerato general	**4 301**	1 836	2 465	**224**	97	127
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 869**	3 414	2 455	**292**	156	136
Valle de Bravo	**20 216**	10 272	9 944	**953**	309	644
Preescolar	**3 293**	1 645	1 648	**147**	11	136
Primaria	**9 509**	4 842	4 667	**349**	96	253
Secundaria	**4 490**	2 351	2 139	**267**	114	153
Bachillerato general	**2 539**	1 218	1 321	**155**	71	84
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**385**	216	169	**35**	17	18
Valle de Chalco Solidaridad	**93 128**	46 519	46 609	**3 616**	1 292	2 324
Preescolar	**13 549**	6 875	6 674	**532**	18	514
Primaria	**47 191**	23 829	23 362	**1 532**	494	1 038

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**19 737**	9 902	9 835	**972**	490	482
Bachillerato general	**7 638**	3 423	4 215	**335**	158	177
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 013**	2 490	2 523	**245**	132	113
Villa de Allende	**14 122**	7 332	6 790	**667**	292	375
Preescolar	**1 788**	902	886	**94**	18	76
Primaria	**7 832**	4 076	3 756	**346**	159	187
Secundaria	**3 243**	1 668	1 575	**147**	71	76
Bachillerato general	**902**	497	405	**51**	26	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**357**	189	168	**29**	18	11
Villa del Carbón	**13 536**	6 857	6 679	**713**	274	439
Preescolar	**1 961**	1 007	954	**102**	8	94
Primaria	**6 829**	3 490	3 339	**315**	132	183
Secundaria	**3 163**	1 654	1 509	**181**	86	95
Bachillerato general	**987**	417	570	**83**	31	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**596**	289	307	**32**	17	15
Villa Guerrero	**17 518**	8 624	8 894	**853**	290	563
Preescolar	**3 062**	1 540	1 522	**138**	6	132
Primaria	**9 415**	4 742	4 673	**381**	140	241
Secundaria	**3 583**	1 694	1 889	**204**	84	120
Bachillerato general	**874**	394	480	**83**	37	46
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**584**	254	330	**47**	23	24
Villa Victoria	**28 066**	14 312	13 754	**1 275**	545	730
Preescolar	**3 301**	1 698	1 603	**149**	28	121
Primaria	**15 545**	7 878	7 667	**612**	259	353
Secundaria	**6 129**	3 143	2 986	**270**	142	128
Bachillerato general	**1 472**	779	693	**148**	69	79
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 619**	814	805	**96**	47	49
Xalatlaco	**6 790**	3 424	3 366	**336**	129	207
Preescolar	**1 108**	529	579	**45**	3	42
Primaria	**3 473**	1 743	1 730	**115**	35	80

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**1 281**	684	597	**85**	43	42
Bachillerato general	**488**	221	267	**50**	25	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**440**	247	193	**41**	23	18
Xonacatlán	**16 631**	8 380	8 251	**665**	227	438
Preescolar	**2 380**	1 212	1 168	**89**	2	87
Primaria	**7 809**	3 944	3 865	**247**	68	179
Secundaria	**3 950**	1 968	1 982	**186**	85	101
Bachillerato general	**1 486**	712	774	**98**	49	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 006**	544	462	**45**	23	22
Zacazonapan	**1 490**	769	721	**68**	26	42
Preescolar	**297**	136	161	**14**	2	12
Primaria	**685**	364	321	**30**	12	18
Secundaria	**288**	153	135	**16**	7	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**220**	116	104	**8**	5	3
Zacualpan	**4 549**	2 292	2 257	**332**	138	194
Preescolar	**748**	382	366	**54**	2	52
Primaria	**2 137**	1 099	1 038	**155**	75	80
Secundaria	**1 013**	499	514	**77**	38	39
Bachillerato general	**555**	264	291	**46**	23	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**96**	48	48	**0**	0	0
Zinacantepec	**45 824**	23 217	22 607	**1 963**	578	1 385
Preescolar	**7 231**	3 711	3 520	**291**	18	273
Primaria	**22 938**	11 714	11 224	**753**	217	536
Secundaria	**10 234**	5 092	5 142	**522**	179	343
Bachillerato general	**4 345**	2 173	2 172	**301**	116	185
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 076**	527	549	**96**	48	48
Zumpahuacán	**5 085**	2 614	2 471	**275**	106	169
Preescolar	**877**	453	424	**43**	1	42
Primaria	**2 507**	1 271	1 236	**129**	62	67
Secundaria	**1 163**	600	563	**59**	22	37

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**177**	94	83	**16**	6	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**361**	196	165	**28**	15	13
Zumpango	**61 898**	31 459	30 439	**2 406**	739	1 667
Preescolar	**9 818**	4 997	4 821	**367**	6	361
Primaria	**32 576**	16 648	15 928	**976**	251	725
Secundaria	**13 734**	6 984	6 750	**627**	263	364
Bachillerato general	**3 224**	1 455	1 769	**229**	96	133
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 546**	1 375	1 171	**207**	123	84
2016/17						
Estado	**4 048 874**	**2 037 457**	**2 011 417**	**179 951**	**56 838**	**123 113**
Preescolar b/	**591 497**	297 338	294 159	**25 651**	1 016	24 635
Primaria c/	**1 917 237**	971 991	945 246	**69 919**	18 731	51 188
Secundaria d/	**903 389**	455 993	447 396	**45 279**	18 981	26 298
Bachillerato general e/	**397 823**	186 905	210 918	**25 359**	11 482	13 877
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	**238 928**	125 230	113 698	**13 743**	6 628	7 115
Acambay de Ruíz Castañeda	**19 499**	9 767	9 732	**1 042**	410	632
Preescolar	**2 932**	1 503	1 429	**150**	19	131
Primaria	**9 093**	4 591	4 502	**429**	145	284
Secundaria	**4 527**	2 254	2 273	**239**	120	119
Bachillerato general	**1 796**	859	937	**131**	70	61
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 151**	560	591	**93**	56	37
Acolman	**36 446**	18 402	18 044	**1 452**	426	1 026
Preescolar	**5 710**	2 860	2 850	**232**	6	226
Primaria	**17 624**	8 889	8 735	**545**	133	412
Secundaria	**8 825**	4 497	4 328	**389**	173	216
Bachillerato general	**2 712**	1 290	1 422	**168**	62	106
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 575**	866	709	**118**	52	66
Aculco	**13 559**	6 801	6 758	**691**	256	435
Preescolar	**2 044**	1 007	1 037	**107**	14	93
Primaria	**6 381**	3 236	3 145	**296**	106	190

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**3 173**	1 589	1 584	**169**	77	92
Bachillerato general	**1 621**	799	822	**103**	51	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**340**	170	170	**16**	8	8
Almoloya de Alquisiras	**4 579**	2 350	2 229	**321**	110	211
Preescolar	**842**	411	431	**46**	6	40
Primaria	**2 111**	1 100	1 011	**131**	47	84
Secundaria	**978**	512	466	**73**	22	51
Bachillerato general	**477**	256	221	**52**	22	30
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**171**	71	100	**19**	13	6
Almoloya de Juárez	**45 446**	23 130	22 316	**1 915**	603	1 312
Preescolar	**7 631**	3 960	3 671	**328**	31	297
Primaria	**23 046**	11 653	11 393	**852**	267	585
Secundaria	**10 365**	5 241	5 124	**475**	182	293
Bachillerato general	**3 428**	1 759	1 669	**177**	85	92
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**976**	517	459	**83**	38	45
Almoloya del Río	**4 311**	2 119	2 192	**165**	52	113
Preescolar	**494**	235	259	**19**	0	19
Primaria	**1 444**	748	696	**37**	4	33
Secundaria	**599**	292	307	**28**	9	19
Bachillerato general	**448**	214	234	**25**	12	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 326**	630	696	**56**	27	29
Amanalco	**7 884**	3 941	3 943	**425**	146	279
Preescolar	**1 320**	688	632	**64**	6	58
Primaria	**3 729**	1 835	1 894	**165**	65	100
Secundaria	**1 572**	793	779	**93**	38	55
Bachillerato general	**1 190**	592	598	**93**	32	61
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**73**	33	40	**10**	5	5
Amatepec	**7 574**	3 826	3 748	**625**	277	348
Preescolar	**1 457**	733	724	**108**	8	100

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**3 296**	1 691	1 605	**264**	127	137
Secundaria	**1 497**	770	727	**146**	83	63
Bachillerato general	**1 324**	632	692	**107**	59	48
Amecameca	**17 737**	8 738	8 999	**840**	249	591
Preescolar	**2 630**	1 297	1 333	**112**	2	110
Primaria	**7 259**	3 703	3 556	**255**	56	199
Secundaria	**3 643**	1 777	1 866	**203**	76	127
Bachillerato general	**3 792**	1 744	2 048	**218**	96	122
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**413**	217	196	**52**	19	33
Apaxco	**8 844**	4 439	4 405	**380**	120	260
Preescolar	**1 194**	597	597	**45**	1	44
Primaria	**4 020**	2 037	1 983	**133**	35	98
Secundaria	**2 044**	1 001	1 043	**95**	32	63
Bachillerato general	**736**	327	409	**42**	18	24
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**850**	477	373	**65**	34	31
Atenco	**13 228**	6 774	6 454	**511**	141	370
Preescolar	**1 899**	970	929	**76**	1	75
Primaria	**6 414**	3 290	3 124	**179**	41	138
Secundaria	**2 675**	1 319	1 356	**114**	42	72
Bachillerato general	**1 855**	950	905	**114**	43	71
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**385**	245	140	**28**	14	14
Atizapán	**3 455**	1 738	1 717	**135**	32	103
Preescolar	**679**	336	343	**28**	1	27
Primaria	**1 664**	849	815	**56**	14	42
Secundaria	**710**	366	344	**20**	6	14
Bachillerato general	**402**	187	215	**31**	11	20
Atizapán de Zaragoza	**108 126**	54 411	53 715	**4 782**	1 377	3 405
Preescolar	**15 359**	7 669	7 690	**727**	7	720
Primaria	**49 605**	24 991	24 614	**1 731**	332	1 399
Secundaria	**22 792**	11 578	11 214	**1 096**	463	633

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**12 484**	6 037	6 447	**879**	403	476
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**7 886**	4 136	3 750	**349**	172	177
Atlacomulco	**34 807**	17 317	17 490	**1 582**	477	1 105
Preescolar	**5 009**	2 476	2 533	**218**	9	209
Primaria	**14 664**	7 383	7 281	**524**	130	394
Secundaria	**7 357**	3 705	3 652	**370**	139	231
Bachillerato general	**4 593**	2 089	2 504	**300**	132	168
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 184**	1 664	1 520	**170**	67	103
Atlautla	**7 513**	3 858	3 655	**364**	123	241
Preescolar	**1 151**	589	562	**42**	0	42
Primaria	**3 599**	1 795	1 804	**145**	38	107
Secundaria	**1 559**	795	764	**76**	29	47
Bachillerato general	**232**	121	111	**28**	15	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**972**	558	414	**73**	41	32
Axapusco	**7 627**	3 835	3 792	**411**	155	256
Preescolar	**1 073**	567	506	**50**	6	44
Primaria	**3 130**	1 555	1 575	**127**	48	79
Secundaria	**1 525**	786	739	**97**	43	54
Bachillerato general	**1 899**	927	972	**137**	58	79
Ayapango	**2 112**	1 083	1 029	**115**	40	75
Preescolar	**335**	165	170	**17**	0	17
Primaria	**900**	450	450	**33**	11	22
Secundaria	**564**	294	270	**36**	17	19
Bachillerato general	**25**	10	15	**3**	3	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**288**	164	124	**26**	9	17
Calimaya	**13 522**	6 859	6 663	**623**	198	425
Preescolar	**2 215**	1 092	1 123	**94**	3	91
Primaria	**6 689**	3 391	3 298	**253**	88	165
Secundaria	**3 099**	1 562	1 537	**180**	72	108

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**1 215**	636	579	**77**	30	47
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**304**	178	126	**19**	5	14
Capulhuac	**8 861**	4 376	4 485	**399**	114	285
Preescolar	**1 499**	759	740	**56**	1	55
Primaria	**4 365**	2 215	2 150	**144**	39	105
Secundaria	**1 942**	916	1 026	**117**	39	78
Bachillerato general	**927**	377	550	**65**	26	39
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**128**	109	19	**17**	9	8
Chalco	**100 477**	48 669	51 808	**4 164**	1 331	2 833
Preescolar	**14 961**	7 485	7 476	**556**	8	548
Primaria	**45 752**	23 124	22 628	**1 570**	450	1 120
Secundaria	**23 917**	11 057	12 860	**1 108**	476	632
Bachillerato general	**8 835**	3 988	4 847	**544**	242	302
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**7 012**	3 015	3 997	**386**	155	231
Chapa de Mota	**8 610**	4 313	4 297	**445**	154	291
Preescolar	**1 378**	697	681	**74**	5	69
Primaria	**4 198**	2 106	2 092	**199**	67	132
Secundaria	**1 816**	911	905	**99**	45	54
Bachillerato general	**1 142**	561	581	**63**	32	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**76**	38	38	**10**	5	5
Chapultepec	**3 161**	1 648	1 513	**140**	55	85
Preescolar	**472**	244	228	**18**	1	17
Primaria	**1 536**	788	748	**49**	11	38
Secundaria	**628**	297	331	**39**	22	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**525**	319	206	**34**	21	13
Chiautla	**8 894**	4 549	4 345	**390**	111	279
Preescolar	**1 232**	624	608	**49**	2	47
Primaria	**5 238**	2 652	2 586	**161**	38	123
Secundaria	**1 358**	721	637	**96**	38	58

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**944**	460	484	**72**	28	44
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**122**	92	30	**12**	5	7
Chicoloapan	**53 625**	26 923	26 702	**2 068**	647	1 421
Preescolar	**7 567**	3 663	3 904	**293**	11	282
Primaria	**25 921**	13 152	12 769	**821**	220	601
Secundaria	**12 374**	6 285	6 089	**547**	215	332
Bachillerato general	**6 375**	3 033	3 342	**335**	159	176
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 388**	790	598	**72**	42	30
Chiconcuac	**5 400**	2 833	2 567	**221**	50	171
Preescolar	**1 050**	531	519	**42**	1	41
Primaria	**2 374**	1 267	1 107	**82**	16	66
Secundaria	**1 302**	689	613	**55**	20	35
Bachillerato general	**294**	155	139	**16**	6	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**380**	191	189	**26**	7	19
Chimalhuacán	**168 103**	84 088	84 015	**6 393**	2 124	4 269
Preescolar	**27 089**	13 610	13 479	**963**	24	939
Primaria	**84 819**	43 010	41 809	**2 699**	932	1 767
Secundaria	**38 544**	19 166	19 378	**1 707**	713	994
Bachillerato general	**13 297**	6 240	7 057	**806**	357	449
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**4 354**	2 062	2 292	**218**	98	120
Coacalco de Berriozábal	**73 101**	36 934	36 167	**3 440**	947	2 493
Preescolar	**9 951**	4 967	4 984	**455**	9	446
Primaria	**29 513**	15 058	14 455	**1 189**	174	1 015
Secundaria	**17 289**	8 910	8 379	**949**	369	580
Bachillerato general	**8 881**	4 006	4 875	**506**	234	272
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**7 467**	3 993	3 474	**341**	161	180
Coatepec Harinas	**11 819**	5 872	5 947	**617**	200	417
Preescolar	**2 134**	1 036	1 098	**102**	6	96
Primaria	**6 075**	3 065	3 010	**287**	91	196

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**2 327**	1 183	1 144	**139**	57	82
Bachillerato general	**834**	372	462	**64**	27	37
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**449**	216	233	**25**	19	6
Cocotitlán	**3 816**	1 901	1 915	**169**	48	121
Preescolar	**535**	261	274	**21**	1	20
Primaria	**1 785**	896	889	**51**	8	43
Secundaria	**1 097**	544	553	**69**	28	41
Bachillerato general	**399**	200	199	**28**	11	17
Coyotepec	**13 690**	6 867	6 823	**495**	170	325
Preescolar	**1 879**	927	952	**74**	3	71
Primaria	**6 815**	3 360	3 455	**210**	59	151
Secundaria	**3 025**	1 544	1 481	**110**	55	55
Bachillerato general	**1 217**	640	577	**55**	30	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**754**	396	358	**46**	23	23
Cuautitlán	**38 419**	19 356	19 063	**1 551**	395	1 156
Preescolar	**4 615**	2 306	2 309	**206**	3	203
Primaria	**18 466**	9 290	9 176	**634**	108	526
Secundaria	**10 319**	5 160	5 159	**394**	151	243
Bachillerato general	**1 773**	823	950	**134**	54	80
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 246**	1 777	1 469	**183**	79	104
Cuautitlán Izcalli	**125 675**	62 566	63 109	**5 458**	1 444	4 014
Preescolar	**16 816**	8 469	8 347	**784**	7	777
Primaria	**53 268**	27 022	26 246	**2 007**	316	1 691
Secundaria	**27 090**	13 946	13 144	**1 363**	557	806
Bachillerato general	**12 579**	5 704	6 875	**633**	275	358
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**15 922**	7 425	8 497	**671**	289	382
Donato Guerra	**10 525**	5 377	5 148	**494**	202	292
Preescolar	**1 273**	636	637	**61**	7	54
Primaria	**5 341**	2 741	2 600	**235**	91	144

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**2 377**	1 215	1 162	**110**	51	59
Bachillerato general	**1 251**	634	617	**74**	45	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**283**	151	132	**14**	8	6
Ecatepec de Morelos	**365 262**	184 981	180 281	**15 504**	4 679	10 825
Preescolar	**54 099**	27 294	26 805	**2 286**	52	2 234
Primaria	**174 204**	88 216	85 988	**6 199**	1 444	4 755
Secundaria	**81 699**	41 354	40 345	**3 932**	1 688	2 244
Bachillerato general	**29 198**	13 710	15 488	**1 506**	686	820
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**26 062**	14 407	11 655	**1 581**	809	772
Ecatzingo	**2 911**	1 481	1 430	**129**	36	93
Preescolar	**532**	272	260	**18**	0	18
Primaria	**1 353**	692	661	**50**	7	43
Secundaria	**632**	312	320	**32**	15	17
Bachillerato general	**394**	205	189	**29**	14	15
El Oro	**12 192**	6 088	6 104	**617**	228	389
Preescolar	**1 819**	900	919	**80**	10	70
Primaria	**5 416**	2 712	2 704	**234**	88	146
Secundaria	**2 809**	1 397	1 412	**147**	54	93
Bachillerato general	**1 420**	643	777	**117**	56	61
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**728**	436	292	**39**	20	19
Huehuetoca	**41 593**	21 147	20 446	**1 605**	514	1 091
Preescolar	**5 968**	3 082	2 886	**224**	14	210
Primaria	**21 195**	10 772	10 423	**676**	195	481
Secundaria	**9 648**	4 929	4 719	**418**	178	240
Bachillerato general	**1 735**	781	954	**76**	32	44
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 047**	1 583	1 464	**211**	95	116
Hueypoxtla	**12 414**	6 310	6 104	**514**	192	322
Preescolar	**1 806**	909	897	**70**	2	68
Primaria	**5 992**	3 014	2 978	**190**	69	121

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**886**	432	454	**52**	23	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**695**	367	328	**59**	32	27
Huixquilucan	**47 198**	23 768	23 430	**2 004**	639	1 365
Preescolar	**7 163**	3 645	3 518	**324**	5	319
Primaria	**23 707**	12 036	11 671	**806**	222	584
Secundaria	**9 176**	4 587	4 589	**455**	216	239
Bachillerato general	**5 181**	2 358	2 823	**322**	149	173
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 971**	1 142	829	**97**	47	50
Isidro Fabela	**3 013**	1 537	1 476	**128**	45	83
Preescolar	**370**	180	190	**14**	3	11
Primaria	**1 265**	648	617	**41**	6	35
Secundaria	**688**	362	326	**39**	16	23
Bachillerato general	**170**	83	87	**9**	4	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**520**	264	256	**25**	16	9
Ixtapaluca	**120 178**	60 704	59 474	**5 013**	1 621	3 392
Preescolar	**16 068**	8 052	8 016	**638**	10	628
Primaria	**57 383**	29 204	28 179	**2 017**	550	1 467
Secundaria	**29 406**	14 955	14 451	**1 433**	616	817
Bachillerato general	**11 443**	5 271	6 172	**602**	294	308
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 878**	3 222	2 656	**323**	151	172
Ixtapan de la Sal	**11 432**	5 662	5 770	**676**	212	464
Preescolar	**1 959**	1 013	946	**102**	2	100
Primaria	**5 139**	2 594	2 545	**223**	64	159
Secundaria	**2 440**	1 199	1 241	**164**	69	95
Bachillerato general	**695**	307	388	**92**	38	54
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 199**	549	650	**95**	39	56
Ixtapan del Oro	**2 075**	1 035	1 040	**103**	46	57
Preescolar	**317**	154	163	**19**	5	14
Primaria	**1 050**	521	529	**52**	28	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**523**	265	258	**25**	9	16
Bachillerato general	**185**	95	90	**7**	4	3
Ixtlahuaca	**44 560**	22 362	22 198	**2 036**	707	1 329
Preescolar	**6 775**	3 357	3 418	**308**	24	284
Primaria	**19 699**	10 061	9 638	**764**	274	490
Secundaria	**9 728**	4 959	4 769	**467**	198	269
Bachillerato general	**5 984**	2 976	3 008	**373**	157	216
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 374**	1 009	1 365	**124**	54	70
Jaltenco	**7 699**	3 819	3 880	**310**	100	210
Preescolar	**916**	475	441	**39**	0	39
Primaria	**3 544**	1 774	1 770	**110**	29	81
Secundaria	**1 664**	875	789	**65**	29	36
Bachillerato general	**1 005**	403	602	**53**	20	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**570**	292	278	**43**	22	21
Jilotepec	**25 219**	12 713	12 506	**1 347**	437	910
Preescolar	**3 830**	1 953	1 877	**199**	7	192
Primaria	**11 138**	5 597	5 541	**513**	139	374
Secundaria	**5 738**	2 948	2 790	**359**	161	198
Bachillerato general	**2 550**	1 206	1 344	**181**	85	96
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 963**	1 009	954	**95**	45	50
Jilotzingo	**6 134**	3 036	3 098	**322**	95	227
Preescolar	**747**	375	372	**43**	0	43
Primaria	**2 551**	1 309	1 242	**88**	17	71
Secundaria	**1 291**	617	674	**99**	34	65
Bachillerato general	**1 545**	735	810	**92**	44	48
Jiquipilco	**20 274**	10 158	10 116	**948**	311	637
Preescolar	**3 487**	1 763	1 724	**152**	11	141
Primaria	**10 061**	5 028	5 033	**416**	137	279
Secundaria	**4 471**	2 245	2 226	**255**	111	144
Bachillerato general	**1 370**	661	709	**90**	41	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**885**	461	424	**35**	11	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Jocotitlán	**18 122**	9 061	9 061	**888**	280	608
Preescolar	**2 981**	1 459	1 522	**137**	8	129
Primaria	**8 391**	4 237	4 154	**344**	108	236
Secundaria	**3 925**	1 953	1 972	**205**	74	131
Bachillerato general	**2 008**	994	1 014	**128**	54	74
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**817**	418	399	**74**	36	38
Joquicingo	**3 915**	1 981	1 934	**183**	59	124
Preescolar	**692**	356	336	**26**	2	24
Primaria	**1 806**	909	897	**62**	16	46
Secundaria	**912**	463	449	**47**	17	30
Bachillerato general	**290**	138	152	**24**	7	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**215**	115	100	**24**	17	7
Juchitepec	**6 873**	3 521	3 352	**312**	92	220
Preescolar	**1 172**	601	571	**43**	0	43
Primaria	**3 194**	1 599	1 595	**116**	34	82
Secundaria	**1 312**	672	640	**65**	24	41
Bachillerato general	**490**	278	212	**49**	18	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**705**	371	334	**39**	16	23
La Paz	**68 770**	34 889	33 881	**2 801**	801	2 000
Preescolar	**10 980**	5 556	5 424	**403**	9	394
Primaria	**33 790**	17 241	16 549	**1 182**	259	923
Secundaria	**15 313**	7 664	7 649	**692**	284	408
Bachillerato general	**5 058**	2 136	2 922	**296**	122	174
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**3 629**	2 292	1 337	**228**	127	101
Lerma	**42 848**	21 746	21 102	**1 870**	644	1 226
Preescolar	**6 261**	3 040	3 221	**253**	12	241
Primaria	**18 339**	9 341	8 998	**626**	213	413
Secundaria	**8 566**	4 348	4 218	**381**	154	227
Bachillerato general	**3 789**	1 729	2 060	**303**	137	166
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 893**	3 288	2 605	**307**	128	179

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Luvianos	**9 104**	4 562	4 542	**695**	305	390
Preescolar	**1 454**	728	726	**88**	9	79
Primaria	**4 233**	2 197	2 036	**313**	131	182
Secundaria	**1 917**	950	967	**148**	78	70
Bachillerato general	**1 198**	541	657	**100**	59	41
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**302**	146	156	**46**	28	18
Malinalco	**8 420**	4 222	4 198	**427**	145	282
Preescolar	**1 396**	698	698	**64**	4	60
Primaria	**3 796**	1 887	1 909	**164**	55	109
Secundaria	**2 106**	1 072	1 034	**115**	51	64
Bachillerato general	**527**	276	251	**33**	11	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**595**	289	306	**51**	24	27
Melchor Ocampo	**13 169**	6 673	6 496	**547**	174	373
Preescolar	**1 919**	967	952	**73**	2	71
Primaria	**6 765**	3 470	3 295	**224**	61	163
Secundaria	**2 800**	1 370	1 430	**134**	57	77
Bachillerato general	**959**	434	525	**73**	35	38
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**726**	432	294	**43**	19	24
Metepec	**64 203**	33 012	31 191	**3 370**	902	2 468
Preescolar	**10 234**	5 236	4 998	**477**	13	464
Primaria	**27 491**	13 910	13 581	**953**	156	797
Secundaria	**14 330**	7 326	7 004	**923**	336	587
Bachillerato general	**6 358**	3 058	3 300	**577**	201	376
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 790**	3 482	2 308	**440**	196	244
Mexicaltzingo	**3 892**	1 912	1 980	**174**	51	123
Preescolar	**623**	309	314	**29**	0	29
Primaria	**1 650**	834	816	**56**	14	42
Secundaria	**760**	389	371	**41**	20	21
Bachillerato general	**859**	380	479	**48**	17	31
Morelos	**8 597**	4 381	4 216	**452**	155	297
Preescolar	**1 326**	696	630	**67**	9	58

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**4 258**	2 155	2 103	**201**	76	125
Secundaria	**1 843**	943	900	**96**	40	56
Bachillerato general	**1 096**	548	548	**77**	27	50
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**74**	39	35	**11**	3	8
Naucalpan de Juárez	**199 695**	99 856	99 839	**9 051**	2 923	6 128
Preescolar	**21 907**	10 877	11 030	**1 079**	26	1 053
Primaria	**99 873**	50 762	49 111	**3 527**	891	2 636
Secundaria	**46 132**	23 246	22 886	**2 263**	953	1 310
Bachillerato general	**26 155**	12 244	13 911	**1 792**	855	937
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 628**	2 727	2 901	**390**	198	192
Nextlalpan	**13 128**	6 671	6 457	**508**	127	381
Preescolar	**2 116**	1 056	1 060	**83**	3	80
Primaria	**6 848**	3 518	3 330	**208**	35	173
Secundaria	**2 889**	1 489	1 400	**137**	52	85
Bachillerato general	**459**	223	236	**22**	12	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**816**	385	431	**58**	25	33
Nezahualcóyotl	**212 110**	105 841	106 269	**9 784**	2 850	6 934
Preescolar	**28 281**	14 340	13 941	**1 336**	27	1 309
Primaria	**99 811**	50 656	49 155	**4 189**	862	3 327
Secundaria	**43 862**	22 387	21 475	**2 204**	956	1 248
Bachillerato general	**25 500**	11 553	13 947	**1 322**	623	699
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**14 656**	6 905	7 751	**733**	382	351
Nicolás Romero	**91 775**	46 297	45 478	**3 497**	983	2 514
Preescolar	**13 156**	6 567	6 589	**570**	18	552
Primaria	**46 571**	23 485	23 086	**1 514**	368	1 146
Secundaria	**21 661**	10 929	10 732	**866**	369	497
Bachillerato general	**5 958**	2 936	3 022	**341**	143	198
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**4 429**	2 380	2 049	**206**	85	121
Nopaltepec	**3 255**	1 562	1 693	**167**	62	105
Preescolar	**399**	208	191	**22**	1	21

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**1 336**	679	657	**43**	12	31
Secundaria	**658**	314	344	**40**	17	23
Bachillerato general	**130**	77	53	**13**	5	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**732**	284	448	**49**	27	22
Ocoyoacac	**17 891**	9 187	8 704	**858**	255	603
Preescolar	**2 747**	1 423	1 324	**114**	2	112
Primaria	**8 376**	4 253	4 123	**310**	82	228
Secundaria	**3 770**	1 955	1 815	**246**	101	145
Bachillerato general	**1 154**	528	626	**91**	36	55
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 844**	1 028	816	**97**	34	63
Ocuilan	**8 678**	4 342	4 336	**454**	152	302
Preescolar	**1 566**	767	799	**75**	3	72
Primaria	**4 471**	2 246	2 225	**209**	80	129
Secundaria	**1 746**	898	848	**113**	43	70
Bachillerato general	**791**	382	409	**45**	22	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**104**	49	55	**12**	4	8
Otumba	**9 181**	4 773	4 408	**425**	131	294
Preescolar	**1 550**	799	751	**66**	1	65
Primaria	**4 871**	2 541	2 330	**162**	46	116
Secundaria	**1 992**	1 026	966	**120**	52	68
Bachillerato general	**768**	407	361	**77**	32	45
Otzoloapan	**1 477**	776	701	**98**	44	54
Preescolar	**265**	153	112	**15**	1	14
Primaria	**680**	365	315	**38**	20	18
Secundaria	**294**	153	141	**26**	14	12
Bachillerato general	**238**	105	133	**19**	9	10
Otzolotepec	**23 547**	11 859	11 688	**1 056**	332	724
Preescolar	**3 474**	1 734	1 740	**136**	7	129
Primaria	**12 085**	6 172	5 913	**426**	123	303
Secundaria	**5 698**	2 890	2 808	**303**	122	181

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**1 656**	778	878	**135**	51	84
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**634**	285	349	**56**	29	27
Ozumba	**8 186**	4 151	4 035	**431**	156	275
Preescolar	**1 137**	573	564	**46**	0	46
Primaria	**3 683**	1 841	1 842	**135**	43	92
Secundaria	**2 105**	1 069	1 036	**142**	65	77
Bachillerato general	**871**	404	467	**79**	37	42
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**390**	264	126	**29**	11	18
Papalotla	**2 739**	1 343	1 396	**133**	46	87
Preescolar	**113**	61	52	**4**	0	4
Primaria	**886**	413	473	**24**	3	21
Secundaria	**1 103**	549	554	**56**	23	33
Bachillerato general	**637**	320	317	**49**	20	29
Polotitlán	**4 655**	2 351	2 304	**230**	85	145
Preescolar	**721**	370	351	**37**	3	34
Primaria	**2 090**	1 082	1 008	**82**	21	61
Secundaria	**948**	471	477	**56**	31	25
Bachillerato general	**515**	235	280	**30**	17	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**381**	193	188	**25**	13	12
Rayón	**4 205**	2 182	2 023	**201**	63	138
Preescolar	**603**	311	292	**23**	0	23
Primaria	**2 095**	1 062	1 033	**71**	17	54
Secundaria	**933**	486	447	**49**	16	33
Bachillerato general	**364**	176	188	**27**	11	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**210**	147	63	**31**	19	12
San Antonio la Isla	**6 393**	3 209	3 184	**257**	73	184
Preescolar	**1 169**	598	571	**45**	0	45
Primaria	**3 269**	1 652	1 617	**99**	35	64
Secundaria	**1 215**	599	616	**59**	22	37

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**330**	164	166	**24**	9	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**410**	196	214	**30**	7	23
San Felipe del Progreso	**39 267**	19 560	19 707	**1 860**	741	1 119
Preescolar	**5 024**	2 499	2 525	**199**	30	169
Primaria	**20 020**	10 031	9 989	**837**	332	505
Secundaria	**9 487**	4 710	4 777	**431**	200	231
Bachillerato general	**3 579**	1 685	1 894	**280**	126	154
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 157**	635	522	**113**	53	60
San José del Rincón	**28 235**	14 300	13 935	**1 423**	630	793
Preescolar	**3 427**	1 692	1 735	**166**	36	130
Primaria	**15 730**	8 012	7 718	**724**	321	403
Secundaria	**6 924**	3 481	3 443	**330**	170	160
Bachillerato general	**1 461**	749	712	**159**	85	74
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**693**	366	327	**44**	18	26
San Martín de las Pirámides	**7 380**	3 799	3 581	**341**	116	225
Preescolar	**1 085**	576	509	**40**	0	40
Primaria	**3 031**	1 567	1 464	**94**	27	67
Secundaria	**1 244**	607	637	**64**	27	37
Bachillerato general	**2 020**	1 049	971	**143**	62	81
San Mateo Atenco	**21 725**	10 978	10 747	**885**	267	618
Preescolar	**3 723**	1 850	1 873	**151**	5	146
Primaria	**11 065**	5 649	5 416	**354**	103	251
Secundaria	**4 876**	2 423	2 453	**241**	96	145
Bachillerato general	**870**	360	510	**65**	22	43
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 191**	696	495	**74**	41	33
San Simón de Guerrero	**2 227**	1 153	1 074	**170**	68	102
Preescolar	**343**	184	159	**25**	4	21
Primaria	**922**	482	440	**59**	21	38
Secundaria	**439**	214	225	**42**	24	18
Bachillerato general	**523**	273	250	**44**	19	25

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Santo Tomás	**2 293**	1 176	1 117	**145**	52	93
Preescolar	**475**	230	245	**25**	3	22
Primaria	**1 289**	657	632	**73**	25	48
Secundaria	**392**	208	184	**30**	14	16
Bachillerato general	**48**	35	13	**3**	2	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**89**	46	43	**14**	8	6
Soyaniquilpan de Juárez	**4 207**	2 112	2 095	**196**	56	140
Preescolar	**725**	380	345	**38**	2	36
Primaria	**1 805**	908	897	**73**	20	53
Secundaria	**883**	457	426	**39**	18	21
Bachillerato general	**794**	367	427	**46**	16	30
Sultepec	**8 469**	4 325	4 144	**600**	260	340
Preescolar	**1 293**	623	670	**88**	14	74
Primaria	**4 034**	2 081	1 953	**247**	110	137
Secundaria	**1 779**	939	840	**131**	61	70
Bachillerato general	**1 098**	530	568	**99**	50	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**265**	152	113	**35**	25	10
Tecámac	**118 051**	59 280	58 771	**4 637**	1 442	3 195
Preescolar	**17 465**	8 754	8 711	**730**	17	713
Primaria	**55 055**	27 782	27 273	**1 790**	501	1 289
Secundaria	**28 256**	14 256	14 000	**1 205**	519	686
Bachillerato general	**8 631**	3 787	4 844	**484**	206	278
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**8 644**	4 701	3 943	**428**	199	229
Tejupilco	**24 055**	12 105	11 950	**1 488**	552	936
Preescolar	**4 228**	2 147	2 081	**239**	30	209
Primaria	**11 129**	5 623	5 506	**643**	219	424
Secundaria	**5 109**	2 549	2 560	**336**	152	184
Bachillerato general	**2 686**	1 295	1 391	**203**	112	91
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**903**	491	412	**67**	39	28
Temamatla	**3 788**	1 966	1 822	**138**	51	87
Preescolar	**686**	356	330	**25**	1	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**2 051**	1 075	976	**61**	28	33
Secundaria	**762**	382	380	**32**	11	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**289**	153	136	**20**	11	9
Temascalapa	**11 796**	5 980	5 816	**504**	184	320
Preescolar	**1 576**	784	792	**68**	0	68
Primaria	**5 606**	2 840	2 766	**193**	77	116
Secundaria	**2 738**	1 418	1 320	**132**	61	71
Bachillerato general	**1 042**	527	515	**71**	30	41
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**834**	411	423	**40**	16	24
Temascalcingo	**19 070**	9 593	9 477	**1 038**	414	624
Preescolar	**3 090**	1 564	1 526	**139**	15	124
Primaria	**8 795**	4 465	4 330	**444**	174	270
Secundaria	**4 385**	2 216	2 169	**267**	124	143
Bachillerato general	**944**	473	471	**63**	32	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 856**	875	981	**125**	69	56
Temascaltepec	**10 587**	5 334	5 253	**652**	276	376
Preescolar	**1 688**	850	838	**91**	10	81
Primaria	**5 145**	2 576	2 569	**258**	121	137
Secundaria	**2 136**	1 079	1 057	**162**	76	86
Bachillerato general	**1 135**	585	550	**104**	47	57
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**483**	244	239	**37**	22	15
Temoaya	**30 855**	15 336	15 519	**1 390**	437	953
Preescolar	**4 678**	2 269	2 409	**185**	15	170
Primaria	**14 812**	7 535	7 277	**531**	148	383
Secundaria	**6 826**	3 476	3 350	**346**	122	224
Bachillerato general	**2 893**	1 434	1 459	**240**	115	125
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 646**	622	1 024	**88**	37	51
Tenancingo	**29 994**	15 202	14 792	**1 363**	478	885
Preescolar	**4 539**	2 312	2 227	**201**	7	194

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**13 834**	7 076	6 758	**539**	211	328
Secundaria	**6 316**	3 214	3 102	**321**	120	201
Bachillerato general	**3 580**	1 772	1 808	**190**	93	97
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 725**	828	897	**112**	47	65
Tenango del Aire	**3 092**	1 588	1 504	**135**	38	97
Preescolar	**512**	264	248	**18**	1	17
Primaria	**1 374**	734	640	**50**	16	34
Secundaria	**686**	328	358	**36**	11	25
Bachillerato general	**520**	262	258	**31**	10	21
Tenango del Valle	**23 467**	11 963	11 504	**1 040**	372	668
Preescolar	**4 054**	2 005	2 049	**161**	4	157
Primaria	**11 438**	5 853	5 585	**403**	157	246
Secundaria	**5 151**	2 606	2 545	**272**	121	151
Bachillerato general	**791**	393	398	**78**	32	46
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 033**	1 106	927	**126**	58	68
Teoloyucan	**21 469**	11 080	10 389	**854**	252	602
Preescolar	**3 102**	1 549	1 553	**130**	1	129
Primaria	**11 217**	5 763	5 454	**375**	93	282
Secundaria	**4 606**	2 368	2 238	**204**	83	121
Bachillerato general	**1 487**	656	831	**66**	35	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 057**	744	313	**79**	40	39
Teotihuacán	**17 325**	8 835	8 490	**837**	254	583
Preescolar	**2 589**	1 332	1 257	**118**	1	117
Primaria	**7 808**	3 956	3 852	**263**	64	199
Secundaria	**4 514**	2 324	2 190	**281**	108	173
Bachillerato general	**1 630**	731	899	**146**	62	84
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**784**	492	292	**29**	19	10
Tepetlaoxtoc	**5 979**	3 069	2 910	**281**	88	193
Preescolar	**1 045**	526	519	**49**	2	47
Primaria	**3 135**	1 578	1 557	**109**	20	89
Secundaria	**1 144**	600	544	**66**	30	36

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**134**	77	57	**16**	11	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**521**	288	233	**41**	25	16
Tepetlixpa	**4 883**	2 462	2 421	**222**	73	149
Preescolar	**745**	375	370	**30**	0	30
Primaria	**2 349**	1 194	1 155	**89**	30	59
Secundaria	**1 089**	555	534	**62**	26	36
Bachillerato general	**700**	338	362	**41**	17	24
Tepotzotlán	**20 864**	10 506	10 358	**916**	294	622
Preescolar	**2 738**	1 380	1 358	**130**	6	124
Primaria	**9 813**	4 964	4 849	**360**	90	270
Secundaria	**5 371**	2 714	2 657	**281**	127	154
Bachillerato general	**2 091**	905	1 186	**106**	54	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**851**	543	308	**39**	17	22
Tequixquiac	**10 091**	5 107	4 984	**435**	144	291
Preescolar	**1 406**	730	676	**58**	4	54
Primaria	**4 770**	2 455	2 315	**158**	42	116
Secundaria	**2 103**	1 051	1 052	**125**	49	76
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 812**	871	941	**94**	49	45
Texcaltitlán	**6 333**	3 161	3 172	**384**	140	244
Preescolar	**1 047**	511	536	**52**	10	42
Primaria	**2 898**	1 472	1 426	**132**	49	83
Secundaria	**1 367**	714	653	**105**	33	72
Bachillerato general	**348**	171	177	**39**	18	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**673**	293	380	**56**	30	26
Texcalyacac	**1 558**	798	760	**74**	17	57
Preescolar	**256**	132	124	**11**	0	11
Primaria	**805**	414	391	**25**	2	23
Secundaria	**274**	149	125	**14**	6	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**223**	103	120	**24**	9	15

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Texcoco	**80 598**	40 127	40 471	**3 875**	1 396	2 479
Preescolar	**11 098**	5 627	5 471	**454**	19	435
Primaria	**31 794**	16 065	15 729	**1 131**	264	867
Secundaria	**17 642**	8 881	8 761	**891**	366	525
Bachillerato general	**12 717**	6 225	6 492	**968**	543	425
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**7 347**	3 329	4 018	**431**	204	227
Tezoyuca	**9 328**	4 714	4 614	**375**	119	256
Preescolar	**1 677**	808	869	**73**	3	70
Primaria	**4 375**	2 246	2 129	**130**	34	96
Secundaria	**2 001**	1 000	1 001	**110**	49	61
Bachillerato general	**857**	405	452	**40**	22	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**418**	255	163	**22**	11	11
Tianguistenco	**27 461**	13 872	13 589	**1 207**	393	814
Preescolar	**4 002**	2 017	1 985	**178**	9	169
Primaria	**11 753**	5 921	5 832	**382**	95	287
Secundaria	**6 157**	3 064	3 093	**287**	112	175
Bachillerato general	**3 928**	1 904	2 024	**272**	130	142
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 621**	966	655	**88**	47	41
Timilpan	**4 452**	2 234	2 218	**254**	60	194
Preescolar	**683**	341	342	**35**	1	34
Primaria	**1 964**	1 010	954	**116**	22	94
Secundaria	**1 103**	535	568	**61**	20	41
Bachillerato general	**546**	264	282	**30**	11	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**156**	84	72	**12**	6	6
Tlalmanalco	**10 726**	5 434	5 292	**512**	148	364
Preescolar	**1 479**	713	766	**67**	1	66
Primaria	**5 432**	2 738	2 694	**227**	50	177
Secundaria	**2 384**	1 245	1 139	**125**	57	68
Bachillerato general	**1 313**	681	632	**81**	37	44
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**118**	57	61	**12**	3	9

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Tlalnepantla de Baz	**140 528**	70 750	69 778	**6 426**	1 893	4 533
Preescolar	**18 229**	9 151	9 078	**909**	13	896
Primaria	**63 592**	32 245	31 347	**2 506**	542	1 964
Secundaria	**30 004**	15 252	14 752	**1 483**	605	878
Bachillerato general	**17 973**	8 392	9 581	**994**	454	540
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**10 730**	5 710	5 020	**534**	279	255
Tlatlaya	**9 554**	4 910	4 644	**849**	336	513
Preescolar	**1 741**	901	840	**136**	17	119
Primaria	**4 121**	2 108	2 013	**365**	151	214
Secundaria	**1 978**	1 022	956	**211**	93	118
Bachillerato general	**1 569**	797	772	**129**	74	55
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**145**	82	63	**8**	1	7
Toluca	**249 378**	125 302	124 076	**11 574**	3 405	8 169
Preescolar	**36 744**	18 445	18 299	**1 549**	56	1 493
Primaria	**110 736**	55 988	54 748	**3 594**	743	2 851
Secundaria	**54 519**	27 364	27 155	**3 104**	1 187	1 917
Bachillerato general	**35 085**	16 419	18 666	**2 559**	1 064	1 495
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**12 294**	7 086	5 208	**768**	355	413
Tonanitla	**2 928**	1 454	1 474	**103**	22	81
Preescolar	**448**	220	228	**16**	0	16
Primaria	**1 367**	710	657	**43**	3	40
Secundaria	**633**	309	324	**23**	10	13
Bachillerato general	**480**	215	265	**21**	9	12
Tonatico	**3 027**	1 554	1 473	**154**	40	114
Preescolar	**585**	295	290	**27**	0	27
Primaria	**1 492**	765	727	**63**	18	45
Secundaria	**556**	296	260	**37**	12	25
Bachillerato general	**394**	198	196	**27**	10	17
Tultepec	**33 361**	16 760	16 601	**1 286**	312	974
Preescolar	**5 790**	3 028	2 762	**234**	3	231
Primaria	**16 776**	8 375	8 401	**528**	108	420

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**7 403**	3 777	3 626	**327**	123	204
Bachillerato general	**2 594**	1 119	1 475	**161**	64	97
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**798**	461	337	**36**	14	22
Tultitlán	**98 456**	49 979	48 477	**3 880**	1 069	2 811
Preescolar	**14 703**	7 360	7 343	**602**	28	574
Primaria	**50 872**	25 845	25 027	**1 796**	362	1 434
Secundaria	**22 541**	11 442	11 099	**969**	438	531
Bachillerato general	**4 327**	1 866	2 461	**225**	98	127
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**6 013**	3 466	2 547	**288**	143	145
Valle de Bravo	**20 698**	10 465	10 233	**1 013**	350	663
Preescolar	**3 535**	1 755	1 780	**149**	18	131
Primaria	**9 533**	4 837	4 696	**353**	98	255
Secundaria	**4 567**	2 325	2 242	**272**	122	150
Bachillerato general	**2 605**	1 282	1 323	**189**	85	104
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**458**	266	192	**50**	27	23
Valle de Chalco Solidaridad	**93 264**	46 571	46 693	**3 587**	1 264	2 323
Preescolar	**13 912**	7 057	6 855	**532**	19	513
Primaria	**46 654**	23 545	23 109	**1 532**	489	1 043
Secundaria	**19 831**	9 862	9 969	**951**	468	483
Bachillerato general	**7 850**	3 552	4 298	**343**	171	172
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**5 017**	2 555	2 462	**229**	117	112
Villa de Allende	**14 447**	7 415	7 032	**681**	266	415
Preescolar	**1 950**	942	1 008	**102**	15	87
Primaria	**7 717**	3 966	3 751	**349**	143	206
Secundaria	**3 270**	1 713	1 557	**145**	65	80
Bachillerato general	**1 061**	563	498	**50**	24	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**449**	231	218	**35**	19	16
Villa del Carbón	**13 814**	6 985	6 829	**727**	264	463
Preescolar	**2 187**	1 078	1 109	**110**	5	105
Primaria	**6 709**	3 448	3 261	**313**	129	184

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Secundaria	**3 108**	1 606	1 502	**193**	84	109
Bachillerato general	**1 188**	548	640	**79**	29	50
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**622**	305	317	**32**	17	15
Villa Guerrero	**17 677**	8 718	8 959	**864**	291	573
Preescolar	**3 217**	1 620	1 597	**146**	7	139
Primaria	**9 246**	4 657	4 589	**384**	140	244
Secundaria	**3 653**	1 740	1 913	**201**	78	123
Bachillerato general	**1 008**	451	557	**85**	42	43
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**553**	250	303	**48**	24	24
Villa Victoria	**28 791**	14 613	14 178	**1 329**	551	778
Preescolar	**3 901**	1 965	1 936	**164**	29	135
Primaria	**15 392**	7 757	7 635	**619**	262	357
Secundaria	**6 202**	3 182	3 020	**293**	143	150
Bachillerato general	**1 724**	897	827	**157**	74	83
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 572**	812	760	**96**	43	53
Xalatlaco	**7 008**	3 559	3 449	**320**	111	209
Preescolar	**1 158**	575	583	**48**	3	45
Primaria	**3 475**	1 721	1 754	**115**	31	84
Secundaria	**1 322**	721	601	**83**	41	42
Bachillerato general	**579**	264	315	**48**	22	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**474**	278	196	**26**	14	12
Xonacatlán	**16 860**	8 521	8 339	**687**	237	450
Preescolar	**2 493**	1 226	1 267	**97**	0	97
Primaria	**7 779**	3 955	3 824	**246**	63	183
Secundaria	**4 035**	2 056	1 979	**191**	88	103
Bachillerato general	**1 514**	734	780	**99**	55	44
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 039**	550	489	**54**	31	23
Zacazonapan	**1 515**	784	731	**67**	23	44
Preescolar	**290**	142	148	**14**	2	12

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Primaria	**707**	359	348	**30**	10	20
Secundaria	**313**	168	145	**14**	6	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**205**	115	90	**9**	5	4
Zacualpan	**4 439**	2 256	2 183	**352**	152	200
Preescolar	**711**	353	358	**59**	8	51
Primaria	**2 110**	1 086	1 024	**154**	82	72
Secundaria	**966**	489	477	**79**	31	48
Bachillerato general	**551**	279	272	**60**	31	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**101**	49	52	**0**	0	0
Zinacantepec	**46 954**	23 934	23 020	**2 060**	619	1 441
Preescolar	**7 778**	3 984	3 794	**314**	18	296
Primaria	**23 083**	11 881	11 202	**766**	230	536
Secundaria	**10 397**	5 228	5 169	**549**	188	361
Bachillerato general	**4 506**	2 258	2 248	**319**	131	188
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**1 190**	583	607	**112**	52	60
Zumpahuacán	**5 064**	2 601	2 463	**279**	106	173
Preescolar	**841**	424	417	**44**	2	42
Primaria	**2 505**	1 305	1 200	**128**	62	66
Secundaria	**1 141**	575	566	**61**	19	42
Bachillerato general	**216**	109	107	**17**	5	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**361**	188	173	**29**	18	11
Zumpango	**64 059**	32 356	31 703	**2 534**	779	1 755
Preescolar	**10 283**	5 160	5 123	**381**	8	373
Primaria	**33 634**	17 098	16 536	**1 015**	262	753
Secundaria	**14 159**	7 225	6 934	**703**	297	406

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	**3 337**	1 497	1 840	**234**	96	138
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	**2 646**	1 376	1 270	**201**	116	85

<50/50>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.
a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a líderes para la educación comunitaria.
b/ Comprende general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).
c/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
d Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
e/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.
f/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.10

Nivel Condición del alumno	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**70 614**	**42 544**	**28 070**
Ceguera	**439**	210	229
Baja visión	**18 948**	9 168	9 780
Sordera	**657**	397	260
Hipoacusia	**2 370**	1 378	992
Discapacidad motriz	**5 836**	3 277	2 559
Discapacidad intelectual	**11 835**	7 098	4 737
Trastorno del espectro autista (TEA)	**1 591**	1 372	219
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	**5 651**	4 631	1 020
Problemas de aprendizaje	**16 361**	10 425	5 936
Problemas de lenguaje	**5 894**	4 033	1 861
Aptitudes sobresalientes	**1 032**	555	477
Preescolar a/	**6 079**	3 994	2 085
Ceguera	**39**	17	22
Baja visión	**419**	230	189
Sordera	**78**	46	32
Hipoacusia	**248**	147	101
Discapacidad motriz	**1 008**	554	454

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo
Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.10

Nivel Condición del alumno	**Total**	Hombres	Mujeres
Discapacidad intelectual	**580**	353	227
Trastorno del espectro autista (TEA)	**281**	239	42
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	**245**	217	28
Problemas de aprendizaje	**1 136**	806	330
Problemas de lenguaje	**1 958**	1 338	620
Aptitudes sobresalientes	**87**	47	40
Primaria b/	**47 644**	28 748	18 896
Ceguera	**186**	84	102
Baja visión	**11 570**	5 646	5 924
Sordera	**356**	216	140
Hipoacusia	**1 432**	836	596
Discapacidad motriz	**3 289**	1 858	1 431
Discapacidad intelectual	**8 349**	4 885	3 464
Trastorno del espectro autista (TEA)	**1 020**	881	139
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	**4 024**	3 283	741
Problemas de aprendizaje	**13 304**	8 324	4 980
Problemas de lenguaje	**3 443**	2 357	1 086
Aptitudes sobresalientes	**671**	378	293
Secundaria c/	**16 891**	9 802	7 089
Ceguera	**214**	109	105
Baja visión	**6 959**	3 292	3 667
Sordera	**223**	135	88
Hipoacusia	**690**	395	295
Discapacidad motriz	**1 539**	865	674
Discapacidad intelectual	**2 906**	1 860	1 046
Trastorno del espectro autista (TEA)	**290**	252	38
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	**1 382**	1 131	251
Problemas de aprendizaje	**1 921**	1 295	626
Problemas de lenguaje	**493**	338	155
Aptitudes sobresalientes	**274**	130	144

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.
a/ Comprende general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).
b/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
c/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo
Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.11

Municipio	**Total**	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
Estado	**42 638**	**4 925**	**32 240**	**5 473**
Acambay de Ruíz Castañeda	**224**	2	218	4
Acolman	**383**	0	278	105
Aculco	**95**	2	87	6
Almoloya de Alquisiras	**8**	2	3	3
Almoloya de Juárez	**274**	13	253	8
Almoloya del Río	**60**	0	60	0
Amanalco	**169**	0	169	0
Amatepec	**106**	38	68	0
Amecameca	**340**	69	271	0
Apaxco	**44**	6	29	9
Atenco	**89**	58	14	17
Atizapán	**92**	48	29	15
Atizapán de Zaragoza	**1 261**	71	1 013	177
Atlacomulco	**573**	53	477	43
Atlautla	**132**	0	132	0
Calimaya	**29**	4	25	0
Capulhuac	**341**	8	319	14
Chalco	**649**	264	281	104
Chapa de Mota	**53**	12	35	6
Chapultepec	**178**	101	77	0
Chiautla	**35**	1	22	12
Chicoloapan	**547**	0	445	102
Chimalhuacán	**1 247**	41	1 000	206
Coacalco de Berriozábal	**1 871**	295	1 208	368
Coatepec Harinas	**161**	1	152	8
Cuautitlán	**340**	10	253	77
Cuautitlán Izcalli	**1 175**	198	863	114
Donato Guerra	**57**	13	44	0
Ecatepec de Morelos	**3 869**	454	2 818	597
El Oro	**23**	4	16	3
Huehuetoca	**345**	25	289	31
Hueypoxtla	**91**	0	91	0
Huixquilucan	**537**	9	511	17
Ixtapaluca	**851**	162	540	149
Ixtapan de la Sal	**19**	4	15	0
Ixtlahuaca	**576**	39	486	51
Jilotepec	**470**	61	323	86

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo
Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.11

Municipio	**Total**	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
Jilotzingo	**156**	54	87	15
Jiquipilco	**86**	4	77	5
Jocotitlán	**87**	2	81	4
Joquicingo	**158**	67	91	0
Juchitepec	**82**	11	59	12
La Paz	**968**	141	622	205
Lerma	**704**	29	568	107
Luvianos	**18**	3	10	5
Malinalco	**35**	3	32	0
Melchor Ocampo	**216**	17	165	34
Metepec	**1 298**	397	783	118
Mexicaltzingo	**132**	24	108	0
Morelos	**130**	0	111	19
Naucalpan de Juárez	**1 697**	192	1 280	225
Nextlalpan	**106**	19	77	10
Nezahualcóyotl	**1 607**	75	1 284	248
Nicolás Romero	**843**	27	739	77
Nopaltepec	**110**	0	110	0
Ocoyoacac	**53**	8	40	5
Ocuilan	**35**	5	30	0
Otumba	**31**	4	14	13
Otzolotepec	**220**	2	204	14
Ozumba	**19**	0	19	0
Papalotla	**363**	31	276	56
Polotitlán	**98**	11	67	20
Rayón	**203**	4	180	19
San Antonio la Isla	**4**	4	0	0
San Felipe del Progreso	**197**	5	191	1
San José del Rincón	**63**	0	43	20
San Mateo Atenco	**280**	92	127	61
Sultepec	**59**	7	52	0
Tecámac	**1 213**	155	955	103
Tejupilco	**522**	151	359	12
Temascalapa	**23**	3	10	10
Temascalcingo	**117**	7	110	0
Temascaltepec	**90**	20	70	0
Temoaya	**236**	5	220	11
Tenancingo	**530**	95	389	46

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo
Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.11

Municipio	**Total**	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
Tenango del Aire	**102**	0	0	102
Tenango del Valle	**36**	0	25	11
Teoloyucan	**121**	5	96	20
Teotihuacán	**131**	3	112	16
Tepetlaoxtoc	**253**	0	238	15
Tepetlixpa	**130**	26	104	0
Tepotzotlán	**242**	25	187	30
Tequixquiac	**78**	6	59	13
Texcaltitlán	**78**	7	57	14
Texcoco	**840**	14	810	16
Tezoyuca	**50**	1	31	18
Tianguistenco	**352**	27	281	44
Timilpan	**34**	0	34	0
Tlalmanalco	**401**	2	384	15
Tlalnepantla de Baz	**1 733**	178	1 223	332
Tlatlaya	**7**	0	7	0
Toluca	**3 997**	369	3 165	463
Tonatico	**110**	2	100	8
Tultepec	**70**	4	38	28
Tultitlán	**156**	64	48	44
Valle de Bravo	**788**	233	464	91
Valle de Chalco Solidaridad	**521**	17	481	23
Villa de Allende	**122**	3	106	13
Villa del Carbón	**100**	1	86	13
Villa Guerrero	**400**	36	207	157
Villa Victoria	**219**	12	199	8
Xalatlaco	**25**	0	10	15
Xonacatlán	**271**	56	187	28
Zacazonapan	**135**	7	123	5
Zacualpan	**48**	4	43	1
Zinacantepec	**363**	46	317	0
Zumpango	**622**	35	464	123

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular; y considera a alumnos que presentan necesidades educativas especiales temporales o permanentes que pueden o no estar asociadas a una discapacidad o aptitudes sobresalientes.

a/ Comprende general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

b/ Comprende general, y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

c/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Estado	**3 935 924**	**3 723 282**	**1 045 262**
Preescolar c/	586 877	586 877	286 087
Primaria d/	1 926 207	1 920 130	320 408
Secundaria e/	882 843	813 724	288 939
Bachillerato general f/	346 247	257 586	96 045
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes g/	193 750	144 965	53 783
Acambay de Ruíz Castañeda	19 165	18 491	5 210
Preescolar	2 864	2 864	1 417
Primaria	9 186	9 174	1 527
Secundaria	4 492	4 437	1 532
Bachillerato general	1 544	1 141	411
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 079	875	323
Acolman	36 413	35 429	9 581
Preescolar	5 549	5 549	2 647
Primaria	18 523	18 516	3 231
Secundaria	8 476	8 071	2 671
Bachillerato general	2 426	2 145	728
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 439	1 148	304
Aculco	13 271	12 909	3 855
Preescolar	2 043	2 043	1 050
Primaria	6 392	6 385	1 078
Secundaria	3 152	3 134	1 277
Bachillerato general	1 375	1 129	338
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	309	218	112
Almoloya de Alquisiras	4 757	4 672	1 318
Preescolar	1 095	1 095	537
Primaria	2 128	2 122	371
Secundaria	982	982	276
Bachillerato general	372	330	60
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	180	143	74

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Almoloya de Juárez	43 055	41 934	11 295
Preescolar	6 936	6 936	3 608
Primaria	22 748	22 679	3 649
Secundaria	9 797	9 565	3 129
Bachillerato general	2 797	2 199	774
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	777	555	135
Almoloya del Río	2 908	2 675	1 022
Preescolar	504	504	245
Primaria	1 415	1 409	239
Secundaria	555	492	166
Bachillerato general	396	270	99
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	38	0	273
Amanalco	7 644	7 383	2 006
Preescolar	1 172	1 172	642
Primaria	3 723	3 694	618
Secundaria	1 630	1 630	470
Bachillerato general	1 048	839	253
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	71	48	23
Amatepec	7 345	7 072	1 916
Preescolar	1 397	1 397	597
Primaria	3 233	3 228	516
Secundaria	1 534	1 509	470
Bachillerato general	1 181	938	333
Amecameca	16 943	15 523	4 459
Preescolar	2 438	2 438	1 084
Primaria	7 155	7 132	1 187
Secundaria	3 422	3 241	1 114
Bachillerato general	3 514	2 364	938
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	414	348	136
Apaxco	8 669	8 213	2 135
Preescolar	1 254	1 254	604

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Primaria	4 012	3 983	634
Secundaria	1 994	1 835	476
Bachillerato general	657	525	215
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	752	616	206
Atenco	14 985	14 142	4 005
Preescolar	2 162	2 162	1 133
Primaria	8 209	8 187	1 389
Secundaria	2 751	2 437	977
Bachillerato general	1 605	1 194	460
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	258	162	46
Atizapán	3 342	3 190	809
Preescolar	616	616	221
Primaria	1 683	1 670	269
Secundaria	669	654	210
Bachillerato general	374	250	109
Atizapán de Zaragoza	103 462	96 911	26 777
Preescolar	14 790	14 790	7 238
Primaria	49 914	49 750	8 208
Secundaria	22 765	20 303	7 268
Bachillerato general	10 708	8 268	2 960
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	5 285	3 800	1 103
Atlacomulco	33 357	31 723	9 199
Preescolar	4 830	4 830	2 293
Primaria	14 610	14 572	2 397
Secundaria	7 200	7 029	2 444
Bachillerato general	4 205	3 394	1 294
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 512	1 898	771
Atlautla	7 341	6 899	1 956
Preescolar	1 118	1 118	583
Primaria	3 614	3 603	631
Secundaria	1 530	1 431	425

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato general	246	167	79
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	833	580	238
Axapusco	7 643	7 371	2 102
Preescolar	1 057	1 057	518
Primaria	3 111	3 107	520
Secundaria	1 717	1 689	525
Bachillerato general	1 758	1 518	539
Ayapango	2 267	2 156	547
Preescolar	385	385	186
Primaria	915	915	131
Secundaria	739	722	179
Bachillerato general	10	10	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	218	124	51
Calimaya	12 956	12 447	3 415
Preescolar	2 124	2 124	1 047
Primaria	6 575	6 545	1 054
Secundaria	3 043	2 940	979
Bachillerato general	960	641	265
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	254	197	70
Capulhuac	8 847	8 196	2 239
Preescolar	1 392	1 392	615
Primaria	4 428	4 377	728
Secundaria	2 095	1 799	623
Bachillerato general	819	525	244
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	113	103	29
Chalco	97 278	90 768	25 324
Preescolar	14 255	14 255	6 830
Primaria	46 010	45 810	7 669
Secundaria	23 530	21 255	7 185
Bachillerato general	7 550	5 341	2 089

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	5 933	4 107	1 551
Chapa de Mota	8 384	8 057	2 184
Preescolar	1 329	1 329	671
Primaria	4 293	4 292	724
Secundaria	1 782	1 633	562
Bachillerato general	928	761	227
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	52	42	0
Chapultepec	3 000	2 902	783
Preescolar	454	454	222
Primaria	1 519	1 514	254
Secundaria	623	589	203
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	404	345	104
Chiautla	8 672	8 367	1 917
Preescolar	1 228	1 228	567
Primaria	5 191	5 188	853
Secundaria	1 330	1 267	208
Bachillerato general	838	629	268
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	85	55	21
Chicoloapan	50 639	47 284	13 592
Preescolar	7 025	7 025	3 582
Primaria	25 071	24 967	4 280
Secundaria	12 051	10 232	3 902
Bachillerato general	5 338	4 297	1 503
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 154	763	325
Chiconcuac	5 316	5 077	1 511
Preescolar	1 009	1 009	529
Primaria	2 424	2 415	406
Secundaria	1 283	1 191	412
Bachillerato general	254	205	105
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	346	257	59

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Chimalhuacán	154 764	146 907	40 629
Preescolar	23 785	23 785	12 485
Primaria	81 031	80 559	13 225
Secundaria	35 440	31 554	11 253
Bachillerato general	10 952	8 720	3 015
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 556	2 289	651
Coacalco de Berriozábal	71 858	66 734	19 253
Preescolar	9 778	9 778	4 318
Primaria	30 011	29 937	5 175
Secundaria	17 120	15 429	5 687
Bachillerato general	8 462	6 551	2 280
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	6 487	5 039	1 793
Coatepec Harinas	11 343	10 987	3 481
Preescolar	1 984	1 984	1 030
Primaria	6 013	6 011	972
Secundaria	2 229	2 053	1 165
Bachillerato general	689	623	175
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	428	316	139
Cocotitlán	3 725	3 535	992
Preescolar	548	548	298
Primaria	1 761	1 760	274
Secundaria	1 103	995	371
Bachillerato general	313	232	49
Coyotepec	12 715	12 315	3 377
Preescolar	1 842	1 842	1 005
Primaria	6 402	6 401	1 072
Secundaria	3 001	3 000	960
Bachillerato general	829	643	155
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	641	429	185
Cuautitlán	37 937	36 009	9 818
Preescolar	5 452	5 452	2 553

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Primaria	17 624	17 608	3 075
Secundaria	10 367	9 298	3 043
Bachillerato general	1 596	1 127	413
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 898	2 524	734
Cuautitlán Izcalli	119 638	113 026	33 350
Preescolar	17 699	17 699	8 059
Primaria	54 329	54 198	9 173
Secundaria	27 017	24 927	9 271
Bachillerato general	11 781	8 835	3 559
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	8 812	7 367	3 288
Donato Guerra	10 179	9 854	2 780
Preescolar	1 171	1 171	724
Primaria	5 425	5 366	902
Secundaria	2 204	2 185	763
Bachillerato general	1 120	953	307
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	259	179	84
Ecatepec de Morelos	357 583	337 430	94 261
Preescolar	53 867	53 867	25 948
Primaria	176 449	176 106	29 353
Secundaria	80 712	73 726	26 832
Bachillerato general	24 705	18 134	6 595
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	21 850	15 597	5 533
Ecatzingo	2 837	2 744	935
Preescolar	454	454	200
Primaria	1 392	1 386	243
Secundaria	630	630	379
Bachillerato general	361	274	113
El Oro	11 685	11 186	2 975
Preescolar	1 785	1 785	829
Primaria	5 441	5 405	942
Secundaria	2 705	2 682	673

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato general	1 252	918	339
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	502	396	192
Huehuetoca	37 971	36 827	9 945
Preescolar	5 221	5 221	2 696
Primaria	20 215	20 163	3 246
Secundaria	8 650	8 429	2 967
Bachillerato general	1 362	985	401
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 523	2 029	635
Hueypoxtla	12 149	11 651	3 072
Preescolar	1 782	1 782	889
Primaria	6 048	6 046	1 011
Secundaria	2 984	2 798	823
Bachillerato general	759	600	183
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	576	425	166
Huixquilucan	46 797	44 710	12 249
Preescolar	8 459	8 459	3 896
Primaria	23 738	23 702	3 867
Secundaria	8 826	8 018	2 999
Bachillerato general	4 157	3 309	1 096
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 617	1 222	391
Isidro Fabela	3 123	2 888	838
Preescolar	385	385	206
Primaria	1 554	1 552	299
Secundaria	655	569	222
Bachillerato general	74	65	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	455	317	111
Ixtapaluca	118 277	111 309	32 070
Preescolar	16 572	16 572	8 173
Primaria	58 209	58 001	9 997
Secundaria	29 121	26 733	9 727

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato general	9 468	6 167	2 554
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	4 907	3 836	1 619
Ixtapan de la Sal	10 999	10 344	2 775
Preescolar	1 861	1 861	803
Primaria	5 072	5 058	793
Secundaria	2 369	2 091	709
Bachillerato general	605	481	170
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 092	853	300
Ixtapan del Oro	1 962	1 917	515
Preescolar	282	282	172
Primaria	1 033	1 020	170
Secundaria	490	488	133
Bachillerato general	157	127	40
Ixtlahuaca	43 294	41 636	11 322
Preescolar	6 383	6 383	3 055
Primaria	19 882	19 851	3 291
Secundaria	9 517	9 266	2 795
Bachillerato general	5 454	4 445	1 559
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 058	1 691	622
Jaltenco	7 567	7 084	1 999
Preescolar	935	935	465
Primaria	3 550	3 544	593
Secundaria	1 663	1 477	514
Bachillerato general	888	686	269
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	531	442	158
Jilotepec	24 829	23 308	6 734
Preescolar	3 767	3 767	1 797
Primaria	11 274	11 263	1 943
Secundaria	5 682	5 217	1 817
Bachillerato general	2 324	1 818	715

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 782	1 243	462
Jilotzingo	4 919	4 520	1 344
Preescolar	592	592	306
Primaria	1 816	1 790	295
Secundaria	1 222	1 149	390
Bachillerato general	1 289	989	353
Jiquipilco	20 053	19 556	5 177
Preescolar	3 321	3 321	1 570
Primaria	10 450	10 413	1 722
Secundaria	4 401	4 275	1 360
Bachillerato general	1 173	1 028	341
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	708	519	184
Jocotitlán	17 838	17 154	4 710
Preescolar	2 904	2 904	1 398
Primaria	8 408	8 397	1 387
Secundaria	3 988	3 753	1 157
Bachillerato general	1 792	1 484	534
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	746	616	234
Joquicingo	3 749	3 611	964
Preescolar	701	701	316
Primaria	1 764	1 762	276
Secundaria	857	805	268
Bachillerato general	243	183	56
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	184	160	48
Juchitepec	6 608	6 288	1 723
Preescolar	1 112	1 112	512
Primaria	3 210	3 195	551
Secundaria	1 239	1 224	409
Bachillerato general	417	355	135
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	630	402	116

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
La Paz	67 765	64 671	18 724
Preescolar	11 394	11 394	5 427
Primaria	34 288	34 173	5 585
Secundaria	14 926	13 712	5 665
Bachillerato general	4 407	3 208	1 172
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 750	2 184	875
Lerma	44 429	41 366	11 332
Preescolar	6 855	6 855	3 245
Primaria	20 444	20 391	3 340
Secundaria	8 644	8 064	2 682
Bachillerato general	3 395	2 396	774
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	5 091	3 660	1 291
Luvianos	8 690	8 502	2 297
Preescolar	1 260	1 260	697
Primaria	4 174	4 167	726
Secundaria	1 903	1 885	532
Bachillerato general	1 060	918	236
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	293	272	106
Malinalco	8 136	7 753	2 286
Preescolar	1 418	1 418	679
Primaria	3 761	3 738	635
Secundaria	2 026	1 862	726
Bachillerato general	426	332	106
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	505	403	140
Melchor Ocampo	12 859	12 358	3 394
Preescolar	1 958	1 958	1 017
Primaria	6 797	6 795	1 112
Secundaria	2 738	2 523	886
Bachillerato general	762	600	233
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	604	482	146

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Metepec	64 090	59 097	17 289
Preescolar	11 040	11 040	4 723
Primaria	27 889	27 834	4 632
Secundaria	14 178	12 856	4 923
Bachillerato general	6 385	4 516	1 595
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	4 598	2 851	1 416
Mexicaltzingo	3 700	3 386	977
Preescolar	602	602	289
Primaria	1 629	1 618	262
Secundaria	750	638	229
Bachillerato general	719	528	197
Morelos	8 309	8 045	2 275
Preescolar	1 122	1 122	638
Primaria	4 314	4 314	734
Secundaria	1 849	1 809	610
Bachillerato general	972	767	293
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	52	33	0
Naucalpan de Juárez	200 908	187 640	51 753
Preescolar	24 317	24 317	12 133
Primaria	101 901	101 160	16 825
Secundaria	45 912	40 238	15 089
Bachillerato general	24 049	18 335	6 580
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	4 729	3 590	1 126
Nextlalpan	12 015	11 385	3 059
Preescolar	1 944	1 944	973
Primaria	6 337	6 317	1 001
Secundaria	2 652	2 237	799
Bachillerato general	432	364	133
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	650	523	153
Nezahualcóyotl	217 931	201 981	56 132
Preescolar	31 684	31 684	14 522

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Primaria	106 214	106 058	17 846
Secundaria	44 923	39 573	13 777
Bachillerato general	22 571	15 676	6 683
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	12 539	8 990	3 304
Nicolás Romero	88 859	85 746	23 718
Preescolar	12 998	12 998	6 813
Primaria	46 516	46 364	7 853
Secundaria	20 892	19 649	6 813
Bachillerato general	4 871	4 056	1 186
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 582	2 679	1 053
Nopaltepec	3 146	2 912	786
Preescolar	401	401	194
Primaria	1 355	1 355	208
Secundaria	661	620	207
Bachillerato general	101	87	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	628	449	148
Ocoyoacac	17 104	16 424	4 417
Preescolar	2 740	2 740	1 229
Primaria	8 426	8 420	1 394
Secundaria	3 586	3 490	1 119
Bachillerato general	934	567	263
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 418	1 207	412
Ocuilan	10 052	9 766	2 503
Preescolar	1 769	1 769	882
Primaria	5 555	5 520	901
Secundaria	2 029	1 965	538
Bachillerato general	608	442	158
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	91	70	24
Otumba	9 295	9 166	2 466
Preescolar	1 508	1 508	774

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Primaria	5 317	5 314	882
Secundaria	1 801	1 774	625
Bachillerato general	669	570	185
Otzoloapan	1 464	1 405	370
Preescolar	275	275	113
Primaria	669	669	106
Secundaria	296	290	83
Bachillerato general	224	171	68
Otzolotepec	23 242	22 233	6 454
Preescolar	3 415	3 415	1 798
Primaria	12 436	12 379	2 086
Secundaria	5 735	5 231	2 091
Bachillerato general	1 253	853	331
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	403	355	148
Ozumba	7 977	7 680	1 839
Preescolar	1 225	1 225	603
Primaria	3 689	3 657	605
Secundaria	2 012	1 924	342
Bachillerato general	695	568	183
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	356	306	106
Papalotla	2 532	2 311	1 072
Preescolar	107	107	52
Primaria	867	859	140
Secundaria	1 032	950	747
Bachillerato general	526	395	133
Polotitlán	4 496	4 170	1 135
Preescolar	738	738	320
Primaria	2 011	2 011	322
Secundaria	931	864	259
Bachillerato general	458	301	114

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	358	256	120
Rayón	4 093	3 987	993
Preescolar	619	619	260
Primaria	2 127	2 118	321
Secundaria	846	822	263
Bachillerato general	334	294	101
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	167	134	48
San Antonio la Isla	6 114	5 902	1 566
Preescolar	1 147	1 147	541
Primaria	3 155	3 138	513
Secundaria	1 189	1 116	320
Bachillerato general	263	193	93
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	360	308	99
San Felipe del Progreso	38 307	37 326	10 781
Preescolar	4 517	4 517	2 938
Primaria	20 565	20 492	3 523
Secundaria	9 247	9 213	3 163
Bachillerato general	2 991	2 363	907
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	987	741	250
San José del Rincón	27 056	26 494	7 138
Preescolar	3 123	3 123	2 150
Primaria	15 615	15 560	2 691
Secundaria	6 614	6 453	1 801
Bachillerato general	1 117	989	320
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	587	369	176
San Martín de las Pirámides	7 256	7 149	2 021
Preescolar	1 063	1 063	465
Primaria	3 090	3 089	544
Secundaria	1 250	1 207	429
Bachillerato general	1 853	1 790	583

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
San Mateo Atenco	20 073	19 210	5 871
Preescolar	3 432	3 432	1 669
Primaria	10 479	10 449	1 773
Secundaria	4 358	3 935	1 925
Bachillerato general	718	450	204
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 086	944	300
San Simón de Guerrero	2 171	2 035	581
Preescolar	342	342	171
Primaria	937	935	163
Secundaria	457	457	137
Bachillerato general	435	301	110
Santo Tomás	2 215	2 182	591
Preescolar	475	475	238
Primaria	1 237	1 237	201
Secundaria	396	394	130
Bachillerato general	25	25	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	82	51	22
Soyaniquilpan de Juárez	4 060	3 942	1 007
Preescolar	720	720	274
Primaria	1 786	1 786	287
Secundaria	860	803	269
Bachillerato general	694	633	177
Sultepec	8 295	8 081	2 191
Preescolar	1 261	1 261	690
Primaria	4 023	3 999	661
Secundaria	1 789	1 788	545
Bachillerato general	961	825	202
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	261	208	93
Tecámac	112 789	107 790	31 157
Preescolar	17 415	17 415	8 243
Primaria	54 827	54 766	9 281
Secundaria	25 693	24 472	9 510

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato general	7 476	5 330	2 114
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	7 378	5 807	2 009
Tejupilco	22 928	22 109	6 026
Preescolar	3 971	3 971	1 931
Primaria	11 080	11 061	1 888
Secundaria	4 882	4 757	1 506
Bachillerato general	2 108	1 708	435
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	887	612	266
Temamatla	3 668	3 513	906
Preescolar	617	617	284
Primaria	2 063	2 058	335
Secundaria	731	643	214
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	257	195	73
Temascalapa	11 460	11 021	3 060
Preescolar	1 571	1 571	779
Primaria	5 598	5 586	930
Secundaria	2 729	2 640	909
Bachillerato general	847	670	252
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	715	554	190
Temascalcingo	18 201	17 598	5 324
Preescolar	2 891	2 891	1 398
Primaria	8 652	8 644	1 540
Secundaria	4 227	4 076	1 703
Bachillerato general	791	601	178
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 640	1 386	505
Temascaltepec	10 215	9 908	2 693
Preescolar	1 617	1 617	851
Primaria	5 098	5 071	764
Secundaria	2 227	2 214	766
Bachillerato general	857	702	187

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	416	304	125
Temoaya	29 226	27 851	7 740
Preescolar	4 416	4 416	2 279
Primaria	14 776	14 716	2 416
Secundaria	6 510	6 078	1 907
Bachillerato general	2 480	1 805	699
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 044	836	439
Tenancingo	29 050	27 219	7 746
Preescolar	4 726	4 726	2 358
Primaria	13 621	13 579	2 238
Secundaria	6 171	5 769	1 899
Bachillerato general	3 100	2 193	843
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 432	952	408
Tenango del Aire	2 934	2 860	968
Preescolar	451	451	204
Primaria	1 392	1 392	231
Secundaria	631	616	408
Bachillerato general	460	401	125
Tenango del Valle	22 216	21 185	5 833
Preescolar	4 111	4 111	1 942
Primaria	10 909	10 891	1 823
Secundaria	4 924	4 520	1 447
Bachillerato general	529	370	126
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 743	1 293	495
Teoloyucan	19 718	18 798	5 245
Preescolar	2 596	2 596	1 386
Primaria	10 312	10 280	1 675
Secundaria	4 692	4 285	1 527
Bachillerato general	1 313	945	402
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	805	692	255

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Teotihuacán	16 952	16 353	4 338
Preescolar	2 647	2 647	1 229
Primaria	7 781	7 775	1 286
Secundaria	4 521	4 374	1 287
Bachillerato general	1 365	1 209	420
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	638	348	116
Tepetlaoxtoc	5 886	5 711	1 554
Preescolar	1 058	1 058	529
Primaria	3 176	3 153	530
Secundaria	1 123	1 068	354
Bachillerato general	121	108	32
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	408	324	109
Tepetlixpa	4 738	4 605	1 229
Preescolar	715	715	363
Primaria	2 344	2 342	392
Secundaria	1 030	978	296
Bachillerato general	649	570	178
Tepotzotlán	21 941	21 220	5 670
Preescolar	3 208	3 208	1 593
Primaria	11 254	11 224	1 835
Secundaria	4 944	4 675	1 496
Bachillerato general	1 834	1 614	517
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	701	499	229
Tequixquiac	9 832	9 409	2 583
Preescolar	1 404	1 404	697
Primaria	4 784	4 722	764
Secundaria	2 122	2 017	705
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 522	1 266	417
Texcaltitlán	6 129	5 925	1 626
Preescolar	1 075	1 075	526
Primaria	2 839	2 825	464

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Secundaria	1 329	1 328	373
Bachillerato general	247	218	57
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	639	479	206
Texcalyacac	1 586	1 512	381
Preescolar	252	252	111
Primaria	880	879	155
Secundaria	244	230	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	210	151	48
Texcoco	73 935	68 395	20 475
Preescolar	10 101	10 101	4 566
Primaria	31 033	30 956	5 223
Secundaria	16 038	14 955	5 678
Bachillerato general	10 497	7 620	3 107
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	6 266	4 763	1 901
Tezoyuca	8 256	7 935	2 277
Preescolar	1 481	1 481	698
Primaria	3 682	3 652	602
Secundaria	1 964	1 811	656
Bachillerato general	739	668	187
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	390	323	134
Tianguistenco	25 549	23 358	6 717
Preescolar	3 885	3 885	1 828
Primaria	11 113	11 010	1 818
Secundaria	5 967	5 410	1 873
Bachillerato general	3 394	2 093	932
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 190	960	266
Timilpan	4 239	4 152	1 310
Preescolar	630	630	300
Primaria	1 906	1 905	324
Secundaria	1 092	1 068	478

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato general	448	423	145
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	163	126	63
Tlalmanalco	10 645	10 186	2 679
Preescolar	1 602	1 602	689
Primaria	5 556	5 547	953
Secundaria	2 332	2 199	700
Bachillerato general	1 050	743	309
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	105	95	28
Tlalnepantla de Baz	137 481	127 582	36 859
Preescolar	17 874	17 874	8 467
Primaria	64 273	64 089	10 856
Secundaria	29 498	26 964	10 272
Bachillerato general	16 831	12 132	4 804
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	9 005	6 523	2 460
Tlatlaya	9 316	8 999	2 653
Preescolar	1 657	1 657	753
Primaria	4 179	4 165	752
Secundaria	1 926	1 913	775
Bachillerato general	1 431	1 147	339
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	123	117	34
Toluca	240 596	222 948	64 591
Preescolar	35 903	35 903	16 808
Primaria	109 802	109 601	18 158
Secundaria	53 473	49 693	17 943
Bachillerato general	31 101	20 375	8 862
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	10 317	7 376	2 820
Tonanitla	2 736	2 624	750
Preescolar	402	402	231
Primaria	1 306	1 303	209

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Secundaria	558	507	154
Bachillerato general	470	412	156
Tonatico	2 943	2 777	804
Preescolar	558	558	242
Primaria	1 528	1 527	276
Secundaria	521	472	181
Bachillerato general	336	220	105
Tultepec	33 057	31 936	8 464
Preescolar	5 618	5 618	2 663
Primaria	16 784	16 766	2 755
Secundaria	7 543	6 895	2 173
Bachillerato general	2 357	1 958	645
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	755	699	228
Tultitlán	98 007	93 803	26 854
Preescolar	15 430	15 430	7 632
Primaria	51 705	51 612	8 592
Secundaria	22 239	19 973	7 914
Bachillerato general	3 824	2 829	1 157
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	4 809	3 959	1 559
Valle de Bravo	19 653	18 862	5 182
Preescolar	3 267	3 267	1 543
Primaria	9 418	9 360	1 507
Secundaria	4 342	4 173	1 343
Bachillerato general	2 294	1 825	701
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	332	237	88
Valle de Chalco Solidaridad	89 881	84 280	23 096
Preescolar	13 766	13 766	6 942
Primaria	46 196	46 021	7 563
Secundaria	19 464	17 052	5 954
Bachillerato general	6 320	4 365	1 564
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	4 135	3 076	1 073

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Villa de Allende	14 011	13 793	3 955
Preescolar	1 780	1 780	1 138
Primaria	7 847	7 797	1 282
Secundaria	3 190	3 185	1 243
Bachillerato general	858	754	208
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	336	277	84
Villa del Carbón	13 136	12 765	3 468
Preescolar	1 964	1 964	985
Primaria	6 736	6 710	1 135
Secundaria	3 077	2 951	1 035
Bachillerato general	853	723	173
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	506	417	140
Villa Guerrero	17 076	16 522	4 504
Preescolar	3 042	3 042	1 515
Primaria	9 316	9 249	1 546
Secundaria	3 425	3 204	1 083
Bachillerato general	777	659	220
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	516	368	140
Villa Victoria	28 486	27 745	7 342
Preescolar	3 730	3 730	2 307
Primaria	15 887	15 853	2 613
Secundaria	6 045	5 960	1 724
Bachillerato general	1 371	1 093	321
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 453	1 109	377
Xalatlaco	6 624	6 298	1 643
Preescolar	1 170	1 170	636
Primaria	3 453	3 448	581
Secundaria	1 266	1 226	269
Bachillerato general	399	281	83
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	336	173	74

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Xonacatlán	14 715	13 418	3 868
Preescolar	1 997	1 997	1 023
Primaria	6 866	6 824	1 149
Secundaria	3 715	3 293	1 099
Bachillerato general	1 256	802	340
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	881	502	257
Zacazonapan	1 455	1 366	393
Preescolar	279	279	120
Primaria	692	692	120
Secundaria	282	252	86
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	202	143	67
Zacualpan	4 436	4 295	1 118
Preescolar	746	746	380
Primaria	2 116	2 099	328
Secundaria	987	957	286
Bachillerato general	501	432	94
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	86	61	30
Zinacantepec	44 839	43 155	11 553
Preescolar	7 583	7 583	3 722
Primaria	22 433	22 338	3 666
Secundaria	10 072	9 866	2 872
Bachillerato general	3 853	2 691	1 102
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	898	677	191
Zumpahuacán	5 009	4 902	1 305
Preescolar	874	874	446
Primaria	2 495	2 482	430
Secundaria	1 146	1 130	308
Bachillerato general	167	144	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	327	272	95

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Zumpango	61 677	58 973	15 860
Preescolar	9 660	9 660	4 864
Primaria	32 713	32 516	5 141
Secundaria	14 135	12 695	4 372
Bachillerato general	2 910	2 428	854
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 259	1 674	629

<25/25>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.
a/ En bachillerato general, tecnológico y niveles equivalentes se refiere a alumnos aprobados.
b/ En bachillerato tecnológico y niveles equivalentes incluye alumnos titulados.
c/ Comprende general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).
d/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
e/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.
f/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.
g/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.13

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Estado	**12 697**	**12 441**	**7 324**	**535**	**284**
Acambay de Ruíz Castañeda	642	631	305	29	17
Aculco	288	284	168	14	10
Atlacomulco	1 249	1 206	651	47	14
Chapa de Mota	368	345	166	17	8
Chiconcuac	155	151	79	6	1
Chimalhuacán	227	206	106	7	2
Donato Guerra	161	155	122	6	6
Ecatepec de Morelos	169	161	87	6	1
El Oro	323	314	134	17	12
Ixtlahuaca	437	437	239	17	11
Jiquipilco	206	206	111	9	7
Jocotitlán	32	32	20	1	1
Morelos	215	215	107	12	11
Ocoyoacac	87	87	44	3	2
Ocuilan	46	42	25	2	2
Otzolotepec	401	401	231	18	8
San Felipe del Progreso	2 526	2 468	1 676	108	65
San José del Rincón	790	772	549	41	32
Temascalcingo	898	883	473	41	23
Temascaltepec	110	109	90	4	3
Temoaya	1 007	1 007	505	41	19
Texcoco	247	239	124	11	3
Toluca	1 502	1 490	844	51	11
Valle de Bravo	43	43	24	2	1
Villa Victoria	568	557	444	25	14

Nota: Preescolar indígena es el servicio educativo que se proporciona a niños indígenas de menos de 3 a 6 años de edad, para enseñarles el idioma español antes de su ingreso a la educación primaria. Hace las veces de educación preescolar que se imparte en los jardines de niños.

a/ Todos los alumnos inscritos al final del ciclo escolar son promovidos debido a que la acreditación de cualquier grado de la educación preescolar se obtiene por el solo hecho de haberlo cursado.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.14

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	**18 911**	**18 640**	**18 608**	**3 045**	**851**	**163**
Acambay de Ruíz Castañeda	434	429	428	54	20	5
Aculco	421	416	416	67	21	5
Chapa de Mota	470	461	461	79	24	4
Chimalhuacán	1 142	1 099	1 099	187	40	4
Donato Guerra	572	567	565	84	23	4
El Oro	402	396	395	68	26	9
Ixtlahuaca	926	911	908	126	45	9
Jiquipilco	598	583	583	94	28	6
Jocotitlán	141	136	136	20	10	2
Morelos	372	371	371	63	23	8
Ocuilan	103	102	102	15	6	1
Otzolotepec	815	801	801	120	29	4
San Felipe del Progreso	5 636	5 595	5 579	942	247	35
San José del Rincón	3 373	3 328	3 321	561	154	35
Temascalcingo	465	454	454	73	29	10
Temascaltepec	105	102	102	15	6	1
Temoaya	1 301	1 292	1 292	204	55	9
Texcoco	304	299	299	55	13	2
Toluca	631	600	600	83	21	3
Villa de Allende	67	67	67	11	5	1
Villa Victoria	500	498	497	97	20	5
Zinacantepec	133	133	132	27	6	1

Nota: Primaria indígena es el servicio educativo proporcionado a la población en edad escolar de menos de 6 a 15 años y más de edad, en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, quienes la imparten en la lengua materna y en español.

a/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.15

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	**464 648**	**76 247**	**50 982**
Modalidad escolarizada	415 383	69 350	47 095
Técnico superior universitario o profesional asociado	18 129	4 893	3 273
Licenciatura	374 049	54 519	38 004
Educación normal	9 322	2 813	2 780
Universitaria y tecnológica	364 727	51 706	35 224
Posgrado b/	23 205	9 938	5 818
Especialidad	3 680	1 434	900
Maestría	16 948	7 879	4 528
Doctorado	2 577	625	390
Modalidad no escolarizada	49 265	6 897	3 887
Técnico superior universitario o profesional asociado	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	37 713	4 767	2 768
Posgrado b/	11 552	2 130	1 119
Especialidad	848	648	156
Maestría	10 467	1 470	954
Doctorado	237	12	9

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.
b/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.
c/ Incluye educación normal.
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Información y Planeación.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.16

Modalidad / Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**464 648**	**227 315**	**237 333**	**50 982**	**22 587**	**28 395**
Modalidad escolarizada	**415 383**	206 044	209 339	**47 095**	21 005	26 090
Técnico superior universitario o profesional asociado	**18 129**	10 294	7 835	**3 273**	1 834	1 439
Licenciatura	**374 049**	185 566	188 483	**38 004**	16 733	21 271
Educación normal	**9 322**	2 675	6 647	**2 780**	727	2 053
Universitaria y tecnológica	**364 727**	182 891	181 836	**35 224**	16 006	19 218
Posgrado b/	**23 205**	10 184	13 021	**5 818**	2 438	3 380
Especialidad	**3 680**	1 637	2 043	**900**	410	490
Maestría	**16 948**	7 182	9 766	**4 528**	1 821	2 707
Doctorado	**2 577**	1 365	1 212	**390**	207	183
Modalidad no escolarizada	**49 265**	21 271	27 994	**3 887**	1 582	2 305
Técnico superior universitario o profesional asociado	**0**	0	0	**0**	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	**37 713**	16 863	20 850	**2 768**	1 122	1 646
Posgrado b/	**11 552**	4 408	7 144	**1 119**	460	659
Especialidad	**848**	316	532	**156**	50	106
Maestría	**10 467**	4 010	6 457	**954**	407	547
Doctorado	**237**	82	155	**9**	3	6

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.
b/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.
c/ Incluye educación normal.
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Información y Planeación.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	**18 129**	**4 893**	**3 273**
Agronomía y veterinaria	10	7	0
Artes y humanidades	396	88	74
Ciencias naturales, exactas y de la computación	351	39	23
Ciencias sociales, administración y derecho	6 588	2 140	1 265
Ingeniería, manufactura y construcción	9 420	2 356	1 683
Salud	1 024	230	216
Servicios	340	33	12
Almoloya de Juárez	35	0	0
Servicios	35	0	0
Lerma	2 996	756	756
Ciencias sociales, administración y derecho	558	120	120
Ingeniería, manufactura y construcción	1 730	528	528
Salud	708	108	108
Naucalpan de Juárez	6	0	4
Ciencias sociales, administración y derecho	6	0	4
Nezahualcóyotl	4 353	1 210	258
Ciencias sociales, administración y derecho	1 972	738	102
Ingeniería, manufactura y construcción	2 381	472	156
Nicolás Romero	4 884	1 073	919
Artes y humanidades	396	88	74
Ciencias naturales, exactas y de la computación	195	21	18
Ciencias sociales, administración y derecho	1 910	417	381
Ingeniería, manufactura y construcción	2 146	547	446
Servicios	237	0	0
Tecámac	4 119	1 428	1 005
Ciencias naturales, exactas y de la computación	87	15	5
Ciencias sociales, administración y derecho	1 736	766	574
Ingeniería, manufactura y construcción	2 296	647	426
Tejupilco	1 077	282	274
Ciencias sociales, administración y derecho	318	84	84

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	546	105	100
Salud	213	93	90
Toluca	10	7	3
Agronomía y veterinaria	10	7	0
Salud	0 b/	0	3
Valle de Chalco Solidaridad	434	114	54
Ingeniería, manufactura y construcción	263	52	27
Salud	103	29	15
Servicios	68	33	12
Zinacantepec	215	23	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	69	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	88	15	0
Ingeniería, manufactura y construcción	58	5	0

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos anteriores.
a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.
b/ Se registra cero para alumnos inscritos y dato distinto a cero para titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras.
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Información y Planeación.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	**374 049**	**54 519**	**38 004**
Agronomía y veterinaria	8 699	1 159	1 000
Artes y humanidades	16 319	2 200	1 211
Ciencias naturales, exactas y de la computación	21 435	2 622	2 225
Ciencias sociales, administración y derecho	167 695	25 759	17 928
Educación	26 028	7 478	5 057
Ingeniería, manufactura y construcción	93 017	10 820	7 604
Salud	38 030	4 232	2 834
Servicios	2 826	249	145
Acambay de Ruíz Castañeda	1 350	127	147
Ciencias naturales, exactas y de la computación	69	14	28
Ciencias sociales, administración y derecho	788	55	55
Educación	214	41	41
Ingeniería, manufactura y construcción	65	14	23
Salud	214	3	0
Acolman	474	51	150
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	9	0
Ciencias sociales, administración y derecho	61	0	0
Educación	133	42	150
Ingeniería, manufactura y construcción	138	0	0
Salud	142	0	0
Almoloya de Alquisiras	125	17	16
Ciencias sociales, administración y derecho	72	13	8
Ingeniería, manufactura y construcción	53	4	8
Almoloya de Juárez	4 089	162	195
Ciencias naturales, exactas y de la computación	588	24	44
Ciencias sociales, administración y derecho	639	33	24
Ingeniería, manufactura y construcción	2 862	105	127
Amanalco	110	0	0
Salud	110	0	0
Amecameca	1 729	273	229
Agronomía y veterinaria	328	25	27
Artes y humanidades	164	26	14

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias sociales, administración y derecho	743	132	107
Educación	168	37	37
Salud	326	53	44
Atenco	332	20	1
Ciencias sociales, administración y derecho	87	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	245	20	1
Atizapán	125	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	125	0	0
Atizapán de Zaragoza	19 011	2 993	1 774
Artes y humanidades	958	192	87
Ciencias naturales, exactas y de la computación	383	55	59
Ciencias sociales, administración y derecho	8 846	1 539	806
Educación	1 278	376	278
Ingeniería, manufactura y construcción	5 732	780	544
Salud	1 814	51	0
Atlacomulco	3 542	1 300	370
Artes y humanidades	41	3	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	212	30	26
Ciencias sociales, administración y derecho	1 726	394	238
Educación	974	829	80
Ingeniería, manufactura y construcción	589	44	17
Atlautla	530	19	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	145	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	310	19	4
Ingeniería, manufactura y construcción	75	0	0
Axapusco	1 101	187	65
Ciencias naturales, exactas y de la computación	107	18	14
Ciencias sociales, administración y derecho	874	148	42
Ingeniería, manufactura y construcción	120	21	9
Calimaya	153	31	27
Ciencias sociales, administración y derecho	99	17	14
Educación	54	14	13

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Capulhuac	123	47	47
Educación	123	47	47
Chalco	5 578	860	399
Ciencias naturales, exactas y de la computación	452	105	25
Ciencias sociales, administración y derecho	2 516	331	169
Educación	702	101	85
Ingeniería, manufactura y construcción	1 908	323	120
Chiautla	1 667	337	231
Artes y humanidades	127	0	24
Ciencias sociales, administración y derecho	933	215	148
Educación	415	87	47
Ingeniería, manufactura y construcción	81	13	8
Salud	111	22	4
Chicoloapan	97	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	42	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	55	0	0
Chimalhuacán	7 698	640	255
Artes y humanidades	206	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	3 533	232	91
Educación	907	197	118
Ingeniería, manufactura y construcción	2 386	181	37
Salud	376	0	0
Servicios	290	30	9
Coacalco de Berriozábal	11 036	1 711	933
Artes y humanidades	537	120	50
Ciencias naturales, exactas y de la computación	69	19	27
Ciencias sociales, administración y derecho	5 272	910	502
Educación	632	177	142
Ingeniería, manufactura y construcción	3 869	397	204
Salud	657	88	8
Coatepec Harinas	396	51	43
Ciencias naturales, exactas y de la computación	37	5	0
Ciencias sociales, administración y derecho	61	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Educación	80	43	43
Salud	218	0	0
Cuautitlán	1 267	170	136
Ciencias sociales, administración y derecho	575	120	100
Educación	128	24	10
Ingeniería, manufactura y construcción	321	26	26
Salud	243	0	0
Cuautitlán Izcalli	31 094	3 961	2 672
Agronomía y veterinaria	2 915	275	186
Artes y humanidades	1 506	292	111
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 147	414	244
Ciencias sociales, administración y derecho	14 242	1 925	1 361
Educación	1 154	270	201
Ingeniería, manufactura y construcción	6 976	681	481
Salud	485	52	33
Servicios	669	52	55
Ecatepec de Morelos	34 190	5 548	2 819
Artes y humanidades	2 100	336	123
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 394	238	154
Ciencias sociales, administración y derecho	16 607	3 132	1 478
Educación	2 509	662	404
Ingeniería, manufactura y construcción	8 059	932	477
Salud	3 521	248	183
El Oro	646	26	7
Ciencias sociales, administración y derecho	70	26	7
Ingeniería, manufactura y construcción	110	0	0
Salud	466	0	0
Huehuetoca	945	74	40
Artes y humanidades	138	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	134	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	509	37	22
Educación	164	37	18

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Huixquilucan	12 514	1 474	1 406
Artes y humanidades	413	40	40
Ciencias naturales, exactas y de la computación	610	116	121
Ciencias sociales, administración y derecho	6 223	783	739
Educación	90	30	30
Ingeniería, manufactura y construcción	2 464	241	212
Salud	2 691	264	264
Servicios	23	0	0
Isidro Fabela	333	82	21
Artes y humanidades	34	10	2
Ciencias sociales, administración y derecho	168	49	13
Educación	96	16	6
Ingeniería, manufactura y construcción	35	7	0
Ixtapaluca	7 956	1 204	443
Artes y humanidades	173	30	14
Ciencias naturales, exactas y de la computación	529	88	21
Ciencias sociales, administración y derecho	4 000	700	288
Educación	1 043	122	55
Ingeniería, manufactura y construcción	1 254	116	37
Salud	957	148	28
Ixtapan de la Sal	183	66	68
Ciencias sociales, administración y derecho	44	16	18
Educación	139	50	50
Ixtlahuaca	8 226	2 251	958
Artes y humanidades	587	109	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	506	57	27
Ciencias sociales, administración y derecho	4 200	952	735
Educación	1 033	942	49
Ingeniería, manufactura y construcción	671	108	105
Salud	1 229	83	30
Jilotepec	2 951	325	353
Ciencias naturales, exactas y de la computación	138	7	15
Ciencias sociales, administración y derecho	1 089	189	160

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Educación	101	69	69
Ingeniería, manufactura y construcción	1 229	60	109
Salud	394	0	0
Jiquipilco	313	22	39
Ciencias sociales, administración y derecho	85	12	3
Ingeniería, manufactura y construcción	228	10	36
Jocotitlán	3 243	329	182
Artes y humanidades	41	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	644	69	31
Ingeniería, manufactura y construcción	2 558	260	151
La Paz	3 301	433	218
Ciencias naturales, exactas y de la computación	90	17	8
Ciencias sociales, administración y derecho	1 754	124	77
Educación	128	38	38
Ingeniería, manufactura y construcción	1 329	254	95
Lerma	2 912	618	621
Artes y humanidades	50	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	381	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	577	124	117
Ingeniería, manufactura y construcción	1 337	434	444
Salud	512	44	44
Servicios	55	16	16
Melchor Ocampo	295	28	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	36	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	259	24	0
Metepec	12 544	1 293	1 205
Artes y humanidades	434	28	36
Ciencias naturales, exactas y de la computación	168	2	11
Ciencias sociales, administración y derecho	4 625	500	611
Educación	298	72	56
Ingeniería, manufactura y construcción	5 831	557	432
Salud	788	122	57
Servicios	400	12	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Morelos	127	32	6
Agronomía y veterinaria	59	10	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	28	8	5
Ingeniería, manufactura y construcción	40	14	1
Naucalpan de Juárez	31 453	2 409	3 515
Artes y humanidades	3 533	233	279
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 089	145	234
Ciencias sociales, administración y derecho	15 109	1 397	1 779
Educación	1 705	262	396
Ingeniería, manufactura y construcción	7 016	230	668
Salud	1 001	142	159
Nezahualcóyotl	26 064	4 414	2 344
Agronomía y veterinaria	347	45	20
Artes y humanidades	0	56	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	43	6	6
Ciencias sociales, administración y derecho	15 064	2 495	1 205
Educación	2 803	519	513
Ingeniería, manufactura y construcción	6 974	1 181	518
Salud	677	89	70
Servicios	156	23	5
Nicolás Romero	2 169	677	637
Ciencias naturales, exactas y de la computación	82	12	11
Ciencias sociales, administración y derecho	850	276	261
Ingeniería, manufactura y construcción	1 223	389	365
Servicios	14	0	0
Ocoyoacac	1 715	126	70
Ciencias sociales, administración y derecho	398	39	14
Educación	13	10	31
Ingeniería, manufactura y construcción	1	6	8
Salud	1 303	71	17
Otzolotepec	632	34	39
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	3	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias sociales, administración y derecho	415	31	35
Ingeniería, manufactura y construcción	214	0	0
Ozumba	817	170	63
Ciencias sociales, administración y derecho	509	118	63
Educación	240	41	0
Ingeniería, manufactura y construcción	68	11	0
San Felipe del Progreso	2 949	359	204
Artes y humanidades	283	69	19
Ciencias naturales, exactas y de la computación	553	62	39
Ciencias sociales, administración y derecho	424	39	31
Educación	189	68	68
Ingeniería, manufactura y construcción	947	81	43
Salud	553	40	4
San José del Rincón	121	23	5
Agronomía y veterinaria	29	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	40	8	2
Ingeniería, manufactura y construcción	52	15	3
San Mateo Atenco	131	22	65
Ciencias sociales, administración y derecho	131	22	65
Sultepec	430	68	77
Ciencias naturales, exactas y de la computación	37	6	6
Ciencias sociales, administración y derecho	48	0	9
Educación	111	62	62
Salud	234	0	0
Tecámac	7 219	1 754	986
Artes y humanidades	190	29	10
Ciencias naturales, exactas y de la computación	449	62	25
Ciencias sociales, administración y derecho	3 699	910	531
Educación	826	179	122
Ingeniería, manufactura y construcción	1 917	526	298
Salud	138	48	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Tejupilco	1 074	271	270
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	6	19
Ciencias sociales, administración y derecho	362	93	90
Educación	186	80	80
Ingeniería, manufactura y construcción	295	92	81
Salud	218	0	0
Temascalcingo	186	27	19
Ciencias naturales, exactas y de la computación	87	10	2
Ciencias sociales, administración y derecho	99	17	17
Temascaltepec	1 416	196	162
Agronomía y veterinaria	258	20	26
Ciencias naturales, exactas y de la computación	124	19	23
Ciencias sociales, administración y derecho	1 034	157	113
Temoaya	477	22	19
Ciencias naturales, exactas y de la computación	63	8	3
Ciencias sociales, administración y derecho	174	14	16
Salud	240	0	0
Tenancingo	1 855	343	258
Agronomía y veterinaria	109	7	8
Artes y humanidades	85	21	5
Ciencias sociales, administración y derecho	755	115	50
Educación	906	200	195
Tenango del Valle	581	45	51
Ciencias sociales, administración y derecho	207	35	48
Ingeniería, manufactura y construcción	134	10	3
Salud	240	0	0
Teoloyucan	2 640	468	202
Artes y humanidades	283	56	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	54	15	1
Ciencias sociales, administración y derecho	1 231	241	105
Educación	293	73	47

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	667	83	41
Servicios	112	0	0
Teotihuacán	191	72	73
Ciencias sociales, administración y derecho	57	27	28
Educación	134	45	45
Tepotzotlán	433	76	4
Ciencias sociales, administración y derecho	342	68	4
Ingeniería, manufactura y construcción	91	8	0
Texcoco	12 282	1 830	1 501
Agronomía y veterinaria	3 133	554	557
Artes y humanidades	490	38	21
Ciencias naturales, exactas y de la computación	387	64	42
Ciencias sociales, administración y derecho	5 541	727	567
Educación	391	94	79
Ingeniería, manufactura y construcción	2 340	353	235
Tianguistenco	3 940	530	310
Ciencias naturales, exactas y de la computación	298	40	23
Ciencias sociales, administración y derecho	1 103	185	115
Educación	72	42	42
Ingeniería, manufactura y construcción	2 047	191	127
Servicios	420	72	3
Tlalnepantla de Baz	22 005	3 648	3 050
Artes y humanidades	256	70	56
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 773	308	327
Ciencias sociales, administración y derecho	7 393	1 335	1 230
Educación	250	112	96
Ingeniería, manufactura y construcción	4 277	426	278
Salud	7 945	1 374	1 029
Servicios	111	23	34
Tlatlaya	617	84	108
Ciencias naturales, exactas y de la computación	46	12	21
Ciencias sociales, administración y derecho	74	13	25
Educación	180	56	56

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	45	3	6
Salud	272	0	0
Toluca	51 860	7 716	6 058
Agronomía y veterinaria	1 230	170	138
Artes y humanidades	3 464	418	278
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 198	430	418
Ciencias sociales, administración y derecho	22 563	3 528	2 730
Educación	4 712	1 126	991
Ingeniería, manufactura y construcción	9 076	1 049	786
Salud	7 041	974	696
Servicios	576	21	21
Tultepec	819	11	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	148	0	0
Educación	33	10	2
Salud	638	1	0
Tultitlán	5 572	522	477
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 544	131	131
Ciencias sociales, administración y derecho	1 874	181	139
Ingeniería, manufactura y construcción	2 154	210	207
Valle de Bravo	1 766	297	277
Agronomía y veterinaria	128	46	21
Ciencias sociales, administración y derecho	620	86	104
Educación	160	59	59
Ingeniería, manufactura y construcción	858	106	93
Valle de Chalco Solidaridad	2 295	328	179
Ciencias naturales, exactas y de la computación	152	30	29
Ciencias sociales, administración y derecho	845	110	68
Ingeniería, manufactura y construcción	526	71	43
Salud	772	117	39
Villa del Carbón	235	0	0
Salud	235	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Villa Guerrero	1 533	197	89
Agronomía y veterinaria	77	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	522	70	19
Ingeniería, manufactura y construcción	934	127	70
Villa Victoria	668	35	38
Ciencias naturales, exactas y de la computación	57	18	23
Ciencias sociales, administración y derecho	432	17	15
Salud	179	0	0
Xalatlaco	481	52	30
Ciencias sociales, administración y derecho	355	43	22
Ingeniería, manufactura y construcción	58	9	8
Salud	68	0	0
Zinacantepec	1 767	320	278
Artes y humanidades	226	24	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	12	5	9
Ciencias sociales, administración y derecho	832	164	182
Salud	697	127	81
Zumpango	3 350	611	464
Agronomía y veterinaria	86	7	17
Ciencias sociales, administración y derecho	2 195	375	278
Educación	261	117	106
Ingeniería, manufactura y construcción	483	41	19
Salud	325	71	44

<12/12>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos. Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de titulados al de egresados, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Información y Planeación.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	**23 205**	**9 938**	**5 818**
Especialidad	3 680	1 434	900
Maestría	16 948	7 879	4 528
Doctorado	2 577	625	390
Acambay de Ruíz Castañeda	346	159	159
Maestría	285	159	159
Ciencias sociales, administración y derecho	73	33	33
Educación	212	126	126
Doctorado	61	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	51	0	0
Educación	10	0	0
Almoloya de Juárez	31	0	0
Maestría	31	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	31	0	0
Amecameca	22	6	6
Maestría	17	6	6
Agronomía y veterinaria	9	3	3
Ciencias sociales, administración y derecho	8	3	3
Doctorado	5	0	0
Agronomía y veterinaria	5	0	0
Atizapán de Zaragoza	736	647	154
Especialidad	21	51	52
Ciencias sociales, administración y derecho	21	51	51
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	1
Maestría	668	580	86
Artes y humanidades	51	47	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8	2	2
Ciencias sociales, administración y derecho	511	453	66
Educación	89	66	3
Ingeniería, manufactura y construcción	9	12	12

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Doctorado	47	16	16
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	5	5
Ingeniería, manufactura y construcción	33	11	11
Atlacomulco	156	132	1
Maestría	101	77	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	1	1
Ciencias sociales, administración y derecho	67	53	0
Educación	27	23	0
Doctorado	55	55	0
Educación	55	55	0
Chalco	195	86	39
Maestría	195	86	39
Ciencias sociales, administración y derecho	133	51	17
Educación	62	35	22
Coacalco de Berriozábal	1 218	212	212
Especialidad	98	29	2
Ciencias sociales, administración y derecho	57	17	0
Educación	32	10	0
Ingeniería, manufactura y construcción	9	2	2
Maestría	1 120	183	210
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	506	83	94
Educación	572	91	113
Ingeniería, manufactura y construcción	29	3	3
Cuautitlán Izcalli	1 060	762	535
Especialidad	66	35	21
Agronomía y veterinaria	22	9	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	12	13	13
Ciencias sociales, administración y derecho	23	2	2
Salud	9	11	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Maestría	948	717	504
Agronomía y veterinaria	43	35	38
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	5	5
Ciencias sociales, administración y derecho	198	203	94
Educación	667	474	367
Ingeniería, manufactura y construcción	34	0	0
Doctorado	46	10	10
Agronomía y veterinaria	25	1	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	2	2
Ciencias sociales, administración y derecho	5	7	4
Ingeniería, manufactura y construcción	2	0	1
Ecatepec de Morelos	1 877	1 023	248
Especialidad	410	238	91
Artes y humanidades	4	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	164	76	20
Educación	110	113	18
Salud	132	48	53
Maestría	1 467	785	157
Artes y humanidades	46	84	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	50	18	1
Ciencias sociales, administración y derecho	1 030	566	89
Educación	263	92	45
Ingeniería, manufactura y construcción	78	25	18
Huehuetoca	43	21	0
Maestría	43	21	0
Ciencias sociales, administración y derecho	23	2	0
Educación	20	19	0
Huixquilucan	1 553	345	345
Especialidad	425	70	70
Artes y humanidades	32	2	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	187	24	24

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Educación	39	3	3
Ingeniería, manufactura y construcción	38	7	7
Salud	120	34	34
Maestría	842	257	257
Artes y humanidades	54	14	14
Ciencias naturales, exactas y de la computación	36	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	585	209	209
Educación	79	9	9
Ingeniería, manufactura y construcción	30	8	8
Salud	58	17	17
Doctorado	286	18	18
Artes y humanidades	44	1	1
Ciencias sociales, administración y derecho	155	15	15
Educación	28	1	1
Ingeniería, manufactura y construcción	22	1	1
Salud	37	0	0
Isidro Fabela	5	0	0
Maestría	5	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	5	0	0
Ixtapaluca	99	77	46
Especialidad	80	59	32
Ciencias sociales, administración y derecho	40	24	18
Educación	40	35	14
Maestría	19	18	14
Ciencias sociales, administración y derecho	15	11	9
Educación	4	7	5
Ixtlahuaca	1 617	1 422	19
Maestría	1 502	1 358	15
Ciencias sociales, administración y derecho	1 382	1 238	15
Educación	120	120	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Doctorado	115	64	4
Ciencias sociales, administración y derecho	29	0	0
Educación	86	64	4
Jilotepec	106	88	121
Especialidad	106	88	113
Ciencias sociales, administración y derecho	106	88	112
Educación	0	0	1
Maestría	0	0	8
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	4
Educación	0	0	4
La Paz	29	0	0
Maestría	29	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	29	0	0
Metepec	1 034	288	257
Especialidad	28	14	2
Salud	28	14	2
Maestría	985	271	250
Ciencias sociales, administración y derecho	586	218	130
Educación	298	43	95
Ingeniería, manufactura y construcción	45	10	17
Salud	56	0	8
Doctorado	21	3	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	7	3	5
Naucalpan de Juárez	1 815	778	310
Especialidad	188	131	49
Artes y humanidades	14	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	12	15	1
Ciencias sociales, administración y derecho	101	50	20
Ingeniería, manufactura y construcción	61	66	28

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Maestría	1 167	505	226
Artes y humanidades	39	25	19
Ciencias sociales, administración y derecho	969	414	162
Educación	61	40	29
Ingeniería, manufactura y construcción	98	26	16
Doctorado	460	142	35
Ciencias sociales, administración y derecho	434	135	32
Educación	16	6	2
Ingeniería, manufactura y construcción	10	1	1
Nezahualcóyotl	397	238	104
Especialidad	49	39	0
Ciencias sociales, administración y derecho	36	20	0
Ingeniería, manufactura y construcción	13	19	0
Maestría	296	187	96
Ciencias sociales, administración y derecho	186	151	81
Educación	31	13	13
Ingeniería, manufactura y construcción	63	23	2
Salud	16	0	0
Doctorado	52	12	8
Ciencias sociales, administración y derecho	21	5	2
Educación	31	7	6
Tecámac	255	133	11
Maestría	255	133	11
Ciencias sociales, administración y derecho	211	107	7
Educación	44	26	4
Temascalcingo	133	157	73
Maestría	133	157	73
Ciencias sociales, administración y derecho	119	103	56
Educación	14	54	17

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Temascaltepec	25	3	3
Maestría	14	3	3
Agronomía y veterinaria	8	1	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	2	2
Doctorado	11	0	0
Agronomía y veterinaria	11	0	0
Tenancingo	10	4	4
Maestría	5	3	3
Agronomía y veterinaria	5	3	3
Doctorado	5	1	1
Agronomía y veterinaria	5	1	1
Teoloyucan	177	62	31
Especialidad	0	10	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	4	1
Educación	0	6	0
Maestría	159	38	30
Ciencias naturales, exactas y de la computación	20	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	48	9	0
Educación	91	29	30
Doctorado	18	14	0
Educación	18	14	0
Teotihuacán	31	34	5
Especialidad	14	14	0
Ciencias sociales, administración y derecho	14	14	0
Maestría	17	20	5
Ciencias sociales, administración y derecho	14	20	0
Salud	3	0	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Texcoco	2 252	608	976
Maestría	1 642	497	827
Agronomía y veterinaria	531	118	344
Ciencias naturales, exactas y de la computación	150	36	86
Ciencias sociales, administración y derecho	430	150	217
Educación	499	178	166
Ingeniería, manufactura y construcción	32	15	14
Doctorado	610	111	149
Agronomía y veterinaria	353	59	97
Ciencias naturales, exactas y de la computación	89	8	32
Ciencias sociales, administración y derecho	140	33	18
Educación	24	11	2
Ingeniería, manufactura y construcción	4	0	0
Tianguistenco	13	5	2
Maestría	13	5	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	2	2
Ciencias sociales, administración y derecho	3	3	0
Tlalnepantla de Baz	1 229	316	543
Especialidad	145	67	43
Ciencias sociales, administración y derecho	17	3	4
Salud	128	64	39
Maestría	982	234	492
Ciencias naturales, exactas y de la computación	34	11	6
Ciencias sociales, administración y derecho	370	85	68
Educación	550	105	403
Ingeniería, manufactura y construcción	19	19	12
Salud	9	14	3
Doctorado	102	15	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	47	2	4
Ciencias sociales, administración y derecho	47	5	2
Educación	8	8	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Toluca	5 841	1 956	1 286
Especialidad	2 050	589	424
Agronomía y veterinaria	54	28	0
Artes y humanidades	4	4	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	22	23	0
Ciencias sociales, administración y derecho	313	93	10
Ingeniería, manufactura y construcción	2	0	0
Salud	1 655	441	414
Maestría	3 114	1 208	727
Agronomía y veterinaria	77	54	54
Artes y humanidades	113	44	33
Ciencias naturales, exactas y de la computación	219	70	70
Ciencias sociales, administración y derecho	1 833	548	292
Educación	604	394	180
Ingeniería, manufactura y construcción	161	60	61
Salud	107	38	37
Doctorado	677	159	135
Agronomía y veterinaria	72	21	21
Artes y humanidades	59	6	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	123	27	27
Ciencias sociales, administración y derecho	112	22	24
Educación	232	70	38
Ingeniería, manufactura y construcción	29	7	6
Salud	50	6	7
Tultepec	28	8	2
Maestría	28	8	2
Educación	28	8	2
Tultitlán	119	43	65
Maestría	119	43	65
Ciencias sociales, administración y derecho	39	26	45
Ingeniería, manufactura y construcción	80	17	20

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Valle de Chalco Solidaridad	53	11	13
Maestría	53	11	13
Ciencias naturales, exactas y de la computación	18	7	9
Ciencias sociales, administración y derecho	12	0	0
Salud	23	4	4
Zinacantepec	237	115	59
Maestría	231	110	58
Artes y humanidades	12	5	5
Ciencias sociales, administración y derecho	81	50	37
Educación	12	10	6
Servicios	126	45	10
Doctorado	6	5	1
Ciencias sociales, administración y derecho	6	5	1
Zumpango	463	199	189
Maestría	463	199	189
Ciencias sociales, administración y derecho	120	30	26
Educación	334	167	161
Salud	9	2	2

<10/10>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y graduados, debido a la liquidación o latencia de algunos posgrados en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Información y Planeación.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	**37 713**	**4 767**	**2 768**
Artes y humanidades	865	95	43
Ciencias naturales, exactas y de la computación	506	54	48
Ciencias sociales, administración y derecho	28 014	3 437	1 704
Educación	5 838	913	803
Ingeniería, manufactura y construcción	1 765	204	159
Salud	326	53	0
Servicios	399	11	11
Acambay de Ruíz Castañeda	634	141	141
Educación	634	141	141
Atizapán de Zaragoza	778	3	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	36	1	2
Ciencias sociales, administración y derecho	547	0	0
Educación	195	2	0
Atlacomulco	62	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	55	0	0
Educación	7	0	0
Chalco	205	89	28
Ciencias sociales, administración y derecho	186	89	28
Ingeniería, manufactura y construcción	19	0	0
Chimalhuacán	150	5	43
Ciencias sociales, administración y derecho	86	3	2
Ingeniería, manufactura y construcción	64	2	41
Coacalco de Berriozábal	2 384	445	192
Artes y humanidades	87	19	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	5	4
Ciencias sociales, administración y derecho	1 977	318	135
Educación	236	98	37
Ingeniería, manufactura y construcción	71	5	9
Cuautitlán	510	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	448	0	0
Educación	62	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Cuautitlán Izcalli	3 274	564	390
Artes y humanidades	315	1	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	207	34	16
Ciencias sociales, administración y derecho	2 175	447	254
Educación	343	71	90
Ingeniería, manufactura y construcción	234	11	24
Ecatepec de Morelos	1 692	168	120
Ciencias sociales, administración y derecho	1 284	118	73
Educación	408	50	47
Huixquilucan	29	0	20
Educación	0	0	20
Ingeniería, manufactura y construcción	29	0	0
Isidro Fabela	81	14	6
Ciencias sociales, administración y derecho	32	0	0
Educación	49	14	6
Ixtapaluca	1 404	569	268
Artes y humanidades	59	17	10
Ciencias sociales, administración y derecho	1 154	471	186
Educación	185	70	61
Servicios	6	11	11
La Paz	248	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	219	0	0
Educación	29	0	0
Metepec	952	99	99
Artes y humanidades	57	5	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	45	5	5
Ciencias sociales, administración y derecho	423	44	44
Ingeniería, manufactura y construcción	427	45	45
Naucalpan de Juárez	3 352	330	220
Ciencias naturales, exactas y de la computación	55	0	2
Ciencias sociales, administración y derecho	2 872	289	185
Educación	425	41	33

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Nezahualcóyotl	1 664	144	33
Ciencias sociales, administración y derecho	1 524	144	33
Educación	140	0	0
Ozumba	49	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	49	0	0
Tecámac	767	35	35
Ciencias sociales, administración y derecho	577	21	21
Educación	174	14	14
Ingeniería, manufactura y construcción	16	0	0
Teoloyucan	119	28	10
Educación	119	28	10
Texcoco	198	14	14
Ciencias sociales, administración y derecho	198	14	14
Tlalnepantla de Baz	6 411	723	464
Artes y humanidades	234	53	15
Ciencias naturales, exactas y de la computación	17	0	8
Ciencias sociales, administración y derecho	5 731	589	377
Educación	299	57	59
Ingeniería, manufactura y construcción	130	24	5
Toluca	10 879	891	391
Artes y humanidades	113	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	133	9	11
Ciencias sociales, administración y derecho	7 577	619	175
Educación	2 190	259	201
Ingeniería, manufactura y construcción	296	4	4
Salud	177	0	0
Servicios	393	0	0
Valle de Chalco Solidaridad	149	53	0
Salud	149	53	0
Zinacantepec	1 515	439	237
Ciencias sociales, administración y derecho	900	271	177

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Educación	136	55	29
Ingeniería, manufactura y construcción	479	113	31
Zumpango	207	13	55
Educación	207	13	55

<4/4>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos. Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de titulados al de egresados, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Información y Planeación.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	**11 552**	**2 130**	**1 119**
Especialidad	848	648	156
Maestría	10 467	1 470	954
Doctorado	237	12	9
Acambay de Ruíz Castañeda	83	0	0
Maestría	83	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	83	0	0
Chalco	405	155	83
Maestría	322	155	83
Ciencias sociales, administración y derecho	22	10	0
Educación	300	145	83
Doctorado	83	0	0
Educación	83	0	0

(Continúa)

<1/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Coacalco de Berriozábal	2 979	124	40
Especialidad	5	17	5
Educación	5	17	5
Maestría	2 974	107	35
Ciencias sociales, administración y derecho	1 028	11	5
Educación	1 946	96	30
Cuautitlán Izcalli	735	383	79
Especialidad	354	258	12
Artes y humanidades	11	14	0
Ciencias sociales, administración y derecho	280	217	12
Educación	63	27	0
Maestría	227	113	58
Ciencias sociales, administración y derecho	207	106	58
Educación	20	7	0
Doctorado	154	12	9
Educación	154	12	9
Ecatepec de Morelos	104	92	0
Especialidad	104	92	0
Ciencias sociales, administración y derecho	104	92	0
Huixquilucan	10	4	4
Maestría	10	4	4
Ciencias sociales, administración y derecho	10	4	4
Isidro Fabela	30	11	0
Maestría	30	11	0
Ciencias sociales, administración y derecho	30	11	0
Metepec	334	93	93
Especialidad	5	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	5	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Maestría	329	93	93
Ciencias sociales, administración y derecho	308	82	82
Educación	9	2	2
Ingeniería, manufactura y construcción	12	9	9
Naucalpan de Juárez	233	139	23
Especialidad	37	93	2
Ciencias sociales, administración y derecho	37	93	2
Maestría	196	46	21
Ciencias sociales, administración y derecho	59	23	19
Educación	137	23	2
Nezahualcóyotl	286	44	16
Maestría	286	44	16
Ciencias sociales, administración y derecho	286	44	16
Tecámac	46	0	0
Maestría	46	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	18	0	0
Educación	28	0	0
Tejupilco	69	31	0
Maestría	69	31	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	7	0
Educación	53	24	0
Texcoco	36	8	5
Maestría	36	8	5
Ciencias sociales, administración y derecho	36	8	5
Tlalnepantla de Baz	609	299	181
Especialidad	343	188	137
Artes y humanidades	53	20	5
Ciencias sociales, administración y derecho	213	136	77

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Educación	42	13	50 b/
Ingeniería, manufactura y construcción	35	19	5
Maestría	266	111	44
Ciencias sociales, administración y derecho	197	79	29
Educación	69	32	15
Toluca	5 350	605	546
Maestría	5 350	605	546
Ciencias sociales, administración y derecho	1 396	34	17
Educación	3 946	557	519
Ingeniería, manufactura y construcción	8	14	10
Valle de Bravo	28	21	21
Maestría	28	21	21
Ciencias sociales, administración y derecho	18	11	11
Ingeniería, manufactura y construcción	10	10	10
Zinacantepec	215	121	28
Maestría	215	121	28
Ciencias sociales, administración y derecho	215	121	28

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos, debido a que los egresados se registraron como inscritos en ciclos escolares anteriores.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Se observa un mayor número de alumnos graduados al de egresados, debido a que los graduados egresaron en ciclos escolares anteriores.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Información y Planeación.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2016

Cuadro 6.22

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	**43 898**	**8 289**	**35 609**	**20 530**	**4 276**	**16 254**	**2 060**
Acambay de Ruíz Castañeda	691	82	609	187	22	165	19
Acolman	130	44	86	103	35	68	10
Aculco	333	35	298	67	7	60	7
Almoloya de Alquisiras	154	34	120	45	10	35	5
Almoloya de Juárez	1 126	168	958	374	56	318	37
Almoloya del Río	38	13	25	9	3	6	1
Amanalco	270	45	225	73	12	61	7
Amatepec	343	72	271	96	20	76	10
Amecameca	207	40	167	114	22	92	11
Apaxco	62	12	50	38	8	30	4
Atenco	86	25	61	60	17	43	6
Atizapán	36	13	23	10	4	6	1
Atizapán de Zaragoza	744	199	545	497	133	364	50
Atlacomulco	524	51	473	144	14	130	14
Atlautla	117	11	106	82	7	75	8
Axapusco	260	52	208	99	20	79	10
Ayapango	27	4	23	10	2	8	1
Calimaya	82	11	71	36	5	31	4
Capulhuac	59	17	42	20	6	14	2
Chalco	628	145	483	555	128	427	56
Chapa de Mota	471	115	356	212	52	160	21
Chapultepec	14	3	11	5	1	4	1
Chiautla	88	23	65	32	8	24	3
Chicoloapan	109	35	74	96	31	65	10
Chiconcuac	62	17	45	28	8	20	3
Chimalhuacán	1 398	263	1 135	1 049	198	851	106
Coacalco de Berriozábal	55	25	30	77	34	43	8
Coatepec Harinas	84	8	76	40	4	36	4
Cocotitlán	52	15	37	52	15	37	5
Coyotepec	430	105	325	172	42	130	17
Cuautitlán	32	18	14	72	41	31	7
Cuautitlán Izcalli	395	127	268	219	70	149	22
Donato Guerra	361	19	342	110	6	104	11
Ecatepec de Morelos	1 744	575	1 169	996	330	666	100
Ecatzingo	123	23	100	70	13	57	7
El Oro	252	23	229	92	8	84	9

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2016

Cuadro 6.22

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Huehuetoca	168	56	112	135	45	90	14
Hueypoxtla	97	11	86	84	9	75	8
Huixquilucan	225	37	188	123	20	103	12
Isidro Fabela	71	20	51	32	9	23	3
Ixtapaluca	666	125	541	586	110	476	59
Ixtapan de la Sal	217	35	182	80	13	67	8
Ixtapan del Oro	46	13	33	21	6	15	2
Ixtlahuaca	1 441	167	1 274	525	61	464	53
Jaltenco	29	9	20	23	7	16	2
Jilotepec	699	198	501	226	64	162	23
Jilotzingo	27	5	22	16	3	13	2
Jiquipilco	605	32	573	232	12	220	23
Jocotitlán	178	33	145	83	15	68	8
Joquicingo	99	12	87	53	7	46	5
Juchitepec	205	21	184	112	11	101	11
La Paz	515	77	438	360	54	306	36
Lerma	657	177	480	213	57	156	21
Luvianos	936	276	660	228	67	161	23
Malinalco	355	41	314	147	17	130	15
Melchor Ocampo	69	19	50	62	17	45	6
Metepec	200	51	149	100	26	74	10
Mexicaltzingo	41	7	34	9	2	7	1
Morelos	411	37	374	119	11	108	12
Naucalpan de Juárez	868	237	631	635	173	462	64
Nextlalpan	63	14	49	52	12	40	5
Nezahualcóyotl	958	263	695	639	176	463	64
Nicolás Romero	604	137	467	428	97	331	43
Nopaltepec	37	3	34	23	2	21	2
Ocoyoacac	254	27	227	79	8	71	8
Ocuilan	371	27	344	208	15	193	21
Otumba	114	36	78	61	19	42	6
Otzoloapan	53	10	43	33	6	27	3
Otzolotepec	422	55	367	177	23	154	18
Ozumba	90	15	75	43	7	36	4
Papalotla	4	2	2	10	4	6	1
Polotitlán	65	19	46	16	5	11	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2016

Cuadro 6.22

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Rayón	34	8	26	13	3	10	1
San Antonio la Isla	51	15	36	21	6	15	2
San Felipe del Progreso	1 817	56	1 761	461	14	447	46
San José del Rincón	1 409	76	1 333	350	19	331	35
San Martín de las Pirámides	103	21	82	39	8	31	4
San Mateo Atenco	95	23	72	50	12	38	5
San Simón de Guerrero	28	4	24	8	1	7	1
Santo Tomás	384	146	238	103	39	64	10
Soyaniquilpan de Juárez	41	9	32	18	4	14	2
Sultepec	314	75	239	104	25	79	10
Tecámac	548	141	407	457	118	339	46
Tejupilco	702	146	556	226	47	179	23
Temamatla	12	4	8	9	3	6	1
Temascalapa	105	26	79	60	15	45	6
Temascalcingo	824	96	728	196	23	173	20
Temascaltepec	204	43	161	84	18	66	8
Temoaya	573	70	503	222	27	195	22
Tenancingo	354	71	283	88	18	70	9
Tenango del Aire	57	16	41	28	8	20	3
Tenango del Valle	571	93	478	251	41	210	25
Teoloyucan	213	65	148	122	37	85	12
Teotihuacán	95	17	78	70	13	57	7
Tepetlaoxtoc	132	35	97	64	17	47	6
Tepetlixpa	112	28	84	68	17	51	7
Tepotzotlán	65	22	43	48	16	32	5
Tequixquiac	73	12	61	61	10	51	6
Texcaltitlán	217	30	187	55	8	47	6
Texcalyacac	15	4	11	9	2	7	1
Texcoco	299	97	202	314	102	212	31
Tezoyuca	97	34	63	62	22	40	6
Tianguistenco	345	48	297	117	16	101	12
Timilpan	164	49	115	58	17	41	6
Tlalmanalco	240	76	164	144	45	99	14
Tlalnepantla de Baz	525	176	349	348	117	231	35
Tlatlaya	487	145	342	149	44	105	15
Toluca	1 827	315	1 512	775	134	641	78

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2016

Cuadro 6.22

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tonanitla	14	5	9	10	4	6	1
Tonatico	50	8	42	26	4	22	3
Tultepec	110	39	71	97	34	63	10
Tultitlán	529	125	404	375	89	286	38
Valle de Bravo	294	83	211	97	27	70	10
Valle de Chalco Solidaridad	890	231	659	689	178	511	69
Villa de Allende	582	114	468	191	37	154	19
Villa del Carbón	1 000	104	896	377	39	338	38
Villa Guerrero	289	28	261	115	11	104	12
Villa Victoria	956	118	838	304	38	266	30
Xalatlaco	181	27	154	61	9	52	6
Xonacatlán	231	44	187	65	12	53	7
Zacazonapan	62	11	51	21	4	17	2
Zacualpan	218	22	196	99	10	89	10
Zinacantepec	991	112	879	344	39	305	34
Zumpahuacán	411	53	358	77	10	67	8
Zumpango	511	102	409	416	83	333	42

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

a/ Se refiere a los que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

b/ Se refiere a las personas que al final de un proceso educativo demuestran, mediante la acreditación del examen final del módulo “La palabra” en la vertiente hispanohablante, o los módulos MIBES 1, 2 y 4 en la vertiente indígena, que es capaz de comprender, producir y usar convenciones básicas del lenguaje escrito, y las nociones elementales de matemáticas.

c/ Se refiere a la figura solidaria que facilita el aprendizaje de la lectura, escritura y las matemáticas básicas en el nivel inicial. Aplica el ejercicio diagnóstico y las evaluaciones formativas.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Estado	**29 262**	**4 966**	**24 296**	**48 883**	**13 715**	**35 168**
Acambay de Ruíz Castañeda	**192**	25	167	**230**	34	196
Acolman	**155**	51	104	**328**	126	202
Aculco	**33**	1	32	**30**	3	27
Almoloya de Alquisiras	**73**	11	62	**43**	10	33
Almoloya de Juárez	**366**	80	286	**734**	191	543
Almoloya del Río	**6**	3	3	**6**	4	2
Amanalco	**153**	20	133	**12**	3	9
Amatepec	**156**	28	128	**76**	26	50
Amecameca	**204**	44	160	**267**	46	221
Apaxco	**60**	10	50	**102**	19	83
Atenco	**77**	20	57	**196**	58	138
Atizapán	**5**	3	2	**19**	7	12
Atizapán de Zaragoza	**604**	154	450	**1 604**	502	1 102
Atlacomulco	**125**	17	108	**208**	34	174
Atlautla	**184**	13	171	**186**	21	165
Axapusco	**142**	22	120	**185**	19	166
Ayapango	**7**	1	6	**24**	5	19
Calimaya	**35**	8	27	**97**	16	81
Capulhuac	**13**	3	10	**46**	18	28
Chalco	**854**	189	665	**1 819**	507	1 312
Chapa de Mota	**556**	144	412	**232**	40	192
Chapultepec	**4**	1	3	**10**	2	8
Chiautla	**32**	5	27	**70**	19	51
Chicoloapan	**111**	33	78	**349**	136	213
Chiconcuac	**33**	7	26	**70**	26	44
Chimalhuacán	**1 538**	205	1 333	**3 288**	795	2 493
Coacalco de Berriozábal	**49**	16	33	**354**	184	170
Coatepec Harinas	**27**	1	26	**123**	19	104
Cocotitlán	**95**	26	69	**161**	45	116
Coyotepec	**273**	55	218	**321**	104	217
Cuautitlán	**79**	44	35	**319**	194	125
Cuautitlán Izcalli	**188**	52	136	**722**	290	432
Donato Guerra	**158**	11	147	**135**	6	129
Ecatepec de Morelos	**1 256**	311	945	**2 894**	1 204	1 690
Ecatzingo	**171**	29	142	**122**	17	105
El Oro	**124**	8	116	**173**	29	144
Huehuetoca	**197**	54	143	**439**	166	273

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Hueypoxtla	**167**	24	143	**234**	18	216
Huixquilucan	**178**	20	158	**333**	83	250
Isidro Fabela	**36**	10	26	**85**	27	58
Ixtapaluca	**849**	93	756	**1 970**	490	1 480
Ixtapan de la Sal	**98**	17	81	**158**	37	121
Ixtapan del Oro	**77**	27	50	**7**	1	6
Ixtlahuaca	**630**	63	567	**1 052**	141	911
Jaltenco	**25**	6	19	**82**	31	51
Jilotepec	**300**	37	263	**345**	79	266
Jilotzingo	**20**	5	15	**47**	9	38
Jiquipilco	**325**	15	310	**448**	21	427
Jocotitlán	**119**	19	100	**197**	36	161
Joquicingo	**106**	6	100	**105**	5	100
Juchitepec	**109**	9	100	**356**	47	309
La Paz	**448**	51	397	**1 174**	231	943
Lerma	**378**	80	298	**232**	76	156
Luvianos	**276**	58	218	**149**	36	113
Malinalco	**297**	32	265	**220**	21	199
Melchor Ocampo	**86**	20	66	**217**	74	143
Metepec	**133**	28	105	**260**	105	155
Mexicaltzingo	**3**	1	2	**9**	6	3
Morelos	**132**	14	118	**165**	17	148
Naucalpan de Juárez	**811**	166	645	**2 100**	725	1 375
Nextlalpan	**64**	10	54	**178**	47	131
Nezahualcóyotl	**833**	181	652	**2 009**	695	1 314
Nicolás Romero	**536**	89	447	**1 405**	417	988
Nopaltepec	**32**	1	31	**69**	8	61
Ocoyoacac	**88**	10	78	**130**	14	116
Ocuilan	**399**	15	384	**472**	47	425
Otumba	**104**	31	73	**147**	66	81
Otzoloapan	**124**	19	105	**21**	10	11
Otzolotepec	**296**	20	276	**334**	63	271
Ozumba	**63**	11	52	**105**	16	89
Papalotla	**3**	2	1	**53**	22	31
Polotitlán	**30**	7	23	**0**	0	0
Rayón	**7**	0	7	**33**	9	24
San Antonio la Isla	**29**	11	18	**47**	21	26
San Felipe del Progreso	**651**	7	644	**274**	9	265
San José del Rincón	**478**	13	465	**190**	15	175

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
San Martín de las Pirámides	**53**	4	49	**72**	21	51
San Mateo Atenco	**54**	10	44	**145**	49	96
San Simón de Guerrero	**8**	0	8	**9**	0	9
Santo Tomás	**218**	78	140	**7**	1	6
Soyaniquilpan de Juárez	**12**	3	9	**56**	7	49
Sultepec	**157**	19	138	**143**	46	97
Tecámac	**915**	175	740	**1 255**	432	823
Tejupilco	**382**	61	321	**263**	67	196
Temamatla	**9**	4	5	**35**	14	21
Temascalapa	**76**	23	53	**173**	44	129
Temascalcingo	**176**	10	166	**164**	26	138
Temascaltepec	**175**	30	145	**123**	26	97
Temoaya	**426**	17	409	**318**	55	263
Tenancingo	**71**	20	51	**99**	51	48
Tenango del Aire	**28**	5	23	**81**	20	61
Tenango del Valle	**345**	57	288	**579**	142	437
Teoloyucan	**163**	40	123	**349**	142	207
Teotihuacán	**127**	15	112	**189**	48	141
Tepetlaoxtoc	**93**	18	75	**155**	39	116
Tepetlixpa	**115**	35	80	**182**	37	145
Tepotzotlán	**64**	21	43	**154**	64	90
Tequixquiac	**90**	16	74	**201**	30	171
Texcaltitlán	**67**	7	60	**43**	10	33
Texcalyacac	**11**	0	11	**29**	8	21
Texcoco	**385**	87	298	**1 184**	447	737
Tezoyuca	**79**	28	51	**196**	71	125
Tianguistenco	**167**	17	150	**185**	38	147
Timilpan	**140**	49	91	**43**	4	39
Tlalmanalco	**195**	49	146	**421**	140	281
Tlalnepantla de Baz	**371**	109	262	**1 170**	487	683
Tlatlaya	**247**	65	182	**154**	56	98
Toluca	**981**	139	842	**1 793**	476	1 317
Tonanitla	**13**	3	10	**33**	15	18
Tonatico	**29**	4	25	**74**	10	64
Tultepec	**147**	49	98	**322**	130	192
Tultitlán	**373**	62	311	**1 325**	410	915
Valle de Bravo	**160**	53	107	**123**	51	72
Valle de Chalco Solidaridad	**1 052**	246	806	**2 154**	663	1 491
Villa de Allende	**488**	110	378	**68**	5	63

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	**Total**	Hombres	Mujeres
Villa del Carbón	**708**	33	675	**535**	43	492
Villa Guerrero	**218**	6	212	**179**	24	155
Villa Victoria	**559**	60	499	**291**	50	241
Xalatlaco	**82**	13	69	**103**	10	93
Xonacatlán	**49**	7	42	**108**	31	77
Zacazonapan	**55**	6	49	**8**	4	4
Zacualpan	**174**	16	158	**198**	16	182
Zinacantepec	**386**	51	335	**667**	134	533
Zumpahuacán	**24**	0	24	**25**	4	21
Zumpango	**670**	103	567	**1 294**	317	977

<4/4>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

a/ Se refiere a los que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	**74 584**	**122 516**
Acambay de Ruíz Castañeda	517	663
Acolman	319	534
Aculco	438	410
Almoloya de Alquisiras	222	274
Almoloya de Juárez	1 710	2 437
Almoloya del Río	30	56
Amanalco	273	158
Amatepec	334	304
Amecameca	478	472
Apaxco	156	223
Atenco	482	518
Atizapán	90	122
Atizapán de Zaragoza	827	2 464

(Continúa)

<1/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Atlacomulco	826	1 167
Atlautla	379	363
Axapusco	228	202
Ayapango	85	82
Calimaya	180	352
Capulhuac	155	245
Chalco	3 008	4 649
Chapa de Mota	556	633
Chapultepec	15	66
Chiautla	401	179
Chicoloapan	481	1 224
Chiconcuac	215	104
Chimalhuacán	3 944	6 994
Coacalco de Berriozábal	155	705
Coatepec Harinas	477	354
Cocotitlán	148	180
Coyotepec	209	415
Cuautitlán	196	711
Cuautitlán Izcalli	1 225	2 786
Donato Guerra	337	268
Ecatepec de Morelos	5 680	10 928
Ecatzingo	112	163
El Oro	546	604
Huehuetoca	404	1 122
Hueypoxtla	146	262
Huixquilucan	599	811
Isidro Fabela	23	63
Ixtapaluca	1 862	2 901
Ixtapan de la Sal	379	552
Ixtapan del Oro	76	179
Ixtlahuaca	989	2 030
Jaltenco	64	153
Jilotepec	714	901
Jilotzingo	90	155
Jiquipilco	380	671
Jocotitlán	386	800
Joquicingo	148	173
Juchitepec	390	338
La Paz	1 281	2 051
Lerma	794	1 508

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Luvianos	590	607
Malinalco	84	174
Melchor Ocampo	182	340
Metepec	494	1 094
Mexicaltzingo	12	35
Morelos	272	406
Naucalpan de Juárez	2 555	6 108
Nextlalpan	245	341
Nezahualcóyotl	2 121	5 330
Nicolás Romero	1 066	2 318
Nopaltepec	49	77
Ocoyoacac	256	506
Ocuilan	279	266
Otumba	166	219
Otzoloapan	55	173
Otzolotepec	853	1 041
Ozumba	202	255
Papalotla	82	24
Polotitlán	98	119
Rayón	33	76
San Antonio la Isla	84	168
San Felipe del Progreso	1 783	1 552
San José del Rincón	1 434	1 647
San Martín de las Pirámides	136	159
San Mateo Atenco	280	562
San Simón de Guerrero	111	118
Santo Tomás	180	114
Soyaniquilpan de Juárez	119	231
Sultepec	437	451
Tecámac	1 404	2 472
Tejupilco	841	1 024
Temamatla	146	156
Temascalapa	202	240
Temascalcingo	1 095	1 168
Temascaltepec	429	582
Temoaya	988	894
Tenancingo	1 002	949
Tenango del Aire	132	121
Tenango del Valle	775	954
Teoloyucan	280	595

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Teotihuacán	168	272
Tepetlaoxtoc	416	337
Tepetlixpa	211	236
Tepotzotlán	206	475
Tequixquiac	169	233
Texcaltitlán	339	341
Texcalyacac	29	38
Texcoco	1 304	1 808
Tezoyuca	282	400
Tianguistenco	717	894
Timilpan	227	315
Tlalmanalco	243	473
Tlalnepantla de Baz	1 155	3 385
Tlatlaya	393	366
Toluca	3 064	6 883
Tonanitla	38	76
Tonatico	249	189
Tultepec	458	956
Tultitlán	1 435	3 348
Valle de Bravo	719	690
Valle de Chalco Solidaridad	1 934	3 358
Villa de Allende	264	348
Villa del Carbón	552	480
Villa Guerrero	318	416
Villa Victoria	1 159	894
Xalatlaco	192	307
Xonacatlán	305	528
Zacazonapan	44	98
Zacualpan	285	389
Zinacantepec	965	1 816
Zumpahuacán	84	124
Zumpango	949	1 698

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	**187 327**	**169 024**	**152 504**	**2 259**	**388**
Federal	15 490	14 303	12 440	245	14
Estatal	103 477	92 805	82 349	567	52
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	68 360	61 916	57 715	1 447	322
Acambay de Ruíz Castañeda	1 546	1 478	1 342	10	2
Estatal	1 510	1 442	1 318	8	1
Particular	36	36	24	2	1
Acolman	33	33	33	6	1
Particular	33	33	33	6	1
Aculco	286	284	266	6	2
Estatal	220	218	206	4	1
Particular	66	66	60	2	1
Almoloya de Alquisiras	1 450	1 347	1 292	14	1
Estatal	1 450	1 347	1 292	14	1
Almoloya de Juárez	57	57	57	2	1
Particular	57	57	57	2	1
Almoloya del Río	1 591	1 486	1 226	7	1
Estatal	1 591	1 486	1 226	7	1
Amecameca	2 617	2 299	2 225	20	3
Estatal	2 541	2 223	2 149	15	1
Particular	76	76	76	5	2
Atenco	916	784	758	5	1
Estatal	916	784	758	5	1
Atizapán de Zaragoza	5 351	4 818	4 622	58	11
Estatal	2 810	2 621	2 482	11	1
Particular	2 541	2 197	2 140	47	10
Atlacomulco	3 057	2 872	2 526	29	5
Estatal	2 259	2 080	1 766	11	1
Particular	798	792	760	18	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Ayapango	292	248	248	5	1
Estatal	292	248	248	5	1
Chalco	5 657	5 475	5 073	52	11
Estatal	4 419	4 256	3 939	22	1
Particular	1 238	1 219	1 134	30	10
Chicoloapan	2 951	2 759	2 526	15	2
Estatal	2 787	2 623	2 390	12	1
Particular	164	136	136	3	1
Chimalhuacán	6 645	5 912	5 189	61	9
Estatal	5 525	4 811	4 102	30	2
Particular	1 120	1 101	1 087	31	7
Coacalco de Berriozábal	4 184	4 044	3 511	66	11
Estatal	2 280	2 184	1 887	12	1
Particular	1 904	1 860	1 624	54	10
Coyotepec	168	168	168	2	1
Particular	168	168	168	2	1
Cuautitlán	4 295	3 650	3 261	35	9
Estatal	1 586	1 431	1 166	8	1
Particular	2 709	2 219	2 095	27	8
Cuautitlán Izcalli	7 772	7 267	6 753	107	17
Federal	1 409	1 395	1 244	34	2
Estatal	2 950	2 683	2 338	13	1
Particular	3 413	3 189	3 171	60	14
Ecatepec de Morelos	13 894	11 088	10 556	155	31
Federal	3 371	3 027	2 804	27	2
Estatal	3 700	3 292	3 033	17	1
Particular	6 823	4 769	4 719	111	28
Huehuetoca	436	411	396	7	2
Estatal	262	237	222	3	1
Particular	174	174	174	4	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Huixquilucan	1 801	1 650	1 402	31	8
Estatal	1 557	1 406	1 196	10	2
Particular	244	244	206	21	6
Ixtapaluca	3 976	3 663	3 456	45	9
Estatal	1 709	1 462	1 287	7	1
Particular	2 267	2 201	2 169	38	8
Ixtapan de la Sal	3 901	3 451	3 171	33	3
Estatal	3 498	3 107	2 827	26	1
Particular	403	344	344	7	2
Ixtlahuaca	5 087	4 350	4 125	57	7
Estatal	1 990	1 737	1 512	18	1
Particular	3 097	2 613	2 613	39	6
Jaltenco	946	840	783	3	1
Estatal	946	840	783	3	1
Jilotepec	1 881	1 612	1 554	18	3
Estatal	1 540	1 377	1 319	10	1
Particular	341	235	235	8	2
La Paz	1 918	1 696	1 594	36	9
Particular	1 918	1 696	1 594	36	9
Lerma	2 166	2 075	1 970	17	3
Estatal	1 911	1 820	1 715	12	1
Particular	255	255	255	5	2
Melchor Ocampo	87	87	87	3	1
Particular	87	87	87	3	1
Metepec	3 960	3 596	3 203	33	4
Estatal	3 527	3 168	2 781	15	1
Particular	433	428	422	18	3
Naucalpan de Juárez	11 176	9 731	8 781	140	20
Estatal	6 757	5 940	5 345	32	1
Particular	4 419	3 791	3 436	108	19

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Nezahualcóyotl	7 594	7 267	6 085	185	35
Federal	2 673	2 470	2 207	42	2
Estatal	43	43	43	2	1
Particular	4 878	4 754	3 835	141	32
Nicolás Romero	2 920	2 558	1 981	40	7
Estatal	1 658	1 397	1 191	9	1
Particular	1 262	1 161	790	31	6
Ocoyoacac	1 514	1 349	1 125	6	1
Estatal	1 514	1 349	1 125	6	1
Otumba	1 955	1 696	1 504	8	1
Estatal	1 955	1 696	1 504	8	1
San Antonio la Isla	86	86	86	3	1
Particular	86	86	86	3	1
San Felipe del Progreso	2 196	2 056	1 844	11	2
Estatal	2 127	1 987	1 792	9	1
Particular	69	69	52	2	1
San José del Rincón	132	122	101	9	1
Estatal	132	122	101	9	1
San Mateo Atenco	922	775	661	7	2
Estatal	861	714	600	3	1
Particular	61	61	61	4	1
Tecámac	4 624	4 026	3 722	42	9
Estatal	3 404	2 923	2 638	9	1
Particular	1 220	1 103	1 084	33	8
Tejupilco	3 287	3 050	2 409	24	2
Estatal	3 187	2 951	2 310	20	1
Particular	100	99	99	4	1
Temascalcingo	195	195	188	6	2
Particular	195	195	188	6	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Temoaya	2 350	2 091	1 440	12	1
Estatal	2 350	2 091	1 440	12	1
Tenancingo	1 663	1 441	1 332	23	5
Estatal	1 466	1 247	1 161	7	1
Particular	197	194	171	16	4
Teoloyucan	93	91	88	1	1
Estatal	93	91	88	1	1
Teotihuacán	2 577	2 437	2 013	19	3
Estatal	1 784	1 744	1 320	8	1
Particular	793	693	693	11	2
Tepotzotlán	959	920	817	8	1
Estatal	959	920	817	8	1
Tequixquiac	17	16	16	6	1
Particular	17	16	16	6	1
Texcoco	7 314	6 912	6 254	85	16
Estatal	3 093	2 920	2 540	16	1
Particular	4 221	3 992	3 714	69	15
Tianguistenco	887	872	871	17	3
Particular	887	872	871	17	3
Tlalnepantla de Baz	12 873	12 091	10 886	206	32
Federal	954	893	843	40	2
Estatal	2 946	2 632	2 314	16	1
Particular	8 973	8 566	7 729	150	29
Toluca	11 952	11 282	10 442	242	43
Federal	2 083	2 019	1 687	38	2
Estatal	2 080	1 829	1 645	14	2
Particular	7 789	7 434	7 110	190	39
Tultepec	753	655	551	5	2
Estatal	727	639	535	2	1
Particular	26	16	16	3	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.25

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Tultitlán	2 221	2 043	1 861	30	6
Estatal	1 451	1 345	1 163	8	1
Particular	770	698	698	22	5
Valle de Bravo	2 521	2 028	1 981	14	1
Estatal	2 521	2 028	1 981	14	1
Valle de Chalco Solidaridad	3 594	3 037	2 488	54	9
Federal	2 686	2 206	1 772	28	2
Particular	908	831	716	26	7
Villa de Allende	38	38	38	5	1
Particular	38	38	38	5	1
Xonacatlán	553	533	533	15	2
Particular	553	533	533	15	2
Zinacantepec	7 269	6 199	5 430	72	3
Federal	2 314	2 293	1 883	36	2
Estatal	4 955	3 906	3 547	36	1
Zumpango	4 171	3 927	3 603	26	5
Estatal	3 638	3 408	3 207	20	2
Particular	533	519	396	6	3

a/ Incluye personal directivo con grupo.
b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	**39 943**	**484**	**3 190**	**1 346**	**399**
Centros de atención múltiple	9 473	155	1 004	548	300
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	30 470	329	2 186	798	99
Acambay de Ruíz Castañeda	172	3	11	6	1
Centros de atención múltiple	13	1	2	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	159	2	9	4	0
Acolman	420	3	23	8	4
Centros de atención múltiple	156	1	11	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	264	2	12	5	0
Aculco	120	2	11	5	1
Centros de atención múltiple	43	1	6	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	77	1	5	3	0
Almoloya de Alquisiras	12	0	2	2	0
Centros de atención múltiple	12	0	2	2	0
Almoloya de Juárez	272	4	27	14	8
Centros de atención múltiple	82	1	7	5	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	190	3	20	9	0
Almoloya del Río	65	1	7	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	1	7	3	0
Amanalco	187	0	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	187	0	6	1	0
Amatepec	117	2	9	4	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	117	2	9	4	0
Amecameca	373	3	20	10	2
Centros de atención múltiple	117	1	10	4	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	256	2	10	6	0
Apaxco	41	1	5	3	1
Centros de atención múltiple	41	1	5	3	1
Atenco	106	1	8	2	0
Centros de atención múltiple	34	0	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	72	1	5	2	0
Atizapán	79	2	10	4	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	79	2	10	4	0
Atizapán de Zaragoza	1 338	16	107	43	14
Centros de atención múltiple	285	4	28	19	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 053	12	79	24	6
Atlacomulco	536	6	42	18	6
Centros de atención múltiple	133	2	14	8	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	403	4	28	10	2
Atlautla	128	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	128	1	5	3	0
Ayapango	126	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	126	1	5	3	0
Calimaya	51	1	5	4	5
Centros de atención múltiple	51	1	5	4	5
Capulhuac	330	4	22	10	1
Centros de atención múltiple	24	1	4	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	306	3	18	7	1
Chalco	420	4	30	9	2
Centros de atención múltiple	103	1	10	3	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	317	3	20	6	1
Chapa de Mota	60	2	8	6	0
Centros de atención múltiple	26	1	2	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	34	1	6	3	0
Chapultepec	152	2	13	9	5
Centros de atención múltiple	62	1	8	7	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	90	1	5	2	1
Chiautla	45	1	6	3	0
Centros de atención múltiple	45	1	6	3	0
Chicoloapan	310	3	25	8	1
Centros de atención múltiple	74	0	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	236	3	20	6	1
Chimalhuacán	1 203	16	88	32	2
Centros de atención múltiple	219	3	16	8	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	984	13	72	24	2
Coacalco de Berriozábal	1 602	17	132	39	18
Centros de atención múltiple	415	5	45	15	12
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 187	12	87	24	6
Coatepec Harinas	193	2	11	6	0
Centros de atención múltiple	33	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	160	1	6	3	0
Cuautitlán	378	5	29	14	2
Centros de atención múltiple	165	3	18	11	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	213	2	11	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Cuautitlán Izcalli	1 149	13	98	30	13
Centros de atención múltiple	169	2	22	8	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	980	11	76	22	4
Donato Guerra	80	2	11	5	7
Centros de atención múltiple	80	2	11	5	7
Ecatepec de Morelos	3 658	46	330	137	26
Centros de atención múltiple	710	12	80	43	13
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 948	34	250	94	13
El Oro	19	1	3	3	0
Centros de atención múltiple	19	1	3	3	0
Huehuetoca	408	3	28	6	0
Centros de atención múltiple	43	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	365	2	25	4	0
Hueypoxtla	72	1	6	0	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	72	1	6	0	1
Huixquilucan	494	5	30	10	1
Centros de atención múltiple	37	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	457	4	25	7	1
Ixtapaluca	736	6	44	21	4
Centros de atención múltiple	208	3	19	8	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	528	3	25	13	1
Ixtapan de la Sal	75	2	8	2	1
Centros de atención múltiple	30	1	4	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	45	1	4	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Ixtlahuaca	448	6	43	18	7
Centros de atención múltiple	182	2	19	10	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	266	4	24	8	1
Jilotepec	405	9	55	24	4
Centros de atención múltiple	64	2	7	6	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	341	7	48	18	2
Jilotzingo	149	1	12	2	0
Centros de atención múltiple	70	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	79	0	6	1	0
Jiquipilco	94	2	8	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	94	2	8	5	0
Jocotitlán	89	2	8	3	1
Centros de atención múltiple	26	1	3	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	63	1	5	1	0
Joquicingo	101	1	7	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	101	1	7	3	0
Juchitepec	99	2	8	3	1
Centros de atención múltiple	39	1	4	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	60	1	4	2	0
La Paz	966	12	59	26	6
Centros de atención múltiple	275	5	25	10	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	691	7	34	16	1
Lerma	590	7	48	24	9
Centros de atención múltiple	147	2	17	13	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	443	5	31	11	3

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Luvianos	123	1	6	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	123	1	6	3	0
Malinalco	41	1	4	2	0
Centros de atención múltiple	41	1	4	2	0
Melchor Ocampo	212	3	17	8	2
Centros de atención múltiple	122	2	12	7	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	90	1	5	1	0
Metepec	1 031	14	87	41	18
Centros de atención múltiple	157	3	17	12	11
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	874	11	70	29	7
Mexicaltzingo	75	1	5	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	75	1	5	2	1
Morelos	108	1	10	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	108	1	10	3	0
Naucalpan de Juárez	1 572	20	136	52	16
Centros de atención múltiple	520	8	54	24	11
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 052	12	82	28	5
Nextlalpan	202	3	11	6	1
Centros de atención múltiple	35	1	3	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	167	2	8	5	0
Nezahualcóyotl	1 622	16	123	47	12
Centros de atención múltiple	195	3	29	13	7
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 427	13	94	34	5
Nicolás Romero	678	6	56	15	8
Centros de atención múltiple	110	1	10	5	4

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	568	5	46	10	4
Nopaltepec	113	1	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	113	1	5	1	0
Ocoyoacac	50	1	6	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	50	1	6	3	0
Ocuilan	58	1	6	3	2
Centros de atención múltiple	58	1	6	3	2
Otumba	31	1	4	3	0
Centros de atención múltiple	31	1	4	3	0
Otzolotepec	122	2	10	6	0
Centros de atención múltiple	45	1	4	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	77	1	6	3	0
Ozumba	31	1	2	3	0
Centros de atención múltiple	31	1	2	3	0
Papalotla	372	3	29	6	3
Centros de atención múltiple	126	1	12	5	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	246	2	17	1	0
Polotitlán	103	3	11	7	0
Centros de atención múltiple	47	2	6	4	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	56	1	5	3	0
Rayón	160	2	12	6	2
Centros de atención múltiple	33	1	5	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	127	1	7	3	1
San Felipe del Progreso	184	4	21	12	1
Centros de atención múltiple	28	1	4	3	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	156	3	17	9	0
San José del Rincón	58	2	7	6	0
Centros de atención múltiple	19	1	2	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	39	1	5	3	0
San Mateo Atenco	207	3	18	10	6
Centros de atención múltiple	74	1	7	5	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	133	2	11	5	1
Sultepec	95	1	8	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	95	1	8	3	0
Tecámac	1 432	11	80	26	11
Centros de atención múltiple	329	4	29	11	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 103	7	51	15	2
Tejupilco	463	6	36	17	2
Centros de atención múltiple	154	3	15	8	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	309	3	21	9	1
Temascalapa	20	1	3	2	0
Centros de atención múltiple	20	1	3	2	0
Temascalcingo	118	2	11	4	2
Centros de atención múltiple	55	1	6	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	63	1	5	2	0
Temascaltepec	97	2	10	6	1
Centros de atención múltiple	32	1	4	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	1	6	3	0
Temoaya	166	2	14	4	1
Centros de atención múltiple	59	1	5	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	107	1	9	1	1
Tenancingo	507	6	38	17	9
Centros de atención múltiple	132	2	14	10	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	375	4	24	7	1
Tenango del Aire	108	0	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	108	0	5	2	0
Tenango del Valle	28	1	4	3	0
Centros de atención múltiple	28	1	4	3	0
Teoloyucan	174	2	14	5	0
Centros de atención múltiple	69	1	9	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	105	1	5	2	0
Teotihuacán	159	2	7	6	0
Centros de atención múltiple	46	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	113	1	2	3	0
Tepetlaoxtoc	185	1	10	6	0
Centros de atención múltiple	50	0	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	135	1	5	3	0
Tepotzotlán	208	3	15	8	2
Centros de atención múltiple	60	1	5	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	148	2	10	5	1
Tequixquiac	54	2	6	1	0
Centros de atención múltiple	37	1	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	17	1	2	1	0
Texcaltitlán	88	2	11	5	1
Centros de atención múltiple	54	1	4	2	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	34	1	7	3	0
Texcoco	715	6	39	17	1
Centros de atención múltiple	53	2	7	6	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	662	4	32	11	1
Tezoyuca	50	1	3	2	0
Centros de atención múltiple	50	1	3	2	0
Tianguistenco	359	5	28	13	3
Centros de atención múltiple	52	1	6	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	307	4	22	10	0
Timilpan	41	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	41	1	5	3	0
Tlalmanalco	415	4	20	11	0
Centros de atención múltiple	31	1	3	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	384	3	17	8	0
Tlalnepantla de Baz	1 589	18	134	48	14
Centros de atención múltiple	336	5	44	17	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 253	13	90	31	6
Tlatlaya	5	0	2	0	0
Centros de atención múltiple	5	0	2	0	0
Toluca	3 365	36	309	151	105
Centros de atención múltiple	821	8	91	70	93
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 544	28	218	81	12
Tonatico	121	2	9	5	1
Centros de atención múltiple	37	1	4	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	84	1	5	2	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Tultepec	78	1	8	3	3
Centros de atención múltiple	78	1	8	3	3
Tultitlán	161	3	17	8	0
Centros de atención múltiple	112	2	12	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	49	1	5	3	0
Valle de Bravo	721	5	39	21	4
Centros de atención múltiple	88	1	10	9	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	633	4	29	12	0
Valle de Chalco Solidaridad	587	7	54	19	1
Centros de atención múltiple	210	3	25	9	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	377	4	29	10	0
Villa de Allende	146	3	14	6	0
Centros de atención múltiple	43	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	103	2	10	4	0
Villa del Carbón	146	3	13	8	0
Centros de atención múltiple	69	2	6	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	77	1	7	3	0
Villa Guerrero	313	5	25	10	1
Centros de atención múltiple	50	1	7	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	263	4	18	7	0
Villa Victoria	187	4	18	12	1
Centros de atención múltiple	45	1	4	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	142	3	14	9	0
Xalatlaco	26	1	3	3	0
Centros de atención múltiple	26	1	3	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.26

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Xonacatlán	347	5	32	17	1
Centros de atención múltiple	114	2	10	7	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	233	3	22	10	0
Zacazonapan	143	2	10	5	0
Centros de atención múltiple	37	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	106	1	5	2	0
Zacualpan	36	1	6	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	36	1	6	3	0
Zinacantepec	341	4	27	12	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	341	4	27	12	2
Zumpango	528	9	44	18	7
Centros de atención múltiple	187	4	17	11	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	341	5	27	7	1

<12/12>

a/ Incluye personal directivo con grupo.
b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapistas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.
c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarias, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.27

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Total	**17 691**	**176 617**	**1 013**	**7 583**	**7 432**	**398 501**
Preescolar b/	6 415	36 624	1	109	827	144 205
Primaria	5 570	74 656	62	142	700	152 473
Secundaria	2 922	32 330	267	2 149	3 228	90 697
Bachillerato general	1 327	10 500	312	1 211	680	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	465	5 852	198	933	818	0
Técnico superior o profesional asociado, licenciatura y posgrado	573	12 835	173	3 019	1 015	1 951
Otros c/	419	3 820	0	20	164	9 175

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos. El sistema educativo estatal integra la información de diferentes dependencias y los métodos de integración de información pueden variar. Debido a esto, la información respecto a años anteriores puede no ser consistente; además, existen diversos motivos por lo que una escuela puede no ser reportada en el nuevo ciclo escolar, entre los que destacan: cierre por falta de alumnos, inseguridad, compactación de grupos, incumplimiento del director, falta del personal docente, cambio de turno, entre otros.

a/ Comprende: dirección, subdirección, sala de audiovisual, sala de usos múltiples, áreas administrativas, sanitarios y otros.

b/ Incluye Centros de Desarrollo Infantil.

c/ Comprende a los servicios de educación inicial, especial y para adultos, así como formación para el trabajo y sistemas abiertos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Estado	**17 691**	**176 617**	**1 013**	**7 583**	**7 432**	**398 501**
Acambay de Ruíz Castañeda	217	1 385	7	40	32	4 041
Acolman	119	1 204	11	36	52	2 578
Aculco	155	873	5	16	9	2 313
Almoloya de Alquisiras	81	431	4	7	5	1 327
Almoloya de Juárez	253	1 999	9	42	37	4 880
Almoloya del Río	9	149	2	4	5	263
Amanalco	84	502	2	10	7	1 373
Amatepec	191	767	6	7	5	2 993
Amecameca	60	707	3	29	22	1 445
Apaxco	31	348	4	10	19	891
Atenco	50	517	2	10	13	1 256
Atizapán	11	119	0	2	8	252

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Atizapán de Zaragoza	351	4 491	21	393	234	8 183
Atlacomulco	191	1 821	18	76	68	3 783
Atlautla	37	374	2	19	12	894
Axapusco	58	392	2	16	6	948
Ayapango	16	108	1	2	6	290
Calimaya	55	569	2	14	22	1 237
Capulhuac	32	419	4	14	12	914
Chalco	299	3 544	14	125	137	7 995
Chapa de Mota	83	498	4	11	10	1 297
Chapultepec	10	127	1	2	8	258
Chiautla	38	407	2	13	27	948
Chicoloapan	127	1 612	5	30	40	4 159
Chiconcuac	17	217	2	5	9	429
Chimalhuacán	451	4 957	17	109	145	13 222
Coacalco de Berriozábal	248	3 455	21	258	170	6 402
Coatepec Harinas	140	799	3	17	10	2 345
Cocotitlán	16	192	1	6	6	498
Coyotepec	33	367	4	13	15	776
Cuautitlán	123	1 510	9	45	71	3 240
Cuautitlán Izcalli	425	5 813	31	472	283	12 248
Donato Guerra	94	579	4	11	6	1 518
Ecatepec de Morelos	1 222	14 860	67	676	803	29 960
Ecatzingo	19	153	1	6	4	481
El Oro	115	760	5	21	18	1 864
Huehuetoca	115	1 488	5	30	50	3 238
Hueypoxtla	51	391	3	17	14	1 054
Huixquilucan	210	2 112	12	129	152	4 366
Isidro Fabela	18	136	1	9	6	312
Ixtapaluca	376	4 569	16	141	146	10 893
Ixtapan de la Sal	97	644	6	14	23	1 671
Ixtapan del Oro	26	119	1	3	1	352
Ixtlahuaca	239	2 266	19	127	72	4 371
Jaltenco	21	242	3	7	9	567
Jilotepec	225	1 542	11	75	42	4 177
Jilotzingo	35	294	1	14	18	669
Jiquipilco	173	1 178	6	17	15	3 291
Jocotitlán	121	1 062	9	44	35	2 315
Joquicingo	20	167	2	6	6	478
Juchitepec	24	255	2	7	17	577
La Paz	222	2 293	10	81	64	5 935

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Lerma	179	1 790	21	114	53	3 726
Luvianos	152	801	3	9	9	2 763
Malinalco	75	445	6	13	15	1 167
Melchor Ocampo	42	486	3	14	23	1 001
Metepec	239	3 809	26	306	326	6 825
Mexicaltzingo	11	139	2	3	0	278
Morelos	79	574	3	9	6	1 237
Naucalpan de Juárez	639	8 431	46	447	451	16 424
Nextlalpan	49	534	2	13	14	1 574
Nezahualcóyotl	814	10 401	58	365	477	21 723
Nicolás Romero	333	3 246	7	127	197	8 291
Nopaltepec	17	153	1	4	11	460
Ocoyoacac	77	818	8	30	40	1 779
Ocuilan	95	519	3	9	8	1 427
Otumba	50	404	2	11	11	1 179
Otzoloapan	31	128	0	1	2	505
Otzolotepec	100	1 054	7	28	33	2 170
Ozumba	39	400	1	12	20	965
Papalotla	6	76	1	3	5	170
Polotitlán	49	248	1	6	6	685
Rayón	15	173	0	3	5	396
San Antonio la Isla	16	259	1	4	6	463
San Felipe del Progreso	320	2 246	11	42	28	4 568
San José del Rincón	285	1 655	1	19	15	4 749
San Martín de las Pirámides	29	241	2	9	4	629
San Mateo Atenco	57	735	4	13	35	1 380
San Simón de Guerrero	31	171	1	4	6	572
Santo Tomás	43	189	0	2	5	660
Soyaniquilpan de Juárez	44	210	1	5	2	798
Sultepec	157	672	5	4	4	2 244
Tecámac	350	4 266	19	154	247	8 570
Tejupilco	276	1 664	13	52	27	5 366
Temamatla	13	114	1	2	6	313
Temascalapa	53	426	3	13	20	1 357
Temascalcingo	185	1 237	4	25	31	3 514
Temascaltepec	140	809	5	22	11	3 191
Temoaya	176	1 479	7	22	30	3 608
Tenancingo	159	1 327	12	57	36	2 756
Tenango del Aire	16	125	0	4	1	356
Tenango del Valle	102	905	11	25	30	1 960

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16

Cuadro 6.28

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Teoloyucan	64	645	6	26	36	1 554
Teotihuacán	81	700	9	30	26	1 764
Tepetlaoxtoc	42	349	1	6	5	1 258
Tepetlixpa	21	200	3	3	5	487
Tepotzotlán	91	921	4	28	49	2 270
Tequixquiac	34	332	4	15	16	959
Texcaltitlán	92	478	2	6	16	1 678
Texcalyacac	6	74	0	3	3	156
Texcoco	322	3 576	15	422	304	6 448
Tezoyuca	31	269	3	10	16	756
Tianguistenco	111	1 165	11	67	45	1 998
Timilpan	47	330	1	8	6	945
Tlalmanalco	57	597	3	13	25	1 521
Tlalnepantla de Baz	559	6 540	39	345	368	12 916
Tlatlaya	228	1 012	6	10	8	3 818
Toluca	806	11 210	101	723	548	19 234
Tonanitla	8	81	1	2	2	210
Tonatico	33	215	1	2	4	639
Tultepec	99	1 170	5	34	49	2 764
Tultitlán	297	3 602	15	104	171	8 423
Valle de Bravo	145	1 048	9	42	41	2 575
Valle de Chalco Solidaridad	235	2 871	13	86	127	7 017
Villa de Allende	145	821	4	11	10	2 097
Villa del Carbón	135	764	6	17	19	2 116
Villa Guerrero	132	935	7	29	11	3 023
Villa Victoria	249	1 521	6	19	19	4 496
Xalatlaco	41	399	2	23	29	720
Xonacatlán	50	485	4	11	14	1 325
Zacazonapan	14	107	1	2	0	368
Zacualpan	104	414	1	5	6	1 572
Zinacantepec	175	1 945	12	107	79	3 815
Zumpahuacán	52	293	1	8	5	625
Zumpango	208	2 406	12	73	108	5 388

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos. El sistema educativo estatal integra la información de diferentes dependencias y los métodos de integración de información pueden variar. Debido a esto, la información respecto a años anteriores puede no ser consistente; además, existen diversos motivos por lo que una escuela puede no ser reportada en el nuevo ciclo escolar, entre los que destacan: cierre por falta de alumnos, inseguridad, compactación de grupos, incumplimiento del director, falta del personal docente, cambio de turno, entre otros.

a/ Comprende: dirección, subdirección, sala de audiovisual, sala de usos múltiples, áreas administrativas, sanitarios y otros.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.
Servicios Educativos Integrados al Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 6.29

Concepto	2012	2013	2014	2015
Becarios vigentes a/	2 948	3 487	3 549	3 168
Nuevos becarios a/	1 518	1 777	1 627	1 406
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	54	0	10	0
Patentes solicitadas c/	95	70	90	130

a/ Corresponde a becas nacionales de posgrado otorgadas a becarios residentes en la entidad.
b/ Al inicio de 2002 se creó el Fondo Mixto como instrumento estratégico para impulsar la inversión en investigación científica y desarrollo tecnológico en áreas prioritarias de atención de las entidades federativas, así como complementar el presupuesto regular que se destina a la ciencia y la tecnología. El Fondo Mixto trabaja a través de recursos concurrentes del CONACYT y gobiernos estatales-municipales.
c/ La patente es un documento expedido por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, solo puede ser explotada (fabricada, utilizada, vendida y/o importada) por el titular de la patente o con su autorización. La protección de la invención está limitada en cuanto a tiempo.
La información está referida a las patentes solicitadas ante el IMPI por residentes en la entidad.
Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación,* años de 2012 a 2015.
IMPI. *IMPI en cifras 2016.* www.gob.mx/impi (24 de abril de 2017).

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2015 y 2016

Cuadro 6.30

Concepto	**Total**	Área I: Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías
2015								
Candidatos al sistema	**272**	42	39	14	25	58	49	45
Miembros del sistema a/	**1 089**	91	142	38	166	229	311	112
Nivel I	**820**	61	106	28	138	185	209	93
Nivel II	**215**	26	25	8	28	33	76	19
Nivel III	**54**	4	11	2	0	11	26	0

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2015 y 2016

Cuadro 6.30

Concepto	Total	Área I: Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías
2016 P/								
Candidatos al sistema	**312**	35	38	17	47	75	54	46
Miembros del sistema a/	**1 144**	100	139	48	183	238	312	124
Nivel I	**858**	67	103	38	155	190	201	104
Nivel II	**231**	29	25	8	28	40	81	20
Nivel III	**55**	4	11	2	0	8	30	0

<2/2>

a/ Se refiere a investigadores nacionales que, Nivel I: cuenten con el doctorado y hayan participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, publicados en revistas científicas de reconocido prestigio, con arbitraje e impacto internacional, o en libros publicados por editoriales con reconocimiento académico, además de impartir cátedra y de dirigir tesis de licenciatura o posgrado; Nivel II: además de cubrir los requisitos del Nivel I, hayan realizado investigación original, reconocida, apreciable, de manera consistente, en forma individual o en grupo, y participado en la divulgación y difusión de la ciencia; Nivel III: además de cumplir con los requisitos del Nivel II, hayan realizado contribuciones científicas o tecnológicas de trascendencia y actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad académica nacional y hayan obtenido reconocimientos académicos nacionales e internacionales, además de haber efectuado una destacada labor de formación de profesores e investigadores independientes.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, 2015* y *Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).*

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015

Cuadro 6.31
1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior (Porcentaje de personas de 15 a 17 años)		Eficiencia terminal en educación media superior (Porcentaje de alumnos)		Tasa de absorción en educación media superior a/ (Porcentaje de alumnos)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	40.8	36.3	58.4	55.6	96.6	83.8
2004	42.2	37.8	58.0	55.6	96.0	84.4
2005	43.7	39.2	58.3	56.3	95.3	82.6
2006	45.4	40.8	58.0	56.3	95.6	83.1
2007	46.6	42.0	58.9	57.6	95.4	82.1
2008	47.2	43.5	60.9	59.1	96.9	84.9
2009	49.3	45.0	62.0	60.2	96.4	85.2
2010	50.4	46.4	62.2	60.9	96.7	88.5

(Continúa)

<1/3>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

Cuadro 6.31
1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior (Porcentaje de personas de 15 a 17 años)		Eficiencia terminal en educación media superior (Porcentaje de alumnos)		Tasa de absorción en educación media superior a/ (Porcentaje de alumnos)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2011	51.8	46.9	61.3	59.1	99.5	90.0
2012	52.9	47.9	65.6	63.5	100.9	92.6
2013	54.8	50.1	63.2	61.2	105.6	93.7
2014	57.0	53.1	68.1	64.7	104.3	94.3
2015	59.5	55.5	ND	ND	101.1	90.2

<2/3>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

Cuadro 6.31
2a. parte y última

Año	Tasa de absorción en educación superior a/ (Porcentaje de alumnos)		Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada (Porcentaje de personas de 18 a 22 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	83.5	79.8	23.3	16.4
2004	79.2	80.5	23.8	17.5
2005	79.9	72.7	24.5	18.1
2006	78.7	72.2	25.2	18.7
2007	80.1	73.7	25.9	19.2
2008	79.4	73.0	26.6	19.3
2009	82.5	77.2	27.8	20.8
2010	83.0	80.6	29.3	22.0
2011	84.6	82.0	30.8	23.6
2012	85.9	86.5	32.1	25.1
2013	74.8	77.0	33.1	26.6
2014	79.5 R/	80.2 R/	34.1	27.5
2015	76.0	78.1	35.8	28.8

<3/3>

a/ Este indicador debería representar la proporción de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de este nivel educativo, provenientes del nivel educativo precedente del ciclo escolar inmediato anterior. Sin embargo, la información disponible no permite distinguir la presencia de alumnos de otras generaciones escolares, así como de los alumnos provenientes de otras entidades federativas o incluso de otros países; por este motivo, puede presentar valores superiores a 100 por ciento.

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (1 de febrero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble 2013

Cuadro 6.32

(Porcentaje)

Tipo de sostenimiento Tipo de inmueble	Inmuebles con cemento o firme en pisos	Inmuebles con madera, mosaico u otro recubrimiento en pisos	Inmuebles con tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto en paredes	Inmuebles con losa de concreto o viguetas con bovedilla en techos
Total	**59.7**	**39.6**	**97.9**	**91.5**
Hecha para fines educativos a/	60.0	39.4	98.2	91.7
Adaptada para fines educativos b/	58.8	40.4	97.7	92.0
De materiales ligeros y precarios c/	73.0	5.4	55.4	17.6
Público	66.1	33.1	97.5	89.7
Hecha para fines educativos	64.9	34.5	98.0	90.6
Adaptada para fines educativos	69.4	29.6	96.8	88.8
De materiales ligeros y precarios	73.0	5.4	55.4	17.6
Privado	35.3	64.5	99.5	98.3
Hecha para fines educativos	31.5	68.3	99.6	98.5
Adaptada para fines educativos	39.0	60.7	99.4	98.1

Nota: La información corresponde al conjunto de edificaciones o espacios destinados al servicio educativo, ubicados en un mismo predio donde pueden operar uno o más centros de trabajo. Excluye las escuelas móviles (vagón, camión, circo, etc.) y sin construcción (al aire libre).
Los porcentajes fueron calculados respecto al total de inmuebles en cada tipo de sostenimiento y tipo de inmueble.
a/ Se refiere al inmueble diseñado para impartir educación. Incluye a los Centros de Atención Múltiple (CAM).
b/ Se refiere al inmueble diseñado para uso diferente del servicio educativo, pero que mediante modificaciones y adaptaciones se utiliza para la enseñanza.
c/ Se refiere a la construcción provisional para prestar servicios educativos.
Fuente: INEGI-SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013.* http://cemabe.inegi.org.mx (5 de agosto de 2014).

Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo 2013

Cuadro 6.33

(Porcentaje)

Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario
Total	**82.5**	**74.7**	**93.1**	**97.1**
Preescolar	83.4	68.3	90.0	96.2
Primaria	81.3	78.2	94.6	97.3
Secundaria	83.0	81.1	96.4	98.3
Centro de atención múltiple	86.7	75.9	93.0	97.5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo
2013
(Porcentaje)

Cuadro 6.33

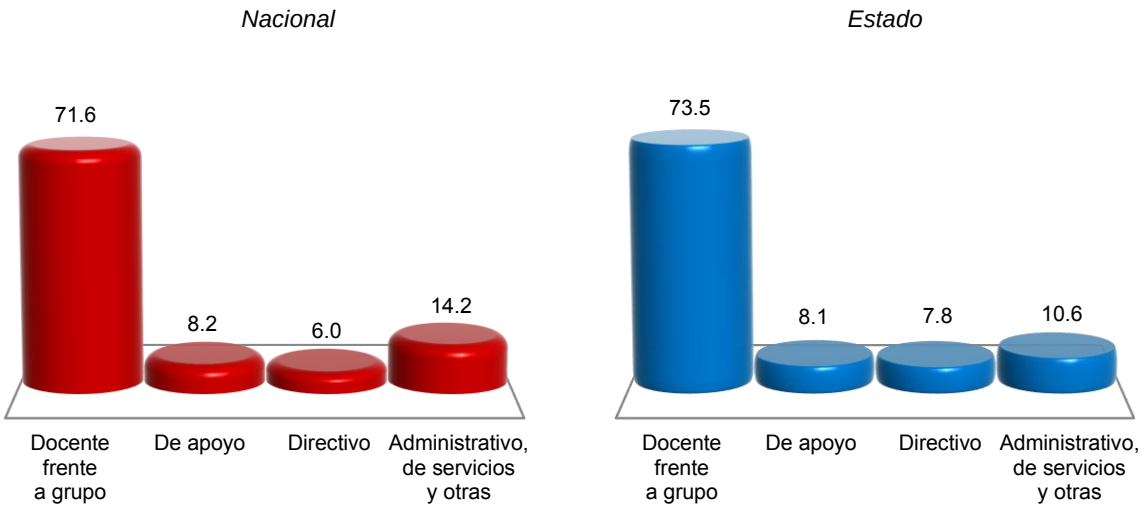
Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario
Público	79.4	73.9	91.2	96.5
Preescolar	77.9	66.1	85.4	94.8
Primaria	79.4	77.3	93.7	97.1
Secundaria	81.4	80.2	95.8	98.2
Centro de atención múltiple	86.7	75.9	93.0	97.5
Privado	93.9	77.4	99.9	99.1
Preescolar	95.1	72.9	99.9	99.2
Primaria	92.1	82.9	100.0	99.0
Secundaria	92.3	86.3	99.8	98.9
Centro de atención múltiple	0.0	0.0	0.0	0.0

<2/2>

Nota: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de escuelas en cada tipo de sostenimiento y nivel educativo.
Fuente: INEGI-SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013.* http://cemabe.inegi.org.mx (5 de agosto de 2014).

Personal en escuelas de educación básica y especial Nacional y en el Estado por función
2013
(Porcentaje)

Gráfica 6.1



Nota: La información corresponde al conjunto de individuos que laboran en un centro de trabajo, independientemente de su función, tipo de contrato o relación laboral. A cada uno se le considera tantas veces como en centros de trabajo labore. Excluye al personal que se negó a dar información.
Fuente: INEGI-SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013.* http://cemabe.inegi.org.mx (5 de agosto de 2014).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

7. Cultura y deporte

7.1 Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad y su distribución porcentual según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2015

7.2 Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua
Al 15 de marzo de 2015

7.3 Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2016

Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados
2015 y 2016 E/
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

7.4 Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2012 a 2016

Gráfica 7.2 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2015 y 2016 E/

7.5 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2016

7.6 Becas otorgadas por la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2016

7.7 Centros y unidades deportivas registradas por la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

7.8 Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

7. Cultura y deporte

Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad y su distribución porcentual según condición de habla indígena
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 7.1

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de habla indígena (Porcentaje)					
		Habla lengua indígena				No habla lengua indígena	No especificado
		Total	Habla español	No habla español	No especificado		
Total	**15 397 507**	**2.74**	**91.85**	**0.50**	**7.65**	**96.86**	**0.40**
3 a 17 años	**4 368 809**	0.77	85.10	0.65	14.25	98.60	0.63
18 a 64 años	**10 034 323**	3.25	92.57	0.15	7.28	96.44	0.32
65 y más años	**994 375**	6.27	91.70	2.24	6.06	93.47	0.26
Hombres	**7 435 901**	2.68	91.88	0.15	7.98	96.90	0.42
3 a 17 años	**2 211 089**	0.73	85.11	0.83	14.06	98.61	0.66
18 a 64 años	**4 773 916**	3.29	92.36	0.05	7.60	96.39	0.32
65 y más años	**450 896**	5.81	93.13	0.34	6.53	93.91	0.28
Mujeres	**7 961 606**	2.79	91.83	0.82	7.36	96.82	0.39
3 a 17 años	**2 157 720**	0.80	85.09	0.47	14.44	98.59	0.60
18 a 64 años	**5 260 407**	3.21	92.77	0.25	6.98	96.48	0.31
65 y más años	**543 479**	6.66	90.67	3.62	5.72	93.10	0.24

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure,* lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 7.2

Lengua	Población
Total	**421 743**
Amuzgo	0.19
Ch'ol	0.06
Chatino	0.04
Chichimeco jonaz	NS
Chinanteco	0.68
Chocholteco	NS
Chontal insuficientemente especificado	0.02
Cora	NS
Cuicateco	0.10
Huasteco	0.25
Huave	0.06
Huichol	0.05
K'iche'	NS
Kaqchikel	NS
Lacandón	NS
Mam	NS
Matlatzinca	0.32
Maya	0.49
Mazahua	29.55
Mazateco	4.00
Mixe	1.43
Mixteco	7.52
Náhuatl	17.58
Otomí	25.36
Pame	0.01
Pima	NS
Popoloca	0.02
Popoluca insuficientemente especificado	0.01
Q'anjob'al	0.01
Q'eqchi'	NS
Tarahumara	0.02
Tarasco	0.47
Tepehua	0.19
Tepehuano insuficientemente especificado	0.01
Tlahuica	0.36
Tlapaneco	0.53
Tojolabal	0.01
(Continúa)	<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 7.2

Lengua	Población
Totonaco	2.77
Triqui	0.38
Tseltal	0.20
Tsotsil	0.13
Yaqui	0.03
Zapoteco	3.57
Zoque	0.04
Otras lenguas de América	0.06
No especificado	3.44

<2/2>

Nota: La desagregación para cada lengua se presenta en porcentaje.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2016

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	**649**	**1 314**	**2 168 125**	**2 755 506**	**5 478 295**	**3 649 534**
Acambay de Ruíz Castañeda	23	80	100 902	155 935	256 587	239 362
Acolman	11	16	31 087	35 588	53 309	41 631
Aculco	5	5	7 900	13 400	11 450	10 800
Almoloya de Alquisiras	2	2	6 665	6 665	3 853	4 897
Almoloya de Juárez	8	9	22 950	27 415	33 507	26 491
Almoloya del Río	1	1	3 982	4 328	5 299	5 299
Amanalco	1	1	1 871	1 871	5 721	4 445
Amatepec	4	6	11 909	12 087	7 418	10 699
Amecameca	2	4	12 300	14 808	6 713	9 845
Apaxco	1	3	7 716	13 412	70 619	41 933
Atenco	5	5	14 673	19 900	52 039	36 517
Atizapán	1	1	3 387	4 564	3 952	2 470
Atizapán de Zaragoza	6	37	17 755	21 530	126 252	50 814
Atlacomulco	10	13	36 670	43 248	35 507	40 396
Atlautla	4	8	10 940	15 725	25 106	24 380
Axapusco	12	17	32 107	39 127	61 638	41 815

(Continúa)

<1/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2016

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Ayapango	1	1	2 801	3 720	652	410
Calimaya	4	4	9 567	11 456	9 018	7 365
Capulhuac	6	13	14 847	16 174	27 755	20 771
Chalco	11	16	31 988	39 760	220 376	79 803
Chapa de Mota	2	2	9 520	12 123	4 339	3 958
Chapultepec	2	2	7 389	7 864	11 977	10 657
Chiautla	4	6	13 442	16 187	7 982	9 469
Chicoloapan	3	10	15 167	16 872	16 873	15 321
Chiconcuac	1	4	6 125	6 284	6 205	3 985
Chimalhuacán	8	32	24 983	35 099	159 327	99 440
Coacalco de Berriozábal	5	17	24 594	37 201	52 060	19 664
Coatepec Harinas	3	3	5 830	5 830	16 808	12 937
Cocotitlán	2	5	3 640	6 234	11 896	10 152
Coyotepec	1	4	4 522	4 700	2 723	5 730
Cuautitlán	8	23	27 593	36 572	103 280	52 254
Cuautitlán Izcalli	9	34	36 956	51 275	59 034	77 521
Donato Guerra	4	4	7 093	7 093	12 797	11 119
Ecatepec de Morelos	14	35	77 946	91 760	70 897	50 274
Ecatzingo	1	1	2 773	6 205	29	42
El Oro	3	3	8 611	10 955	14 550	13 271
Huehuetoca	2	6	9 508	10 875	54 013	42 145
Hueypoxtla	5	7	19 275	22 499	13 928	12 885
Huixquilucan	6	23	19 751	21 925	49 156	30 196
Isidro Fabela	1	1	5 437	5 878	1 072	994
Ixtapaluca	7	20	16 079	21 423	741 537	249 051
Ixtapan de la Sal	13	13	32 984	37 790	39 148	42 032
Ixtapan del Oro	4	4	6 579	6 681	11 414	10 832
Ixtlahuaca	8	13	23 876	28 471	73 784	41 250
Jaltenco	2	5	6 058	9 186	10 972	9 728
Jilotepec	8	8	23 668	29 002	48 753	38 722
Jilotzingo	3	5	9 024	9 831	8 636	5 596
Jiquipilco	8	13	18 011	19 331	44 947	41 291
Jocotitlán	6	6	17 703	22 161	34 357	28 298
Joquicingo	2	2	4 924	5 220	9 107	7 996
Juchitepec	2	7	5 525	6 118	12 510	9 202
La Paz	4	25	13 553	15 290	119 097	67 648
Lerma	15	17	27 503	31 115	80 172	47 775
Luvianos	7	7	12 826	12 866	20 865	15 918

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2016

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Malinalco	5	5	9 529	12 394	28 279	18 270
Melchor Ocampo	3	3	11 899	14 143	17 961	10 719
Metepec	17	47	68 521	87 408	130 578	95 497
Mexicaltzingo	1	1	3 909	4 409	5 306	4 690
Morelos	2	2	8 950	11 379	6 530	5 900
Naucalpan de Juárez	29	58	83 188	107 266	208 444	162 315
Nextlalpan	2	2	7 154	8 780	5 561	11 033
Nezahualcóyotl	11	83	64 250	86 021	138 559	146 464
Nicolás Romero	4	9	15 912	19 987	68 180	24 081
Ocoyoacac	5	5	12 964	16 439	16 113	10 316
Ocuilan	1	1	1 013	3 559	1 852	2 102
Otumba	4	5	10 372	12 112	16 186	11 537
Otzolotepec	2	2	4 647	6 145	7 357	5 169
Ozumba	6	10	15 334	18 570	44 987	29 411
Papalotla	1	2	3 825	5 652	3 894	4 980
Polotitlán	1	1	2 100	3 000	3 000	3 000
Rayón	2	4	9 399	11 822	10 614	9 377
San Antonio la Isla	2	10	6 714	7 360	3 560	4 000
San Felipe del Progreso	5	5	14 011	16 248	25 268	23 902
San José del Rincón	1	1	3 621	3 621	1 443	2 029
San Martín de las Pirámides	5	9	18 201	21 443	23 111	25 750
San Mateo Atenco	2	2	6 497	7 060	4 435	2 694
San Simón de Guerrero	1	2	4 797	4 797	5 200	7 701
Santo Tomás	1	1	1 879	1 899	3 704	3 092
Soyaniquilpan de Juárez	1	1	1 500	3 100	1 720	2 200
Sultepec	4	4	10 104	10 104	10 630	10 290
Tecámac	4	4	18 557	21 766	2 106	1 531
Tejupilco	8	8	16 232	16 232	20 162	23 580
Temamatla	1	2	3 782	3 982	4 053	1 685
Temascalapa	7	7	19 830	27 190	37 971	23 012
Temascalcingo	5	5	14 111	14 989	35 572	34 346
Temascaltepec	7	7	16 415	18 306	39 309	32 157
Temoaya	8	10	15 671	17 819	27 414	15 436
Tenancingo	2	8	9 497	10 183	8 828	10 684
Tenango del Aire	4	4	14 275	16 892	38 850	26 319
Tenango del Valle	10	10	28 032	30 613	97 595	60 879
Teoloyucan	1	5	9 280	13 690	16 438	22 090
Tepetlaoxtoc	2	5	6 945	7 789	3 557	8 802

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2016

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Tepetlixpa	3	3	9 780	13 737	11 735	7 120
Tepotzotlán	4	12	9 945	12 212	49 329	26 718
Tequixquiac	3	13	11 933	17 936	32 443	36 950
Texcaltitlán	3	3	8 624	8 646	23 131	20 905
Texcalyacac	1	1	7 568	8 727	3 620	2 000
Texcoco	17	30	62 087	80 564	175 641	87 002
Tezoyuca	1	1	5 985	6 783	5 526	4 439
Tianguistenco	12	17	28 486	33 609	37 975	28 156
Timilpan	3	3	8 825	11 814	7 307	5 569
Tlalmanalco	2	4	11 491	14 038	6 360	5 974
Tlalnepantla de Baz	23	41	114 685	139 315	157 135	89 372
Tlatlaya	5	8	8 431	8 489	13 224	7 459
Toluca	23	110	139 704	241 092	339 545	260 636
Tonatico	7	7	19 063	19 322	30 480	27 940
Tultepec	6	6	29 066	36 261	111 919	66 341
Tultitlán	5	23	27 641	33 006	48 043	31 968
Valle de Bravo	6	7	19 282	20 431	45 388	33 191
Valle de Chalco Solidaridad	15	16	29 382	36 884	77 052	30 224
Villa de Allende	3	3	9 060	10 160	10 642	6 364
Villa del Carbón	4	4	9 780	12 405	16 427	10 917
Villa Guerrero	6	6	11 787	11 790	21 030	18 631
Villa Victoria	3	3	5 521	5 521	10 396	10 784
Xalatlaco	1	1	2 891	4 475	4 857	4 674
Xonacatlán	5	8	16 561	21 759	66 492	47 782
Zacazonapan	1	2	3 090	3 090	408	419
Zacualpan	5	5	9 478	13 396	7 673	10 011
Zinacantepec	8	12	26 759	34 428	54 653	47 061
Zumpahuacán	1	1	1 578	1 590	4 125	3 956
Zumpango	5	5	16 240	21 228	40 396	22 435

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

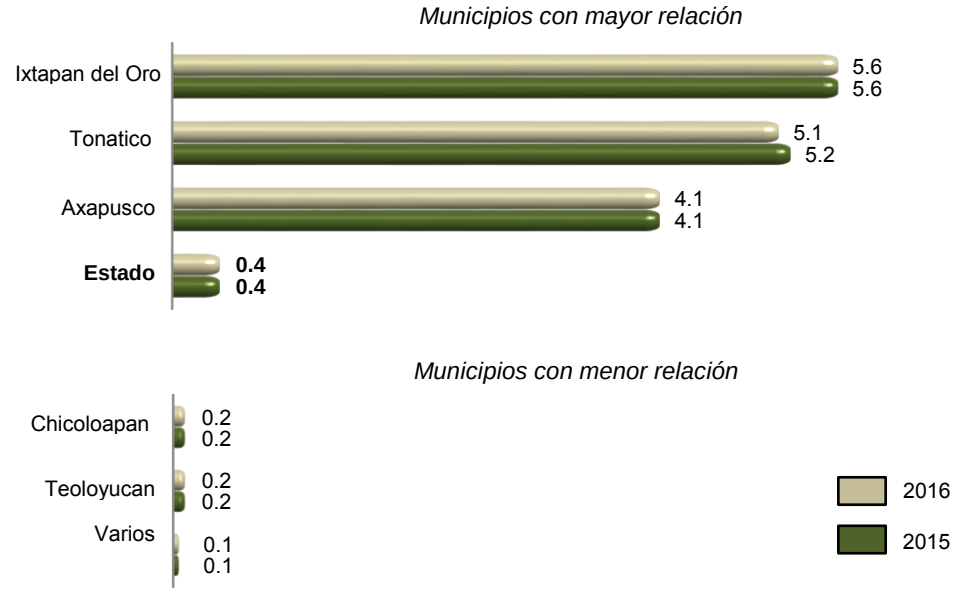
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados 2015 y 2016 E/

Gráfica 7.1

(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*.

Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura Serie anual de 2012 a 2016

Cuadro 7.4

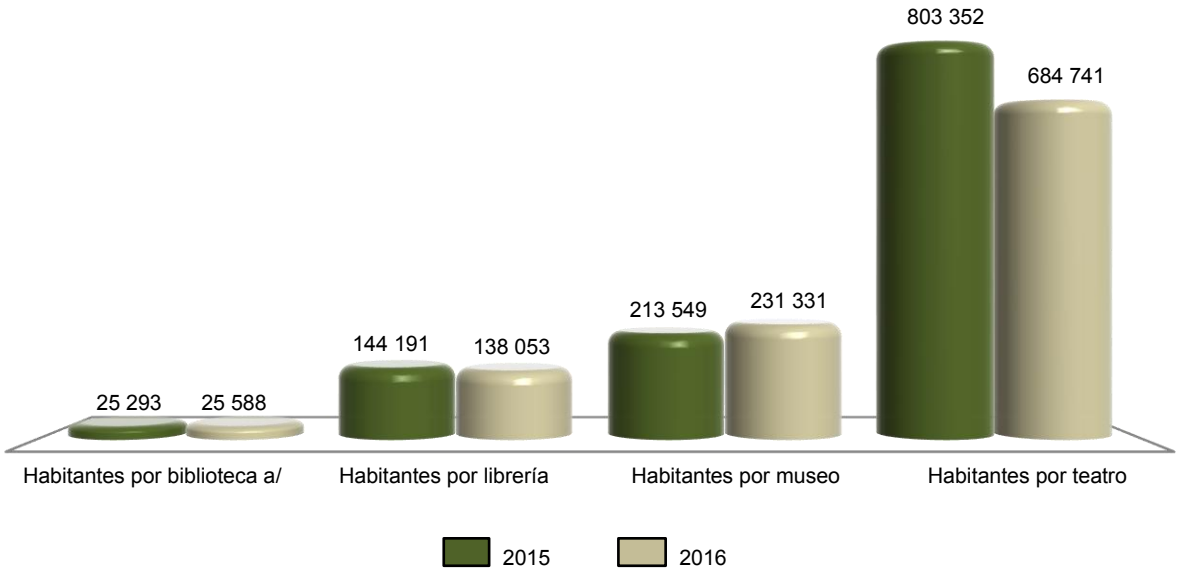
Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
Auditorios	69	51	67	70	74
Bibliotecas a/	663	664	666	667	669
Centros culturales	156	158	159	159	179
Galerías	6	7	23	24	16
Librerías	113	118	117	117	124
Museos	66	68	77	79	74
Teatros	17	18	21	21	25

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
a/ La información corresponde exclusivamente a las que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.
Fuente: Secretaría de Cultura. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional; Sistema de Información Cultural.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2015 y 2016 E/

Gráfica 7.2



a/ La información corresponde exclusivamente a las bibliotecas que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.
Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Cultura y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.*

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.5

Deporte	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**42 209**	**32 180**	**10 029**
Ajedrez	**157**	113	44
Artes marciales a/	**8 483**	5 223	3 260
Atletismo	**150**	93	57
Boliche	**111**	78	33
Boxeo	**442**	405	37
Charrería	**1 328**	1 314	14
Ciclismo	**294**	232	62
Frontón	**100**	77	23
Futbol b/	**29 222**	23 411	5 811
Handball (balonmano)	**377**	265	112

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.5

Deporte	**Total**	Hombres	Mujeres
Levantamiento de pesas (halterofilia)	**56**	36	20
Luchas asociadas	**92**	70	22
Patinaje sobre ruedas	**77**	16	61
Tenis	**53**	34	19
Resto de los deportes c/	**1 267**	813	454

<2/2>

a/ Comprende: judo, karate, laido, lima lama, taekwondo y wu-shu.
b/ Comprende futbol 7 y futbol rápido.
c/ Comprende: baile y danza deportiva, esgrima, hockey, pentatlón moderno, remo y otros.
Fuente: Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Cultura Física y Deporte.

Becas otorgadas por la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca

Cuadro 7.6

2016

Municipio	**Total**	Becas académicas	Becas económicas a/
Estado	**17 295**	**0**	**17 295**
Zinacantepec	**17 295**	0	17 295

a/ Se refiere a estímulos económicos por parte de la Dirección General de Cultura Física y Deporte a deportistas afiliados.
Fuente: Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Cultura Física y Deporte.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Centros y unidades deportivas registradas por la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.7

Municipio	Centros y unidades deportivas
Estado	**4**
Naucalpan de Juárez	1
Temoaya	1
Toluca	1
Zinacantepec	1

Nota: La información considera instalaciones públicas que cuentan con áreas o espacios deportivos formales, permanentes y en uso.
Comprende: centros deportivos, ciudades deportivas, y unidades deportivas. Excluye centros deportivos especializados, centros de talentos deportivos y polideportivos.
Fuente: Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Cultura Física y Deporte.

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en la Dirección General de Cultura Física y Deporte en el Estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Estado	**2**	**1**	**7**	**4**	**9**	**4**	**1**	**2**
Naucalpan de Juárez	0	0	2	0	2	0	0	1
Temoaya	0	0	0	1	0	0	0	0
Toluca	1	0	1	0	0	2	0	0
Zinacantepec	1	1	4	3	7	2	1	1

Nota: La información considera instalaciones formales, permanentes y en uso, propiedad de: gobierno estatal y municipal.
a/ Se refiere a aquellas canchas que están diseñadas para que en un mismo espacio se practiquen varios deportes, generalmente de pelota.
Fuente: Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Cultura Física y Deporte.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

8. Gobierno

8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2015

8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2015

8.3 Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal por tipo de obligación según condición de disponibilidad
2015

8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

8. Gobierno

Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 8.1

Función	**Total**	Hombres	Mujeres
Total	**295 054**	**119 354**	**175 700**
Despacho del Ejecutivo	**121**	69	52
Gobierno	**24 464**	19 055	5 409
Tesorería o finanzas	**3 952**	2 105	1 847
Educación básica	**90 660**	27 213	63 447
Educación media superior	**6 679**	3 157	3 522
Educación superior	**10 596**	5 559	5 037
Ciencia y tecnología	**66**	24	42
Artes y/o Cultura	**1 236**	701	535
Cultura física y/o deporte	**1 600**	907	693
Salud	**58 867**	20 210	38 657
Seguridad social	**9 096**	3 341	5 755
Obras públicas	**578**	349	229
Comunicaciones y/o transportes	**1 804**	1 229	575
Desarrollo social	**1 886**	858	1 028
Desarrollo integral de la familia (DIF)	**ND**	ND	ND
Desarrollo rural	**630**	431	199
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	**470**	270	200
Desarrollo económico	**350**	181	169
Trabajo	**1 709**	765	944
Turismo	**86**	44	42
Vivienda	**733**	405	328
Medio ambiente y ecología	**2 551**	1 854	697
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	**1 504**	1 110	394
Seguridad pública y/o tránsito	**440**	138	302
Protección civil	**34**	22	12
Procuración de justicia	**5 495**	3 506	1 989
Contraloría interna	**462**	253	209
Planeación y/o Evaluación	**67 176**	24 740	42 436
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	**1 508**	667	841
Otra	**301**	191	110

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 8.2

Función	**Total**	Propios	Rentados	Otro
Total	**13 063**	**11 651**	**343**	**1 069**
Despacho del Ejecutivo	**15**	10	5	0
Gobierno	**139**	78	61	0
Tesorería o finanzas	**477**	434	43	0
Educación básica	**5 425**	5 384	41	0
Educación media superior	**128**	45	3	80
Educación superior	**171**	170	0	1
Ciencia y tecnología	**1**	0	1	0
Artes y/o Cultura	**51**	0	0	51
Cultura física y/o deporte	**53**	51	2	0
Salud	**1 121**	223	4	894
Seguridad social	**107**	77	30	0
Obras públicas	**36**	30	6	0
Comunicaciones y/o transportes	**91**	73	18	0
Desarrollo social	**56**	9	23	24
Desarrollo integral de la familia (DIF)	**25**	25	0	0
Desarrollo rural	**34**	32	2	0
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	**11**	2	9	0
Desarrollo económico	**288**	281	7	0
Trabajo	**62**	47	10	5
Turismo	**5**	3	2	0
Vivienda	**15**	7	8	0
Medio ambiente y ecología	**59**	52	6	1
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	**494**	474	8	12
Seguridad pública y/o tránsito	**2**	2	0	0
Protección civil	**2**	2	0	0
Procuración de justicia	**91**	65	26	0
Contraloría interna	**4**	0	4	0
Planeación y/o Evaluación	**4 061**	4 060	0	1
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	**27**	9	18	0
Otra	**12**	6	6	0

Nota: En algunos casos, por tipo de función el número de inmuebles puede no ajustarse al número del personal de la administración pública estatal, lo que puede deberse a que si hay más de una institución en un inmueble, se registra únicamente en aquella que lo tenga bajo resguardo oficial o registrado en sus inventarios correspondientes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo 2015

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Obligaciones comunes	
Marco normativo	1
Estructura orgánica	1
Funciones de cada área	0
Metas y objetivos	0
Indicadores relacionados con temas de interés público o trascendencia social	0
Indicadores que permitan rendir cuentas de sus objetivos y resultados	1
Directorio de servidores públicos	1
Remuneraciones del personal	0
Gastos de representación y viáticos	0
Plazas de base y confianza, así como vacantes	0
Contrataciones de servicios profesionales por honorarios	0
Versiones públicas de las declaraciones patrimoniales de los servidores públicos	0
Domicilio y dirección electrónica de la unidad de transparencia	1
Convocatorias a concursos para ocupar cargos públicos	0
Información de los programas de subsidios, estímulos y apoyos	1
Condiciones generales de trabajo, contratos o convenios que regulen las relaciones laborales del personal de base o de confianza	0
Recursos públicos económicos en especie o donativos que sean entregados a los sindicatos	0
Información curricular de los servidores públicos	0
Servidores públicos sancionados	0
Servicios que se ofrecen	1
Trámites, requisitos y formatos que se ofrecen	1
Presupuesto asignado e informes del ejercicio trimestral del gasto	1
Información relativa a la deuda pública	0
Montos destinados a comunicación social y publicidad	0
Informes de resultados de auditorías	1
Resultados de dictaminación de estados financieros	1
Montos, criterios, convocatorias del listado de personas físicas o morales que tengan asignados recursos públicos	0
Concesiones, contratos, convenios, permisos, licencias o autorizaciones otorgados	1
Resultados de los procedimientos de adjudicaciones directas, invitaciones restringidas y licitaciones	1
Informes que generen los sujetos obligados	1
Estadísticas que generen en cumplimiento de sus facultades, competencias o funciones	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo 2015

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Avances programáticos o presupuestales, balances generales y su estado financiero	1
Padrón de proveedores y contratistas	0
Convenios de coordinación de concertación con los sectores social y privado	1
Inventario de bienes muebles e inmuebles en posesión y propiedad	0
Recomendaciones emitidas por Organismos de derechos humanos	0
Resoluciones y laudos	0
Mecanismos de participación ciudadana	1
Programas ofrecidos	0
Actas y resoluciones del Comité de Transparencia de los sujetos obligados	1
Evaluaciones y encuestas realizadas por los sujetos obligados a programas financiados con recursos públicos	0
Estudios financiados con recursos públicos	0
Listado de jubilados y pensionados y los montos que reciben	0
Ingresos recibidos por cualquier concepto señalando el nombre de los responsables de recibirlos, administrarlos y ejercerlos	0
Donaciones hechas a terceros en dinero o en especie	0
Catálogos de disposición y guía de archivos documental	0
Actas de sesiones ordinarias y extraordinarias de los consejos consultivos, así como opiniones y recomendaciones que emitan	0
Listado de solicitudes a las empresas concesionarias de telecomunicaciones y proveedores de servicios o aplicaciones de internet para la intervención de comunicaciones privadas	0
Otro	0
Obligaciones especificas	
Plan Estatal de Desarrollo o Programa General de Desarrollo	1
Presupuesto de egresos y fórmulas de distribución de los recursos otorgados	1
Listado de expropiaciones decretadas y ejecutadas	0
Nombre, denominación o razón social y clave del registro federal de los contribuyentes a los que se les hubiere cancelado o condonado algún crédito fiscal	0
Nombres de las personas a quienes se les habilitó para ejercer como corredores y notarios públicos	0
Información relacionada con el otorgamiento de la patente y las sanciones aplicadas a los corredores y notarios públicos	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo 2015

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Planes de desarrollo urbano, ordenamiento territorial y ecológico, tipos y usos de suelo, licencias de uso y construcción otorgadas por los gobiernos municipales	0
Disposiciones administrativas	0
Otro	0

<3/3>

Nota: La clasificación se realiza de acuerdo a las obligaciones de transparencia comunes y específicas que se establecen en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública 2015. Se refiere a la información pública correspondiente a las obligaciones de transparencia con que cuenta la Administración Pública Estatal como sujeto obligado. El número 1 corresponde a la disponibilidad de información en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a la no disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2015

Cuadro 8.4

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Oficinas de órganos de control interno en las instituciones de la Administración Pública de la Entidad Federativa	1
Realización de auditorías	1
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	1
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1
Mecanismos de contraloría social	1
Sistema para la atención de quejas, denuncias e/o irregularidades derivadas de la actuación de los servidores públicos	1

Nota: El número 1 corresponde a los mecanismos disponibles en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a los no disponibles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

9. Seguridad y justicia

9.1 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2015

9.2 Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del principal delito
2015

9.3 Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito
2015

9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2015 P/

9.5 Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
2015 P/

9.6 Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa y/o carpeta y etapa procesal o características
2015

9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
2015 P/

9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
2015

9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

9.10 Vehículos robados y recuperados
según clase de vehículo
Serie anual de 2010 a 2015

9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada
y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2015

9.12 Población interna penitenciaria por estatus jurídico
según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2015

9.13 Centros de tratamiento o internamiento
para adolescentes, capacidad instalada
y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2015

9.14 Adolescentes internados en los centros de tratamiento
o internamiento por tipo de conducta antisocial
asociada a delitos del fuero común
según condición de ingreso y sexo
2015

9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta
antisocial asociada a delitos del fuero común
según sexo
2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

9. Seguridad y justicia

Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 9.1

Municipio	Agencias del Ministerio Público del fuero común	Agentes del Ministerio Público del fuero común a/	Agencias del Ministerio Público del fuero federal b/	Agentes del Ministerio Público del fuero federal P/
Total	**181**	**611**	**8**	**112**
Atizapán de Zaragoza	6	1	0	0
Chalco	2	11	1	4
Chicoloapan	3	1	0	0
Chimalhuacán	2	7	0	0
Coacalco de Berriozábal	3	4	0	0
Cuautitlán Izcalli	6	14	0	0
Ecatepec de Morelos	17	31	1	6
Huixquilucan	4	3	0	0
Ixtapaluca	3	4	0	0
Ixtlahuaca	1	6	0	0
La Paz	1	1	0	0
Metepec	4	3	0	0
Naucalpan de Juárez	10	13	1	27
Nezahualcóyotl	7	32	1	17
Nicolás Romero	1	2	0	0
Tecámac	4	2	0	0
Tejupilco	0	-	1	1
Texcoco	7	18	1	5
Tlalnepantla de Baz	14	83	1	8
Toluca	20	76	1	44
Tultitlán	2	6	0	0
Valle de Chalco Solidaridad	3	2	0	0
Zinacantepec	1	2	0	0
Zumpango	2	7	0	0
Resto de los municipios	58	282	0	0

a/ La información se refiere a los agentes y/o fiscales registrados en las agencias del Ministerio Público adscritas a las procuradurías o fiscalías generales de justicia, al 31 de diciembre de 2015.

b/ La información es preliminar y corresponde a sedes.

(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba el Ministerio Público del fuero común del Estado o su homóloga durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*
Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del principal delito 2015

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	**202 205**
Presuntos delitos consumados	202 205
Presuntos delitos en grado de tentativa	-
Conductas no constitutivas de delitos	0

(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba el Ministerio Público del fuero común del Estado o su homóloga durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Total	**202 205**
Homicidio	2 946
Doloso	2 011
Culposo	935
Feminicidio	59
Doloso	59
Culposo	ND
Aborto	39
Doloso	39
Culposo	ND

(Continúa) <1/3>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito
2015

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Lesiones	38 326
Doloso	31 105
Culposo	7 221
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	42
Doloso	7
Culposo	35
Privación de la libertad	512
Tráfico de menores	1
Retención o substracción de menores e incapaces	908
Rapto	0
Desaparición forzada	0
Secuestro	163
Secuestro exprés	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	0
Abuso sexual	891
Acoso sexual	0
Hostigamiento sexual	180
Violación	791
Violación equiparada	581
Estupro	107
Incesto	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	173
Robo	12 785
Robo a casa habitación	5 565
Robo de vehículo	47 457
Robo de autopartes	8
Robo a transeúnte en vía pública	8 149
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	0
Robo a persona en lugar privado	7
Robo a transportista	1 455
Robo en transporte público individual	0
Robo en transporte público colectivo	8 540
Robo en transporte individual	0
Robo a institución bancaria	120
Robo a negocio	9 080
Robo de ganado	283

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito
2015

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Robo de maquinaria	0
Otros robos	957
Encubrimiento	1 981
Fraude	3 143
Abuso de confianza	1 480
Extorsión	644
Daño a la propiedad	7 089
Despojo	1 841
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	209
Violencia familiar	4 114
Incumplimiento de obligaciones familiares	2 832
Otros delitos contra la familia	6
Contra el libre desarrollo de la personalidad	57
Corrupción de menores e incapaces	32
Trata de personas	46
Violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar	0
Discriminación	8
Otros delitos contra la sociedad	814
Narcomenudeo	7 523
Evasión de presos	7
Armas y objetos prohibidos	1 569
Otros delitos contra la seguridad pública	60
Amenazas	0
Allanamiento de morada	886
Falsedad	71
Falsificación	1 082
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	197
Contra el servicio público	3 306
Electorales	64
Otros delitos del fuero común	23 019

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2015 P/

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	**6 813**
Ambientales a/	80
Armas prohibidas b/	1 048
Asociación delictuosa	126
Ataque a las vías generales de comunicación c/	179
Cometidos por servidor público d/	168
Contra instituciones de banca y crédito e/	115
Contra la salud f/	281
Comercio	35
Posesión	76
Producción	12
Suministro	5
Tráfico	0
Transporte	11
Otros g/	142
Fiscales h/	182
Patrimoniales	2 609
Falsedad y/o falsificación i/	252
Propiedad intelectual e industrial j/	356
Resto de los delitos	1 417

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de que se inician las averiguaciones previas.

a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.

b/ Incluye los delitos previstos en la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos.

c/ Incluye los delitos previstos en el Código Penal Federal en materia de Vías de Comunicación y Correspondencia en la Ley de Vías Generales de Comunicación.

d/ Incluye los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

e/ Incluye los delitos previstos en la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, Ley de Instituciones de Crédito, Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, Ley del Mercado de Valores, Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro, Ley de Ahorro y Crédito Popular, Ley de Fondos de Inversión, Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo, Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas Mutualistas de Seguros.

f/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal, contra la salud en su modalidad de narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud y contra la salud previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

g/ Incluye contra la salud en su modalidad de narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud y contra la salud Previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

h/ Incluye los delitos previstos en el Código Fiscal de la Federación (CFF).

i/ Incluye los previstos en el título décimo tercero del Código Penal Federal, tales como falsificación, alteración y destrucción de moneda; falsificación y utilización indebida de títulos y documentos relativos al crédito; falsedad en declaraciones y usurpación de funciones públicas o de profesión, entre otros.

j/ Incluye los delitos previstos en el Código Penal Federal en Materia de Derechos de Autor y los previstos en la Ley Federal del Derecho de Autor y en Ley de la Propiedad Industrial.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2015 P/

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas y carpetas de investigación
Averiguaciones previas	
Pendientes del año anterior a/	5 180
Recibidas durante el año	5 788
Reingresos b/	574
Reingresos por reasignación c/	1 528
Despachadas d/	4 395
Acumuladas	14
En reserva	859
Incompetencia	1 408
Archivadas	809
Incompetencia interna	8
Consignadas	1 297
Con detenido	316
Sin detenido	981
Despachadas por reasignación c/	1 527
Pendientes al final del año e/	7 148
Carpetas de investigación	
Pendientes del año anterior a/	ND
Recibidas durante el año	ND
Reingresos b/	ND
Reingresos por reasignación d/	ND
Determinadas c/	ND
Acumuladas	ND
Archivo temporal	ND
Incompetencia externa	ND
No ejercicio de la acción penal (NEAP)	ND
Incompetencia interna	ND
Abstención de investigar	ND
Criterio de oportunidad	ND
Acuerdo reparatorio	ND

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2015 P/

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas y carpetas de investigación
Judicializadas	ND
Con detenido	ND
Sin detenido	ND
Reasignación d/	ND
Pendientes al final del año	ND

<2/2>

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y de las que se encuentran en consulta. Las averiguaciones previas y carpetas de investigación pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Se refiere a las averiguaciones previas o carpetas que regresan de los juzgados por falta de elementos, a efecto de que se perfeccione la indagatoria que proviene de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma; incluye las recibidas para ser cumplimentadas y/o terminadas después de una atracción.

c/ Incluye las averiguaciones previas y carpetas de investigación que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

d/ Se refiere a expedientes de averiguaciones previas o carpetas de investigación que recibe el ministerio público federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Central.

e/ Incluye información de las Carpetas de investigación (C.I.) iniciadas en el nuevo Sistema Penal Acusatorio.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación y/o carpeta y etapa procesal o características 2015

Cuadro 9.6

Sistema penal Tipo de averiguación y/o carpeta Etapa o características	Total
Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	0
Con probable responsable	0
Sin probable responsable	0
Mixto	NA

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación y/o carpeta y etapa procesal o características 2015

Cuadro 9.6

Sistema penal Tipo de averiguación y/o carpeta Etapa o características	Total
Averiguaciones previas determinadas durante el año	0
Ejercicio de la acción penal	NA
No ejercicio de la acción penal	NA
Reserva	NA
Otra	NA
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	0
En trámite	NA
Archivo o reserva temporal	NA
Otra	NA
Sistema Acusatorio Oral	
Carpetas de investigación abiertas durante el año	202 205
Con probable responsable	27 163
Sin probable responsable	175 042
Mixto	0
Carpetas de investigación determinadas durante el año	214 314
Inicio de la investigación	39 593
No inicio de la investigación	12 456
Principio de oportunidad	1 895
Archivo temporal	123 836
Otra	36 534
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	98 521
En proceso de integración	67 473
Archivo temporal	30 302
Suspensión	746
Otra	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2015 P/

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	1 031
Recibidas durante el año b/	249
Reingresos	2
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	3
Cumplimentadas	155
Canceladas	134
Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas	0
Pendientes al final del año c/	990

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.
a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.
b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.
c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.
Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2015

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	61 097
Recibidas (giradas) durante el año b/	2 864
Concluidas durante el año	4 687
Cumplimentadas	2 587
Canceladas	2 100
Otras	0
Pendientes al final del año c/	59 274

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.
a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.
b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015.
c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2015

Cuadro 9.9

Sistema penal Tipo de averiguación o investigación Etapa o características	Total
Sistema Escrito o Mixto	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	2 361
Con probable responsable	2 071
Sin probable responsable	290
Mixta	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	2 019
Procedencia	1 505
Improcedencia	222
Archivo	194
Otra	98
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	342
En trámite	342
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Oral	
Investigaciones abiertas durante el año	367
Con probable responsable	367
Sin probable responsable	0
Mixta	0
Investigaciones determinadas durante el año	287
Procedencia	287
Improcedencia	0
Archivo	0
Otra	0
Investigaciones pendientes de concluir al cierre del año	80
En proceso de integración	80
Archivo temporal	0
Suspensión	0
Otra	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos robados y recuperados según clase de vehículo
Serie anual de 2010 a 2015

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	**Total**	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2010	**6 165**	3 295	1 920	950	ND	**2 252**	1 482	610	160	ND
2011	**26 263**	17 536	7 173	1 554	ND	**9 665**	7 077	2 491	97	ND
2012	**19 012**	10 176	3 712	1 050	4 074	**11 261**	-	-	-	-
2013	**57 881**	33 017	12 212	3 050	9 602	**14 605**	8 409	2 841	161	3 194
2014	**49 089**	25 135	8 808	2 621	12 525	**15 147**	3 786	2 717	807	7 837
2015	**47 459**	30 723	6 710	4 330	5 696	**20 693**	12 646	4 668	244	3 135

Nota: La información comprende vehículos robados y que fueron hechos del conocimiento del Ministerio Público del Fuero Común de la Entidad Federativa. Los vehículos corresponden a los servicios particular, público y oficial. Los totales incluyen vehículos en los cuales no se especificó el tipo de vehículo.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades que hayan sido robadas en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.

b/ Incluye camiones.

(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

Fuente: Para 2010: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico.
Para 2011 a 2015: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012 a 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Centros penitenciarios a/	**20**
Capacidad instalada	**11 024**
Espacios (camas útiles) para población sentenciada b/	6 237
Espacios (camas útiles) para población en proceso de sentencia c/	4 787
Espacios (camas útiles) para la población sentenciada y en proceso de sentencia d/	0

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Personal adscrito	**3 367**
Directivo de administración y/u operación e/	680
Custodios y/o vigilantes f/	2 266
Primer nivel jerárquico	50
Nivel intermedio de jerarquía	114
Nivel operativo	2 102
Personal de apoyo g/	421

<2/2>

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.
b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaban los centros al 31 de diciembre de 2015, para las personas con sentencia de primera instancia y/o sentencia ejecutoria, y que en ese momento aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.
c/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro al 31 de diciembre de 2015 para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del Juez correspondiente.
d/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios en los que convergen la población sentenciada y la población en proceso de recibir sentencia.
e/ Incluye al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de Reclusión de los internos para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como los son los médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.
f/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.
g/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarias, mensajeros, choferes, personal de limpieza u otro con funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 9.12

Estatus jurídico	**Total**	Fuero común			Fuero federal		
		Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
Total	**30 712**	**28 850**	**27 096**	**1 754**	**1 862**	**1 672**	**190**
En proceso de primera instancia	**13 079**	12 087	11 219	868	992	896	96
Sentenciados	**2 335**	2 106	1 925	181	229	196	33
En proceso de segunda instancia	**0**	0	0	0	0	0	0
En cumplimiento de sentencia	**15 298**	14 657	13 952	705	641	580	61

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 9.13

Concepto	Total
Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/	**1**
Capacidad instalada	**500**
Adolescentes con resolución b/	226
Adolescentes en proceso c/	274
Espacios en los que convergen adolescentes con resolución y en proceso de recibir su resolución d/	0
Personal adscrito	**199**
Directivo de administración y/u operación	2
Técnico o de operación e/	37
Vigilantes u homólogos	130
Primer nivel jerárquico	2
Nivel intermedio de jerarquía	7
Nivel operativo	121
Personal de apoyo	30

a/ Los centros pueden ser: Centros de Tratamiento para Menores Infractores, Centros de Internamiento para Adolescentes, Consejos Tutelares o de Menores, Escuelas de Readaptación Social, Comunidades o Albergues, Centros Especializados o cualquier otro destinado a cubrir ese tipo de funciones; sólo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el Centro, al 31 de diciembre de 2015, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro para los adolescentes que se encontraban en proceso de dictarles resolución incluyendo los espacios para adolescentes que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del consejero, juez u homólogo.

d/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios en los que convergen los adolescentes sentenciados y los adolescentes en proceso de recibir sentencia.

e/ Se refiere al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de internamiento de los adolescentes para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como lo son médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2015

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	**194**	**167**	**10**	**10**	**0**	**6**	**1**
Homicidio	**22**	20	0	2	0	0	0
Lesiones	**2**	2	0	0	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	**0**	0	0	0	0	0	0
Violación equiparada	**0**	0	0	0	0	0	0
Robo a casa habitación	**55**	44	4	4	0	3	0
Robo de vehículo	**114**	100	6	4	0	3	1
Extorsión	**1**	1	0	0	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo 2015

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	**310**	**300**	**10**
Homicidio	**14**	14	0
Lesiones	**4**	3	1
Violación	**14**	14	0
Violación equiparada	**8**	8	0
Incesto	**0**	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	**0**	0	0
Robo	**140**	134	6
Robo de ganado	**0**	0	0
Otros robos	**0**	0	0
Extorsión	**0**	0	0
Daño a la propiedad	**0**	0	0
Narcomenudeo	**0**	0	0
Amenazas	**0**	0	0
Allanamiento de morada	**2**	2	0
Otros delitos del fuero común	**128**	125	3

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

10. Trabajo

10.1 Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

10.2 Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2017
(Porcentaje)

10.4 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

10.5 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica
Al 15 de marzo de 2015

10.6 Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

10.7 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado
Al 15 de marzo de 2015

10.8 Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2016

10.9 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por sexo según tipo de nombramiento
2014, 2015 y 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

10.10 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación
2016

10.11 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado
Serie anual de 2013 a 2016

10.12 Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS
Serie anual de 2011 a 2016

10.13 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2016

10.14 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2011 a 2016
(Pesos diarios)

10.15 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2016

10.16 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016

10.17 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2016

10.18 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos
2016

10.19 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

10.20 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016

10.21 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2016

10.22 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2016

10.23 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2016

10.24 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

10. Trabajo

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	**12 754 665**	**7 168 719**	**307 087**	**625 531**	**4 653 328**
15 a 19 años	**1 624 090**	330 297	31 106	107 737	1 154 950
20 a 24 años	**1 405 365**	718 805	57 190	81 722	547 648
25 a 29 años	**1 292 030**	858 177	50 444	56 483	326 926
30 a 34 años	**1 255 437**	896 531	36 325	46 468	276 113
35 a 39 años	**1 280 176**	924 702	30 943	55 256	269 275
40 a 44 años	**1 235 915**	870 885	29 269	51 911	283 850
45 a 49 años	**1 069 961**	792 225	17 335	33 316	227 085
50 a 54 años	**971 290**	671 150	23 621	52 370	224 149
55 a 59 años	**802 675**	483 127	15 777	46 553	257 218
60 a 64 años	**691 886**	337 900	12 318	35 556	306 112
65 años y más	**1 125 840**	284 920	2 759	58 159	780 002
Hombres	**5 972 719**	4 497 777	168 702	182 351	1 123 889
15 a 19 años	**808 585**	234 997	19 653	49 852	504 083
20 a 24 años	**686 620**	456 814	29 373	32 434	167 999
25 a 29 años	**622 550**	555 362	27 113	3 090	36 985
30 a 34 años	**575 612**	542 370	16 637	7 687	8 918
35 a 39 años	**578 367**	542 853	14 534	8 927	12 053
40 a 44 años	**524 732**	501 437	11 457	5 720	6 118
45 a 49 años	**512 966**	490 420	10 942	4 266	7 338
50 a 54 años	**469 874**	428 959	18 249	11 841	10 825
55 a 59 años	**363 892**	303 115	9 428	12 641	38 708
60 a 64 años	**323 897**	222 368	9 551	15 692	76 286
65 años y más	**505 624**	219 082	1 765	30 201	254 576
Mujeres	**6 781 946**	2 670 942	138 385	443 180	3 529 439
15 a 19 años	**815 505**	95 300	11 453	57 885	650 867
20 a 24 años	**718 745**	261 991	27 817	49 288	379 649
25 a 29 años	**669 480**	302 815	23 331	53 393	289 941
30 a 34 años	**679 825**	354 161	19 688	38 781	267 195
35 a 39 años	**701 809**	381 849	16 409	46 329	257 222
40 a 44 años	**711 183**	369 448	17 812	46 191	277 732
45 a 49 años	**556 995**	301 805	6 393	29 050	219 747

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
50 a 54 años	**501 416**	242 191	5 372	40 529	213 324
55 a 59 años	**438 783**	180 012	6 349	33 912	218 510
60 a 64 años	**367 989**	115 532	2 767	19 864	229 826
65 años y más	**620 216**	65 838	994	27 958	525 426
Abril a junio					
Total	**12 891 662**	**7 255 642**	**270 571**	**646 781**	**4 718 668**
15 a 19 años	**1 660 899**	347 779	29 049	127 993	1 156 078
20 a 24 años	**1 447 728**	782 995	54 246	96 689	513 798
25 a 29 años	**1 306 952**	887 961	55 808	55 091	308 092
30 a 34 años	**1 221 941**	878 799	18 957	36 308	287 877
35 a 39 años	**1 245 498**	915 289	23 371	40 976	265 862
40 a 44 años	**1 244 517**	896 868	24 096	39 869	283 684
45 a 49 años	**1 094 204**	757 497	27 125	38 998	270 584
50 a 54 años	**1 034 267**	692 296	10 508	51 304	280 159
55 a 59 años	**764 580**	478 160	14 249	23 874	248 297
60 a 64 años	**652 228**	301 632	9 004	39 594	301 998
65 años y más	**1 218 848**	316 366	4 158	96 085	802 239
Hombres	**5 974 576**	4 499 713	166 059	208 600	1 100 204
15 a 19 años	**800 192**	240 716	19 336	52 247	487 893
20 a 24 años	**717 354**	509 380	29 224	25 925	152 825
25 a 29 años	**628 124**	554 733	27 931	13 355	32 105
30 a 34 años	**538 543**	507 170	14 501	10 370	6 502
35 a 39 años	**557 704**	529 314	13 042	4 672	10 676
40 a 44 años	**536 982**	509 972	11 437	6 021	9 552
45 a 49 años	**505 847**	456 542	21 222	8 269	19 814
50 a 54 años	**485 636**	450 160	8 100	8 142	19 234
55 a 59 años	**353 409**	294 998	11 347	4 370	42 694
60 a 64 años	**319 837**	222 225	5 957	22 284	69 371
65 años y más	**530 948**	224 503	3 962	52 945	249 538
Mujeres	**6 917 086**	2 755 929	104 512	438 181	3 618 464
15 a 19 años	**860 707**	107 063	9 713	75 746	668 185
20 a 24 años	**730 374**	273 615	25 022	70 764	360 973
25 a 29 años	**678 828**	333 228	27 877	41 736	275 987
30 a 34 años	**683 398**	371 629	4 456	25 938	281 375
35 a 39 años	**687 794**	385 975	10 329	36 304	255 186

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
40 a 44 años	**707 535**	386 896	12 659	33 848	274 132
45 a 49 años	**588 357**	300 955	5 903	30 729	250 770
50 a 54 años	**548 631**	242 136	2 408	43 162	260 925
55 a 59 años	**411 171**	183 162	2 902	19 504	205 603
60 a 64 años	**332 391**	79 407	3 047	17 310	232 627
65 años y más	**687 900**	91 863	196	43 140	552 701

<3/3>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2010,* al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (14 de agosto de 2017).

Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	**12 754 665**	**7 168 719**	**307 087**	**625 531**	**4 653 328**
Primaria incompleta	**1 344 021**	586 917	11 174	81 856	664 074
Primaria completa	**2 429 112**	1 254 392	45 072	127 313	1 002 335
Secundaria completa	**4 907 614**	2 689 675	86 688	241 058	1 890 193
Medio superior y superior	**4 072 028**	2 635 845	164 153	175 304	1 096 726
No especificado	**1 890**	1 890	0	0	0
Hombres	**5 972 719**	4 497 777	168 702	182 351	1 123 889
Primaria incompleta	**533 586**	361 671	6 740	38 201	126 974
Primaria completa	**1 157 804**	824 603	29 900	46 791	256 510
Secundaria completa	**2 267 813**	1 716 550	48 191	54 876	448 196
Medio superior y superior	**2 011 626**	1 593 063	83 871	42 483	292 209
No especificado	**1 890**	1 890	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	**6 781 946**	2 670 942	138 385	443 180	3 529 439
Primaria incompleta	**810 435**	225 246	4 434	43 655	537 100
Primaria completa	**1 271 308**	429 789	15 172	80 522	745 825
Secundaria completa	**2 639 801**	973 125	38 497	186 182	1 441 997
Medio superior y superior	**2 060 402**	1 042 782	80 282	132 821	804 517
Abril a junio					
Total	**12 891 662**	**7 255 642**	**270 571**	**646 781**	**4 718 668**
Primaria incompleta	**1 313 144**	549 916	9 434	97 308	656 486
Primaria completa	**2 398 165**	1 179 690	33 298	126 824	1 058 353
Secundaria completa	**4 965 269**	2 753 713	101 137	228 038	1 882 381
Medio superior y superior	**4 213 138**	2 770 377	126 702	194 611	1 121 448
No especificado	**1 946**	1 946	0	0	0
Hombres	**5 974 576**	4 499 713	166 059	208 600	1 100 204
Primaria incompleta	**534 108**	350 464	9 434	45 386	128 824
Primaria completa	**1 107 581**	779 149	27 076	31 376	269 980
Secundaria completa	**2 236 064**	1 707 617	67 526	58 572	402 349
Medio superior y superior	**2 094 877**	1 660 537	62 023	73 266	299 051
No especificado	**1 946**	1 946	0	0	0
Mujeres	**6 917 086**	2 755 929	104 512	438 181	3 618 464
Primaria incompleta	**779 036**	199 452	0	51 922	527 662
Primaria completa	**1 290 584**	400 541	6 222	95 448	788 373
Secundaria completa	**2 729 205**	1 046 096	33 611	169 466	1 480 032
Medio superior y superior	**2 118 261**	1 109 840	64 679	121 345	822 397

<2/2>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2010,* al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (14 de agosto de 2017).

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	**Abril a junio**	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población de 15 y más años	**12 754 665**	**12 891 662**	**5 972 719**	**5 974 576**	**6 781 946**	**6 917 086**
Población económicamente activa	**7 475 806**	**7 526 213**	4 666 479	4 665 772	2 809 327	2 860 441
Ocupada	**7 168 719**	**7 255 642**	4 497 777	4 499 713	2 670 942	2 755 929
Desocupada	**307 087**	**270 571**	168 702	166 059	138 385	104 512
Población no económicamente activa	**5 278 859**	**5 365 449**	1 306 240	1 308 804	3 972 619	4 056 645
Disponible	**625 531**	**646 781**	182 351	208 600	443 180	438 181
No disponible	**4 653 328**	**4 718 668**	1 123 889	1 100 204	3 529 439	3 618 464
Tasa de participación (Porcentaje)	**58.6**	**58.4**	**78.1**	**78.1**	**41.4**	**41.4**
Tasa de desocupación (Porcentaje)	**4.1**	**3.6**	**3.6**	**3.6**	**4.9**	**3.7**
Población ocupada por posición en la ocupación	**7 168 719**	**7 255 642**	**4 497 777**	**4 499 713**	**2 670 942**	**2 755 929**
Trabajadores subordinados y remunerados	**5 153 318**	**5 158 962**	3 269 003	3 204 853	1 884 315	1 954 109
Asalariados	**4 838 975**	**4 818 432**	3 009 967	2 916 970	1 829 008	1 901 462
Con percepciones no salariales	**314 343**	**340 530**	259 036	287 883	55 307	52 647
Empleadores	**252 643**	**252 856**	198 717	189 288	53 926	63 568
Trabajadores por cuenta propia	**1 525 874**	**1 605 012**	953 170	1 013 427	572 704	591 585
Trabajadores no remunerados	**236 884**	**238 812**	76 887	92 145	159 997	146 667
Población ocupada por sector de actividad económica	**7 168 719**	**7 255 642**	**4 497 777**	**4 499 713**	**2 670 942**	**2 755 929**
Primario	**267 538**	**311 363**	249 589	284 103	17 949	27 260
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	**267 538**	**311 363**	249 589	284 103	17 949	27 260
Secundario	**1 907 956**	**1 903 359**	1 479 561	1 477 206	428 395	426 153
Industria extractiva y de la electricidad	**34 925**	**42 046**	28 697	37 038	6 228	5 008
Industria manufacturera	**1 235 219**	**1 282 780**	829 979	874 086	405 240	408 694
Construcción	**637 812**	**578 533**	620 885	566 082	16 927	12 451
Terciario	**4 967 242**	**5 008 074**	2 753 600	2 717 220	2 213 642	2 290 854
Comercio	**1 553 569**	**1 613 552**	860 829	844 530	692 740	769 022
Restaurantes y servicios de alojamiento	**516 142**	**529 542**	239 409	242 157	276 733	287 385
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	**543 628**	**543 733**	486 863	483 003	56 765	60 730
Servicios profesionales, financieros y corporativos	**650 105**	**622 080**	396 630	367 224	253 475	254 856

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	**Abril a junio**	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Servicios sociales	**543 260**	**571 006**	170 165	194 154	373 095	376 852
Servicios diversos	**782 488**	**753 951**	338 052	342 706	444 436	411 245
Gobierno y organismos internacionales	**378 050**	**374 210**	261 652	243 446	116 398	130 764
No especificado	**25 983**	**32 846**	15 027	21 184	10 956	11 662
Población ocupada por nivel de ingresos	**7 168 719**	**7 255 642**	**4 497 777**	**4 499 713**	**2 670 942**	**2 755 929**
Hasta un salario mínimo	**843 962**	**961 929**	370 646	427 370	473 316	534 559
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	**2 261 794**	**2 340 194**	1 378 700	1 399 332	883 094	940 862
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	**1 816 234**	**1 561 543**	1 314 512	1 111 922	501 722	449 621
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	**931 683**	**842 136**	674 480	598 545	257 203	243 591
Más de 5 salarios mínimos	**190 698**	**264 337**	137 069	191 275	53 629	73 062
No recibe ingresos a/	**269 337**	**265 002**	109 340	115 449	159 997	149 553
No especificado	**855 011**	**1 020 501**	513 030	655 820	341 981	364 681
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	**7 168 719**	**7 255 642**	**4 497 777**	**4 499 713**	**2 670 942**	**2 755 929**
Ausentes temporales con vínculo laboral	**142 803**	**140 154**	89 802	79 330	53 001	60 824
Menos de 15 horas	**270 598**	**306 601**	85 631	110 642	184 967	195 959
De 15 a 34 horas	**1 022 825**	**1 249 703**	428 701	547 980	594 124	701 723
De 35 a 48 horas	**3 240 822**	**3 279 721**	1 975 106	1 980 486	1 265 716	1 299 235
Más de 48 horas	**2 474 577**	**2 256 076**	1 907 988	1 763 052	566 589	493 024
No especificado	**17 094**	**23 387**	10 549	18 223	6 545	5 164
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/	**7 168 719**	**7 255 642**	**4 497 777**	**4 499 713**	**2 670 942**	**2 755 929**
Con acceso	**2 709 369**	**2 876 285**	1 727 732	1 759 007	981 637	1 117 278
Sin acceso	**4 443 773**	**4 365 407**	2 762 987	2 733 110	1 680 786	1 632 297
No especificado	**15 577**	**13 950**	7 058	7 596	8 519	6 354
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	**7 168 719**	**7 255 642**	**4 497 777**	**4 499 713**	**2 670 942**	**2 755 929**
Ámbito agropecuario	**267 538**	**311 363**	249 589	284 103	17 949	27 260
Ámbito no agropecuario	**6 837 835**	**6 886 906**	4 205 435	4 177 962	2 632 400	2 708 944
Micronegocios	**3 241 967**	**3 195 153**	2 120 635	2 093 300	1 121 332	1 101 853
Sin establecimiento	**1 974 139**	**1 856 730**	1 368 595	1 327 766	605 544	528 964
Con establecimiento	**1 267 828**	**1 338 423**	752 040	765 534	515 788	572 889
Pequeños establecimientos	**1 263 110**	**1 320 731**	710 658	735 595	552 452	585 136
Medianos establecimientos	**1 050 182**	**1 039 874**	735 150	650 077	315 032	389 797
Grandes establecimientos	**535 682**	**608 039**	352 989	421 804	182 693	186 235

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	**Abril a junio**	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Gobierno	**378 050**	**374 210**	261 652	243 446	116 398	130 764
Otros	**368 844**	**348 899**	24 351	33 740	344 493	315 159
No especificado	**63 346**	**57 373**	42 753	37 648	20 593	19 725
Población ocupada por tipo de unidad económica	**7 168 719**	**7 255 642**	**4 497 777**	**4 499 713**	**2 670 942**	**2 755 929**
Empresas y negocios	**3 321 554**	**3 527 084**	2 293 786	2 353 049	1 027 768	1 174 035
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	**1 996 587**	**2 062 945**	1 398 445	1 375 222	598 142	687 723
Negocios no constituidos en sociedad	**1 324 967**	**1 464 139**	895 341	977 827	429 626	486 312
Instituciones	**925 602**	**935 633**	461 010	458 926	464 592	476 707
Privadas c/	**138 024**	**144 243**	41 761	51 651	96 263	92 592
Públicas	**787 578**	**791 390**	419 249	407 275	368 329	384 115
Administradas por los gobiernos	**746 998**	**734 943**	400 473	381 426	346 525	353 517
No administradas por los gobiernos d/	**40 580**	**56 447**	18 776	25 849	21 804	30 598
Sector de los hogares	**2 905 525**	**2 773 835**	1 733 809	1 673 878	1 171 716	1 099 957
Sector informal	**2 502 298**	**2 405 015**	1 673 627	1 619 223	828 671	785 792
Trabajo doméstico remunerado	**355 290**	**329 809**	15 532	19 880	339 758	309 929
Agricultura de subsistencia	**47 937**	**39 011**	44 650	34 775	3 287	4 236
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	**16 038**	**19 090**	9 172	13 860	6 866	5 230
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	**5 153 318**	**5 158 962**	**3 269 003**	**3 204 853**	**1 884 315**	**1 954 109**
Primario	**143 641**	**176 653**	132 095	163 544	11 546	13 109
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	**143 641**	**176 653**	132 095	163 544	11 546	13 109
Secundario	**1 558 780**	**1 557 547**	1 223 264	1 210 841	335 516	346 706
Industria extractiva y de la electricidad	**33 730**	**42 046**	27 502	37 038	6 228	5 008
Industria manufacturera	**1 034 732**	**1 090 643**	722 371	756 534	312 361	334 109
Construcción	**490 318**	**424 858**	473 391	417 269	16 927	7 589
Terciario	**3 427 681**	**3 391 916**	1 898 617	1 809 284	1 529 064	1 582 632
Comercio	**733 848**	**714 012**	457 612	398 448	276 236	315 564
Restaurantes y servicios de alojamiento	**256 074**	**298 023**	131 251	141 938	124 823	156 085
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	**437 037**	**441 543**	382 391	383 136	54 646	58 407

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	**Abril a junio**	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Servicios profesionales, financieros y corporativos	**518 350**	**512 983**	305 984	287 372	212 366	225 611
Servicios sociales	**503 115**	**496 492**	151 223	154 734	351 892	341 758
Servicios diversos	**605 264**	**561 026**	212 561	205 168	392 703	355 858
Gobierno y organismos internacionales	**373 993**	**367 837**	257 595	238 488	116 398	129 349
No especificado	**23 216**	**32 846**	15 027	21 184	8 189	11 662
Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos	**5 153 318**	**5 158 962**	**3 269 003**	**3 204 853**	**1 884 315**	**1 954 109**
Hasta un salario mínimo	**441 673**	**521 303**	206 366	238 964	235 307	282 339
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	**1 780 324**	**1 863 504**	1 100 695	1 104 338	679 629	759 166
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	**1 473 870**	**1 233 686**	1 034 245	848 157	439 625	385 529
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	**693 982**	**655 591**	485 971	446 936	208 011	208 655
Más de 5 salarios mínimos	**112 749**	**158 706**	75 258	115 539	37 491	43 167
No especificado	**650 720**	**726 172**	366 468	450 919	284 252	275 253
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	**5 153 318**	**5 158 962**	**3 269 003**	**3 204 853**	**1 884 315**	**1 954 109**
Ausentes temporales con vínculo laboral	**114 595**	**103 536**	64 804	54 211	49 791	49 325
Menos de 15 horas	**101 244**	**99 835**	38 728	40 180	62 516	59 655
De 15 a 34 horas	**587 095**	**766 114**	224 584	319 982	362 511	446 132
De 35 a 48 horas	**2 623 522**	**2 644 602**	1 588 070	1 576 224	1 035 452	1 068 378
Más de 48 horas	**1 713 486**	**1 530 114**	1 344 021	1 201 180	369 465	328 934
No especificado	**13 376**	**14 761**	8 796	13 076	4 580	1 685
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	**5 153 318**	**5 158 962**	**3 269 003**	**3 204 853**	**1 884 315**	**1 954 109**
Con acceso	**2 706 379**	**2 873 266**	1 727 732	1 755 988	978 647	1 117 278
Sin acceso	**2 433 853**	**2 271 746**	1 534 352	1 441 269	899 501	830 477
No especificado	**13 086**	**13 950**	6 919	7 596	6 167	6 354
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	**5 153 318**	**5 158 962**	**3 269 003**	**3 204 853**	**1 884 315**	**1 954 109**
Con prestaciones	**3 035 781**	**2 979 046**	1 894 330	1 808 338	1 141 451	1 170 708
Sin prestaciones	**2 094 181**	**2 156 665**	1 358 059	1 391 926	736 122	764 739
No especificado	**23 356**	**23 251**	16 614	4 589	6 742	18 662

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	**Abril a junio**	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	**5 153 318**	**5 158 962**	**3 269 003**	**3 204 853**	**1 884 315**	**1 954 109**
Con contrato escrito	**2 795 137**	**2 947 174**	1 771 694	1 793 851	1 023 443	1 153 323
Temporal	**623 434**	**674 378**	388 308	424 901	235 126	249 477
De base, planta o por tiempo indefinido	**2 168 487**	**2 261 077**	1 383 084	1 367 355	785 403	893 722
Contrato de tipo no especificado	**3 216**	**11 719**	302	1 595	2 914	10 124
Sin contrato escrito	**2 348 752**	**2 190 707**	1 491 763	1 399 948	856 989	790 759
No especificado	**9 429**	**21 081**	5 546	11 054	3 883	10 027
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	**5 009 677**	**4 982 309**	**3 136 908**	**3 041 309**	**1 872 769**	**1 941 000**
Micronegocios	**1 388 992**	**1 287 758**	1 032 684	950 871	356 308	336 887
Sin establecimiento	**714 396**	**641 343**	624 467	573 389	89 929	67 954
Con establecimiento	**674 596**	**646 415**	408 217	377 482	266 379	268 933
Pequeños establecimientos	**1 236 597**	**1 281 743**	693 741	711 124	542 856	570 619
Medianos establecimientos	**1 047 827**	**1 039 476**	732 795	649 679	315 032	389 797
Grandes establecimientos	**532 845**	**600 190**	352 989	419 759	179 856	180 431
Gobierno	**373 993**	**367 837**	257 595	238 488	116 398	129 349
Otros	**366 077**	**348 899**	24 351	33 740	341 726	315 159
No especificado	**63 346**	**56 406**	42 753	37 648	20 593	18 758
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	**550 814**	**529 099**	**352 739**	**331 604**	**198 075**	**197 495**
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	**37 349**	**41 780**	34 104	28 303	3 245	13 477
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	**513 465**	**487 319**	318 635	303 301	194 830	184 018
Población subocupada por nivel de instrucción	**550 814**	**529 099**	**352 739**	**331 604**	**198 075**	**197 495**
Primaria incompleta	**56 325**	**58 255**	28 642	36 236	27 683	22 019
Primaria completa	**131 042**	**119 407**	88 053	73 178	42 989	46 229
Secundaria completa	**233 109**	**196 047**	134 747	115 799	98 362	80 248
Medio superior y superior	**130 338**	**155 390**	101 297	106 391	29 041	48 999
Población subocupada por posición en la ocupación	**550 814**	**529 099**	**352 739**	**331 604**	**198 075**	**197 495**
Trabajadores subordinados y remunerados	**203 162**	**213 585**	150 682	141 760	52 480	71 825
Asalariados	**169 259**	**173 133**	125 968	111 486	43 291	61 647
Con percepciones no salariales	**33 903**	**40 452**	24 714	30 274	9 189	10 178

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	**Abril a junio**	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Empleadores	**14 729**	**28 307**	12 748	21 758	1 981	6 549
Trabajadores por cuenta propia	**306 918**	**266 336**	179 979	154 739	126 939	111 597
Trabajadores no remunerados	**26 005**	**20 871**	9 330	13 347	16 675	7 524
Población subocupada por sector de actividad económica	**550 814**	**529 099**	**352 739**	**331 604**	**198 075**	**197 495**
Primario	**21 298**	**15 498**	20 103	12 705	1 195	2 793
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	**21 298**	**15 498**	20 103	12 705	1 195	2 793
Secundario	**127 233**	**113 642**	99 106	89 661	28 127	23 981
Industria extractiva y de la electricidad	**1 055**	**0**	1 055	0	0	0
Industria manufacturera	**59 098**	**52 611**	32 376	28 630	26 722	23 981
Construcción	**67 080**	**61 031**	65 675	61 031	1 405	0
Terciario	**401 261**	**396 128**	232 508	225 407	168 753	170 721
Comercio	**160 194**	**199 950**	73 978	89 784	86 216	110 166
Restaurantes y servicios de alojamiento	**58 611**	**40 324**	27 164	15 660	31 447	24 664
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	**27 917**	**34 371**	27 782	32 704	135	1 667
Servicios profesionales, financieros y corporativos	**38 256**	**46 073**	28 705	38 635	9 551	7 438
Servicios sociales	**8 551**	**11 316**	4 548	3 065	4 003	8 251
Servicios diversos	**102 377**	**58 532**	65 621	41 386	36 756	17 146
Gobierno y organismos internacionales	**5 355**	**5 562**	4 710	4 173	645	1 389
No especificado	**1 022**	**3 831**	1 022	3 831	0	0
Población desocupada por antecedente laboral	**307 087**	**270 571**	**168 702**	**166 059**	**138 385**	**104 512**
Con experiencia	**282 072**	**253 787**	155 589	156 517	126 483	97 270
Perdió o terminó su empleo	**160 002**	**151 787**	99 295	105 633	60 707	46 154
Renunció o dejó su empleo	**107 701**	**92 801**	42 919	47 480	64 782	45 321
Dejó o cerró un negocio propio	**10 339**	**9 199**	10 339	3 404	0	5 795
Otro	**4 030**	**0**	3 036	0	994	0
Sin experiencia	**25 015**	**16 784**	13 113	9 542	11 902	7 242
Población desocupada por nivel de instrucción	**307 087**	**270 571**	**168 702**	**166 059**	**138 385**	**104 512**
Primaria incompleta	**11 174**	**9 434**	6 740	9 434	4 434	0
Primaria completa	**45 072**	**33 298**	29 900	27 076	15 172	6 222

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	**Abril a junio**	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Secundaria completa	**86 688**	**101 137**	48 191	67 526	38 497	33 611
Medio superior y superior	**164 153**	**126 702**	83 871	62 023	80 282	64 679
Población no económicamente activa por disponibilidad	**5 278 859**	**5 365 449**	**1 306 240**	**1 308 804**	**3 972 619**	**4 056 645**
Disponible	**625 531**	**646 781**	182 351	208 600	443 180	438 181
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	**9 667**	**24 778**	5 279	5 051	4 388	19 727
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	**615 864**	**622 003**	177 072	203 549	438 792	418 454
No disponible	**4 653 328**	**4 718 668**	1 123 889	1 100 204	3 529 439	3 618 464
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	**251 487**	**268 108**	31 177	31 922	220 310	236 186
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	**4 124 067**	**4 189 730**	932 379	924 050	3 191 688	3 265 680
Con impedimentos físicos para trabajar	**56 002**	**74 630**	35 051	43 346	20 951	31 284
Otros	**221 772**	**186 200**	125 282	100 886	96 490	85 314

<7/7>

Nota: Los indicadores de la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)* están ajustados a las proyecciones demográficas 2010-2050 del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación, el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó los resultados, sustituyendo los que contenían información provisional ajustada al *Censo de Población y Vivienda 2010* . Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

a/ Se clasifican en este rubro, tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a las actividades de autosubsistencia.

b/ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".

c/ Comprende: escuelas privadas que imparten educación formal, hospitales, clínicas, instituciones asistenciales e instituciones con fines no lucrativos así como, en general, cualquier otra que opere bajo la denominación de asociación civil.

d/ Comprende: poder judicial, poder legislativo, instituciones autónomas de educación superior, así como otras de interés público y de carácter no educativo (INE, Comisión Nacional de los Derechos Humanos y partidos políticos).

e/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos en los que no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guarda la unidad económica.

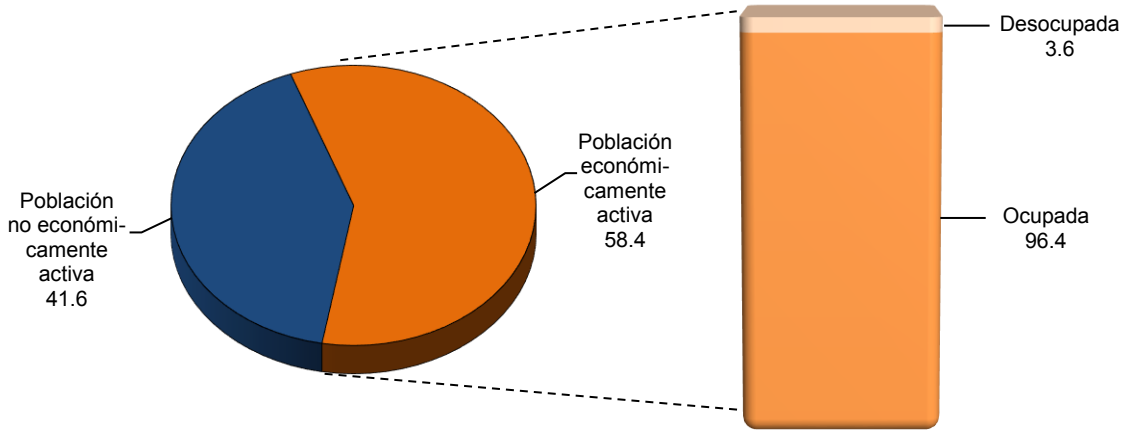
f/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento físico de carácter temporal (embarazo difícil o avanzado, convalecencia de una enfermedad o accidente).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Indicadores Estratégicos.* www.inegi.org.mx (14 de agosto de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2017
(Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
Estado	**6 209 671**	**27.75**	**3.44**	**23.93**	**43.34**	**1.54**
Acambay de Ruíz Castañeda	**18 305**	14.16	26.48	26.47	31.72	1.17
Acolman	**58 327**	24.58	0.86	30.12	43.27	1.18
Aculco	**16 330**	11.56	22.20	33.09	32.31	0.84
Almoloya de Alquisiras	**4 114**	18.91	30.58	12.96	34.39	3.16
Almoloya de Juárez	**58 258**	16.93	6.49	32.23	43.48	0.88
Almoloya del Río	**4 352**	20.54	2.39	47.17	28.77	1.13
Amanalco	**6 809**	10.79	26.96	29.26	32.03	0.95
Amatepec	**5 614**	21.02	32.37	14.45	31.47	0.69
Amecameca	**18 620**	22.62	9.80	20.43	46.21	0.94
Apaxco	**11 118**	21.10	2.85	37.56	37.25	1.23
Atenco	**23 294**	18.12	2.67	34.67	43.48	1.06
Atizapán	**4 990**	17.78	3.73	48.30	29.20	1.00
Atizapán de Zaragoza	**213 054**	35.20	0.16	22.13	40.39	2.13
Atlacomulco	**36 145**	27.80	9.05	21.19	41.48	0.48
Atlautla	**10 487**	11.69	32.86	17.24	36.39	1.82
Axapusco	**9 394**	14.22	14.38	33.86	36.53	1.00
Ayapango	**3 553**	18.27	16.35	24.35	39.80	1.24
Calimaya	**21 283**	25.39	10.12	22.90	39.86	1.72
Capulhuac	**14 127**	19.34	2.14	21.30	56.55	0.67
Chalco	**129 671**	20.40	2.67	24.65	50.90	1.39
Chapa de Mota	**8 788**	10.67	16.74	36.50	35.06	1.02
Chapultepec	**4 539**	33.00	3.88	25.80	35.98	1.34
Chiautla	**11 032**	20.45	2.54	34.36	41.68	0.97
Chicoloapan	**80 341**	28.00	0.40	23.34	47.49	0.77
Chiconcuac	**10 269**	13.67	1.33	28.72	54.66	1.62
Chimalhuacán	**262 343**	16.66	0.18	26.25	55.51	1.41
Coacalco de Berriozábal	**117 278**	42.39	0.18	17.29	38.48	1.66
Coatepec Harinas	**13 810**	11.45	49.46	11.75	26.70	0.64
Cocotitlán	**5 656**	27.23	5.98	20.51	44.82	1.47
Coyotepec	**15 498**	20.97	2.18	34.20	41.57	1.08
Cuautitlán	**60 850**	40.67	0.45	22.14	34.81	1.93
Cuautitlán Izcalli	**212 970**	38.93	0.14	19.46	39.51	1.96
Donato Guerra	**9 195**	8.60	24.22	28.08	37.07	2.02
Ecatepec de Morelos	**662 037**	29.57	0.21	22.95	45.85	1.42

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
Ecatzingo	**2 942**	10.44	32.15	16.25	40.89	0.27
El Oro	**11 429**	17.47	11.79	28.12	42.51	0.10
Huehuetoca	**47 375**	23.38	0.56	30.82	43.50	1.75
Hueypoxtla	**14 998**	13.55	6.95	41.75	35.76	1.99
Huixquilucan	**114 436**	38.38	0.88	17.79	40.62	2.33
Isidro Fabela	**4 305**	16.42	10.45	25.99	46.39	0.74
Ixtapaluca	**196 589**	27.18	0.91	22.81	47.28	1.82
Ixtapan de la Sal	**13 082**	21.79	18.80	16.97	41.10	1.35
Ixtapan del Oro	**1 193**	11.23	49.04	13.83	22.38	3.52
Ixtlahuaca	**52 461**	13.98	11.37	32.36	41.55	0.73
Jaltenco	**10 921**	26.56	0.92	31.40	40.26	0.85
Jilotepec	**30 707**	16.76	14.69	34.40	33.27	0.89
Jilotzingo	**7 406**	19.27	3.82	30.76	44.07	2.08
Jiquipilco	**22 194**	12.08	18.07	24.16	43.71	1.98
Jocotitlán	**22 226**	21.77	13.62	34.84	28.45	1.32
Joquicingo	**4 487**	11.92	31.05	24.85	31.40	0.78
Juchitepec	**9 071**	12.64	29.52	23.55	33.58	0.71
La Paz	**118 199**	23.21	0.12	20.75	54.31	1.62
Lerma	**53 655**	21.39	2.20	37.91	37.68	0.82
Luvianos	**4 854**	20.81	31.33	16.32	30.74	0.80
Malinalco	**8 938**	11.59	29.32	16.47	40.31	2.30
Melchor Ocampo	**21 852**	25.66	2.21	32.35	37.90	1.87
Metepec	**94 242**	45.81	0.65	19.54	32.42	1.58
Mexicaltzingo	**5 276**	18.92	2.73	22.67	53.56	2.12
Morelos	**8 760**	9.86	29.93	24.57	34.44	1.20
Naucalpan de Juárez	**346 719**	32.10	0.18	20.52	44.74	2.46
Nextlalpan	**15 404**	19.79	2.04	33.42	43.94	0.80
Nezahualcóyotl	**435 543**	31.53	0.05	19.54	47.52	1.35
Nicolás Romero	**161 523**	23.43	1.08	28.06	45.16	2.28
Nopaltepec	**3 336**	15.05	17.87	34.32	31.38	1.38
Ocoyoacac	**26 793**	23.75	3.67	29.17	42.66	0.74
Ocuilan	**10 837**	8.22	26.39	20.34	43.42	1.63
Otumba	**13 021**	14.41	18.57	24.50	40.57	1.95
Otzoloapan e/	**920**	13.15	31.20	17.72	34.57	3.37
Otzolotepec	**29 928**	14.61	4.91	35.65	43.37	1.46

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
Ozumba	**10 200**	17.80	16.74	19.75	44.29	1.41
Papalotla e/	**1 638**	28.63	2.44	31.01	36.75	1.16
Polotitlán	**5 285**	16.61	13.40	33.30	35.59	1.10
Rayón	**4 656**	23.54	7.11	34.00	34.60	0.75
San Antonio la Isla	**11 019**	36.74	3.26	24.14	34.90	0.96
San Felipe del Progreso	**36 837**	10.99	14.54	29.84	43.98	0.64
San José del Rincón	**21 037**	4.15	30.08	27.53	37.02	1.23
San Martín de las Pirámides	**10 156**	20.00	9.35	31.88	37.40	1.37
San Mateo Atenco	**31 328**	26.72	0.66	32.31	39.42	0.88
San Simón de Guerrero	**1 430**	21.61	23.22	18.39	32.87	3.92
Santo Tomás	**2 757**	20.13	16.65	24.74	38.12	0.36
Soyaniquilpan de Juárez	**4 913**	15.55	19.28	34.89	28.62	1.67
Sultepec	**3 933**	32.32	15.54	15.92	33.82	2.42
Tecámac	**178 030**	33.51	0.53	20.26	44.11	1.57
Tejupilco	**19 503**	29.89	10.89	17.48	40.65	1.10
Temamatla	**4 544**	20.03	5.94	20.53	49.63	3.87
Temascalapa	**14 300**	15.47	6.72	38.83	38.27	0.71
Temascalcingo	**18 911**	15.59	15.93	31.57	35.87	1.03
Temascaltepec	**8 084**	9.28	48.48	14.16	27.20	0.88
Temoaya	**32 368**	12.99	8.14	21.13	57.08	0.66
Tenancingo	**34 906**	18.60	22.56	21.05	36.90	0.90
Tenango del Aire	**4 500**	17.56	17.60	22.53	40.18	2.13
Tenango del Valle	**31 645**	16.28	25.04	20.64	37.23	0.82
Teoloyucan	**25 243**	20.93	3.18	31.91	42.94	1.04
Teotihuacán	**21 793**	21.58	3.52	30.82	42.29	1.79
Tepetlaoxtoc	**11 292**	17.38	7.77	38.36	34.72	1.76
Tepetlixpa	**7 237**	13.24	28.56	16.22	40.29	1.69
Tepotzotlán	**37 061**	25.84	1.66	33.10	37.39	2.01
Tequixquiac	**13 601**	21.67	6.86	33.14	36.26	2.06
Texcaltitlán	**4 807**	15.66	36.72	15.87	30.10	1.64
Texcalyacac e/	**2 035**	23.49	11.70	31.89	32.38	0.54
Texcoco	**97 437**	28.44	2.99	22.91	44.46	1.20
Tezoyuca	**14 878**	19.20	1.01	33.43	45.42	0.95
Tianguistenco	**29 083**	17.21	8.13	32.19	41.35	1.12
Timilpan	**4 464**	17.70	15.14	29.35	36.92	0.90

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
Tlalmanalco	**17 405**	26.99	3.97	23.89	43.00	2.15
Tlalnepantla de Baz	**292 515**	37.63	0.13	19.71	40.45	2.08
Tlatlaya	**6 381**	29.73	25.47	14.79	28.74	1.27
Toluca	**343 736**	35.40	1.23	24.04	38.10	1.22
Tonanitla	**3 639**	22.70	5.06	26.82	44.16	1.26
Tonatico	**4 518**	20.01	25.87	15.60	36.50	2.01
Tultepec	**60 467**	30.66	0.29	28.06	39.83	1.16
Tultitlán	**209 984**	32.14	0.24	23.20	42.74	1.67
Valle de Bravo	**23 864**	20.83	7.64	22.51	46.89	2.13
Valle de Chalco Solidaridad	**153 463**	18.16	0.13	25.90	54.82	1.00
Villa de Allende	**15 194**	7.33	23.15	32.43	35.47	1.61
Villa del Carbón	**14 453**	13.06	20.13	27.05	38.59	1.17
Villa Guerrero	**26 457**	8.19	58.74	7.93	24.30	0.84
Villa Victoria	**27 501**	6.29	14.36	39.92	38.85	0.57
Xalatlaco	**11 773**	12.85	12.44	24.53	48.01	2.17
Xonacatlán	**19 689**	22.13	4.25	33.12	39.62	0.88
Zacazonapan e/	**1 188**	19.87	18.01	25.34	35.27	1.52
Zacualpan	**3 186**	22.82	21.00	22.47	32.55	1.16
Zinacantepec	**67 747**	25.81	4.58	30.52	37.64	1.44
Zumpahuacán e/	**4 462**	8.40	58.61	9.70	22.32	0.96
Zumpango	**73 065**	23.16	2.56	31.77	40.98	1.53

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.
El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.
Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

a/ Corresponde a las ocupaciones agrupadas del *Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones 2011 SINCO.*

b/ Comprende: funcionarios, directores y jefes; profesionistas y técnicos; así como trabajadores auxiliares en actividades administrativas.

c/ Comprende: trabajadores artesanales; así como operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte.

d/ Comprende: comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas; trabajadores en servicios personales y vigilancia; así como trabajadores en actividades elementales y de apoyo.

e/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
Estado	**6 209 671**	**3.84**	**25.14**	**21.48**	**47.08**	**2.47**
Acambay de Ruíz Castañeda	**18 305**	28.98	27.19	11.64	30.88	1.31
Acolman	**58 327**	0.95	28.18	20.97	48.33	1.57
Aculco	**16 330**	23.85	38.18	11.50	25.12	1.36
Almoloya de Alquisiras	**4 114**	33.57	13.51	13.83	34.76	4.33
Almoloya de Juárez	**58 258**	7.00	40.31	13.86	37.56	1.28
Almoloya del Río	**4 352**	2.57	46.71	16.18	33.25	1.29
Amanalco	**6 809**	28.87	28.68	12.00	28.40	2.04
Amatepec	**5 614**	34.93	17.10	10.62	36.53	0.82
Amecameca	**18 620**	11.29	18.37	17.67	51.58	1.08
Apaxco	**11 118**	3.10	43.02	16.19	35.33	2.36
Atenco	**23 294**	3.19	32.51	21.16	41.51	1.63
Atizapán	**4 990**	4.35	49.28	16.09	29.02	1.26
Atizapán de Zaragoza	**213 054**	0.23	24.09	19.95	51.76	3.97
Atlacomulco	**36 145**	10.35	23.57	23.39	41.89	0.81
Atlautla	**10 487**	34.14	13.86	18.45	31.37	2.18
Axapusco	**9 394**	14.82	35.06	14.46	33.78	1.88
Ayapango	**3 553**	18.07	21.73	16.72	42.08	1.41
Calimaya	**21 283**	11.25	23.37	18.89	44.29	2.20
Capulhuac	**14 127**	2.60	23.76	15.55	57.25	0.84
Chalco	**129 671**	3.09	23.88	26.22	44.61	2.21
Chapa de Mota	**8 788**	17.56	43.39	10.49	27.22	1.34
Chapultepec	**4 539**	4.36	27.45	19.28	46.77	2.14
Chiautla	**11 032**	2.95	34.49	23.17	38.25	1.14
Chicoloapan	**80 341**	0.46	20.83	24.95	52.83	0.92
Chiconcuac	**10 269**	1.48	28.32	38.16	29.82	2.22
Chimalhuacán	**262 343**	0.14	24.90	27.31	45.16	2.48
Coacalco de Berriozábal	**117 278**	0.24	19.24	23.83	54.01	2.68
Coatepec Harinas	**13 810**	53.92	10.70	12.18	22.24	0.96
Cocotitlán	**5 656**	6.84	20.69	19.40	50.85	2.23
Coyotepec	**15 498**	2.34	42.01	19.02	35.16	1.48
Cuautitlán	**60 850**	0.69	25.84	20.05	49.82	3.60
Cuautitlán Izcalli	**212 970**	0.21	24.00	23.28	50.03	2.48
Donato Guerra	**9 195**	26.90	35.53	10.58	24.11	2.88
Ecatepec de Morelos	**662 037**	0.30	22.15	24.77	50.30	2.48
Ecatzingo	**2 942**	35.89	13.49	10.77	38.61	1.22

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
El Oro	**11 429**	12.86	34.72	14.44	37.61	0.37
Huehuetoca	**47 375**	0.65	31.11	22.51	42.76	2.96
Hueypoxtla	**14 998**	7.57	39.39	16.28	32.56	4.21
Huixquilucan	**114 436**	0.94	18.26	15.77	60.65	4.38
Isidro Fabela	**4 305**	11.64	25.97	16.84	44.20	1.35
Ixtapaluca	**196 589**	1.12	22.49	23.81	50.41	2.17
Ixtapan de la Sal	**13 082**	20.17	17.38	16.08	44.16	2.21
Ixtapan del Oro	**1 193**	50.54	16.09	7.29	22.38	3.69
Ixtlahuaca	**52 461**	12.77	35.01	21.28	30.00	0.94
Jaltenco	**10 921**	1.09	33.75	22.93	41.21	1.02
Jilotepec	**30 707**	16.01	39.62	13.20	30.15	1.02
Jilotzingo	**7 406**	4.23	26.52	13.46	52.32	3.47
Jiquipilco	**22 194**	19.73	22.64	14.50	40.77	2.36
Jocotitlán	**22 226**	15.04	37.02	10.83	35.65	1.47
Joquicingo	**4 487**	36.02	23.94	12.12	27.30	0.62
Juchitepec	**9 071**	31.11	23.78	15.00	29.40	0.71
La Paz	**118 199**	0.16	23.91	26.14	47.61	2.18
Lerma	**53 655**	2.55	45.20	14.43	36.42	1.41
Luvianos	**4 854**	33.77	17.06	13.16	35.33	0.68
Malinalco	**8 938**	30.86	16.74	15.46	33.40	3.55
Melchor Ocampo	**21 852**	2.56	31.29	18.67	44.20	3.29
Metepec	**94 242**	0.93	24.99	17.59	53.79	2.70
Mexicaltzingo	**5 276**	2.77	15.47	26.80	52.39	2.58
Morelos	**8 760**	32.16	27.10	13.63	25.32	1.79
Naucalpan de Juárez	**346 719**	0.30	21.61	19.91	53.12	5.06
Nextlalpan	**15 404**	2.60	35.09	22.36	38.60	1.35
Nezahualcóyotl	**435 543**	0.10	17.16	26.96	53.46	2.32
Nicolás Romero	**161 523**	1.64	28.06	20.02	46.46	3.82
Nopaltepec	**3 336**	17.99	37.08	12.23	31.12	1.59
Ocoyoacac	**26 793**	4.25	35.43	15.30	43.96	1.07
Ocuilan	**10 837**	29.02	19.54	14.65	34.95	1.83
Otumba	**13 021**	20.43	20.60	23.80	33.02	2.16
Otzoloapan d/	**920**	38.48	21.20	6.85	30.43	3.04
Otzolotepec	**29 928**	5.87	42.72	20.60	27.99	2.82
Ozumba	**10 200**	18.05	15.75	23.41	40.76	2.03
Papalotla d/	**1 638**	2.81	32.42	18.68	44.87	1.22

(Continúa) <2/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
Polotitlán	**5 285**	15.23	31.96	14.25	36.97	1.59
Rayón	**4 656**	7.97	35.72	16.86	38.42	1.03
San Antonio la Isla	**11 019**	3.68	27.77	22.97	44.52	1.05
San Felipe del Progreso	**36 837**	15.36	39.14	15.06	29.51	0.93
San José del Rincón	**21 037**	32.32	38.19	5.89	22.68	0.92
San Martín de las Pirámides	**10 156**	10.12	29.41	18.13	40.20	2.14
San Mateo Atenco	**31 328**	0.75	42.33	20.34	35.23	1.36
San Simón de Guerrero	**1 430**	24.76	19.16	13.71	38.60	3.78
Santo Tomás	**2 757**	17.37	28.44	11.03	42.40	0.76
Soyaniquilpan de Juárez	**4 913**	20.70	35.42	11.95	30.23	1.71
Sultepec	**3 933**	16.04	19.55	9.26	52.63	2.52
Tecámac	**178 030**	0.69	21.85	23.70	51.30	2.46
Tejupilco	**19 503**	13.03	18.01	16.45	50.86	1.65
Temamatla	**4 544**	6.43	17.45	16.79	54.29	5.04
Temascalapa	**14 300**	7.49	40.37	15.57	35.43	1.14
Temascalcingo	**18 911**	17.97	34.94	17.29	28.56	1.24
Temascaltepec	**8 084**	50.92	15.29	8.24	24.84	0.72
Temoaya	**32 368**	9.27	21.63	34.41	33.62	1.08
Tenancingo	**34 906**	25.32	19.88	15.33	38.43	1.04
Tenango del Aire	**4 500**	18.62	21.56	16.09	40.53	3.20
Tenango del Valle	**31 645**	26.16	19.51	20.52	33.08	0.73
Teoloyucan	**25 243**	3.52	36.31	22.16	36.41	1.60
Teotihuacán	**21 793**	3.92	29.58	17.89	46.27	2.34
Tepetlaoxtoc	**11 292**	8.94	37.65	17.81	32.99	2.61
Tepetlixpa	**7 237**	30.43	11.54	20.49	35.61	1.93
Tepotzotlán	**37 061**	1.78	33.62	19.65	41.81	3.14
Tequixquiac	**13 601**	7.60	35.23	16.58	37.66	2.93
Texcaltitlán	**4 807**	39.17	13.61	13.36	32.27	1.60
Texcalyacac d/	**2 035**	12.29	31.89	14.35	40.74	0.74
Texcoco	**97 437**	3.66	22.58	21.76	50.17	1.82
Tezoyuca	**14 878**	1.20	32.75	21.23	43.29	1.55
Tianguistenco	**29 083**	8.65	32.89	18.02	39.00	1.45
Timilpan	**4 464**	15.66	28.65	18.66	35.95	1.08
Tlalmanalco	**17 405**	4.42	25.18	15.58	51.36	3.46
Tlalnepantla de Baz	**292 515**	0.10	22.63	20.52	53.07	3.68
Tlatlaya	**6 381**	28.87	19.70	6.99	43.10	1.35

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
Toluca	**343 736**	1.51	29.25	18.87	48.87	1.51
Tonanitla	**3 639**	5.19	26.30	18.69	48.04	1.79
Tonatico	**4 518**	26.52	13.90	15.71	42.19	1.68
Tultepec	**60 467**	0.35	30.33	21.68	45.71	1.93
Tultitlán	**209 984**	0.31	24.25	23.67	49.34	2.43
Valle de Bravo	**23 864**	10.06	24.09	12.57	49.95	3.33
Valle de Chalco Solidaridad	**153 463**	0.41	25.24	27.40	45.16	1.79
Villa de Allende	**15 194**	28.06	33.95	8.23	27.93	1.82
Villa del Carbón	**14 453**	21.75	28.01	12.98	35.10	2.15
Villa Guerrero	**26 457**	63.49	6.38	12.23	16.08	1.81
Villa Victoria	**27 501**	15.06	48.70	7.68	27.47	1.08
Xalatlaco	**11 773**	13.15	21.54	14.42	47.96	2.93
Xonacatlán	**19 689**	4.73	37.87	18.50	36.96	1.94
Zacazonapan d/	**1 188**	19.11	40.74	10.61	27.61	1.94
Zacualpan	**3 186**	23.67	28.88	10.36	35.97	1.13
Zinacantepec	**67 747**	5.15	33.38	14.00	46.26	1.21
Zumpahuacán d/	**4 462**	60.82	8.92	9.66	19.34	1.26
Zumpango	**73 065**	2.78	31.99	20.68	42.57	1.98

<4/4>

a/ Comprende: agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza.
b/ Comprende: minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.
c/ Comprende transporte, gobierno y otros servicios.
d/ Municipio censado.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6
1a. parte

Sexo División ocupacional	Total	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
Total	**6 209 671**	**6.22**	**27.54**	**24.51**	**19.41**
Funcionarios, directores y jefes	**147 018**	0.72	5.94	12.94	25.75
Profesionistas y técnicos	**1 167 710**	2.19	11.54	18.70	29.28
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	**408 331**	1.40	20.48	29.24	27.45
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	**908 214**	8.75	32.28	23.58	15.23
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	**537 051**	6.12	27.69	28.63	21.06
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	**213 743**	15.63	39.77	10.02	2.97
Trabajadores artesanales	**748 587**	5.35	27.84	30.35	22.12
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	**737 365**	2.05	29.41	31.53	21.56
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	**1 246 203**	12.15	41.74	24.39	9.62
No especificado	**95 449**	1.40	10.89	12.62	11.80
Hombres	**4 039 334**	4.07	25.07	26.63	21.29
Funcionarios, directores y jefes	**95 510**	0.63	5.11	12.17	23.64
Profesionistas y técnicos	**720 064**	1.97	11.87	19.02	28.35
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	**185 818**	1.29	19.09	28.42	27.75
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	**490 808**	4.85	27.68	25.97	19.04
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	**329 957**	2.96	21.48	31.56	25.83
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	**198 602**	14.93	39.99	10.34	3.02
Trabajadores artesanales	**628 974**	3.00	24.25	32.89	25.11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6
1a. parte

Sexo División ocupacional	Total	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	**646 579**	1.99	26.57	32.35	23.10
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	**688 610**	7.49	39.10	28.67	11.94
No especificado	**54 412**	1.05	12.72	15.85	14.34
Mujeres	**2 170 337**	10.22	32.13	20.56	15.91
Funcionarios, directores y jefes	**51 508**	0.87	7.49	14.36	29.65
Profesionistas y técnicos	**447 646**	2.54	11.01	18.19	30.79
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	**222 513**	1.49	21.65	29.93	27.19
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	**417 406**	13.34	37.69	20.76	10.75
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	**207 094**	11.14	37.60	23.95	13.47
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	**15 141**	24.79	36.79	5.83	2.30
Trabajadores artesanales	**119 613**	17.67	46.72	17.01	6.42
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	**90 786**	2.50	49.59	25.70	10.65
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	**557 593**	17.91	45.00	19.10	6.76
No especificado	**41 037**	1.87	8.47	8.34	8.44

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6
2a. parte y última

Sexo División ocupacional	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
	Más de 5 a 10	Más de 10	No recibe ingreso	No especificado
Total	**7.74**	**2.39**	**1.52**	**10.67**
Funcionarios, directores y jefes	25.16	15.28	0.34	13.86
Profesionistas y técnicos	19.29	6.26	0.59	12.14
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	9.55	1.86	0.31	9.72
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	5.59	1.86	1.93	10.79
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	6.24	1.07	0.84	8.35
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.73	0.31	18.28	12.30
Trabajadores artesanales	3.80	0.86	0.79	8.88
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	5.50	1.04	0.18	8.73
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.51	0.52	1.38	8.68
No especificado	6.03	1.72	0.60	54.93
Hombres	8.24	2.72	1.55	10.43
Funcionarios, directores y jefes	26.40	17.22	0.20	14.63
Profesionistas y técnicos	19.16	7.30	0.53	11.81
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	11.14	2.52	0.30	9.49
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	7.46	2.58	1.36	11.06
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	8.22	1.26	0.40	8.29
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.69	0.31	18.44	12.29

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6
2a. parte y última

Sexo División ocupacional	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
	Más de 5 a 10	Más de 10	No recibe ingreso	No especificado
Trabajadores artesanales	4.31	0.94	0.59	8.91
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	5.93	1.11	0.19	8.77
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	2.05	0.64	1.23	8.89
No especificado	7.80	2.25	0.57	45.44
Mujeres	6.82	1.79	1.47	11.11
Funcionarios, directores y jefes	22.87	11.70	0.61	12.44
Profesionistas y técnicos	19.51	4.60	0.68	12.68
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	8.22	1.31	0.31	9.90
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	3.40	1.00	2.60	10.46
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	3.09	0.76	1.54	8.45
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	1.37	0.30	16.17	12.45
Trabajadores artesanales	1.15	0.41	1.86	8.74
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	2.40	0.53	0.14	8.50
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.86	0.38	1.56	8.42
No especificado	3.69	1.02	0.65	67.53

<4/4>

Nota: La división ocupacional corresponde al primer nivel de agrupación del *Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones 2011 SINCO.*

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.7
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)				
		Realiza trabajo no remunerado	Tipo de actividad a/			
			Atender a personas con discapacidad	Atender a personas enfermas	Atender a personas sanas menores de 6 años	Atender a personas sanas de 6 a 14 años
Total	**12 782 203**	**72.93**	**2.86**	**2.85**	**22.86**	**20.92**
12 a 14 años	**899 448**	61.79	1.39	1.19	10.19	7.52
15 a 17 años	**854 057**	66.74	1.63	1.51	11.63	9.46
18 a 24 años	**2 023 460**	68.35	1.88	1.92	30.13	8.59
25 a 34 años	**2 543 222**	74.90	2.12	2.23	39.50	30.94
35 a 44 años	**2 419 847**	78.40	3.17	3.04	23.31	37.53
45 a 54 años	**1 858 893**	77.26	3.94	4.07	14.79	18.77
55 a 64 años	**1 188 901**	76.33	4.48	4.36	14.36	12.01
65 y más años	**994 375**	67.10	3.80	3.91	8.13	8.30
Hombres	**6 107 713**	56.39	2.95	2.84	19.89	17.71
12 a 14 años	**453 238**	54.68	1.56	1.21	9.11	7.01
15 a 17 años	**429 663**	56.87	1.49	1.43	8.43	8.86
18 a 24 años	**1 000 628**	52.90	1.99	1.88	19.78	6.82
25 a 34 años	**1 206 830**	57.43	2.27	2.23	34.81	21.58
35 a 44 años	**1 133 407**	60.28	3.28	2.94	23.52	33.58
45 a 54 años	**878 674**	58.07	4.14	4.25	14.19	19.80
55 a 64 años	**554 377**	56.35	4.70	4.40	13.71	11.41
65 y más años	**450 896**	49.56	4.23	4.62	8.88	8.52
Mujeres	**6 674 490**	88.06	2.80	2.86	24.61	22.80
12 a 14 años	**446 210**	69.01	1.25	1.17	11.05	7.92
15 a 17 años	**424 394**	76.74	1.72	1.57	14.03	9.91
18 a 24 años	**1 022 832**	83.46	1.81	1.95	36.55	9.69
25 a 34 años	**1 336 392**	90.68	2.03	2.23	42.19	36.29
35 a 44 años	**1 286 440**	94.36	3.11	3.11	23.19	39.75
45 a 54 años	**980 219**	94.45	3.83	3.98	15.12	18.20
55 a 64 años	**634 524**	93.78	4.37	4.34	14.71	12.33
65 y más años	**543 479**	81.66	3.58	3.55	7.76	8.19

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.7
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)					
	Tipo de actividad a/				No realiza trabajo no remunerado	No especificado
	Atender a personas de 60 y más años	Preparar o servir alimentos para su familia	Limpiar su casa, lavar o planchar la ropa de su familia	Hacer las compras para la comida o la limpieza		
Total	**5.31**	**76.10**	**85.69**	**78.76**	**24.71**	**2.36**
12 a 14 años	2.36	53.51	87.93	50.41	33.95	4.26
15 a 17 años	2.90	61.58	90.55	55.78	30.23	3.02
18 a 24 años	3.20	71.02	88.87	69.72	29.06	2.59
25 a 34 años	3.82	76.98	85.10	81.96	22.95	2.15
35 a 44 años	6.65	80.83	84.36	86.49	19.56	2.04
45 a 54 años	7.98	81.80	84.61	87.87	20.87	1.87
55 a 64 años	7.63	82.00	84.81	86.52	21.91	1.76
65 y más años	5.78	81.60	82.03	79.39	30.30	2.60
Hombres	5.32	54.85	70.35	68.16	40.10	3.52
12 a 14 años	2.33	44.90	85.11	50.22	40.13	5.19
15 a 17 años	3.01	49.40	86.97	51.58	39.47	3.66
18 a 24 años	3.22	53.07	79.18	58.89	43.53	3.57
25 a 34 años	3.80	54.29	66.64	69.06	39.17	3.40
35 a 44 años	6.83	57.83	63.56	74.27	36.22	3.50
45 a 54 años	8.37	58.26	64.30	76.83	38.87	3.06
55 a 64 años	7.39	57.16	65.65	76.69	40.76	2.88
65 y más años	6.43	57.75	67.62	74.89	46.85	3.59
Mujeres	5.31	88.55	94.67	84.97	10.63	1.31
12 a 14 años	2.37	60.44	90.21	50.56	27.68	3.30
15 a 17 años	2.82	70.72	93.23	58.93	20.88	2.38
18 a 24 años	3.20	82.14	94.89	76.43	14.91	1.63
25 a 34 años	3.82	89.96	95.66	89.34	8.30	1.02
35 a 44 años	6.55	93.78	96.06	93.37	4.88	0.76
45 a 54 años	7.77	94.77	95.80	93.96	4.73	0.81
55 a 64 años	7.76	95.04	94.87	91.68	5.43	0.78
65 y más años	5.46	93.61	89.29	81.66	16.56	1.78

<2/2>

a/ La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100% debido a las personas que realizan más de una actividad sin pago.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* www.inegi.org.mx (9 de febrero de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 10.8

Municipio	**Total**	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	**1 471 443**	**1 215 419**	**254 248**	**1 776**
Acambay de Ruíz Castañeda	**463**	412	51	0
Acolman	**4 478**	3 372	1 106	0
Aculco	**1 090**	855	235	0
Almoloya de Alquisiras	**19**	19	0	0
Almoloya de Juárez	**1 769**	1 289	480	0
Almoloya del Río	**24**	24	0	0
Amanalco	**29**	29	0	0
Amatepec	**21**	18	3	0
Amecameca	**1 477**	1 338	139	0
Apaxco	**2 865**	2 094	771	0
Atenco	**1 088**	802	286	0
Atizapán	**454**	444	10	0
Atizapán de Zaragoza	**43 366**	34 885	8 481	0
Atlacomulco	**12 905**	11 131	1 760	14
Atlautla	**108**	98	10	0
Axapusco	**537**	326	211	0
Ayapango	**91**	84	7	0
Calimaya	**795**	715	59	21
Capulhuac	**497**	462	35	0
Chalco	**25 235**	21 308	3 927	0
Chapa de Mota	**499**	492	7	0
Chapultepec	**256**	153	95	8
Chiautla	**596**	566	30	0
Chicoloapan	**4 840**	4 167	673	0
Chiconcuac	**530**	490	40	0
Chimalhuacán	**5 720**	4 943	777	0
Coacalco de Berriozábal	**17 917**	14 693	3 224	0
Coatepec Harinas	**982**	413	8	561
Cocotitlán	**628**	601	27	0
Coyotepec	**570**	393	177	0
Cuautitlán	**22 864**	17 516	5 348	0
Cuautitlán Izcalli	**106 144**	76 087	30 057	0
Donato Guerra	**21**	7	14	0
Ecatepec de Morelos	**114 544**	98 697	15 847	0
Ecatzingo	**3**	3	0	0
El Oro	**228**	179	49	0
Huehuetoca	**10 139**	7 149	2 990	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 10.8

Municipio	**Total**	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Hueypoxtla	**237**	216	21	0
Huixquilucan	**28 628**	25 089	3 539	0
Isidro Fabela	**53**	51	2	0
Ixtapaluca	**17 976**	14 726	3 250	0
Ixtapan de la Sal	**1 893**	1 638	227	28
Ixtapan del Oro	**96**	0	96	0
Ixtlahuaca	**6 371**	6 019	284	68
Jaltenco	**402**	288	114	0
Jilotepec	**9 797**	8 299	1 498	0
Jilotzingo	**470**	307	163	0
Jiquipilco	**206**	197	9	0
Jocotitlán	**7 070**	7 029	41	0
Joquicingo	**10**	10	0	0
Juchitepec	**142**	130	12	0
La Paz	**42 822**	38 817	4 005	0
Lerma	**45 689**	36 871	8 815	3
Luvianos	**44**	39	5	0
Malinalco	**389**	351	34	4
Melchor Ocampo	**991**	890	101	0
Metepec	**41 171**	33 244	7 921	6
Mexicaltzingo	**608**	473	80	55
Morelos	**260**	235	6	19
Naucalpan de Juárez	**210 108**	174 583	35 525	0
Nextlalpan	**1 383**	374	1 009	0
Nezahualcóyotl	**39 877**	33 963	5 914	0
Nicolás Romero	**10 197**	8 609	1 588	0
Nopaltepec	**909**	906	3	0
Ocoyoacac	**6 092**	5 165	919	8
Ocuilan	**89**	86	3	0
Otumba	**628**	581	46	1
Otzoloapan	**8**	7	1	0
Otzolotepec	**805**	722	73	10
Ozumba	**456**	311	145	0
Papalotla	**81**	78	3	0
Polotitlán	**746**	574	172	0
Rayón	**1 307**	609	347	351
San Antonio la Isla	**657**	464	70	123
San Felipe del Progreso	**578**	414	164	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 10.8

Municipio	**Total**	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
San José del Rincón	**148**	148	0	0
San Martín de las Pirámides	**871**	676	195	0
San Mateo Atenco	**8 284**	6 357	1 927	0
San Simón de Guerrero	**63**	60	3	0
Santo Tomás	**1**	0	1	0
Soyaniquilpan de Juárez	**491**	489	2	0
Sultepec	**55**	55	0	0
Tecámac	**19 560**	15 992	3 568	0
Tejupilco	**757**	634	123	0
Temamatla	**202**	195	7	0
Temascalapa	**343**	305	38	0
Temascalcingo	**1 555**	1 488	67	0
Temascaltepec	**339**	122	192	25
Temoaya	**640**	531	109	0
Tenancingo	**2 239**	2 056	132	51
Tenango del Aire	**101**	95	6	0
Tenango del Valle	**3 562**	2 789	773	0
Teoloyucan	**5 255**	4 519	736	0
Teotihuacán	**2 279**	2 023	237	19
Tepetlaoxtoc	**601**	516	85	0
Tepetlixpa	**125**	120	5	0
Tepotzotlán	**18 347**	14 449	3 898	0
Tequixquiac	**1 020**	666	354	0
Texcaltitlán	**83**	75	8	0
Texcalyacac	**12**	12	0	0
Texcoco	**37 183**	33 618	3 556	9
Tezoyuca	**1 882**	1 660	222	0
Tianguistenco	**10 030**	8 671	1 234	125
Timilpan	**792**	634	158	0
Tlalmanalco	**815**	668	147	0
Tlalnepantla de Baz	**207 745**	177 232	30 513	0
Tlatlaya	**10**	10	0	0
Toluca	**191 090**	157 920	33 158	12
Tonanitla	**181**	94	87	0
Tonatico	**93**	93	0	0
Tultepec	**3 823**	2 887	936	0
Tultitlán	**57 342**	45 690	11 652	0
Valle de Bravo	**3 827**	2 748	1 071	8

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 10.8

Municipio	**Total**	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Valle de Chalco Solidaridad	**6 071**	4 708	1 363	0
Villa de Allende	**120**	80	40	0
Villa del Carbón	**309**	264	45	0
Villa Guerrero	**1 087**	962	34	91
Villa Victoria	**1 536**	914	622	0
Xalatlaco	**166**	141	25	0
Xonacatlán	**896**	703	193	0
Zacazonapan	**694**	639	55	0
Zacualpan	**848**	504	344	0
Zinacantepec	**7 289**	5 838	1 447	4
Zumpahuacán	**121**	98	4	19
Zumpango	**7 522**	5 652	1 737	133

<4/4>

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. www.imss.gob.mx (26 de julio de 2017).

Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por sexo según tipo de nombramiento
2014, 2015 y 2016

Cuadro 10.9

Sexo	**Total**	Base a/	No base b/	No especificado c/
2014				
Total	**283 649**	163 903	119 450	296
Hombres	**140 455**	73 373	66 947	135
Mujeres	**143 194**	90 530	52 503	161
2015				
Total	**297 738**	182 340	115 099	299
Hombres	**147 171**	81 346	65 686	139
Mujeres	**150 567**	100 994	49 413	160
2016				
Total	**296 305**	184 946	111 118	241
Hombres	**144 813**	81 355	63 350	108
Mujeres	**151 492**	103 591	47 768	133

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina y lista de raya de las dependencias, entidades y organismos afiliados. Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Comprende trabajadores de base y base lista de raya.

b/ Comprende: trabajadores de confianza, eventuales, honorarios, lista de raya y otros.

c/ Se refiere a trabajadores registrados de acuerdo al artículo 24 del Reglamento del Sistema Nacional de Afiliación y Vigencia de Derechos.

Fuente: ISSSTE. www.gob.mx/issste (14 de junio de 2017).

Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación 2016

Cuadro 10.10

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	**1 376**	**32 358**	**7 652**	**24 706**
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	10	250	50	200
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	10	250	50	200
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	101	2 321	1 458	863
Electricidad y electrónica	27	577	347	230
Mantenimiento de equipo de cómputo	2	50	25	25
Mecánica	41	954	502	452
Soldadura y herrería	31	740	584	156
Manufacturas y procesos	217	5 303	870	4 433
Industria de la alimentación	93	2 310	259	2 051
Industria textil, del calzado y piel	104	2 493	372	2 121
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	20	500	239	261
Negocios y administración	2	50	20	30
Comercio, mercadotecnia y publicidad	2	50	20	30
Producción y explotación agrícola y ganadera	6	150	18	132
Producción y explotación agrícola y ganadera	6	150	18	132
Salud	14	345	81	264
Salud	14	345	81	264
Servicios personales	849	19 539	4 432	15 107
Contabilidad y fiscalización	41	1 025	354	671
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	158	3 473	501	2 972
Secretariado y asistencia administrativa	260	6 304	2 126	4 178
Servicios de belleza	236	5 900	279	5 621
Servicios personales	154	2 837	1 172	1 665
Técnicas y habilidades artesanales	127	3 150	258	2 892
Técnicas y habilidades artesanales	127	3 150	258	2 892

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación 2016

Cuadro 10.10

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Tecnologías de información (informática y computación)	50	1 250	465	785
Tecnologías de información (informática y computación)	50	1 250	465	785

<2/2>

Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, buscadores de empleo, con el objetivo de que se incorporen a cursos de capacitación para el trabajo, a través de los cuales adquieren o fortalecen sus conocimientos y habilidades, a efecto de favorecer su acceso o permanencia en un empleo o el desarrollo de una actividad productiva por cuenta propia.

a/ Se refiere a becarios egresados. Una misma persona puede estar registrada en dos o más cursos.

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Dirección General de la Previsión Social; Subdirección de Empleo; Departamento de Promoción de Capacitación para el Trabajo.

Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado Serie anual de 2013 a 2016

Cuadro 10.11

Concepto	2013	2014	2015	2016
Solicitudes de empleo recibidas a/	78 334	75 974	56 205	75 998
Vacantes captadas b/	65 865	70 716	45 373	56 479
Número de envíos a cubrir una vacante c/	57 242	50 021	23 323	30 317
Eventos de colocación d/	28 748	26 446	13 457	18 517

Nota: Se excluyen las acciones de vinculación del Programa de Empleo Temporal (PET).

a/ Se refiere al número de solicitudes de empleo de primera vez y subsecuentes recibidas durante el año.

b/ Se refiere a plazas de trabajo vacantes nuevas captadas en el año. En una ocupación o puesto de trabajo puede registrarse más de una plaza de trabajo vacante. El número de vacantes captadas es mayor al de envíos a cubrir una vacante, debido a que los solicitantes no cuentan con el perfil solicitado por las empresas.

c/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.

d/ Se refiere a las contrataciones registradas en plazas de trabajo vacantes captadas durante el año; una persona puede ser contratada más de una vez.

Fuente: SNE. Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General. www.empleo.gob.mx (3 de febrero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS
Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 10.12

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	1 852 495	1 952 047	1 991 313	2 000 230	2 079 930	2 168 898
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	196	186	200	175	180	201
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	2 607	2 626	3 007	2 553	3 284	3 209
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	74 396	80 257	82 032	77 671	75 461	66 690
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	1 980 331	2 035 119	2 023 686	1 775 871	1 929 488	1 796 475

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual.

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición al riesgo, que es el tiempo en que se preste el trabajo y el tiempo de traslado del domicilio del trabajador para llegar al trabajo, así como regresar a su domicilio. Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados; un riesgo de trabajo es terminado después de que se aceptó como tal y de que el trabajador es dado de alta médica y administrativamente. Un accidente o enfermedad de trabajo se considera terminado cuando el trabajador es dado de alta, después de otorgarle las prestaciones en especie y en dinero a que tiene derecho, excepto cuando fallece son proporcionadas en forma mediata al deceso; específicamente para los de incapacidad permanente, se incluyen casos por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación Oriente en el Estado. Jefatura de los Servicios de Salud en el Trabajo.
IMSS, Delegación Poniente en el Estado. Jefatura de los Servicios de Salud en el Trabajo; Coordinación de Salud en el Trabajo.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2016

Cuadro 10.13

Tipo de riesgo	Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente a/	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal
Total	**201**	**3 209**	**66 690**
Accidentes de trabajo	137	2 185	45 968
Accidentes en trayecto	63	435	20 192
Enfermedades de trabajo	1	589	530

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados.

a/ Se incluyen casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación Oriente en el Estado. Jefatura de los Servicios de Salud en el Trabajo.
IMSS, Delegación Poniente en el Estado. Jefatura de los Servicios de Salud en el Trabajo; Coordinación de Salud en el Trabajo.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 10.14

(Pesos diarios)

Año	Área "A" a/	Área "B"	Área "C" b/
2011	59.82	NA	56.70
2012 c/	62.33	59.08 d/	NA
2013	64.76	61.38	NA
2014	67.29	63.77	NA
2015	70.10 e/	NA	NA
2016	73.04	NA	NA

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

a/ Comprende los municipios de: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec de Morelos, Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz y Tultitlán.

b/ Comprende el resto de los municipios del Estado no incluidos en el área geográfica "A".

c/ Por resolución del Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, se modifica la distribución en 2 áreas geográficas "A" y "B", vigentes en el territorio nacional.

d/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica el resto de los municipios del estado.

e/ Mediante la resolución del Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 2015, se establece un solo Salario Mínimo General vigente para la República Mexicana a partir del 1o. de octubre, acordando el área geográfica "A" única y su monto.

Fuente: CONASAMI. www.gob.mx/conasami (4 de enero de 2017).

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2016

Cuadro 10.15

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**12 299**	**17 040**	**14 187**	**15 723**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	36	64	47	55
Minería	10	10	8	8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	90	185	334	506
Construcción	341	465	695	837

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2016

Cuadro 10.15

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Industrias manufactureras	2 575	3 627	2 135	2 469
Comercio	2 664	3 898	2 809	2 982
Transportes, correos y almacenamiento	1 515	2 052	893	905
Información en medios masivos	105	128	150	157
Servicios financieros y de seguros	142	158	183	189
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	78	103	133	138
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 774	2 484	1 343	1 405
Corporativos	0	0	2	4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 369	1 765	1 836	1 992
Servicios educativos	318	358	660	717
Servicios de salud y de asistencia social	271	394	812	968
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	148	240	161	168
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	307	392	599	645
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	521	672	1 231	1 352
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	23	31	89	151
No especificado	12	14	67	75

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013.*

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016

Cuadro 10.16

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Estado	**12 299**	**17 040**	**14 187**	**15 723**
Acambay de Ruíz Castañeda	1	1	7	6
Acolman	9	16	64	65
Aculco	0	0	13	13
Almoloya de Alquisiras	1	1	0	0
Almoloya de Juárez	13	13	66	69
Almoloya del Río	1	1	3	3
Amanalco	1	1	4	4
Amecameca	8	10	15	23
Apaxco	21	24	11	11
Atenco	7	8	10	10
Atizapán	37	50	135	125
Atizapán de Zaragoza	203	239	458	499
Atlacomulco	38	44	97	104
Atlautla	2	2	0	0
Axapusco	2	2	2	2
Ayapango	1	1	0	0
Calimaya	23	24	26	33
Capulhuac	5	5	12	12
Chalco	81	199	154	172
Chapa de Mota	9	17	2	3
Chapultepec	3	4	0	0
Chiautla	1	1	10	10
Chicoloapan	14	20	49	61
Chiconcuac	2	2	17	23
Chimalhuacán	27	36	87	102
Coacalco de Berriozábal	163	231	266	274
Coatepec Harinas	1	1	10	14
Cocotitlán	11	15	5	5
Coyotepec	2	3	10	10
Cuautitlán	403	542	221	234
Cuautitlán Izcalli	830	1 193	1 185	1 243
Donato Guerra	2	2	6	16
Ecatepec de Morelos	799	1 368	1 393	1 547
Ecatzingo	1	1	1	1
Huehuetoca	33	46	79	75

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016

Cuadro 10.16

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Hueypoxtla	1	1	5	5
Huixquilucan	171	203	264	290
Isidro Fabela	0	0	2	2
Ixtapaluca	31	37	158	163
Ixtapan de la Sal	7	10	14	15
Ixtapan del Oro	0	0	1	5
Ixtlahuaca	6	7	46	48
Jaltenco	0	0	9	10
Jilotepec	45	171	25	28
Jilotzingo	1	2	3	8
Jiquipilco	3	4	3	3
Jocotitlán	3	3	11	11
Joquicingo	1	1	0	0
La Paz	42	62	176	206
Lerma	539	716	262	274
Malinalco	9	13	3	3
Melchor Ocampo	20	28	25	42
Metepec	263	364	504	548
Mexicaltzingo	5	5	5	5
Morelos	8	8	10	12
Naucalpan de Juárez	1 439	1 771	1 629	1 832
Nextlalpan	1	1	18	18
Nezahualcóyotl	88	97	476	531
Nicolás Romero	50	72	133	139
Nopaltepec	1	1	0	0
Ocoyoacac	40	46	31	31
Ocuilan	13	13	6	8
Otumba	8	11	17	21
Otzoloapan	4	4	17	17
Otzolotepec	1	2	10	10
Ozumba	0	0	8	15
Papalotla	0	0	1	1
Polotitlán	0	0	2	2
Rayón	1	1	0	0
San Antonio la Isla	1	1	9	9
San Felipe del Progreso	5	6	16	16

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016

Cuadro 10.16

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
San Martín de las Pirámides	5	6	17	17
San Mateo Atenco	99	122	147	179
San Simón de Guerrero	2	2	0	0
Santo Tomás	1	1	1	3
Soyaniquilpan de Juárez	9	9	3	3
Sultepec	0	0	2	5
Tecámac	192	286	240	285
Tejupilco	8	11	9	10
Temamatla	0	0	8	8
Temascalapa	0	0	5	5
Temascalcingo	3	3	5	5
Temascaltepec	0	0	8	9
Temoaya	6	6	17	22
Tenancingo	8	8	23	28
Tenango del Aire	4	14	0	0
Tenango del Valle	38	126	34	42
Teoloyucan	23	33	58	63
Teotihuacán	11	14	59	59
Tepetlaoxtoc	5	9	5	7
Tepetlixpa	2	3	2	2
Tepotzotlán	171	274	131	131
Tequixquiac	34	38	11	11
Texcaltitlán	0	0	2	2
Texcalyacac	0	0	2	2
Texcoco	297	502	270	307
Tezoyuca	10	10	14	15
Tianguistenco	35	39	43	49
Timilpan	2	2	3	2
Tlalmanalco	4	4	17	19
Tlalnepantla de Baz	2 576	3 323	1 746	1 887
Toluca	2 680	3 544	1 966	2 313
Tonanitla	3	3	12	13
Tonatico	4	4	4	5
Tultepec	14	17	72	79
Tultitlán	322	616	492	536
Valle de Bravo	40	48	84	101

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016

Cuadro 10.16

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Valle de Chalco Solidaridad	0	0	79	90
Villa de Allende	0	0	3	4
Villa del Carbón	7	7	5	5
Villa Guerrero	5	23	6	6
Villa Victoria	2	2	6	7
Xalatlaco	0	0	17	27
Xonacatlán	1	8	32	33
Zacazonapan	1	1	0	0
Zacualpan	1	3	3	3
Zinacantepec	98	121	86	89
Zumpahuacán	4	4	3	3
Zumpango	10	10	113	127
Municipio de otra entidad	0	0	2	2
No especificado	0	0	3	6

<4/4>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
a/ Comprende individuales y colectivos.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2016

Cuadro 10.17

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	**12 299**	**17 040**
Terminación de contrato	6 393	8 714
Retiro voluntario	5 502	7 772
Indemnización	13	17
Reinstalación	4	6
Otros motivos	15	24
No especificado	372	507

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos 2016

Cuadro 10.18

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**14 187**	**15 723**
Individuales	14 065	15 723
Despido injustificado	13 459	14 948
Rescisión de contrato	26	26
Riesgo de trabajo	5	6
Otros motivos	574	742
No especificado	1	1
Colectivos a/	122	0
Titularidad de contrato	121	0
Modificación o implantación de nuevas condiciones de trabajo	1	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
a/ Los conflictos colectivos excluyen los emplazamientos a huelga.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución 2016

Cuadro 10.19

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	**11 496**	**12 633**
Convenio	5 421	5 780
Laudo	626	701
Absolutorio	230	271
Condenatorio	237	249
Mixto	125	147
No especificado	34	34
Desistimiento	1 890	1 967
Caducidad	2 357	2 790
Otras	1 081	1 256
No especificado	121	139

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.20

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	**11 496**	**12 633**	**151**
Acambay de Ruíz Castañeda	7	6	1
Acolman	56	59	2
Aculco	9	12	0
Almoloya de Juárez	56	77	0
Almoloya del Río	4	4	0
Amanalco	3	3	0
Amatepec	1	1	0
Amecameca	31	31	0
Apaxco	7	8	0
Atenco	6	9	0
Atizapán	112	124	8
Atizapán de Zaragoza	285	313	0
Atlacomulco	81	85	1
Axapusco	3	3	0
Calimaya	37	40	0
Capulhuac	5	5	0
Chalco	214	243	1
Chapa de Mota	3	3	0
Chapultepec	2	4	0
Chiautla	10	10	0
Chicoloapan	79	91	0
Chiconcuac	20	19	1
Chimalhuacán	117	132	5
Coacalco de Berriozábal	209	241	1
Coatepec Harinas	6	6	0
Cocotitlán	9	9	0
Coyotepec	12	11	1
Cuautitlán	142	151	1
Cuautitlán Izcalli	806	796	14
Donato Guerra	4	10	0
Ecatepec de Morelos	1 073	1 182	14
El Oro	1	1	0
Huehuetoca	38	40	4
Hueypoxtla	3	3	0
Huixquilucan	198	226	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2016

Cuadro 10.20

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Isidro Fabela	2	2	0
Ixtapaluca	196	228	0
Ixtapan de la Sal	16	17	0
Ixtlahuaca	35	38	0
Jaltenco	2	3	0
Jilotepec	29	74	1
Jilotzingo	1	1	0
Jiquipilco	1	1	0
Jocotitlán	10	10	0
Joquicingo	1	1	0
Juchitepec	3	3	0
La Paz	188	225	1
Lerma	209	222	9
Luvianos	1	1	0
Malinalco	4	4	0
Melchor Ocampo	15	15	0
Metepec	474	505	2
Mexicaltzingo	10	11	0
Morelos	4	4	0
Naucalpan de Juárez	1 174	1 223	30
Nextlalpan	9	9	0
Nezahualcóyotl	455	525	3
Nicolás Romero	104	108	1
Nopaltepec	4	4	0
Ocoyoacac	42	43	0
Ocuilan	3	3	0
Otumba	16	13	3
Otzoloapan	3	3	0
Otzolotepec	14	17	0
Ozumba	4	12	0
Papalotla	2	2	0
Polotitlán	3	2	1
Rayón	3	5	0
San Antonio la Isla	14	14	0
San Felipe del Progreso	11	11	0
San Martín de las Pirámides	15	15	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.20

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
San Mateo Atenco	105	109	1
Santo Tomás	4	4	0
Soyaniquilpan de Juárez	2	2	0
Sultepec	4	5	0
Tecámac	171	199	2
Tejupilco	11	27	0
Temamatla	4	4	0
Temascalapa	3	3	0
Temascalcingo	7	7	0
Temascaltepec	5	5	0
Temoaya	13	13	0
Tenancingo	34	37	0
Tenango del Aire	2	2	0
Tenango del Valle	23	23	0
Teoloyucan	32	35	0
Teotihuacán	45	51	0
Tepetlaoxtoc	12	13	0
Tepetlixpa	3	3	0
Tepotzotlán	58	56	2
Tequixquiac	4	4	0
Texcaltitlán	1	1	0
Texcoco	294	353	1
Tezoyuca	18	30	0
Tianguistenco	45	50	1
Timilpan	3	2	1
Tlalmanalco	20	21	1
Tlalnepantla de Baz	1 240	1 315	19
Toluca	1 659	1 868	8
Tonanitla	120	135	0
Tonatico	13	15	0
Tultepec	32	36	1
Tultitlán	312	333	4
Valle de Bravo	63	94	0
Valle de Chalco Solidaridad	95	101	0
Villa de Allende	3	4	0
Villa del Carbón	4	4	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.20

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Villa Guerrero	8	10	0
Villa Victoria	4	5	0
Xalatlaco	8	20	0
Xonacatlán	22	25	0
Zacazonapan	3	6	0
Zacualpan	1	2	0
Zinacantepec	78	80	1
Zumpahuacán	2	2	0
Zumpango	78	78	2
Municipio de otra entidad	5	5	0
No especificado	97	104	0

<4/4>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2016

Cuadro 10.21

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	**4 635**	**4 225**	**0**	**0**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15	7	0	0
Minería	6	7	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	2	0	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2016

Cuadro 10.21

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Construcción	1 704	1 350	0	0
Industrias manufactureras	1 007	896	0	0
Comercio	808	830	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	167	145	0	0
Información en medios masivos	6	8	0	0
Servicios financieros y de seguros	9	15	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	50	40	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	109	100	0	0
Corporativos	1	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	186	172	0	0
Servicios educativos	135	142	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	49	59	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	40	41	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	194	175	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	145	207	0	0
No especificado	2	29	0	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013.*

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.22

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	**4 635**	**4 225**	**0**	**0**
Acambay de Ruíz Castañeda	2	3	0	0
Acolman	26	17	0	0
Aculco	4	3	0	0
Almoloya de Juárez	13	9	0	0
Amecameca	13	5	0	0
Apaxco	4	4	0	0
Atenco	7	4	0	0
Atizapán	2	2	0	0
Atizapán de Zaragoza	438	435	0	0
Atlacomulco	15	15	0	0
Atlautla	0	1	0	0
Ayapango	0	1	0	0
Calimaya	2	5	0	0
Capulhuac	8	4	0	0
Chalco	115	68	0	0
Chapa de Mota	1	2	0	0
Chapultepec	1	0	0	0
Chiautla	4	14	0	0
Chicoloapan	27	16	0	0
Chiconcuac	1	1	0	0
Chimalhuacán	4	9	0	0
Coacalco de Berriozábal	67	49	0	0
Coatepec Harinas	1	0	0	0
Cocotitlán	1	2	0	0
Coyotepec	6	2	0	0
Cuautitlán	95	84	0	0
Cuautitlán Izcalli	360	379	0	0
Ecatepec de Morelos	264	289	0	0
El Oro	1	0	0	0
Huehuetoca	38	31	0	0
Hueypoxtla	2	1	0	0
Huixquilucan	97	75	0	0
Isidro Fabela	1	3	0	0
Ixtapaluca	39	39	0	0
Ixtapan de la Sal	7	3	0	0
Ixtlahuaca	18	10	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.22

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Jaltenco	1	1	0	0
Jilotepec	16	8	0	0
Jilotzingo	10	7	0	0
Jiquipilco	7	4	0	0
Jocotitlán	2	3	0	0
La Paz	23	19	0	0
Lerma	120	91	0	0
Malinalco	7	3	0	0
Melchor Ocampo	14	18	0	0
Metepec	97	60	0	0
Mexicaltzingo	3	3	0	0
Morelos	4	4	0	0
Naucalpan de Juárez	635	611	0	0
Nextlalpan	10	7	0	0
Nezahualcóyotl	117	103	0	0
Nicolás Romero	76	79	0	0
Nopaltepec	1	1	0	0
Ocoyoacac	17	14	0	0
Ocuilan	13	9	0	0
Otumba	4	6	0	0
Otzolotepec	2	2	0	0
Ozumba	0	2	0	0
Papalotla	0	1	0	0
Polotitlán	4	2	0	0
Rayón	2	0	0	0
San Felipe del Progreso	1	2	0	0
San Martín de las Pirámides	5	3	0	0
San Mateo Atenco	33	26	0	0
San Simón de Guerrero	0	1	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	16	13	0	0
Tecámac	81	64	0	0
Tejupilco	1	0	0	0
Temamatla	8	0	0	0
Temascalapa	3	5	0	0
Temascalcingo	2	2	0	0
Temascaltepec	2	0	0	0
Temoaya	3	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2016

Cuadro 10.22

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Tenancingo	6	2	0	0
Tenango del Aire	4	2	0	0
Tenango del Valle	7	3	0	0
Teoloyucan	26	29	0	0
Teotihuacán	15	13	0	0
Tepetlaoxtoc	4	5	0	0
Tepetlixpa	5	1	0	0
Tepotzotlán	80	76	0	0
Tequixquiac	4	9	0	0
Texcoco	92	43	0	0
Tezoyuca	11	10	0	0
Tianguistenco	16	8	0	0
Timilpan	0	1	0	0
Tlalmanalco	2	0	0	0
Tlalnepantla de Baz	716	748	0	0
Toluca	312	248	0	0
Tonanitla	1	1	0	0
Tonatico	0	1	0	0
Tultepec	17	20	0	0
Tultitlán	162	163	0	0
Valle de Bravo	10	6	0	0
Valle de Chalco Solidaridad	43	8	0	0
Villa del Carbón	1	2	0	0
Villa Guerrero	3	2	0	0
Villa Victoria	1	0	0	0
Xalatlaco	1	0	0	0
Xonacatlán	7	5	0	0
Zacazonapan	5	4	0	0
Zinacantepec	20	13	0	0
Zumpango	39	43	0	0
Municipio de otra entidad	1	0	0	0

<3/3>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2016

Cuadro 10.23

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	**4 635**	**0**
Firma de contrato	3 643	0
Revisión de contrato	708	0
Incumplimiento de contrato	229	0
Otros motivos	55	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2016

Cuadro 10.24

Sector económico	**Total**	Convenio	Desisti-miento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir Artículo 927-II b/	No cumplir Artículo 923 c/	Otras
Total	**4 225**	**31**	**1 297**	**1**	**406**	**2 216**	**274**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	**7**	0	3	0	1	1	2
Minería	**7**	1	3	0	0	3	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	**2**	0	1	0	1	0	0
Construcción	**1 350**	0	311	0	61	839	139
Industrias manufactureras	**896**	16	331	0	126	380	43
Comercio	**830**	7	285	1	97	406	34
Transportes, correos y almacenamiento	**145**	0	47	0	14	70	14

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2016

Cuadro 10.24

Sector económico	Total	Convenio	Desisti-miento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir Artículo 927-II b/	No cumplir Artículo 923 c/	Otras
Información en medios masivos	**8**	0	6	0	0	2	0
Servicios financieros y de seguros	**15**	0	2	0	1	8	4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	**40**	0	8	0	8	22	2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	**100**	1	34	0	13	45	7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	**172**	0	50	0	19	95	8
Servicios educativos	**142**	4	42	0	19	75	2
Servicios de salud y de asistencia social	**59**	0	23	0	6	27	3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	**41**	1	22	0	2	16	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	**175**	0	47	0	11	102	15
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	**207**	1	72	0	26	107	1
No especificado	**29**	0	10	0	1	18	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Se refiere al reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

11. Información económica agregada

11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2011 a 2015
(Millones de pesos a precios de 2008)

11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2011 y 2015

11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2011 a 2015
(Base 2008 = 100)

11.4 Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación
2013 y 2014

11.5 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2013

11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

11.7 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2014, 2015 y 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2011 a 2015
(Millones de pesos a precios de 2008)

Cuadro 11.1

Sector	2011	2012	2013	2014 R/	2015 R/
Total	**1 136 340**	**1 179 340**	**1 192 388**	**1 207 854**	**1 229 533**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	13 286	15 464	17 152	16 955	17 637
Minería	2 151	2 108	2 285	2 289	2 378
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	20 888	18 859	20 212	21 113	22 285
Construcción	96 089	87 856	91 074	86 733	85 735
Industrias manufactureras	264 584	278 818	283 001	275 956	277 310
Comercio	206 109	224 877	219 629	232 797	245 430
Transportes, correos y almacenamiento	52 624	55 724	57 313	60 066	62 920
Información en medios masivos	24 426	25 650	25 951	26 021	30 584
Servicios financieros y de seguros	31 358	34 442	37 722	37 250	36 651
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	225 533	230 291	231 081	234 010	237 322
Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 692	13 128	13 408	14 170	13 583
Corporativos	1 667	1 787	1 707	1 685	1 737
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	21 216	22 104	22 507	22 402	22 577
Servicios educativos	49 265	51 011	51 890	53 827	52 599
Servicios de salud y de asistencia social	24 233	24 730	24 006	24 203	23 946
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 526	3 638	3 824	3 789	3 951
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	13 200	13 022	12 301	14 056	12 215
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	30 727	32 041	33 230	34 726	35 615
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	42 766	43 789	44 094	45 805	45 056

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del *Sistema de Cuentas Nacionales de México* como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo con la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual.* www.inegi.org.mx (28 de julio de 2017).

Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2011 y 2015

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2011	2015 R/	2011	2015 R/
Total	**1 136 340**	**1 229 533**	**9.1**	**8.9**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	13 286	17 637	3.6	4.1
Minería	2 151	2 378	0.2	0.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	20 888	22 285	7.3	6.9
Construcción	96 089	85 735	9.5	8.3
Industrias manufactureras	264 584	277 310	12.5	11.7
Comercio	206 109	245 430	10.7	11.0
Transportes, correos y almacenamiento	52 624	62 920	7.2	7.5
Información en medios masivos	24 426	30 584	6.6	6.2
Servicios financieros y de seguros	31 358	36 651	6.0	5.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	225 533	237 322	14.6	14.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 692	13 583	4.4	4.4
Corporativos	1 667	1 737	2.2	2.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	21 216	22 577	5.4	5.2
Servicios educativos	49 265	52 599	10.2	10.6
Servicios de salud y de asistencia social	24 233	23 946	9.3	9.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 526	3 951	6.2	6.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	13 200	12 215	5.1	4.0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	30 727	35 615	11.8	12.4
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	42 766	45 056	9.1	8.8

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual.* www.inegi.org.mx (28 de julio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2011 a 2015
(Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2011	2012	2013	2014 R/	2015 R/
Total	**107.4**	**111.4**	**112.7**	**114.1**	**116.2**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	77.8	90.6	100.4	99.3	103.3
Minería	112.6	110.4	119.6	119.8	124.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	121.9	110.0	117.9	123.2	130.0
Construcción	119.0	108.8	112.8	107.4	106.2
Industrias manufactureras	103.5	109.0	110.7	107.9	108.4
Comercio	109.4	119.4	116.6	123.6	130.3
Transportes, correos y almacenamiento	105.6	111.9	115.0	120.6	126.3
Información en medios masivos	101.3	106.4	107.6	107.9	126.8
Servicios financieros y de seguros	137.6	151.1	165.5	163.5	160.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	108.7	111.0	111.4	112.8	114.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	104.8	108.4	110.7	117.0	112.2
Corporativos	101.4	108.7	103.8	102.5	105.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	101.7	105.9	107.8	107.3	108.2
Servicios educativos	103.8	107.5	109.3	113.4	110.8
Servicios de salud y de asistencia social	112.8	115.1	111.7	112.6	111.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	102.7	106.0	111.4	110.4	115.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	88.0	86.8	82.0	93.7	81.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	108.7	113.3	117.5	122.8	126.0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	99.8	102.2	102.9	106.9	105.1

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del *Sistema de Cuentas Nacionales de México* como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo con la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual.* www.inegi.org.mx (28 de julio de 2017).

Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación 2013 y 2014

Cuadro 11.4

Año de inicio de operaciones Tipo de captación	Establecimientos a/	Personal ocupado total censal		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	**664 785**	**2 754 212**	**1 496 251**	**1 257 961**
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	620 506	2 685 330	1 465 204	1 220 126
Establecimientos en área urbana	564 289	2 542 231	1 397 546	1 144 685
Establecimientos en área no urbana c/	56 217	143 099	67 658	75 441
Iniciaron actividades en 2014 d/	44 280	68 882	31 047	37 835
Establecimientos en área urbana	38 430	59 744	27 261	32 483
Establecimientos en área no urbana c/	5 850	9 138	3 786	5 352

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ Se refiere a la unidad económica que en una sola ubicación física, asentada en un lugar de manera permanente y delimitada por construcciones o instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios; sea con fines de lucro o no.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2013.

c/ Se refiere a los establecimientos ubicados en localidades rurales, definidas según el *Censo de Población y Vivienda 2010,* como aquellas localidades con una población menor a 2 500 habitantes y que no son cabecera municipal ni se hallan en un corredor industrial o turístico.

d/ Datos referidos a la fecha del levantamiento de información, que se realizó del 4 de febrero al 31 de julio de 2014.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014.* www.inegi.org.mx (2 de marzo de 2016).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	**534 838**	**2 023 837**	**1 152 962**	**870 875**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	235	1 387	1 025	362
Minería	150	2 649	2 490	159
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	165	15 303	12 122	3 181
Construcción	913	20 575	18 302	2 273
Industrias manufactureras	52 022	532 845	355 187	177 658
Comercio al por mayor	13 525	119 916	87 205	32 711
Comercio al por menor	276 623	629 180	293 101	336 079
Transportes, correos y almacenamiento c/	966	67 409	55 853	11 556

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Información en medios masivos	762	9 388	5 565	3 823
Servicios financieros y de seguros	1 173	8 490	4 266	4 224
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	5 867	23 288	15 199	8 089
Servicios profesionales, científicos y técnicos	7 793	31 957	18 844	13 113
Corporativos	27	2 432	1 532	900
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	13 401	91 227	53 511	37 716
Servicios educativos	6 648	87 956	30 945	57 011
Servicios de salud y de asistencia social	17 302	52 644	20 869	31 775
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7 367	26 360	16 070	10 290
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	54 125	160 443	67 651	92 792
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	75 774	140 388	93 225	47 163

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Total	**96 444**	**1 116 235**	**723 872**	**392 364**	**431 921**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	15	69	26	43	201
Minería	247	2 787	786	2 001	1 169
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 717	7 081	2 225	4 855	2 344

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Construcción	1 326	12 763	8 544	4 219	2 466
Industrias manufactureras	48 583	767 623	564 526	203 097	235 510
Comercio al por mayor	8 603	62 347	22 760	39 588	19 712
Comercio al por menor	8 913	96 181	33 635	62 545	62 854
Transportes, correos y almacenamiento c/	5 212	40 038	26 294	13 744	29 393
Información en medios masivos	486	6 678	3 619	3 059	1 442
Servicios financieros y de seguros	815	5 561	1 972	3 589	1 851
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	570	8 005	4 789	3 216	5 230
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 829	6 343	2 710	3 633	2 202
Corporativos	259	6 355	2 946	3 409	1 378
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	6 692	22 292	9 031	13 262	28 041
Servicios educativos	4 702	15 861	6 744	9 118	7 414
Servicios de salud y de asistencia social	1 207	8 274	4 938	3 336	4 662
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 231	5 633	3 199	2 434	7 715
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2 210	24 781	15 642	9 139	10 406
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	1 827	17 564	9 486	8 078	7 931

<4/4>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

b/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013;* sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014.*

c/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

d/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014.* www.inegi.org.mx (2 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Estado	**534 838**	**1 679 433**	**934 778**	**344 404**
Acambay de Ruíz Castañeda	1 029	2 212	523	250
Acolman	5 368	11 547	4 327	477
Aculco	584	2 138	1 324	28
Almoloya de Alquisiras	380	680	177	19
Almoloya de Juárez	2 403	4 746	1 571	182
Almoloya del Río	853	1 584	190	13
Amanalco	318	676	142	1
Amatepec	580	1 136	285	10
Amecameca	2 102	4 646	1 729	305
Apaxco	1 186	3 598	1 882	309
Atenco	1 879	3 774	1 089	32
Atizapán	586	1 825	802	268
Atizapán de Zaragoza	14 656	50 506	29 139	8 680
Atlacomulco	4 322	17 361	11 519	4 944
Atlautla	1 056	1 925	213	5
Axapusco	760	1 548	496	38
Ayapango	121	197	44	1
Calimaya	1 710	3 064	751	37
Capulhuac	2 025	4 548	655	398
Chalco	12 296	29 893	13 892	4 904
Chapa de Mota	473	1 028	316	9
Chapultepec	364	874	268	27
Chiautla	808	1 872	580	816
Chicoloapan	5 592	11 681	4 048	862
Chiconcuac	2 263	4 440	925	44
Chimalhuacán	23 652	42 903	10 256	1 605
Coacalco de Berriozábal	8 517	22 832	10 637	6 114
Coatepec Harinas	739	1 759	776	101
Cocotitlán	496	745	135	10
Coyotepec	1 513	3 030	590	122
Cuautitlán	4 044	17 570	11 315	7 055
Cuautitlán Izcalli	15 472	88 349	66 450	26 826
Donato Guerra	344	593	67	7
Ecatepec de Morelos	64 748	176 141	89 731	28 282
Ecatzingo	299	458	72	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
El Oro	651	1 390	534	78
Huehuetoca	2 898	9 519	5 504	1 775
Hueypoxtla	1 308	2 714	841	33
Huixquilucan	5 798	21 131	13 740	9 789
Isidro Fabela	268	542	69	28
Ixtapaluca	14 432	35 097	15 847	4 601
Ixtapan de la Sal	1 544	4 603	2 273	218
Ixtapan del Oro	74	150	35	0
Ixtlahuaca	4 854	11 756	4 994	3 558
Jaltenco	836	1 625	402	17
Jilotepec	1 761	6 739	4 361	5 502
Jilotzingo	358	681	184	21
Jiquipilco	632	1 055	208	16
Jocotitlán	1 552	8 339	6 170	4 656
Joquicingo	519	821	110	10
Juchitepec	935	1 492	265	62
La Paz	10 433	28 860	14 237	4 427
Lerma	5 169	39 327	33 112	16 811
Luvianos	641	1 444	343	24
Malinalco	1 359	3 176	964	60
Melchor Ocampo	1 524	3 687	1 462	174
Metepec	9 737	42 748	30 214	8 879
Mexicaltzingo	623	1 131	105	20
Morelos	750	1 586	510	884
Naucalpan de Juárez	26 258	136 583	100 690	40 805
Nextlalpan	831	1 912	551	36
Nezahualcóyotl	44 331	96 260	34 486	9 132
Nicolás Romero	11 186	25 964	9 782	1 740
Nopaltepec	381	735	183	35
Ocoyoacac	3 146	10 392	5 122	822
Ocuilan	755	1 656	379	6
Otumba	1 314	2 737	931	140
Otzoloapan	101	181	36	0
Otzolotepec	2 053	3 649	676	102
Ozumba	1 461	3 331	1 053	187
Papalotla	210	449	144	29
Polotitlán	381	1 063	660	185

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Rayón	475	1 578	925	14
San Antonio la Isla	1 096	2 539	1 075	729
San Felipe del Progreso	2 398	4 566	1 029	109
San José del Rincón	550	1 089	172	30
San Martín de las Pirámides	946	2 317	1 085	68
San Mateo Atenco	5 710	10 416	4 013	661
San Simón de Guerrero	67	131	49	2
Santo Tomás	111	199	26	0
Soyaniquilpan de Juárez	249	990	617	136
Sultepec	251	523	116	7
Tecámac	14 091	33 175	12 849	4 545
Tejupilco	2 203	5 392	2 221	420
Temamatla	329	663	184	8
Temascalapa	1 354	2 386	447	3
Temascalcingo	1 778	4 295	1 655	127
Temascaltepec	264	581	204	255
Temoaya	2 042	4 106	1 306	98
Tenancingo	3 579	8 912	3 383	421
Tenango del Aire	354	719	125	9
Tenango del Valle	3 967	8 394	3 069	249
Teoloyucan	2 603	5 869	2 029	186
Teotihuacán	2 512	6 215	2 643	570
Tepetlaoxtoc	678	1 297	248	63
Tepetlixpa	751	1 647	614	9
Tepotzotlán	3 070	14 809	10 672	7 216
Tequixquiac	1 452	3 542	1 483	108
Texcaltitlán	352	669	220	38
Texcalyacac	283	498	94	1
Texcoco	9 811	27 746	13 698	5 089
Tezoyuca	1 606	3 722	1 335	173
Tianguistenco	3 350	13 136	8 420	3 195
Timilpan	161	757	525	4
Tlalmanalco	1 374	2 983	1 170	162
Tlalnepantla de Baz	24 847	140 494	106 092	46 612
Tlatlaya	243	462	98	3
Toluca	39 443	177 556	124 283	43 767
Tonanitla	335	589	101	11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Tonatico	644	1 407	456	7
Tultepec	4 175	8 540	2 241	1 989
Tultitlán	15 423	59 990	38 194	13 719
Valle de Bravo	2 706	8 152	4 202	741
Valle de Chalco Solidaridad	14 431	28 199	8 261	2 042
Villa de Allende	472	883	193	17
Villa del Carbón	917	2 013	639	125
Villa Guerrero	1 172	2 668	1 180	191
Villa Victoria	721	2 586	1 145	117
Xalatlaco	943	1 711	253	58
Xonacatlán	2 252	4 317	912	218
Zacazonapan	196	858	499	32
Zacualpan	284	833	399	11
Zinacantepec	5 299	12 494	4 813	987
Zumpahuacán	293	411	59	1
Zumpango	5 623	13 005	4 964	1 408

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos (Millones de pesos) a/
Estado	**96 444**	**1 116 235**	**723 872**	**392 364**	**431 921**
Acambay de Ruíz Castañeda	27	232	116	116	210
Acolman	475	6 845	4 927	1 918	1 612
Aculco	91	543	271	272	168
Almoloya de Alquisiras	8	67	25	43	48
Almoloya de Juárez	168	1 412	762	650	1 866
Almoloya del Río	6	79	30	50	19
Amanalco	6	37	16	21	61
Amatepec	12	92	44	48	64
Amecameca	77	617	283	334	303
Apaxco	218	3 083	2 112	970	1 393
Atenco	59	639	322	318	306
Atizapán	84	397	196	201	317
Atizapán de Zaragoza	2 584	22 824	10 942	11 883	7 896
Atlacomulco	1 259	17 110	11 042	6 068	7 981
Atlautla	10	120	56	64	65
Axapusco	21	169	72	97	94
Ayapango	1	14	5	9	8
Calimaya	30	277	108	169	186
Capulhuac	49	1 344	890	454	637
Chalco	912	8 068	4 516	3 553	3 181
Chapa de Mota	23	68	28	40	35
Chapultepec	17	98	27	71	21
Chiautla	27	344	229	115	174
Chicoloapan	260	2 308	1 209	1 098	1 514
Chiconcuac	36	353	123	230	408
Chimalhuacán	432	3 787	1 457	2 329	2 666
Coacalco de Berriozábal	637	6 845	3 470	3 375	2 614
Coatepec Harinas	34	252	130	122	184
Cocotitlán	5	52	23	29	27
Coyotepec	27	318	148	170	116
Cuautitlán	1 259	26 961	18 849	8 112	30 562
Cuautitlán Izcalli	8 871	124 755	90 304	34 451	29 819
Donato Guerra	3	32	15	17	20
Ecatepec de Morelos	10 050	92 921	59 359	33 562	35 057
Ecatzingo	2	19	9	9	13

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos (Millones de pesos) a/
El Oro	32	173	77	96	148
Huehuetoca	588	5 635	4 287	1 348	2 364
Hueypoxtla	27	176	75	102	159
Huixquilucan	1 861	15 615	7 786	7 830	5 893
Isidro Fabela	2	43	30	13	37
Ixtapaluca	1 174	13 689	7 530	6 158	5 131
Ixtapan de la Sal	141	761	317	443	570
Ixtapan del Oro	2	12	3	9	12
Ixtlahuaca	287	3 566	2 407	1 159	2 759
Jaltenco	20	151	43	107	46
Jilotepec	263	3 383	2 145	1 238	2 072
Jilotzingo	15	86	32	53	51
Jiquipilco	9	65	28	37	56
Jocotitlán	456	8 171	5 752	2 419	4 410
Joquicingo	4	48	22	26	23
Juchitepec	12	181	76	105	75
La Paz	1 236	20 482	11 431	9 051	6 860
Lerma	4 623	60 226	43 067	17 159	17 935
Luvianos	13	108	45	63	101
Malinalco	43	253	115	138	1 389
Melchor Ocampo	72	553	296	257	466
Metepec	2 517	14 847	7 528	7 319	7 805
Mexicaltzingo	6	140	43	97	73
Morelos	29	453	365	88	222
Naucalpan de Juárez	12 076	98 018	62 047	35 972	36 754
Nextlalpan	18	188	67	120	119
Nezahualcóyotl	2 011	18 613	9 981	8 631	7 629
Nicolás Romero	592	4 295	2 321	1 974	2 726
Nopaltepec	8	115	67	48	76
Ocoyoacac	678	6 920	4 827	2 093	2 395
Ocuilan	21	134	50	84	72
Otumba	39	297	134	163	238
Otzoloapan	2	13	6	7	11
Otzolotepec	28	246	109	137	154
Ozumba	87	346	130	217	143
Papalotla	8	124	89	34	59

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos (Millones de pesos) a/
Polotitlán	50	5 157	1 131	4 026	259
Rayón	66	475	274	201	149
San Antonio la Isla	131	3 290	805	2 485	667
San Felipe del Progreso	42	291	137	154	239
San José del Rincón	6	67	32	35	44
San Martín de las Pirámides	76	537	319	218	181
San Mateo Atenco	192	1 417	672	744	709
San Simón de Guerrero	3	19	11	8	20
Santo Tomás	1	19	9	10	7
Soyaniquilpan de Juárez	32	228	157	71	30
Sultepec	6	36	19	17	23
Tecámac	915	9 011	5 229	3 782	4 892
Tejupilco	126	929	354	575	428
Temamatla	15	55	21	34	19
Temascalapa	19	167	65	103	129
Temascalcingo	122	790	442	348	219
Temascaltepec	9	346	89	258	349
Temoaya	58	379	176	203	181
Tenancingo	163	1 082	452	629	604
Tenango del Aire	11	56	21	35	23
Tenango del Valle	220	2 053	1 325	728	736
Teoloyucan	155	1 146	698	448	573
Teotihuacán	243	3 240	2 063	1 177	952
Tepetlaoxtoc	14	237	137	99	395
Tepetlixpa	27	226	131	95	118
Tepotzotlán	1 320	19 910	15 488	4 422	7 258
Tequixquiac	71	507	289	218	252
Texcaltitlán	11	107	46	61	47
Texcalyacac	4	35	14	21	26
Texcoco	1 041	9 643	5 584	4 059	4 648
Tezoyuca	149	900	292	608	268
Tianguistenco	893	20 374	12 661	7 713	3 189
Timilpan	43	70	13	58	35
Tlalmanalco	58	381	191	189	294
Tlalnepantla de Baz	12 321	118 561	79 289	39 271	48 556
Tlatlaya	3	26	14	12	69

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos (Millones de pesos) a/
Toluca	14 473	232 585	161 825	70 760	86 874
Tonanitla	3	42	23	19	42
Tonatico	17	108	50	58	113
Tultepec	134	2 828	1 991	837	1 336
Tultitlán	4 417	61 189	38 510	22 679	20 162
Valle de Bravo	257	1 831	747	1 084	768
Valle de Chalco Solidaridad	565	5 424	3 116	2 308	2 335
Villa de Allende	9	182	102	80	45
Villa del Carbón	31	237	124	113	152
Villa Guerrero	73	398	200	198	127
Villa Victoria	91	323	125	198	282
Xalatlaco	10	208	91	117	136
Xonacatlán	51	609	192	417	197
Zacazonapan	138	2 118	561	1 557	323
Zacualpan	54	229	65	164	203
Zinacantepec	435	2 819	1 227	1 592	2 488
Zumpahuacán	2	40	11	29	15
Zumpango	292	2 089	818	1 272	1 064

<8/8>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014.* www.inegi.org.mx (2 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2014, 2015 y 2016

Cuadro 11.7

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Total	**214 714**	**195 261**	**172 711**	**863 886**	**776 655**	**848 325**
Traslación de dominio de inmuebles	109 254	132 781	81 376	584 587	660 856	572 986
Compra-venta	46 762	41 780	43 413	405 613	358 404	408 101
Donaciones	2 022	1 654	1 663	20 237	18 788	20 740
Adjudicaciones	3 940	24 442	9 296	40 417	57 488	78 505
Otras traslaciones	56 530	64 905	27 004	118 320	226 176	65 640
Constitución de gravámenes	47 541	17 427	46 277	235 932	73 817	242 145
Hipotecas	9 459	11 275	39 862	57 207	55 826	218 456
Embargo	2 360	1 613	1 896	13 176	12 342	14 718
Convenio modificatorio	2 155	4 539	993	1 156	5 649	414
Otros gravámenes	33 567	0	3 526	164 394	0	8 557
Cancelación de gravámenes	57 919	45 053	45 058	43 367	41 982	33 193
Hipotecas	4 983	43 100	41 520	7 243	30 326	30 710
Embargo	149	42	0	215	598	0
Otros gravámenes	52 787	1 911	3 538	35 909	11 058	2 483

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Instituto de la Función Registral del Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

12. Agricultura

12.1 Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra
Año agrícola 2014

12.2 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2016
(Hectáreas)

12.3 Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/

12.4 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
2016
(Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

12. Agricultura

Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra
Año agrícola 2014

Cuadro 12.1

Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)
Avena forrajera	42 568	40 243	ND
Maíz blanco	349 893	326 485	724 267

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2016
(Hectáreas)

Cuadro 12.2

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	**206**	**ND**
Acambay de Ruíz Castañeda	6	ND
Aculco	1	ND
Atlacomulco	4	ND
Hueypoxtla	2	ND
Malinalco	5	ND
Morelos	3	ND
Temascalapa	82	ND
Tequixquiac	18	ND
Tonatico	66	ND
Villa Guerrero	19	ND

a/ Se refiere al área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que permita disponer de agua para el crecimiento de los cultivos.

b/ Se refiere a la superficie donde se realiza el conjunto de actividades que tienen como propósito restituir (habilitar de nuevo) las obras hidroagrícolas a su estado original (condiciones de diseño y proyecto) con el propósito de asegurar las condiciones estructurales y/o funcionales de las obras hidroagrícolas para su uso pleno, la eficiencia en el uso del agua y la calidad en el servicio de riego. En el contexto del Programa de Rehabilitación, Modernización, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego son todas aquellas acciones que tienen como resultado mantener la seguridad física y operativa de la infraestructura desde la obra de captación (obra de cabeza) hasta la red de distribución y regaderas (antes de la aplicación del riego a la planta).

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado.

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Año agrícola 2015			
Estado	**129 871**	**288 020**	**359 794**
Acambay de Ruíz Castañeda	4 247	8 191	10 703
Acolman	934	1 180	1 549
Aculco	3 094	6 743	7 935
Almoloya de Alquisiras	601	1 064	1 360
Almoloya de Juárez	5 149	13 739	17 466
Almoloya del Río	3	3	4
Amanalco	1 551	3 584	4 319
Amatepec	1 658	10 547	11 248
Amecameca	618	1 658	1 900
Apaxco	293	874	1 028
Atenco	636	794	1 014
Atizapán	13	25	30
Atlacomulco	3 130	3 659	4 755
Atlautla	592	1 199	1 498
Axapusco	1 496	6 142	6 779
Ayapango	322	852	1 021
Calimaya	538	1 554	1 765
Capulhuac	2	11	12
Chalco	1 281	1 975	2 789
Chapa de Mota	1 453	2 217	2 794
Chapultepec	124	143	182
Chiautla	236	249	323
Chicoloapan	167	175	261
Chiconcuac	42	43	56
Chimalhuacán	22	23	35
Coatepec Harinas	706	1 165	1 458
Cocotitlán	250	729	862
Coyotepec	164	175	228
Cuautitlán	31	113	111
Cuautitlán Izcalli	127	155	206
Donato Guerra	1 107	2 091	2 856
Ecatepec de Morelos	13	14	20
Ecatzingo	240	500	626
El Oro	2 111	2 637	3 778

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Huehuetoca	810	1 621	2 319
Hueypoxtla	2 737	5 224	6 464
Huixquilucan	81	111	166
Isidro Fabela	115	134	174
Ixtapaluca	985	1 987	2 548
Ixtapan de la Sal	191	284	391
Ixtapan del Oro	559	1 799	2 157
Ixtlahuaca	8 960	11 508	14 712
Jaltenco	10	27	30
Jilotepec	4 155	9 272	11 947
Jilotzingo	57	83	107
Jiquipilco	3 372	6 803	8 699
Jocotitlán	3 322	6 859	8 834
Joquicingo	57	163	192
Juchitepec	1 095	3 587	4 280
La Paz	116	149	222
Lerma	786	943	1 391
Luvianos	2 013	10 750	12 395
Malinalco	854	1 527	1 918
Melchor Ocampo	134	198	200
Metepec	117	211	273
Mexicaltzingo	5	10	11
Morelos	2 887	4 221	5 920
Naucalpan de Juárez	162	250	364
Nextlalpan	218	653	668
Nicolás Romero	1 308	2 748	3 654
Nopaltepec	652	3 178	3 415
Ocoyoacac	159	314	389
Ocuilan	729	1 636	2 057
Otumba	1 039	3 238	3 769
Otzoloapan	224	1 860	1 962
Otzolotepec	888	1 289	1 786
Ozumba	420	862	1 058
Papalotla	1	1	1
Polotitlán	848	3 188	3 591
Rayón	83	147	174
San Antonio la Isla	115	169	208

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
San Felipe del Progreso	13 297	24 644	32 131
San Martín de las Pirámides	267	358	453
San Mateo Atenco	1	1	2
San Simón de Guerrero	251	566	817
Santo Tomás	234	1 172	1 319
Soyaniquilpan de Juárez	1 015	2 348	2 719
Sultepec	1 424	5 411	6 516
Tecámac	827	1 351	1 746
Tejupilco	1 906	7 324	8 956
Temamatla	125	228	281
Temascalapa	1 845	5 036	5 889
Temascalcingo	2 949	4 062	5 152
Temascaltepec	1 439	2 875	4 011
Temoaya	2 343	4 112	5 558
Tenancingo	617	777	1 144
Tenango del Aire	511	1 430	1 711
Tenango del Valle	964	2 407	3 032
Teoloyucan	87	189	204
Teotihuacán	502	743	935
Tepetlaoxtoc	490	839	977
Tepetlixpa	395	635	816
Tepotzotlán	536	1 004	1 250
Tequixquiac	551	1 296	1 536
Texcaltitlán	862	1 526	2 142
Texcalyacac	85	189	244
Texcoco	1 829	2 557	3 498
Tezoyuca	122	134	163
Tianguistenco	61	62	91
Timilpan	1 082	2 835	3 379
Tlalmanalco	421	795	982
Tlalnepantla de Baz	101	105	158
Tlatlaya	2 515	14 450	16 078
Toluca	1 644	2 932	3 837
Tonatico	202	455	590
Tultepec	76	111	121
Tultitlán	23	24	27
Valle de Bravo	800	1 513	2 012

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Villa de Allende	3 724	8 029	10 386
Villa del Carbón	2 029	3 167	4 465
Villa Guerrero	293	309	458
Villa Victoria	4 436	10 887	14 372
Xalatlaco	4	11	12
Xonacatlán	630	662	859
Zacazonapan	88	1 047	1 040
Zacualpan	946	2 247	3 123
Zinacantepec	1 381	2 231	3 119
Zumpahuacán	163	322	412
Zumpango	563	1 385	1 654
Año agrícola 2016			
Estado	**127 993**	**289 368**	**341 146**
Acambay de Ruíz Castañeda	4 482	8 824	10 834
Acolman	949	1 189	1 486
Aculco	2 904	6 563	6 809
Almoloya de Alquisiras	569	1 022	1 436
Almoloya de Juárez	5 210	14 328	16 880
Almoloya del Río	3	3	5
Amanalco	1 583	3 630	4 470
Amatepec	1 650	10 815	9 907
Amecameca	582	1 543	1 707
Apaxco	301	901	1 015
Atenco	710	892	1 285
Atizapán	12	26	30
Atlacomulco	2 862	3 525	4 275
Atlautla	570	1 165	1 569
Axapusco	1 496	6 158	6 102
Ayapango	297	783	953
Calimaya	521	1 568	1 670
Capulhuac	2	11	11
Chalco	1 214	1 960	2 714
Chapa de Mota	1 576	2 459	3 349
Chapultepec	112	129	184
Chiautla	278	298	439
Chicoloapan	205	239	350

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Chiconcuac	42	44	64
Chimalhuacán	17	17	26
Coatepec Harinas	639	1 068	1 425
Cocotitlán	246	724	832
Coyotepec	149	161	230
Cuautitlán	24	47	37
Cuautitlán Izcalli	69	113	142
Donato Guerra	1 140	2 148	2 859
Ecatepec de Morelos	15	16	23
Ecatzingo	234	509	670
El Oro	1 979	2 493	3 536
Huehuetoca	798	1 640	2 331
Hueypoxtla	2 809	5 416	6 971
Huixquilucan	63	87	130
Isidro Fabela	132	151	218
Ixtapaluca	995	2 048	2 436
Ixtapan de la Sal	186	275	370
Ixtapan del Oro	565	1 815	1 938
Ixtlahuaca	8 694	11 305	13 521
Jaltenco	12	37	34
Jilotepec	4 016	9 351	11 398
Jilotzingo	61	86	126
Jiquipilco	3 321	6 711	7 906
Jocotitlán	3 198	6 618	8 041
Joquicingo	65	172	206
Juchitepec	1 048	3 691	4 213
La Paz	116	144	214
Lerma	663	791	1 160
Luvianos	2 041	11 053	11 305
Malinalco	873	1 558	2 107
Melchor Ocampo	129	187	154
Metepec	114	208	245
Mexicaltzingo	5	10	12
Morelos	2 807	4 048	5 605
Naucalpan de Juárez	174	268	391
Nextlalpan	219	671	562
Nicolás Romero	1 318	2 775	3 555

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Nopaltepec	663	3 196	3 002
Ocoyoacac	139	272	353
Ocuilan	767	1 664	2 006
Otumba	1 070	3 308	3 745
Otzoloapan	221	1 900	1 643
Otzolotepec	854	1 268	1 664
Ozumba	392	819	1 051
Papalotla	3	2	3
Polotitlán	903	3 647	3 686
Rayón	90	171	189
San Antonio la Isla	135	183	239
San Felipe del Progreso	12 700	23 512	29 123
San Martín de las Pirámides	274	361	496
San Mateo Atenco	1	1	2
San Simón de Guerrero	253	574	824
Santo Tomás	228	1 165	1 126
Soyaniquilpan de Juárez	998	2 451	2 714
Sultepec	1 414	5 445	5 993
Tecámac	831	1 398	1 672
Tejupilco	1 826	7 270	8 032
Temamatla	101	191	251
Temascalapa	1 866	5 135	5 852
Temascalcingo	3 150	4 641	5 445
Temascaltepec	1 442	2 890	3 940
Temoaya	2 142	3 941	5 024
Tenancingo	577	701	1 034
Tenango del Aire	469	1 386	1 652
Tenango del Valle	1 025	2 396	2 928
Teoloyucan	78	143	145
Teotihuacán	524	802	1 024
Tepetlaoxtoc	565	1 175	1 316
Tepetlixpa	380	628	874
Tepotzotlán	516	965	1 261
Tequixquiac	547	1 252	1 505
Texcaltitlán	837	1 493	2 056
Texcalyacac	85	187	270
Texcoco	1 776	2 606	3 342

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2015 y 2016 P/

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Tezoyuca	119	133	166
Tianguistenco	61	66	97
Timilpan	1 139	2 948	3 541
Tlalmanalco	364	763	985
Tlalnepantla de Baz	113	117	176
Tlatlaya	2 474	14 507	13 864
Toluca	1 537	2 694	3 355
Tonatico	198	445	537
Tultepec	73	106	99
Tultitlán	25	27	26
Valle de Bravo	764	1 463	1 869
Villa de Allende	3 738	8 210	10 090
Villa del Carbón	2 044	3 218	4 446
Villa Guerrero	290	306	453
Villa Victoria	4 481	10 913	13 804
Xalatlaco	4	11	11
Xonacatlán	608	640	957
Zacazonapan	87	1 069	818
Zacualpan	957	2 288	3 137
Zinacantepec	1 307	2 171	2 960
Zumpahuacán	159	304	367
Zumpango	545	1 343	1 433

<7/7>

Fuente: SAGARPA. www.sagarpa.gob.mx (7 de agosto de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
2016
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	**1 144 571**	**96 649**	**16 519**	**12 780**	**67 350**
Seguro tradicional a/	280 937	29 299	16 519	12 780	0
Cultivos cíclicos	267 472	28 737	16 107	12 630	0
Cebada	19 092	3 568	1 962	1 605	0
Coliflor	168	22	18	3	0
Girasol	3 768	283	198	85	0
Lilis	383	11	11	NS	0
Maíz	233 911	24 184	13 332	10 853	0
Papa	8 000	563	506	56	0
Tomate rojo (jitomate)	1 837	50	46	4	0
Tomate verde	20	3	3	NS	0
Trigo	293	53	30	22	0
Cultivos perennes	13 466	562	413	150	0
Aguacate	1 580	49	35	14	0
Nopal tunero	7 280	432	303	130	0
Papayo	451	27	26	2	0
Rosal	4 155	54	49	5	0
Seguro catastrófico b/	863 634	67 350	0	0	67 350
Cultivos cíclicos	863 634	67 350	0	0	67 350
Maíz	856 134	66 889	0	0	66 889
Trigo	7 500	461	0	0	461
Cultivos perennes	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento Agropecuario y está referida a la entidad de registro de los aseguramientos.
La denominación de los cultivos es genérica, por lo que la información puede incluir diversas subespecies y variedades.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Componente de Subsidio del Programa de Aseguramiento Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que participan también aseguradoras privadas, fondos de aseguramiento y Agroasemex, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operaciones; Dirección de Administración de Programas de Subsidios.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

13. Ganadería

13.1 Existencias de ganado bovino por rangos de edad
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

13.2 Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

13.3 Existencias de ganado bovino por manejo del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

13.4 Existencias de ganado bovino por calidad del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Gráfica 13.1 Población apícola
2013, 2014 y 2015
(Colmenas)

13.5 Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2016 E/

Gráfica 13.2 Rastros en operación por tipo de rastro
A julio de 2017

13.6 Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación por especie según tipo de rastro
A julio de 2017
(Cabezas)

13.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro
2016
(Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

13. Ganadería

Existencias de ganado bovino por rangos de edad
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Cuadro 13.1

Rango de edad	Existencias de ganado
Total	**461 259**
Menores de un año	104 750
De uno a dos años	125 786
Más de dos a tres años	90 414
Mayores de tres años	140 309

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, teniendo como marco de muestreo las unidades de producción que reportaron información en alguno de los productos de interés nacional o por entidad federativa en el *VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007* con base en la actualización efectuada en la *Encuesta Nacional Agropecuaria 2012.* Se excluye el ganado de lidia.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Cuadro 13.2

Función y actividad zootécnica	Existencias de ganado
Total	**461 259**
Vacas solo para cría de becerros	82 034
Vacas solo para producción de leche	25 513
Vacas para la cría de becerros y ordeña	66 730
Reses para trabajo	5 236
Vaquillas para reemplazo	40 176
Reses en engorda	106 637
Sementales	11 813
Otros	123 120

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

Existencias de ganado bovino por manejo del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Manejo del ganado	Existencias de ganado
Total	**461 259**
Libre pastoreo	98 641
Pastoreo controlado	46 611
En corral o establo	130 754
En corral, establo y pastoreo	84 539
Otros	100 715

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

Existencias de ganado bovino por calidad del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)

Cuadro 13.4

Calidad del ganado	Existencias de ganado
Total	**461 259**
Corrientes o criollas	81 767
Cruza de corrientes con finas	197 079
Finas o de razas especializadas a/	81 698
Otros	100 715

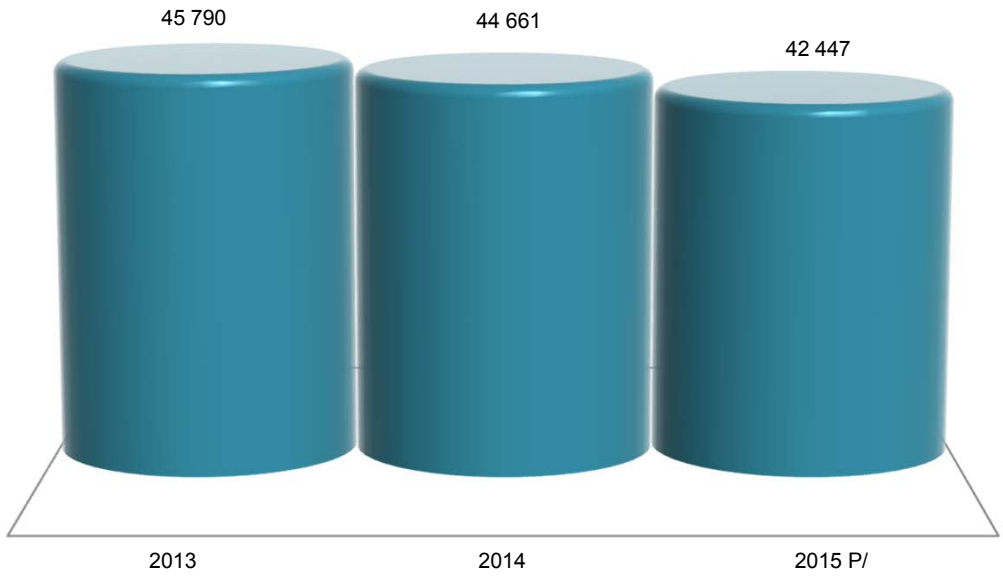
a/ Comprende: *holstein friesian,* pardo suizo, *hereford, charolais, brahman,* indobrasil y otras. Incluye las cruzas entre animales de distintas razas finas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Población apícola
2013, 2014 y 2015
(Colmenas)

Gráfica 13.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (25 de julio de 2017).

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2016 E/

Cuadro 13.5

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
Estado	**1 067.0**	**51 480**	**34.06**	**2 316**
Acambay de Ruíz Castañeda	1.6	74	0.04	3
Aculco	0.4	22	0.00	0
Almoloya de Alquisiras	11.6	569	0.69	43
Almoloya del Río	0.4	18	0.05	3
Amanalco	14.7	670	0.84	68
Amatepec	86.4	4 080	2.33	136
Amecameca	13.3	673	0.24	20
Atizapán	0.2	10	0.04	2
Atlacomulco	2.5	121	0.07	7

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio 2016 E/

Cuadro 13.5

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
Atlautla	8.8	442	0.17	15
Calimaya	3.0	136	0.11	7
Capulhuac	0.9	41	0.05	3
Chalco	38.5	1 938	0.70	61
Chapa de Mota	5.8	296	0.96	98
Chapultepec	10.4	479	0.26	17
Coatepec Harinas	16.7	751	0.63	32
Donato Guerra	15.1	732	0.76	63
Ecatepec de Morelos	6.7	321	0.29	24
Ecatzingo	41.9	2 133	0.78	66
El Oro	0.4	18	0.01	1
Ixtapan de la Sal	39.3	1 816	0.89	45
Ixtapan del Oro	30.0	1 404	1.40	113
Ixtlahuaca	1.5	73	0.04	4
Jilotepec	7.3	366	0.00	0
Jiquipilco	0.9	44	0.03	1
Jocotitlán	3.5	166	0.10	9
Joquicingo	0.6	31	0.04	2
Juchitepec	11.4	554	0.20	18
La Paz	8.9	431	0.17	14
Lerma	13.0	587	0.28	18
Luvianos	34.6	1 685	1.04	62
Malinalco	16.2	794	0.73	35
Metepec	7.1	328	0.03	2
Mexicaltzingo	2.7	122	0.36	23
Morelos	0.6	29	0.02	2
Nextlalpan	0.5	25	0.00	0
Ocuilan	35.7	1 793	0.91	44
Otzoloapan	15.9	736	0.91	75
Otzolotepec	6.8	310	0.26	17
Ozumba	4.5	228	0.08	7
Polotitlán	0.3	16	0.00	0
Rayón	0.4	18	0.04	3
San Felipe del Progreso	0.9	41	0.03	2
San José del Rincón	1.6	77	0.04	4
San Simón de Guerrero	17.3	781	0.52	31
Santo Tomás	23.3	1 173	1.40	117

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio 2016 E/

Cuadro 13.5

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
Soyaniquilpan de Juárez	1.3	67	0.00	0
Sultepec	18.4	901	0.75	37
Tecámac	0.5	21	0.00	0
Tejupilco	37.0	1 765	0.92	54
Temamatla	6.6	336	0.12	10
Temascalcingo	1.8	86	0.05	4
Temascaltepec	57.6	2 766	1.56	102
Tenancingo	55.1	2 752	1.14	57
Tenango del Aire	11.3	576	0.21	17
Tenango del Valle	1.2	57	0.07	4
Tepetlixpa	22.9	1 163	0.41	35
Tequixquiac	0.8	35	0.00	0
Texcaltitlán	1.4	68	0.32	17
Texcalyacac	0.6	26	0.04	3
Texcoco	6.8	342	0.13	11
Tianguistenco	0.9	41	0.06	4
Timilpan	1.1	58	0.00	0
Tlalmanalco	37.7	1 815	0.68	58
Tlatlaya	56.7	2 615	1.63	103
Toluca	12.0	556	0.55	35
Tonatico	96.6	4 713	2.10	109
Valle de Bravo	12.0	558	0.74	63
Villa de Allende	7.5	379	0.46	38
Villa del Carbón	4.7	220	0.04	4
Villa Guerrero	9.8	480	0.67	38
Villa Victoria	4.3	198	0.26	22
Xalatlaco	0.3	15	0.03	2
Xonacatlán	1.0	47	0.07	4
Zacazonapan	17.7	828	1.03	86
Zacualpan	14.2	686	0.53	27
Zumpahuacán	3.2	155	0.97	55
Zumpango	0.2	10	0.00	0

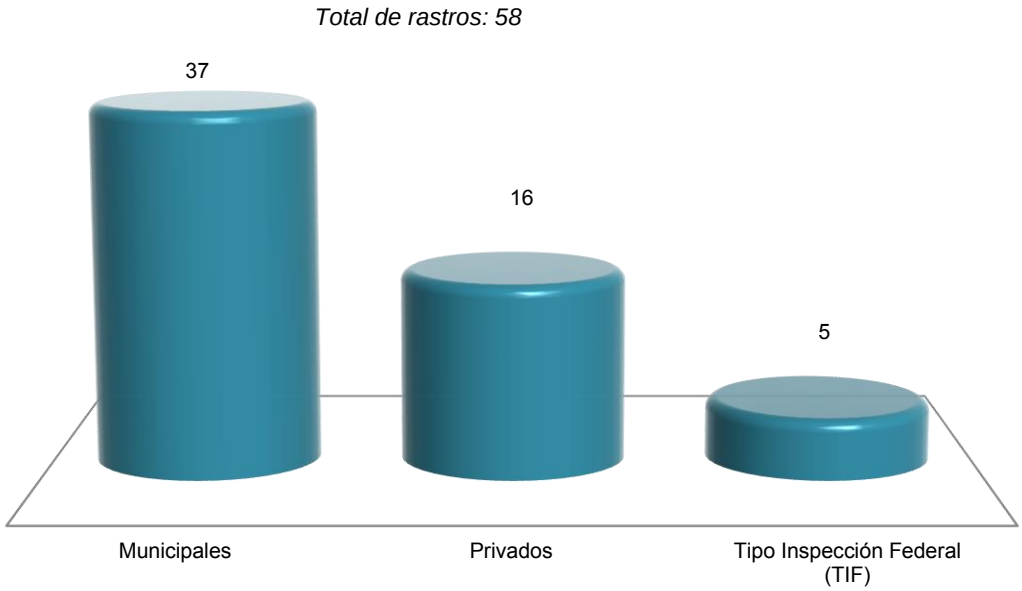
Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas. La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (6 de junio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Rastros en operación por tipo de rastro
A julio de 2017

Gráfica 13.2



Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino, ovino, caprino, equino y ave, que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (29 de agosto de 2017).

Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación por especie según tipo de rastro
A julio de 2017
(Cabezas)

Cuadro 13.6

Especie	**Total**	Municipales	Privados	Tipo Inspección Federal (TIF)
Bovino	**45 719**	19 369	21 850	4 500
Porcino	**285 246**	66 186	156 600	62 460
Ovino	**6 950**	1 600	3 700	1 650
Ave a/	**458 000**	0	458 000	0
Equino b/	**58**	0	58	0

Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.
La capacidad instalada de sacrificio de especies pecuarias, se refiere al número máximo de animales que se pueden sacrificar en un mes, de acuerdo a la infraestructura e instalaciones con las que cuenta cada uno de los centros de sacrificio.
a/ Se refiere al pollo y gallina pesada o ligera que ha finalizado su ciclo productivo.
b/ En México, se sacrifica este ganado solo para la exportación de su carne.
Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (29 de agosto de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro
2016
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Esquema	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	**566 991**	**7 649**	**837**	**474**	**6 338**
Seguro tradicional a/	418 094	1 311	837	474	0
Bovinos	417 235	1 254	795	459	0
Ovinos	496	28	21	6	0
Porcinos	363	30	21	9	0
Seguro catastrófico b/	148 897	6 338	0	0	6 338
Unidades animal c/	148 897	6 338	0	0	6 338

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento Agropecuario, y está referida a la entidad de registro de los aseguramientos.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Componente de Subsidio del Programa de Aseguramiento Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que participan también aseguradoras privadas, fondos de aseguramiento y Agroasemex, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

c/ Constituye una vaca adulta (vientre bovino) de 400 a 450 kg de peso, en gestación o mantenimiento que para satisfacer sus necesidades alimenticias y cumplir con su función zootécnica, consume el 3% de su peso vivo de materia seca de forraje por día, y se utiliza como base de equivalencia para referencia en animales de diferentes edades y especies. Se utiliza para estimar la carga animal de los agostaderos. Este aseguramiento permite a los productores ganaderos enfrentar gastos extraordinarios cuando los pastizales son afectados por eventos climatológicos.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operaciones; Dirección de Administración de Programas de Subsidios.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

14. Aprovechamiento forestal

14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2016
(Metros cúbicos rollo)

14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2016
(Miles de pesos)

14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2016
(Metros cúbicos rollo)

14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2016
(Miles de pesos)

14.5 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2016
(Toneladas)

14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2016
(Miles de pesos)

14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio
2016

14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016

Cuadro 14.1

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	
		Pino a/	Oyamel b/	Otras c/	Encino d/	Otras e/
Estado	**298 401**	**129 133**	**120 390**	**2 399**	**41 176**	**5 303**
Acambay de Ruíz Castañeda	**6 301**	0	0	0	6 301	0
Aculco	**970**	0	0	0	963	7
Almoloya de Alquisiras f/	**22**	22	0	0	0	0
Almoloya de Juárez	**2 074**	883	0	0	1 191	0
Amanalco	**33 898**	18 512	14 149	3	811	423
Amecameca	**14 722**	3 261	9 595	1 212	30	624
Atlacomulco	**398**	268	0	130	0	0
Atlautla	**1 503**	151	1 352	0	0	0
Chalco	**8 173**	4 888	2 560	0	0	725
Chapa de Mota	**9 440**	1 280	85	0	7 888	187
Coatepec Harinas	**15 618**	10 420	3 801	69	487	841
Donato Guerra	**8 169**	6 583	292	356	823	115
Ecatzingo	**2 936**	1 292	1 633	0	11	0
El Oro	**442**	0	0	0	439	3
Isidro Fabela	**8 852**	5 992	2 742	0	118	0
Ixtapan del Oro	**2 462**	2 189	0	0	251	22
Jilotepec	**2 455**	0	0	0	2 357	98
Jilotzingo	**6 033**	305	5 717	0	11	0
Jiquipilco	**1 982**	1 411	63	0	497	11
Lerma	**7 826**	616	7 190	0	20	0
Morelos	**1 198**	889	26	0	283	0
Nicolás Romero	**1 434**	1 047	387	0	0	0
Ocoyoacac	**2 465**	0	2 465	0	0	0
Ocuilan	**4 608**	0	4 608	0	0	0
Otzoloapan	**824**	457	41	0	312	14
Ozumba	**19 235**	0	19 235	0	0	0
San Felipe del Progreso	**411**	357	0	0	50	4
San José del Rincón	**32 535**	9 885	21 800	390	440	20
San Simón de Guerrero	**325**	179	0	0	115	31
Sultepec	**765**	707	0	0	58	0
Tejupilco	**28**	0	0	0	28	0
Temascaltepec	**38 627**	26 608	10 445	0	768	806
Tepetlaoxtoc	**2 312**	457	1 849	0	0	6
Texcaltitlán	**2 254**	1 043	1 070	0	89	52
Texcoco	**5 616**	4 301	1 083	0	0	232

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016

Cuadro 14.1

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	
		Pino a/	Oyamel b/	Otras c/	Encino d/	Otras e/
Timilpan	**6 003**	93	0	0	5 808	102
Tlalmanalco	**12 175**	6 585	5 357	208	25	0
Valle de Bravo	**2 349**	1 669	0	0	680	0
Villa de Allende	**7 892**	6 414	921	0	464	93
Villa del Carbón	**17 552**	5 515	1 899	0	9 785	353
Villa Guerrero	**4 941**	4 278	25	31	73	534
Villa Victoria	**551**	551	0	0	0	0
Xonacatlán	**25**	25	0	0	0	0

<2/2>

a/ Se refiere a *Pinus* spp.
b/ Se refiere a *Abies religiosa. H.B.K. Schl. Et Cham.*
c/ Se refiere a cedro blanco (*Cupressus lusitanica* mill).
d/ Se refiere a *Quercus* spp.
e/ Comprende: aile (*Alnus* spp), madroño (*Arbutus xalapensis* H.B.K), amargoso (*Vatairea lundellii* Standl, Killip ex Record) y fresno (*Fraxinus* spp).
f/ No se tiene registrada una autorización de producción forestal maderable durante el año, pero sí presenta volumen y valor de producción, debido a que se refiere a una autorización que no fue de tipo persistente, siendo un predio que se encuentra fuera del área forestal en terrenos dispersos.

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Protectora de Bosques. Dirección General; Dirección de Restauración y Fomento Forestal.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016

Cuadro 14.2

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	
		Pino a/	Oyamel b/	Otras c/	Encino d/	Otras e/
Estado	**242 326**	**114 432**	**87 992**	**1 697**	**35 915**	**2 290**
Acambay de Ruíz Castañeda	**3 097**	0	0	0	3 097	0
Aculco	**821**	0	0	0	813	8
Almoloya de Alquisiras f/	**21**	21	0	0	0	0
Almoloya de Juárez	**1 378**	841	0	0	537	0
Amanalco	**27 553**	16 228	10 924	3	251	147
Amecameca	**10 345**	2 812	6 477	855	31	170
Atlacomulco	**314**	255	0	0	59	0
Atlautla	**1 065**	126	939	0	0	0
Chalco	**5 468**	3 514	1 767	0	0	187
Chapa de Mota	**10 665**	1 209	68	0	9 164	224
Coatepec Harinas	**13 225**	9 679	2 951	64	173	358
Donato Guerra	**6 971**	6 002	246	339	341	43
Ecatzingo	**2 331**	1 136	1 191	0	4	0

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016

Cuadro 14.2

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	
		Pino a/	Oyamel b/	Otras c/	Encino d/	Otras e/
El Oro	**104**	0	0	0	103	1
Isidro Fabela	**7 332**	5 102	2 088	0	142	0
Ixtapan del Oro	**2 164**	2 070	0	0	84	10
Jilotepec	**2 230**	0	0	0	2 208	22
Jilotzingo	**4 879**	287	4 587	0	5	0
Jiquipilco	**1 841**	1 343	53	0	442	3
Lerma	**6 399**	555	5 838	0	6	0
Morelos	**995**	809	3	0	183	0
Nicolás Romero	**1 284**	973	311	0	0	0
Ocoyoacac	**1 990**	0	1 990	0	0	0
Ocuilan	**3 880**	0	3 880	0	0	0
Otzoloapan	**735**	433	49	0	250	3
Ozumba	**9 996**	0	9 996	0	0	0
San Felipe del Progreso	**344**	331	0	0	12	1
San José del Rincón	**27 000**	9 058	17 531	266	136	9
San Simón de Guerrero	**218**	162	0	0	45	11
Sultepec	**654**	631	0	0	23	0
Tejupilco	**7**	0	0	0	7	0
Temascaltepec	**33 456**	24 327	8 486	0	360	283
Tepetlaoxtoc	**1 664**	377	1 286	0	0	1
Texcaltitlán	**1 903**	958	894	0	33	18
Texcoco	**4 493**	3 670	761	0	0	62
Timilpan	**7 050**	81	0	0	6 847	122
Tlalmanalco	**8 216**	4 610	3 426	169	11	0
Valle de Bravo	**2 000**	1 571	0	0	429	0
Villa de Allende	**6 776**	5 784	775	1	175	41
Villa del Carbón	**16 607**	4 925	1 454	0	9 897	331
Villa Guerrero	**4 316**	4 013	21	0	47	235
Villa Victoria	**515**	515	0	0	0	0
Xonacatlán	**24**	24	0	0	0	0

<2/2>

a/ Se refiere a *Pinus* spp.

b/ Se refiere a *Abies religiosa* . *H.B.K. Schl. Et Cham* .

c/ Se refiere a cedro blanco (*Cupressus lusitanica* mill).

d/ Se refiere a *Quercus* spp.

e/ Comprende: aile (*Alnus* spp), madroño (*Arbutus xalapensis* H.B.K), amargoso (*Vatairea lundellii* Standl, Killip ex Record) y fresno (*Fraxinus* spp).

f/ No se tiene registrada una autorización de producción forestal maderable durante el año, pero sí presenta volumen y valor de producción, debido a que se refiere a una autorización que no fue de tipo persistente, siendo un predio que se encuentra fuera del área forestal en terrenos dispersos.

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Protectora de Bosques. Dirección General; Dirección de Restauración y Fomento Forestal.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2016

Cuadro 14.3

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	**Total**	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Estado	**298 401**	**26 293**	**19 430**	**232 021**	**20 657**
Acambay de Ruíz Castañeda	**6 301**	1 184	1 534	2 702	881
Aculco	**970**	614	356	0	0
Almoloya de Alquisiras a/	**22**	0	0	22	0
Almoloya de Juárez	**2 074**	0	0	2 074	0
Amanalco	**33 898**	32	85	30 232	3 549
Amecameca	**14 722**	0	1 769	11 244	1 709
Atlacomulco	**398**	0	0	398	0
Atlautla	**1 503**	0	182	1 189	132
Chalco	**8 173**	0	1 786	5 494	893
Chapa de Mota	**9 440**	7 743	31	1 630	36
Coatepec Harinas	**15 618**	0	185	14 708	725
Donato Guerra	**8 169**	11	107	7 677	374
Ecatzingo	**2 936**	0	334	2 531	71
El Oro	**442**	0	256	69	117
Isidro Fabela	**8 852**	118	859	7 601	274
Ixtapan del Oro	**2 462**	0	0	2 360	102
Jilotepec	**2 455**	1 695	551	125	84
Jilotzingo	**6 033**	0	0	5 716	317
Jiquipilco	**1 982**	331	154	1 497	0
Lerma	**7 826**	0	60	7 473	293
Morelos	**1 198**	96	45	965	92
Nicolás Romero	**1 434**	0	34	1 380	20
Ocoyoacac	**2 465**	0	62	2 341	62
Ocuilan	**4 608**	0	0	4 608	0
Otzoloapan	**824**	208	0	557	59
Ozumba	**19 235**	0	5 208	10 179	3 848
San Felipe del Progreso	**411**	0	60	345	6
San José del Rincón	**32 535**	0	545	30 561	1 429
San Simón de Guerrero	**325**	0	0	285	40
Sultepec	**765**	0	0	704	61
Tejupilco	**28**	0	28	0	0
Temascaltepec	**38 627**	52	372	36 505	1 698
Tepetlaoxtoc	**2 312**	0	289	1 833	190
Texcaltitlán	**2 254**	0	0	2 166	88
Texcoco	**5 616**	0	215	4 733	668
Timilpan	**6 003**	5 790	63	84	66

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2016

Cuadro 14.3

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	**Total**	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Tlalmanalco	**12 175**	0	1 807	8 426	1 942
Valle de Bravo	**2 349**	195	0	2 062	92
Villa de Allende	**7 892**	0	3	7 393	496
Villa del Carbón	**17 552**	8 224	2 424	6 749	155
Villa Guerrero	**4 941**	0	26	4 839	76
Villa Victoria	**551**	0	0	539	12
Xonacatlán	**25**	0	0	25	0

<2/2>

a/ No se tiene registrada una autorización de producción forestal maderable durante el año, pero sí presenta volumen y valor de producción, debido a que se refiere a una autorización que no fue de tipo persistente, siendo un predio que se encuentra fuera del área forestal en terrenos dispersos.

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Protectora de Bosques. Dirección General; Dirección de Restauración y Fomento Forestal.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2016

Cuadro 14.4

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Estado	**242 326**	**31 551**	**4 118**	**204 160**	**2 497**
Acambay de Ruíz Castañeda	**3 097**	1 421	364	1 219	93
Aculco	**821**	736	85	0	0
Almoloya de Alquisiras a/	**21**	0	0	21	0
Almoloya de Juárez	**1 378**	0	0	1 378	0
Amanalco	**27 553**	38	20	27 058	437
Amecameca	**10 345**	0	360	9 782	203
Atlacomulco	**314**	0	0	314	0
Atlautla	**1 065**	0	34	1 015	16
Chalco	**5 468**	0	396	4 959	113
Chapa de Mota	**10 665**	9 292	7	1 361	5
Coatepec Harinas	**13 225**	0	44	13 093	88
Donato Guerra	**6 971**	13	24	6 888	46
Ecatzingo	**2 331**	0	66	2 256	9
El Oro	**104**	0	61	31	12

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2016

Cuadro 14.4

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Isidro Fabela	**7 332**	142	183	6 972	35
Ixtapan del Oro	**2 164**	0	0	2 153	11
Jilotepec	**2 230**	2 034	131	56	9
Jilotzingo	**4 879**	0	0	4 842	37
Jiquipilco	**1 841**	397	37	1 407	0
Lerma	**6 399**	0	12	6 352	35
Morelos	**995**	115	11	858	11
Nicolás Romero	**1 284**	0	8	1 274	2
Ocoyoacac	**1 990**	0	12	1 971	7
Ocuilan	**3 880**	0	0	3 880	0
Otzoloapan	**735**	250	0	479	6
Ozumba	**9 996**	0	977	8 570	449
San Felipe del Progreso	**344**	0	14	329	1
San José del Rincón	**27 000**	0	116	26 711	173
San Simón de Guerrero	**218**	0	0	214	4
Sultepec	**654**	0	0	646	8
Tejupilco	**7**	0	7	0	0
Temascaltepec	**33 456**	62	86	33 094	214
Tepetlaoxtoc	**1 664**	0	56	1 585	23
Texcaltitlán	**1 903**	0	0	1 892	11
Texcoco	**4 493**	0	46	4 364	83
Timilpan	**7 050**	6 948	15	80	7
Tlalmanalco	**8 216**	0	379	7 594	243
Valle de Bravo	**2 000**	234	0	1 756	10
Villa de Allende	**6 776**	0	1	6 712	63
Villa del Carbón	**16 607**	9 869	560	6 157	21
Villa Guerrero	**4 316**	0	6	4 300	10
Villa Victoria	**515**	0	0	513	2
Xonacatlán	**24**	0	0	24	0

a/ No se tiene registrada una autorización de producción forestal maderable durante el año, pero sí presenta volumen y valor de producción, debido a que se refiere a una autorización que no fue de tipo persistente, siendo un predio que se encuentra fuera del área forestal en terrenos dispersos.

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Protectora de Bosques. Dirección General; Dirección de Restauración y Fomento Forestal.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2016

Cuadro 14.5

(Toneladas)

Municipio	**Total**	Fibras	Plantas	Resinas	Tierra de monte
Estado	**26 149**	**37**	**335**	**1 348**	**24 429**
Acambay de Ruíz Castañeda	**1 003**	0	0	0	1 003
Almoloya de Juárez	**26**	26	0	0	0
Amecameca	**1**	0	1	0	0
Chalco	**11**	0	11	0	0
Chapa de Mota	**4 373**	0	0	0	4 373
Coatepec Harinas	**54**	0	0	54	0
Donato Guerra	**953**	0	0	953	0
Ixtapan del Oro	**317**	0	0	317	0
Jilotzingo	**493**	0	24	0	469
Jiquipilco	**927**	0	0	0	927
Morelos	**1 457**	0	0	0	1 457
Nicolás Romero	**4 945**	0	0	0	4 945
San José del Rincón	**14**	0	14	0	0
Temascaltepec	**125**	0	101	24	0
Tepetlaoxtoc	**50**	0	50	0	0
Texcoco	**77**	0	77	0	0
Tlalmanalco	**57**	0	57	0	0
Toluca	**11**	11	0	0	0
Villa del Carbón	**11 255**	0	0	0	11 255

Nota: El volumen de la producción puede ser mayor al autorizado, porque existen permisos de aprovechamiento vigentes de otros años y en diferentes municipios a los autorizados en el año de referencia.

Fuente: SEMARNAT. Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2016

Cuadro 14.6

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Fibras	Plantas	Resinas	Tierra de monte
Estado	**30 632**	**75**	**603**	**18 868**	**11 086**
Acambay de Ruíz Castañeda	**451**	0	0	0	451
Almoloya de Juárez	**53**	53	0	0	0
Amecameca	**3**	0	3	0	0
Chalco	**20**	0	20	0	0
Chapa de Mota	**1 972**	0	0	0	1 972
Coatepec Harinas	**757**	0	0	757	0
Donato Guerra	**13 339**	0	0	13 339	0
Ixtapan del Oro	**4 435**	0	0	4 435	0
Jilotzingo	**278**	0	43	0	235
Jiquipilco	**417**	0	0	0	417
Morelos	**656**	0	0	0	656
Nicolás Romero	**2 291**	0	0	0	2 291
San José del Rincón	**26**	0	26	0	0
Temascaltepec	**518**	0	182	336	0
Tepetlaoxtoc	**90**	0	90	0	0
Texcoco	**138**	0	138	0	0
Tlalmanalco	**102**	0	102	0	0
Toluca	**22**	22	0	0	0
Villa del Carbón	**5 065**	0	0	0	5 065

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SEMARNAT. Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016

Cuadro 14.7

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)				
			Total	Pino b/	Oyamel c/	Encino d/	Otras e/
Estado	**73**	**343**	**648 910** f/	**210 473**	**167 474**	**236 364**	**34 599**
Acambay de Ruíz Castañeda	2	4	53 439	2 036	0	50 956	447
Aculco	1	4	15 157	0	0	15 075	82
Almoloya de Juárez	3	4	26 365	24 918	0	1 335	112
Amanalco	3	27	2 598	2 106	0	323	169
Amecameca	2	7	2 987	1 011	826	813	337
Atlacomulco	0	2	0	0	0	0	0
Atlautla	0	1	0	0	0	0	0
Chalco	0	2	0	0	0	0	0
Chapa de Mota	3	23	19 254	1 958	0	15 298	1 998
Coatepec Harinas	4	21	74 877	45 515	14 611	10 323	4 428
Donato Guerra	0	7	0	0	0	0	0
Ecatzingo	0	2	0	0	0	0	0
El Oro	1	2	11 621	1 984	927	8 705	5
Huixquilucan	0	1	0	0	0	0	0
Isidro Fabela	2	3	5 046	47	14	4 802	183
Ixtapaluca	2	2	23 460	9 192	8 761	2 337	3 170
Ixtapan del Oro	0	1	0	0	0	0	0
Ixtlahuaca	0	1	0	0	0	0	0
Jilotepec	4	7	40 325	8	0	39 242	1 075
Jilotzingo	2	4	26 237	8 739	16 162	659	677
Jiquipilco	0	2	0	0	0	0	0
Jocotitlán	0	1	0	0	0	0	0
Lerma	0	8	0	0	0	0	0
Morelos	0	3	0	0	0	0	0
Nicolás Romero	3	6	9 589	5 004	1 129	3 361	95
Ocoyoacac	0	1	0	0	0	0	0
Ocuilan	1	1	97 622	28 293	62 483	3 783	3 063
Otzoloapan	2	6	1 424	1 040	0	226	158
Ozumba	0	1	0	0	0	0	0
San Felipe del Progreso	2	13	6 484	4 430	0	1 775	279
San José del Rincón	5	67	22 913	8 078	11 732	1 750	1 353
San Simón de Guerrero	1	3	670	409	0	219	42
Sultepec	6	9	7 979	5 305	0	2 511	163

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016

Cuadro 14.7

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)				
			Total	Pino b/	Oyamel c/	Encino d/	Otras e/
Tejupilco	3	5	3 199	455	0	2 704	40
Temascalcingo	1	1	10 507	1 536	0	7 742	1 229
Temascaltepec	1	22	37 214	23 088	9 241	3 259	1 626
Tenango del Valle	1	1	228	228	0	0	0
Tepetlaoxtoc	2	3	32 903	11 113	15 637	3 752	2 401
Texcaltitlán	2	5	1 445	751	0	514	180
Texcalyacac	1	1	1 749	1 749	0	0	0
Texcoco	3	7	24 505	5 089	6 632	7 788	4 996
Timilpan	2	6	8 588	18	0	8 249	321
Tlalmanalco	0	3	0	0	0	0	0
Valle de Bravo	1	10	762	349	0	221	192
Villa de Allende	2	9	4 569	4 498	0	71	0
Villa del Carbón	3	18	49 766	6 151	151	38 140	5 324
Villa Guerrero	0	2	0	0	0	0	0
Villa Victoria	1	3	524	524	0	0	0
Xonacatlán	1	1	24 904	4 851	19 168	431	454

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
b/ Se refiere a *Pinus* spp.
c/ Se refiere a *Abies religiosa* . *H.B.K. Schl. Et Cham.*
d/ Se refiere a *Quercus* spp.
e/ Comprende: aile (*Alnus* spp), madroño (*Arbutus xalapensis* H.B.K), amargoso (*Vatairea lundellii* Standl, Killip ex Record) y fresno (*Fraxinus* spp).
f/ Los volúmenes de aprovechamiento corresponden a autorizaciones simplificadas, intermedias, avanzadas y de limpia de monte. Los volúmenes de las autorizaciones simplificadas, intermedias y avanzadas se aprovechan durante los diez años que dura su vigencia, excepto los de limpia de monte que tienen una vigencia de 1 a 2 años a partir del año de autorización.

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Protectora de Bosques. Dirección General; Dirección de Restauración y Fomento Forestal.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2016

Cuadro 14.8

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)				
			Total	Fibras	Plantas	Resinas	Tierra de monte
Estado	**32**	**99**	**447 377**	**972**	**8 601**	**1 906**	**435 898**
Acambay de Ruíz Castañeda	0	1	0	0	0	0	0
Almoloya de Alquisiras	0	2	0	0	0	0	0
Almoloya de Juárez	0	1	0	0	0	0	0
Amecameca	0	2	0	0	0	0	0
Axapusco	0	1	0	0	0	0	0
Chalco	1	2	713	0	713	0	0
Chapa de Mota	3	10	7 218	0	0	0	7 218
Coatepec Harinas	0	2	0	0	0	0	0
Donato Guerra	0	4	0	0	0	0	0
Ecatzingo	0	1	0	0	0	0	0
Isidro Fabela	0	1	0	0	0	0	0
Ixtapaluca	2	2	93	63	30	0	0
Ixtapan del Oro	0	4	0	0	0	0	0
Ixtlahuaca	0	1	0	0	0	0	0
Jilotzingo	0	1	0	0	0	0	0
Jiquipilco	0	1	0	0	0	0	0
Luvianos	0	2	0	0	0	0	0
Morelos	1	1	112 593	0	0	0	112 593
Nicolás Romero	1	3	1 206	0	0	0	1 206
Ocoyoacac	0	1	0	0	0	0	0
Ocuilan	0	1	0	0	0	0	0
Ozumba	1	1	129	129	0	0	0
San José del Rincón	0	3	0	0	0	0	0
San Simón de Guerrero	0	1	0	0	0	0	0
Sultepec	3	4	1 471	0	0	956	515
Temascaltepec	4	12	13 179	720	7 534	0	4 925
Tepetlaoxtoc	1	2	50	0	50	0	0
Texcaltitlán	0	5	0	0	0	0	0
Texcoco	4	10	275	0	275	0	0
Timilpan	3	3	30 644	0	0	0	30 644
Tlalmanalco	0	1	0	0	0	0	0
Toluca	0	1	0	0	0	0	0
Valle de Bravo	1	1	950	0	0	950	0
Villa del Carbón	6	9	278 798	0	0	0	278 798
Villa Victoria	1	1	60	60	0	0	0
Zinacantepec	0	1	0	0	0	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT. Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

15. Pesca

15.1 Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuacultura por especie
2016 P/

15.2 Títulos de pesca comercial para embarcaciones pesqueras, emitidos en oficinas centrales por tipo de embarcación y especie
2014 y 2015

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

15. Pesca

Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuacultura por especie
2016 P/

Cuadro 15.1

Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)	Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)
Total	**18 804**	**18 797**	**528 308**
Trucha	4 410	4 404	347 061
Carpa	9 632	9 632	102 855
Mojarra	3 829	3 829	64 808
Charal	781	781	7 978
Bagre	19	19	1 047
Lobina	29	29	840
Otras	104	104	3 720

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: SAGARPA. www.campomexicano.gob.mx (4 de septiembre de 2017).

Títulos de pesca comercial para embarcaciones pesqueras, emitidos en oficinas centrales por tipo de embarcación y especie
2014 y 2015

Cuadro 15.2

Tipo Especie	2014	2015
Total	**2**	**1**
Menor	2	1
Escama de agua dulce	2	1

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
El permiso de pesca comercial es el documento mediante el cual, la autoridad competente autoriza a personas físicas (particulares) o morales (Sociedades Cooperativas o empresas), para que puedan realizar actividades de extracción de especies cuyo medio de vida total, parcial o temporal sea el agua, con el propósito de obtener beneficios económicos.
Fuente: CONAPESCA. www.conapesca.gob.mx (25 de agosto de 2017).

16. Minería

16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2014, 2015 y 2016
(Toneladas)

16.2 Volumen de la producción de otros minerales
2014 y 2015
(Toneladas)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2014, 2015 y 2016
(Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2014	2015	2016
Cobre	2 483	2 264	2 343
Zacazonapan	2 483	2 264	2 343
Oro a/	1 202	1 217	1 249
Temascaltepec	197	215	255
Zacazonapan	974	988	981
Zacualpan	31	14	13
Plata a/	211 209	230 071	238 844
Temascaltepec	19 383	29 430	28 728
Zacazonapan	169 254	171 090	180 482
Zacualpan	22 572	29 551	29 634
Plomo	8 899	9 247	9 867
Zacazonapan	8 292	8 798	9 433
Zacualpan	607	449	434
Zinc	45 737	46 385	45 590
Zacazonapan	44 507	45 430	44 812
Zacualpan	1 230	955	778

a/ Peso en kilogramos.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de la producción de otros minerales
2014 y 2015
(Toneladas)

Cuadro 16.2

Municipio	2014	2015 P/
Arcillas	1 175 174	35 652
Arena	23 043 275	21 570 700
Calcita	2 464	1 581
Caliza	997 920	2 161 276
Cantera	2 088 246	774 215
Grava	14 482 778	10 611 565
Rocas dimensionables	4 248	2 044
Tepetate	1 679 650	814 395
Tepojal	128 502	99 365
Tezontle	3 836 864	2 451 922

Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016.* www.sgm.gob.mx (13 octubre de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

17. Industria manufacturera

17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad
2015 y 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016

Cuadro 17.1
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
2015						
Total	**301 459**	**145 920**	**56 531**	**70 773**	**28 236**	**709 529**
Industria alimentaria	49 430	23 348	14 153	7 427	4 502	119 845
Industria de las bebidas y del tabaco	7 106	2 786	1 749	926	1 645	16 933
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	14 377	7 939	1 293	3 733	1 411	35 116
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	4 214	2 310	939	833	132	9 649
Fabricación de prendas de vestir	18 706	11 658	2 087	3 799	1 162	42 297
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 618	2 093	381	97	47	6 183
Industria de la madera	690	511	75	ND	ND	1 717
Industria del papel	15 354	10 071	3 617	1 348	319	38 824
Impresión e industrias conexas	3 341	1 884	747	546	165	7 653
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 717	373	459	ND	ND	3 915
Industria química	27 509	11 288	7 579	3 813	4 829	62 720
Industria del plástico y del hule	33 604	17 524	5 822	7 116	3 142	79 246
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	15 437	3 919	903	9 409	1 207	39 943
Industrias metálicas básicas	7 372	2 824	740	2 802	1 006	18 376
Fabricación de productos metálicos	21 384	7 412	2 502	7 574	3 895	47 475
Fabricación de maquinaria y equipo	7 312	3 554	2 355	1 062	342	16 668
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2 769	1 218	902	ND	ND	6 373
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	10 065	4 408	1 934	3 155	568	22 778
Fabricación de equipo de transporte	40 680	20 520	5 043	12 401	2 716	92 788
Fabricación de muebles, colchones y persianas	6 960	4 283	931	1 440	306	15 755
Resto de los subsectores b/	10 816	5 998	2 321	2 004	493	25 275

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016

Cuadro 17.1
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
2016 P/						
Total	**306 202**	**149 811**	**57 096**	**70 364**	**28 930**	**719 965**
Industria alimentaria	50 525	23 466	14 896	7 796	4 367	124 144
Industria de las bebidas y del tabaco	7 215	2 819	1 823	985	1 589	17 187
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	14 679	7 905	1 204	4 067	1 503	36 013
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	4 287	2 511	1 014	644	ND	9 849
Fabricación de prendas de vestir	19 235	12 155	2 215	3 750	1 115	43 143
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 565	2 044	378	98	46	5 943
Industria de la madera	627	477	65	ND	ND	1 546
Industria del papel	15 197	9 865	3 571	1 446	314	38 676
Impresión e industrias conexas	3 091	1 779	702	450	160	7 251
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 768	406	507	ND	ND	3 960
Industria química	28 076	11 622	7 674	4 005	4 776	63 710
Industria del plástico y del hule	33 966	16 577	5 238	8 667	3 483	80 745
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	15 201	7 070	1 227	5 894	1 011	38 941
Industrias metálicas básicas	7 346	2 727	848	2 743	1 028	18 292
Fabricación de productos metálicos	22 707	7 203	2 375	8 779	4 351	50 210
Fabricación de maquinaria y equipo	7 063	3 418	2 281	1 026	338	16 129
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2 645	1 117	935	ND	46	6 100
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	10 172	4 495	1 965	3 106	606	22 806
Fabricación de equipo de transporte	41 931	21 309	4 872	12 647	3 103	93 975
Fabricación de muebles, colchones y persianas	7 030	4 647	1 059	1 125	199	15 894
Resto de los subsectores b/	10 879	6 200	2 249	1 958	471	25 451

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016

Cuadro 17.1
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
2015							
Total	**41 907 215**	**16 668 817**	**14 937 218**	**10 301 180**	**24 455 247**	**729 021 273**	**717 462 157**
Industria alimentaria	8 097 259	2 749 526	3 025 330	2 322 403	3 483 233	147 558 605	148 698 462
Industria de las bebidas y del tabaco	789 998	286 611	218 956	284 431	949 545	28 778 572	27 105 912
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 240 071	750 296	243 813	245 962	793 406	11 735 198	10 937 464
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	379 583	201 436	110 216	67 931	113 884	3 198 837	3 074 121
Fabricación de prendas de vestir	1 385 944	775 009	341 366	269 569	683 712	15 093 989	14 675 545
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	265 295	142 085	56 117	67 093	29 704	1 271 656	1 273 932
Industria de la madera	66 911	39 579	13 037	14 295	ND	970 880	959 679
Industria del papel	2 528 324	1 005 746	865 506	657 072	373 137	35 492 500	34 695 563
Impresión e industrias conexas	466 720	203 462	132 067	131 191	161 972	2 556 697	2 591 603
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	153 461	48 281	77 984	27 196	ND	7 586 226	7 062 047
Industria química	6 511 708	2 301 707	2 789 537	1 420 464	4 407 330	117 175 124	110 319 633
Industria del plástico y del hule	4 309 566	1 855 838	1 456 241	997 487	2 508 737	56 692 024	54 938 058
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1 130 417	576 109	262 841	291 467	2 179 228	22 273 714	21 912 627
Industrias metálicas básicas	593 727	304 751	144 853	144 123	705 800	19 982 984	19 567 239
Fabricación de productos metálicos	1 935 908	809 452	655 366	471 090	2 402 593	24 496 665	24 576 303
Fabricación de maquinaria y equipo	1 975 670	575 983	969 937	429 750	509 115	10 376 566	10 573 025
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	545 869	124 563	312 465	108 841	ND	5 318 941	5 316 191
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 089 963	366 215	502 512	221 236	539 013	14 271 118	14 351 902
Fabricación de equipo de transporte	5 826 537	2 465 288	1 812 343	1 548 906	3 658 611	179 251 673	179 875 651
Fabricación de muebles, colchones y persianas	751 632	400 855	198 516	152 261	189 468	8 310 000	8 279 130
Resto de los subsectores b/	1 862 652	686 025	748 215	428 412	443 791	16 629 304	16 678 070

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016

Cuadro 17.1
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
2016 P/							
Total	**43 983 149**	**17 761 963**	**15 164 803**	**11 056 383**	**25 529 958**	**758 240 966**	**740 382 073**
Industria alimentaria	8 703 257	2 903 773	3 248 593	2 550 891	3 659 023	154 223 594	154 467 200
Industria de las bebidas y del tabaco	824 172	300 722	219 690	303 760	922 935	31 744 950	30 031 774
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 257 793	778 493	233 530	245 770	882 387	12 602 273	11 398 653
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	442 072	242 476	120 363	79 233	105 789	3 455 024	3 396 915
Fabricación de prendas de vestir	1 494 274	852 582	355 034	286 658	695 186	15 950 688	15 553 266
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	270 834	140 395	58 721	71 718	32 874	1 243 766	1 220 962
Industria de la madera	63 390	38 131	12 141	13 118	ND	1 144 871	1 154 617
Industria del papel	2 540 469	994 768	884 965	660 736	415 531	38 339 319	37 759 764
Impresión e industrias conexas	463 341	202 494	132 404	128 443	146 993	2 724 006	2 847 641
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	158 731	50 225	77 050	31 456	ND	8 280 382	7 510 720
Industria química	6 566 594	2 478 381	2 687 678	1 400 535	4 371 282	133 427 935	122 613 034
Industria del plástico y del hule	4 100 054	1 826 324	1 341 856	931 874	2 991 356	57 844 639	55 986 661
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 035 335	919 841	400 659	714 835	1 480 072	23 853 816	23 879 604
Industrias metálicas básicas	677 531	342 789	171 116	163 626	712 644	21 049 625	21 751 227
Fabricación de productos metálicos	1 850 023	798 312	594 921	456 790	2 950 515	26 351 770	26 549 741
Fabricación de maquinaria y equipo	1 989 040	562 546	982 396	444 098	625 778	10 432 131	10 675 990
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	558 700	132 931	333 631	92 138	74 131	5 859 183	5 687 631
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 147 195	389 790	533 093	224 312	490 674	16 162 222	16 015 109
Fabricación de equipo de transporte	6 091 354	2 712 590	1 738 378	1 640 386	4 076 562	167 448 528	166 360 204
Fabricación de muebles, colchones y persianas	838 046	433 342	237 163	167 541	155 816	8 772 146	8 770 916
Resto de los subsectores b/	1 910 944	661 058	801 421	448 465	472 171	17 330 098	16 750 444

Nota: Los datos corresponden al tamaño de la muestra (no probabilística) para las 240 clases a nivel de entidad de la *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera,* es decir, al número de establecimientos que, de acuerdo con los que proporcionaron información en 2008, generan el 89.37%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación.
Los totales incluyen la información no disponible.

a/ Excluye al personal no remunerado y al que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

b/ Comprende: Otras industrias manufactureras, así como aquellos subsectores agrupados por razones de confidencialidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

18. Construcción

18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras
2016 P/

18.2 Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2011 a 2016

18.3 Valor de producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2016 P/
(Miles de pesos)

18.4 Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante
2016 P/
(Miles de pesos)

18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Toluca
Serie anual de 2012 a 2016
(Base junio de 2012 = 100)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2016 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	**24 473**
Dependiente de la razón social	21 234
Obreros	13 205
Empleados	7 351
Personal no remunerado a/	678
No dependiente de la razón social	3 239
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	**2 315 340**
Salarios a obreros	1 216 126
Sueldos a empleados	1 099 214

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. El marco muestral utilizado se conformó del directorio de los *Censos Económicos 2009* correspondiente a todas las empresas clasificadas en el sector 23 Construcción en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007,* más 288 empresas activas en la *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras* no identificadas en el mismo.

a/ Se refiere a propietarios, familiares y otros trabajadores que no recibieron un sueldo o salario, ni comisiones u honorarios.

b/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

Principales características de las empresas constructoras Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2011	31 055	2 724 596	21 886 219	31 739 777	18 884 460	29 022 422
2012	27 428	2 402 635	21 119 657	28 351 344	16 660 576	23 758 515
2013	35 672	3 357 298	26 365 325	30 886 015	19 429 577	46 367 857
2014 R/	28 462	2 614 236	22 318 849	28 002 556	19 071 765	36 112 981

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2015	26 373	2 583 495	24 594 446	27 375 372	17 989 624	26 666 345
2016 P/	24 473	2 315 340	24 957 621	36 744 554	19 964 895	27 374 938

<2/2>

a/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.
b/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.
c/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.
d/ Comprende: compra de materiales como contratista principal y dados a subcontratistas, compra de materiales como subcontratista, materiales consumidos en la producción de activos fijos para uso propio, suministro de personal, pagos a subcontratistas, así como otros gastos en la ejecución de obras y servicios.
e/ Comprende: prestación de servicios, ejecución de obras como contratista principal, ejecución de obras como subcontratista, administración o supervisión de obras, alquiler de bienes muebles e inmuebles, anticipos y otros ingresos por la ejecución de obras y servicios.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

Valor de producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2016 P/
(Miles de pesos)

Cuadro 18.3

Tipo de obra	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
Total	**24 957 621**	**36 744 554**
Edificación	13 056 784	12 363 053
Agua, riego y saneamiento	542 851	3 321 696
Electricidad y telecomunicaciones	1 910 211	3 085 357
Transporte y urbanización	5 695 864	13 240 677
Petróleo y petroquímica c/	3 258 546	8 352
Otras construcciones	493 365	4 725 419

a/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.
b/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.
c/ Incluye las obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante 2016 P/

Cuadro 18.4

(Miles de pesos)

Sector contratante	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
Total	**24 957 621**	**36 744 554**
Sector público	13 828 109	19 366 974
Sector privado (obra concesionada y obra no concesionada)	11 129 512	17 377 580

a/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Toluca Serie anual de 2012 a 2016

Cuadro 18.5

(Base junio de 2012 = 100)

Índice y subíndices	2012	2013	2014	2015	2016
Índice general	**101.0**	**99.3**	**103.1**	**107.4**	**113.6**
Materiales de construcción	101.2	99.0	102.7	107.1	114.4
Alquiler de maquinaria	100.0	105.6	113.5	116.3	116.3
Mano de obra	100.0	100.0	103.9	108.1	109.5

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios.* www.inegi.org.mx (9 de enero de 2017).

19. Electricidad

19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2016

19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2016

19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016
(Megawatts-hora)

19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016
(Miles de pesos)

19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

19. Electricidad

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2016

Cuadro 19.1

Tipo de planta	Centrales generadoras a/	Unidades de generación a/	Capacidad efectiva a/ (Megawatts)	Energía eléctrica producida (Gigawatts-hora)	Energía eléctrica entregada (Gigawatts-hora)
Total	**12**	**18**	**1 352**	**6 365**	**6 061**
Hidroeléctrica	2	2	65	118	116
Termoeléctrica	10	16	1 287	6 247	5 945
Ciclo combinado	1	4	549	2 942	2 841
Turbogas	8	9	288	1 878	1 791
Vapor	1	3	450	1 426	1 313

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: CFE, Subdirección de Generación.

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.2

Concepto	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	**4 658 583**	4 211 257	3 695	3 205	1 499	438 927
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	**18 428 510**	4 015 194	526 694	841 108	57 572	12 987 942
Valor de las ventas (Miles de pesos)	**28 256 034**	4 997 096	1 730 806	1 683 290	128 871	19 715 971

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.
b/ Comprende la tarifa 5A.
c/ Comprende la tarifa 6.
d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.
e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.
f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica. Datos referidos al 31 de diciembre.
Fuente: CFE, Coordinación Comercial, Subdirección de Distribución.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	**4 658 583**	**4 211 257**	**3 695**	**3 205**	**1 499**	**438 927**
Acambay de Ruíz Castañeda	**16 104**	14 471	92	65	26	1 450
Acolman	**33 891**	31 527	1	28	35	2 300
Aculco	**14 606**	12 983	60	29	4	1 530
Almoloya de Alquisiras	**7 026**	6 437	34	4	0	551
Almoloya de Juárez	**44 695**	40 821	102	40	23	3 709
Almoloya del Río	**2 541**	2 271	2	4	1	263
Amanalco	**5 627**	5 134	22	6	1	464
Amatepec	**9 214**	8 334	101	7	16	756
Amecameca	**12 777**	11 194	2	3	0	1 578
Apaxco	**6 783**	5 857	1	8	7	910
Atenco	**10 890**	10 041	1	11	17	820
Atizapán	**3 767**	3 322	1	8	0	436
Atizapán de Zaragoza	**164 005**	147 873	48	81	0	16 003
Atlacomulco	**37 520**	31 119	46	52	29	6 274
Atlautla	**6 028**	5 600	1	0	0	427
Axapusco	**5 987**	5 589	1	0	0	397
Ayapango	**1 705**	1 528	1	13	3	160
Calimaya	**18 315**	16 684	3	8	1	1 619
Capulhuac	**8 478**	7 459	1	10	2	1 006
Chalco	**99 721**	92 014	17	65	3	7 622
Chapa de Mota	**8 325**	7 800	39	18	2	466
Chapultepec	**4 663**	4 412	2	4	0	245
Chiautla	**5 442**	4 539	1	19	15	868
Chicoloapan	**55 577**	52 750	1	43	5	2 778
Chiconcuac	**5 469**	4 382	1	8	5	1 073
Chimalhuacán	**147 139**	136 355	1	59	4	10 720
Coacalco de Berriozábal	**100 063**	92 055	12	64	2	7 930
Coatepec Harinas	**10 984**	9 667	13	3	31	1 270
Cocotitlán	**3 673**	3 412	5	0	0	256
Coyotepec	**9 992**	8 973	1	4	0	1 014
Cuautitlán	**68 751**	63 156	74	31	17	5 473
Cuautitlán Izcalli	**158 769**	143 081	2	64	3	15 619
Donato Guerra	**6 452**	5 994	20	18	1	419
Ecatepec de Morelos	**440 656**	403 605	7	175	6	36 863
Ecatzingo	**1 316**	1 209	1	3	0	103
El Oro	**10 479**	9 313	56	24	0	1 086
Huehuetoca	**59 301**	56 344	567	14	2	2 374
Hueypoxtla	**5 518**	5 042	1	14	0	461
Huixquilucan	**71 950**	64 892	11	28	1	7 018

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.3

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Isidro Fabela	**1 246**	1 098	1	1	0	146
Ixtapaluca	**134 577**	126 399	52	129	8	7 989
Ixtapan de la Sal	**13 809**	11 929	31	8	5	1 836
Ixtapan del Oro	**1 803**	1 654	12	0	0	137
Ixtlahuaca	**42 922**	37 441	83	46	33	5 319
Jaltenco	**7 836**	7 163	2	8	8	655
Jilotepec	**27 114**	23 980	56	29	15	3 034
Jilotzingo	**4 517**	4 104	1	4	0	408
Jiquipilco	**16 764**	15 282	23	16	5	1 438
Jocotitlán	**23 223**	20 550	61	22	14	2 576
Joquicingo	**3 370**	3 047	1	1	1	320
Juchitepec	**3 333**	3 085	1	5	0	242
La Paz	**65 067**	58 817	1	29	0	6 220
Lerma	**40 343**	34 554	3	77	2	5 707
Luvianos	**9 622**	8 234	100	17	367	904
Malinalco	**8 100**	7 111	3	13	0	973
Melchor Ocampo	**12 238**	11 370	5	3	3	857
Metepec	**80 720**	69 384	11	55	1	11 269
Mexicaltzingo	**3 655**	3 111	2	2	1	539
Morelos	**6 394**	5 701	30	29	4	630
Naucalpan de Juárez	**270 783**	244 469	13	96	1	26 204
Nextlalpan	**15 920**	15 089	42	27	1	761
Nezahualcóyotl	**360 392**	322 838	59	30	0	37 465
Nicolás Romero	**101 955**	94 540	1	48	4	7 362
Nopaltepec	**2 594**	2 421	1	0	0	172
Ocoyoacac	**18 857**	16 705	3	19	0	2 130
Ocuilan	**5 372**	4 847	1	4	0	520
Otumba	**9 799**	8 818	1	24	27	929
Otzoloapan	**954**	904	2	2	0	46
Otzolotepec	**13 636**	12 142	2	5	0	1 487
Ozumba	**5 272**	4 688	1	0	0	583
Papalotla	**1 085**	923	1	3	2	156
Polotitlán	**5 500**	4 749	24	9	4	714
Rayón	**3 015**	2 692	1	5	2	315
San Antonio la Isla	**10 573**	10 003	20	6	0	544
San Felipe del Progreso	**30 921**	27 734	82	117	28	2 960
San José del Rincón	**18 939**	17 585	121	46	0	1 187
San Martín de las Pirámides	**6 223**	5 553	1	6	4	659
San Mateo Atenco	**25 026**	21 202	2	16	0	3 806
San Simón de Guerrero	**2 124**	1 987	17	3	0	117

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.3

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Santo Tomás	**1 792**	1 608	27	1	0	156
Soyaniquilpan de Juárez	**3 912**	3 477	26	10	2	397
Sultepec	**8 345**	7 771	51	0	0	523
Tecámac	**176 092**	164 625	130	98	20	11 219
Tejupilco	**27 899**	24 988	115	8	15	2 773
Temamatla	**2 817**	2 550	0	11	2	254
Temascalapa	**11 315**	10 499	1	8	1	806
Temascalcingo	**22 571**	20 240	69	67	10	2 185
Temascaltepec	**10 200**	9 537	50	2	2	609
Temoaya	**28 313**	25 231	80	34	13	2 955
Tenancingo	**25 325**	21 701	3	24	18	3 579
Tenango del Aire	**1 053**	978	1	0	0	74
Tenango del Valle	**22 139**	19 733	2	11	2	2 391
Teoloyucan	**18 997**	17 243	2	56	3	1 693
Teotihuacán	**11 030**	9 653	1	18	79	1 279
Tepetlaoxtoc	**4 571**	4 093	1	17	25	435
Tepetlixpa	**3 700**	3 417	1	0	0	282
Tepotzotlán	**20 388**	17 843	1	20	0	2 524
Tequixquiac	**7 370**	6 695	1	7	15	652
Texcaltitlán	**6 555**	5 924	34	10	3	584
Texcalyacac	**1 440**	1 318	1	1	0	120
Texcoco	**64 727**	56 129	1	102	142	8 353
Tezoyuca	**6 797**	6 099	1	8	6	683
Tianguistenco	**21 206**	18 477	2	21	2	2 704
Timilpan	**3 799**	3 392	18	11	7	371
Tlalmanalco	**11 430**	10 442	1	8	1	978
Tlalnepantla de Baz	**231 552**	204 666	5	160	0	26 721
Tlatlaya	**9 917**	9 229	69	14	3	602
Toluca	**277 208**	240 643	69	131	3	36 362
Tonanitla	**3 417**	3 136	1	2	0	278
Tonatico	**5 712**	5 021	15	8	13	655
Tultepec	**47 355**	44 302	13	16	5	3 019
Tultitlán	**144 422**	133 096	4	51	0	11 271
Valle de Bravo	**29 824**	26 392	32	21	12	3 367
Valle de Chalco Solidaridad	**73 148**	66 807	1	23	0	6 317
Villa de Allende	**10 354**	9 733	12	26	1	582
Villa del Carbón	**8 539**	7 892	46	5	1	595
Villa Guerrero	**19 860**	16 405	35	9	234	3 177
Villa Victoria	**22 636**	20 881	107	98	1	1 549
Xalatlaco	**5 959**	5 109	2	7	0	841

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.3

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Xonacatlán	**11 689**	9 835	1	10	0	1 843
Zacazonapan	**1 407**	1 274	7	4	0	122
Zacualpan	**3 608**	3 347	24	3	1	233
Zinacantepec	**44 641**	40 297	13	33	4	4 294
Zumpahuacán	**4 324**	3 852	20	6	15	431
Zumpango	**79 436**	74 535	373	30	36	4 462

<4/4>

Nota: Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica. Para los municipios donde se registra información en usuarios pero no en volumen y valor de la producción o viceversa, se debe a las condiciones de la facturación en las divisiones de distribución, a los ajustes realizados por la fuente y a la actualización constante del padrón de usuarios.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.
b/ Comprende la tarifa 5A.
c/ Comprende la tarifa 6.
d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.
e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.
Fuente: CFE, Coordinación Comercial, Subdirección de Distribución.

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2016
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	**18 428 510**	**4 015 194**	**526 694**	**841 108**	**57 572**	**12 987 942**
Acambay de Ruíz Castañeda	**22 210**	13 136	1 344	3 136	540	4 055
Acolman	**79 086**	28 038	4 918	3 754	2 267	40 110
Aculco	**34 872**	13 596	1 298	2 000	55	17 922
Almoloya de Alquisiras	**6 474**	4 931	578	59	0	906
Almoloya de Juárez	**165 469**	41 265	6 322	4 499	396	112 987
Almoloya del Río	**10 828**	2 176	1 137	178	0	7 337
Amanalco	**6 662**	4 755	368	270	8	1 261
Amatepec	**9 248**	7 203	406	37	5	1 598
Amecameca	**21 074**	8 370	1 819	407	0	10 478
Apaxco	**48 021**	4 849	201	552	1 412	41 007
Atenco	**15 849**	7 323	2 473	880	468	4 706
Atizapán	**8 419**	3 213	598	2 114	0	2 493
Atizapán de Zaragoza	**623 877**	184 714	15 501	18 815	0	404 846
Atlacomulco	**210 033**	29 608	4 654	4 131	469	171 171
Atlautla	**23 428**	4 610	2 886	0	0	15 932
Axapusco	**8 592**	4 576	1 328	0	0	2 688

(Continúa)

<1/4>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.4

(Megawatts-hora)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Ayapango	**17 072**	909	390	13 791	55	1 927
Calimaya	**31 517**	15 962	1 717	1 089	106	12 642
Capulhuac	**67 105**	7 627	1 241	4 233	39	53 965
Chalco	**251 395**	74 382	8 276	21 201	88	147 449
Chapa de Mota	**14 676**	7 814	1 041	616	3	5 202
Chapultepec	**5 802**	3 127	391	727	0	1 557
Chiautla	**12 274**	3 864	2 632	1 674	441	3 663
Chicoloapan	**87 610**	43 389	9 842	12 986	493	20 901
Chiconcuac	**10 773**	4 221	1 826	811	25	3 890
Chimalhuacán	**221 865**	115 533	16 489	32 649	246	56 948
Coacalco de Berriozábal	**200 697**	88 332	4 536	24 648	27	83 153
Coatepec Harinas	**15 256**	9 094	851	76	840	4 396
Cocotitlán	**24 993**	2 958	2 852	603	0	18 579
Coyotepec	**13 802**	8 126	2 071	1 071	0	2 533
Cuautitlán	**330 353**	56 103	6 915	5 432	504	261 399
Cuautitlán Izcalli	**1 321 966**	153 052	23 558	21 594	152	1 123 610
Donato Guerra	**821 776**	4 910	269	770	15	815 811
Ecatepec de Morelos	**1 660 532**	341 074	63 874	86 482	2 293	1 166 809
Ecatzingo	**2 857**	668	68	1 108	0	1 012
El Oro	**13 545**	7 273	1 924	891	0	3 458
Huehuetoca	**196 801**	34 151	3 354	4 446	98	154 752
Hueypoxtla	**7 566**	3 154	1 060	2 419	0	933
Huixquilucan	**325 385**	105 151	10 701	11 265	178	198 091
Isidro Fabela	**1 740**	838	453	3	0	446
Ixtapaluca	**366 639**	106 264	31 394	37 525	483	190 973
Ixtapan de la Sal	**28 253**	12 438	1 212	254	139	14 209
Ixtapan del Oro	**1 718**	1 295	174	0	0	249
Ixtlahuaca	**192 389**	33 949	5 272	3 010	1 803	148 354
Jaltenco	**12 478**	5 853	416	3 594	384	2 231
Jilotepec	**151 836**	24 484	3 366	3 094	346	120 547
Jilotzingo	**8 211**	3 015	476	272	0	4 447
Jiquipilco	**18 909**	14 689	867	556	67	2 731
Jocotitlán	**102 779**	18 057	8 748	1 725	369	73 878
Joquicingo	**5 024**	2 294	666	44	- 5	2 025
Juchitepec	**6 245**	2 379	699	923	0	2 244
La Paz	**237 975**	53 821	3 605	32 083	0	148 466
Lerma	**850 294**	33 246	2 725	10 465	52	803 805
Luvianos	**10 857**	7 330	633	182	802	1 910
Malinalco	**14 137**	7 512	1 530	1 660	0	3 435
Melchor Ocampo	**18 199**	8 573	1 043	2 729	32	5 823

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.4

(Megawatts-hora)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Metepec	**245 086**	85 944	11 889	15 858	20	131 375
Mexicaltzingo	**11 178**	3 528	399	661	8	6 582
Morelos	**19 113**	4 935	1 032	1 547	77	11 522
Naucalpan de Juárez	**992 744**	293 771	23 370	21 986	10	653 607
Nextlalpan	**41 642**	9 724	1 440	25 521	116	4 842
Nezahualcóyotl	**590 760**	319 417	24 850	18 072	0	228 421
Nicolás Romero	**159 890**	75 981	9 401	13 553	10	60 944
Nopaltepec	**8 420**	1 977	4 149	0	0	2 293
Ocoyoacac	**126 628**	17 084	1 970	12 743	0	94 831
Ocuilan	**8 377**	3 977	915	145	0	3 339
Otumba	**25 045**	6 306	1 847	7 706	1 342	7 844
Otzoloapan	**1 232**	949	138	52	0	94
Otzolotepec	**14 177**	9 524	1 556	462	0	2 635
Ozumba	**5 979**	3 437	1 079	0	0	1 463
Papalotla	**3 113**	903	398	376	27	1 410
Polotitlán	**14 406**	5 020	773	890	19	7 703
Rayón	**17 411**	3 064	472	657	17	13 202
San Antonio la Isla	**22 216**	9 242	906	1 045	0	11 023
San Felipe del Progreso	**34 798**	21 844	2 111	3 655	332	6 857
San José del Rincón	**18 576**	13 020	1 960	929	0	2 666
San Martín de las Pirámides	**11 749**	4 795	1 114	1 181	87	4 571
San Mateo Atenco	**58 229**	21 939	1 047	4 519	0	30 724
San Simón de Guerrero	**2 114**	1 552	201	116	0	246
Santo Tomás	**2 518**	1 776	333	66	0	343
Soyaniquilpan de Juárez	**9 501**	3 581	516	822	1	4 582
Sultepec	**7 490**	5 558	878	0	0	1 054
Tecámac	**338 820**	143 446	15 260	36 022	2 578	141 515
Tejupilco	**35 688**	23 111	2 008	148	60	10 361
Temamatla	**7 379**	2 083	0	3 224	87	1 986
Temascalapa	**13 956**	7 975	1 248	1 707	3	3 022
Temascalcingo	**33 572**	19 847	2 706	3 610	161	7 248
Temascaltepec	**25 978**	7 765	1 551	75	14	16 573
Temoaya	**79 930**	24 968	3 610	1 743	338	49 271
Tenancingo	**48 013**	19 842	2 662	4 786	572	20 151
Tenango del Aire	**2 024**	990	519	0	0	515
Tenango del Valle	**46 884**	16 085	1 505	3 297	134	25 862
Teoloyucan	**78 237**	14 244	1 813	46 066	18	16 096
Teotihuacán	**61 213**	8 196	2 266	3 281	907	46 562
Tepetlaoxtoc	**48 595**	3 294	1 716	1 364	595	41 626
Tepetlixpa	**4 027**	2 414	800	0	0	813

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.4

(Megawatts-hora)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tepotzotlán	**273 792**	16 274	3 217	9 157	0	245 144
Tequixquiac	**11 746**	3 996	929	868	2 583	3 370
Texcaltitlán	**7 365**	4 542	678	127	346	1 672
Texcalyacac	**2 393**	985	169	619	0	619
Texcoco	**252 835**	53 444	16 193	16 238	6 661	160 299
Tezoyuca	**21 943**	5 263	869	482	126	15 203
Tianguistenco	**131 713**	16 429	3 550	3 805	92	107 837
Timilpan	**6 137**	3 223	862	787	321	943
Tlalmanalco	**28 069**	6 080	517	3 085	1	18 386
Tlalnepantla de Baz	**1 550 219**	229 750	11 854	40 269	0	1 268 345
Tlatlaya	**11 636**	9 689	360	132	2	1 453
Toluca	**1 813 449**	239 692	35 089	41 116	107	1 497 445
Tonanitla	**11 695**	2 679	408	394	0	8 214
Tonatico	**9 622**	5 038	301	574	1 939	1 771
Tultepec	**65 311**	36 072	4 067	8 117	49	17 006
Tultitlán	**876 630**	115 985	9 127	47 829	0	703 690
Valle de Bravo	**291 247**	35 739	3 313	607	277	251 311
Valle de Chalco Solidaridad	**126 306**	60 297	7 400	14 185	0	44 423
Villa de Allende	**30 193**	8 073	229	597	0	21 295
Villa del Carbón	**10 415**	7 220	929	440	6	1 820
Villa Guerrero	**37 657**	17 274	1 809	1 422	4 779	12 374
Villa Victoria	**312 492**	18 307	628	2 356	15	291 186
Xalatlaco	**9 358**	4 246	941	255	0	3 916
Xonacatlán	**21 250**	9 236	1 723	2 800	0	7 491
Zacazonapan	**4 588**	1 781	124	237	0	2 446
Zacualpan	**10 039**	2 254	472	30	0	7 284
Zinacantepec	**84 039**	39 317	8 161	12 577	49	23 935
Zumpahuacán	**5 938**	3 507	663	103	518	1 147
Zumpango	**156 279**	46 416	4 722	4 477	16 474	84 189

Nota: Para los municipios donde se registra información en usuarios pero no en volumen y valor de la producción o viceversa, se debe a las condiciones de la facturación en las divisiones de distribución, a los ajustes realizados por la fuente y a la actualización constante del padrón de usuarios. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, Coordinación Comercial, Subdirección de Distribución.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.5

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	**28 256 034**	**4 997 096**	**1 730 806**	**1 683 290**	**128 871**	**19 715 971**
Acambay de Ruíz Castañeda	**35 080**	13 112	4 247	6 597	636	10 488
Acolman	**128 893**	33 981	15 671	7 200	4 110	67 931
Aculco	**51 426**	14 616	3 974	4 196	51	28 589
Almoloya de Alquisiras	**9 625**	4 914	1 851	138	0	2 722
Almoloya de Juárez	**221 283**	40 903	20 161	9 003	351	150 866
Almoloya del Río	**17 251**	2 743	3 650	370	0	10 488
Amanalco	**10 106**	5 110	1 190	547	4	3 255
Amatepec	**13 082**	7 397	1 295	102	28	4 260
Amecameca	**40 999**	10 129	5 844	806	0	24 220
Apaxco	**68 946**	6 539	2 240	1 106	729	58 332
Atenco	**31 127**	9 902	7 909	1 777	248	11 291
Atizapán	**16 982**	4 453	1 928	4 285	0	6 315
Atizapán de Zaragoza	**1 007 406**	266 454	55 968	37 815	0	647 169
Atlacomulco	**293 358**	29 564	14 891	8 356	245	240 303
Atlautla	**21 525**	5 603	8 986	0	0	6 937
Axapusco	**15 326**	5 300	4 253	0	0	5 773
Ayapango	**34 321**	1 135	1 250	27 687	162	4 088
Calimaya	**55 678**	21 161	5 528	2 205	936	25 848
Capulhuac	**96 623**	10 419	3 988	8 451	381	73 383
Chalco	**413 604**	85 628	27 016	42 866	64	258 030
Chapa de Mota	**20 952**	7 741	3 286	1 361	2	8 562
Chapultepec	**9 647**	3 698	1 253	1 469	0	3 227
Chiautla	**27 517**	5 920	8 419	3 394	528	9 256
Chicoloapan	**166 077**	51 123	35 776	26 362	346	52 471
Chiconcuac	**24 303**	6 352	5 842	1 655	45	10 409
Chimalhuacán	**404 638**	145 029	59 941	65 858	717	133 094
Coacalco de Berriozábal	**333 437**	99 766	16 538	49 403	146	167 584
Coatepec Harinas	**25 054**	9 620	2 725	166	1 677	10 866
Cocotitlán	**42 200**	3 326	8 911	1 223	0	28 741
Coyotepec	**26 210**	10 501	6 625	2 111	0	6 973
Cuautitlán	**457 267**	60 599	25 501	11 074	2 042	358 051
Cuautitlán Izcalli	**2 020 702**	183 482	85 412	41 874	845	1 709 089
Donato Guerra	**913 069**	5 212	863	1 611	82	905 301
Ecatepec de Morelos	**2 568 899**	403 511	232 536	172 747	1 150	1 758 954
Ecatzingo	**5 495**	775	251	2 216	0	2 252
El Oro	**23 938**	7 257	6 168	1 958	0	8 554

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.5

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Huehuetoca	**289 534**	41 328	14 956	9 135	- 52 f/	224 167
Hueypoxtla	**14 926**	3 947	3 390	4 872	0	2 717
Huixquilucan	**637 155**	221 490	38 818	22 223	995	353 628
Isidro Fabela	**3 904**	1 201	1 449	10	0	1 244
Ixtapaluca	**567 491**	123 922	55 670	71 548	777	315 574
Ixtapan de la Sal	**48 155**	15 576	4 024	535	592	27 428
Ixtapan del Oro	**2 523**	1 255	557	0	0	712
Ixtlahuaca	**252 429**	33 068	16 851	6 229	4 768	191 513
Jaltenco	**21 934**	6 958	1 599	7 235	545	5 598
Jilotepec	**209 234**	25 172	10 558	6 531	886	166 088
Jilotzingo	**15 690**	4 212	1 697	536	0	9 245
Jiquipilco	**25 212**	14 193	2 462	1 174	58	7 325
Jocotitlán	**131 299**	17 357	4 814	3 380	247	105 502
Joquicingo	**8 823**	2 860	2 121	93	- 102 f/	3 852
Juchitepec	**11 868**	3 016	2 239	1 896	0	4 716
La Paz	**401 028**	66 346	13 457	63 774	0	257 451
Lerma	**1 122 344**	45 471	8 917	21 517	43	1 046 396
Luvianos	**16 157**	7 493	2 198	431	759	5 276
Malinalco	**30 579**	13 279	4 904	3 395	0	9 001
Melchor Ocampo	**31 846**	9 947	3 355	5 588	17	12 939
Metepec	**442 985**	119 056	38 287	30 903	165	254 574
Mexicaltzingo	**19 315**	4 852	1 280	1 310	35	11 838
Morelos	**27 909**	4 776	3 353	3 215	106	16 458
Naucalpan de Juárez	**1 720 134**	417 811	84 725	44 986	86	1 172 527
Nextlalpan	**78 885**	12 333	4 830	50 354	281	11 087
Nezahualcóyotl	**991 599**	386 508	90 161	39 195	0	475 735
Nicolás Romero	**283 185**	94 371	30 075	32 620	51	126 069
Nopaltepec	**17 251**	2 778	10 369	0	0	4 104
Ocoyoacac	**194 100**	22 657	6 330	25 767	0	139 346
Ocuilan	**15 354**	5 734	2 948	299	0	6 373
Otumba	**48 943**	8 337	5 885	16 050	1 306	17 365
Otzoloapan	**1 770**	942	439	107	0	283
Otzolotepec	**25 002**	11 485	4 936	941	0	7 640
Ozumba	**11 738**	4 256	3 449	0	0	4 033
Papalotla	**6 215**	1 408	1 282	734	33	2 758
Polotitlán	**24 340**	5 538	2 451	1 834	126	14 392
Rayón	**26 215**	3 894	1 521	1 329	143	19 328

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.5

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
San Antonio la Isla	**35 588**	11 498	3 008	2 147	0	18 935
San Felipe del Progreso	**54 001**	20 972	6 718	7 842	709	17 760
San José del Rincón	**27 473**	12 537	6 267	2 093	0	6 577
San Martín de las Pirámides	**23 281**	6 618	3 570	2 350	177	10 566
San Mateo Atenco	**99 667**	27 714	3 381	8 964	0	59 608
San Simón de Guerrero	**3 233**	1 614	642	245	0	732
Santo Tomás	**3 914**	1 767	1 066	140	0	941
Soyaniquilpan de Juárez	**15 099**	3 740	1 649	1 638	1	8 071
Sultepec	**10 951**	5 376	2 811	0	0	2 764
Tecámac	**536 436**	167 450	48 061	72 216	2 925	245 785
Tejupilco	**56 112**	24 311	6 555	326	182	24 739
Temamatla	**13 977**	2 294	0	6 276	632	4 774
Temascalapa	**24 513**	9 718	3 993	3 422	16	7 364
Temascalcingo	**51 945**	19 478	8 620	7 488	193	16 166
Temascaltepec	**37 137**	8 091	4 858	154	8	24 025
Temoaya	**120 982**	24 868	11 617	3 755	1 139	79 603
Tenancingo	**87 897**	26 160	8 569	9 610	1 321	42 237
Tenango del Aire	**4 321**	1 227	1 655	0	0	1 439
Tenango del Valle	**75 596**	19 533	4 841	6 440	76	44 706
Teoloyucan	**150 187**	18 366	5 815	91 914	24	34 067
Teotihuacán	**90 736**	10 196	7 258	5 943	1 308	66 031
Tepetlaoxtoc	**68 361**	4 448	5 506	2 719	558	55 130
Tepetlixpa	**8 053**	2 996	2 564	0	0	2 493
Tepotzotlán	**404 784**	20 890	11 661	16 667	0	355 565
Tequixquiac	**21 597**	4 808	2 941	1 737	4 154	7 957
Texcaltitlán	**11 366**	4 513	2 174	293	190	4 196
Texcalyacac	**4 642**	1 106	542	1 192	0	1 803
Texcoco	**470 434**	73 552	58 865	32 411	8 745	296 861
Tezoyuca	**47 729**	6 796	2 781	988	90	37 074
Tianguistenco	**193 191**	19 691	11 406	7 511	754	153 829
Timilpan	**10 369**	3 210	2 755	1 620	177	2 607
Tlalmanalco	**46 313**	7 099	1 905	6 032	6	31 270
Tlalnepantla de Baz	**2 369 324**	281 289	43 077	79 144	0	1 965 814
Tlatlaya	**15 044**	9 592	1 182	320	15	3 935
Toluca	**2 697 999**	290 187	112 985	78 833	932	2 215 061
Tonanitla	**18 741**	3 067	1 305	796	0	13 572
Tonatico	**13 959**	5 647	954	1 199	1 331	4 828

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.5

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tultepec	**110 268**	41 963	14 198	16 565	245	37 296
Tultitlán	**1 168 252**	132 492	33 329	93 634	0	908 797
Valle de Bravo	**396 235**	59 035	9 956	1 292	921	325 032
Valle de Chalco Solidaridad	**214 522**	73 059	23 740	28 876	0	88 847
Villa de Allende	**39 514**	8 003	780	1 343	0	29 388
Villa del Carbón	**16 326**	7 422	2 981	963	42	4 918
Villa Guerrero	**64 153**	19 413	5 812	2 834	4 608	31 486
Villa Victoria	**353 418**	18 016	2 014	5 199	126	328 063
Xalatlaco	**17 390**	5 494	3 022	523	0	8 351
Xonacatlán	**38 891**	11 175	5 527	5 639	0	16 549
Zacazonapan	**7 390**	2 028	399	487	0	4 476
Zacualpan	**14 032**	2 227	1 511	71	0	10 224
Zinacantepec	**149 836**	45 407	26 281	24 260	247	53 641
Zumpahuacán	**11 249**	3 761	2 115	232	1 927	3 214
Zumpango	**300 486**	57 378	17 338	9 215	67 705	148 849

<4/4>

Nota: Para los municipios donde se registra información en usuarios pero no en volumen y valor de la producción o viceversa, se debe a las condiciones de la facturación en las divisiones de distribución, a los ajustes realizados por la fuente y a la actualización constante del padrón de usuarios. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ La cifra negativa se debe a que el monto de los megawatts-hora cancelados o refacturados es mayor a su venta; además, se considera la aplicación de cuotas no preferenciales.

Fuente: CFE, Coordinación Comercial, Subdirección de Distribución.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Estado	**40**	**17 033**	**57**	**2 725**	**97 745**	**6 370**
Acambay de Ruíz Castañeda	0	0	0	0	984	70
Acolman	3	1 514	0	0	798	60
Aculco	0	0	1	23	1 116	83
Almoloya de Alquisiras	0	0	0	0	427	26
Almoloya de Juárez	1	0	2	60	1 695	85
Almoloya del Río	0	0	0	0	367	26
Amanalco	0	0	0	0	383	24
Amatepec	0	0	1	20	512	36
Amecameca	0	0	2	140	1 046	50
Apaxco	0	0	0	0	226	16
Atenco	0	0	0	0	282	17
Atizapán	1	218	1	30	3 229	231
Atizapán de Zaragoza	0	0	0	0	1 897	142
Atlacomulco	1	375	2	100	1 380	85
Atlautla	0	0	0	0	199	11
Axapusco	1	0	0	0	341	23
Ayapango	0	0	0	0	185	11
Calimaya	0	0	0	0	199	12
Capulhuac	0	0	0	0	114	7
Chalco	0	0	2	150	1 790	112
Chapa de Mota	0	0	0	0	541	39
Chapultepec	0	0	0	0	298	25
Chiautla	0	0	0	0	183	14
Chicoloapan	0	0	0	0	3 928	245
Chiconcuac	0	0	0	0	371	24
Chimalhuacán	2	526	0	0	2 935	206
Coacalco de Berriozábal	0	0	0	0	1 260	95
Coatepec Harinas	0	0	0	0	711	57
Cocotitlán	0	0	0	0	165	11
Coyotepec	0	0	1	90	203	16
Cuautitlán	0	0	0	0	562	42
Cuautitlán Izcalli	4	1 745	1	150	2 724	204
Donato Guerra	1	1 576	0	0	488	21
Ecatepec de Morelos	4	1 473	1	30	4 180	276

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Ecatzingo	0	0	0	0	147	11
El Oro	0	0	0	0	675	33
Huehuetoca	0	0	1	30	390	29
Hueypoxtla	0	0	0	0	183	14
Huixquilucan	1	120	0	0	957	48
Isidro Fabela	0	0	0	0	632	47
Ixtapaluca	0	0	0	0	1 297	69
Ixtapan de la Sal	0	0	1	40	954	57
Ixtapan del Oro	0	0	0	0	171	9
Ixtlahuaca	0	0	1	60	1 938	117
Jaltenco	0	0	0	0	108	8
Jilotepec	1	225	4	79	358	29
Jilotzingo	0	0	0	0	352	26
Jiquipilco	0	0	0	0	1 052	39
Jocotitlán	0	0	0	0	901	36
Joquicingo	0	0	0	0	183	8
Juchitepec	0	0	0	0	405	20
La Paz	1	1 412	1	120	1 042	69
Lerma	1	180	0	0	899	48
Luvianos	0	0	0	0	640	45
Malinalco	0	0	0	0	269	14
Melchor Ocampo	0	0	0	0	257	19
Metepec	0	0	2	90	552	25
Mexicaltzingo	0	0	0	0	205	10
Morelos	0	0	0	0	561	27
Naucalpan de Juárez	3	2 728	2	210	3 421	221
Nextlalpan	0	0	0	0	231	20
Nezahualcóyotl	0	0	2	150	3 804	278
Nicolás Romero	0	0	0	0	1 932	145
Nopaltepec	0	0	0	0	100	8
Ocoyoacac	0	0	1	90	131	6
Ocuilan	0	0	0	0	174	10
Otumba	0	0	0	0	224	17
Otzoloapan	0	0	0	0	88	6
Otzolotepec	0	0	0	0	198	8
Ozumba	0	0	0	0	119	7

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Papalotla	0	0	0	0	52	3
Polotitlán	0	0	1	1	384	23
Rayón	0	0	0	0	291	12
San Antonio la Isla	0	0	0	0	188	7
San Felipe del Progreso	0	0	1	20	1 302	83
San José del Rincón	0	0	0	0	446	17
San Martín de las Pirámides	0	0	0	0	285	19
San Mateo Atenco	0	0	0	0	312	21
San Simón de Guerrero	0	0	1	9	134	7
Santo Tomás	0	0	1	20	209	12
Soyaniquilpan de Juárez	0	0	1	4	312	18
Sultepec	0	0	0	0	488	26
Tecámac	2	263	0	0	2 512	168
Tejupilco	1	243	1	20	1 674	96
Temamatla	0	0	0	0	152	7
Temascalapa	0	0	0	0	241	18
Temascalcingo	0	0	1	40	984	46
Temascaltepec	0	0	0	0	629	37
Temoaya	0	0	2	40	1 174	58
Tenancingo	0	0	0	0	401	22
Tenango del Aire	0	0	1	60	73	3
Tenango del Valle	0	0	2	120	437	22
Teoloyucan	0	0	0	0	395	30
Teotihuacán	1	1 055	1	30	396	30
Tepetlaoxtoc	0	0	0	0	91	6
Tepetlixpa	0	0	0	0	87	3
Tepotzotlán	0	0	1	30	123	9
Tequixquiac	0	0	0	0	174	13
Texcaltitlán	0	0	1	13	467	33
Texcalyacac	0	0	0	0	65	5
Texcoco	2	2 048	0	0	2 284	141
Tezoyuca	0	0	0	0	221	17
Tianguistenco	1	145	0	0	996	59
Timilpan	0	0	0	0	382	19
Tlalmanalco	0	0	0	0	84	4
Tlalnepantla de Baz	2	205	2	150	947	62

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Tlatlaya	0	0	0	0	587	42
Toluca	4	982	2	60	4 294	386
Tonanitla	0	0	0	0	119	8
Tonatico	0	0	0	0	226	15
Tultepec	0	0	0	0	589	43
Tultitlán	1	0	2	210	680	49
Valle de Bravo	1	0	2	60	1 208	100
Valle de Chalco Solidaridad	0	0	0	0	1 683	104
Villa de Allende	0	0	0	0	638	33
Villa del Carbón	0	0	1	30	724	35
Villa Guerrero	0	0	1	30	746	43
Villa Victoria	0	0	1	20	1 362	98
Xalatlaco	0	0	0	0	233	9
Xonacatlán	0	0	0	0	417	24
Zacazonapan	0	0	1	6	145	7
Zacualpan	0	0	0	0	289	17
Zinacantepec	0	0	0	0	79	5
Zumpahuacán	0	0	0	0	439	26
Zumpango	0	0	1	90	2 626	185

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.
Fuente: CFE, Subdirección de Generación.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad
2016

Cuadro 19.7

Concepto	**Total**	Operación	Construcción
Personal ocupado a/	**8 502**	**8 162**	**340**
Hombres	**6 781**	6 547	234
Mujeres	**1 721**	1 615	106
Remuneraciones (Miles de pesos)	**11 449**	**10 972**	**477**
Sueldos y salarios	**11 126**	10 663	463
Prestaciones	**323**	309	13

Nota: La información incluye al personal permanente, temporal y eventual; cabe señalar que en prestaciones no incluye lo referente al personal eventual. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, Dirección de Administración.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

20. Comercio

20.1 Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado
Serie anual de 2009 a 2016
(Base 2008 = 100)

20.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Toluca
Serie anual de 2012 a 2016
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Toluca
Serie anual de 2007 a 2016
(Porcentaje)

20.3 Gasolinerías establecidas por municipio
2014, 2015 y 2016

20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

20.5 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio
2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

20. Comercio

Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado
Serie anual de 2009 a 2016
(Base 2008 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	93.7	99.0	105.4	115.3	120.2	126.3	131.6	157.6
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	95.5	100.4	104.7	110.4	102.5	107.3	113.5	138.3
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	93.5	99.2	104.5	110.3	122.9	129.7	135.0	156.6
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	94.5	102.8	107.9	113.5	105.9	112.3	116.6	140.2
Índice del personal ocupado al por mayor	101.2	103.8	115.0	117.3	133.6	132.7	134.4	148.3
Índice del personal ocupado al por menor	100.3	93.8	93.8	95.7	94.7	100.9	100.3	123.0
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	98.0	97.2	97.1	99.2	102.9	101.7	104.7	104.0
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	95.5	102.3	102.8	105.5	104.8	105.7	109.8	109.6
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	99.5	99.9	109.6	115.1	126.6	126.1	128.2	137.3
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	96.4	103.2	107.3	113.0	111.7	119.9	126.7	145.7

Nota: La información se refiere al promedio anual.

Los ingresos por suministro de bienes y servicios fueron deflactados con el índice de precios al consumidor de la región Centro Sur, según la clasificación por origen de la producción de los bienes a nivel de las 72 ramas de actividad económica con base en 2010 = 100, pero referidos a 2008, diferenciados por rama de actividad comercial; los indicadores al por mayor y al por menor se obtienen a través de la ponderación de relativos censales y tomando como base el año de 2008.

Las mercancías compradas para su reventa fueron deflactadas con el índice de precios productor con servicios y sin petróleo crudo de exportación, clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupo de ramas, con base en 2012 = 100, pero referidos a 2008, diferenciados por rama de actividad.

El índice del personal ocupado se obtuvo tomando como base el promedio del año 2008.

Los índices de remuneraciones reales por persona ocupada y de las remuneraciones reales totales, fueron deflactados con el índice general de precios al consumidor de la región Centro Sur, con base en 2010 = 100, pero referidos a 2008 y tomando como base el año de 2008.

a/ Se refiere a la suma de los ingresos por la venta de las mercancías adquiridas para su reventa propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre ventas sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que el establecimiento traslade al cliente, más los ingresos por comisión y consignación, más otros ingresos derivados de la actividad.

b/ Se refiere al valor de las mercancías compradas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre compras sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que haya sido trasladado al establecimiento por parte de sus proveedores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Toluca
Serie anual de 2012 a 2016
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

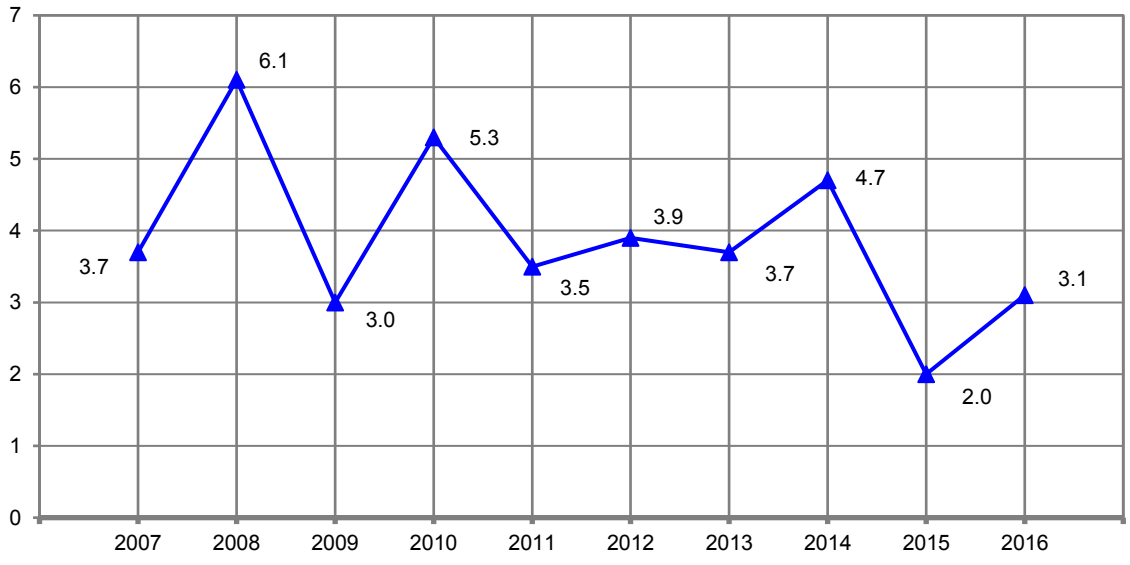
Cuadro 20.2

Objeto del gasto	2012	2013	2014	2015	2016
Índice general	**107.4**	**111.4**	**116.6**	**119.0**	**122.7**
Alimentos, bebidas y tabaco	111.9	115.9	124.4	127.5	132.1
Ropa, calzado y accesorios	106.2	107.0	110.8	112.6	116.6
Vivienda	102.0	106.0	109.1	108.7	109.4
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	108.4	108.0	112.1	114.6	118.8
Salud y cuidado personal	108.5	110.8	115.4	119.7	124.9
Transporte	108.8	117.6	122.4	124.2	128.5
Educación y esparcimiento	106.6	110.1	114.6	119.5	124.1
Otros servicios	108.8	109.9	116.2	121.2	127.7

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios.* www.inegi.org.mx (9 de enero de 2017).

Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Toluca
Serie anual de 2007 a 2016
(Porcentaje)

Gráfica 20.1



Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios.* www.inegi.org.mx (9 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Gasolinerías establecidas por municipio
2014, 2015 y 2016

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
Estado	**900**	**929**	**987**
Acambay de Ruíz Castañeda	3	3	3
Acolman	10	10	10
Aculco	3	3	3
Almoloya de Alquisiras	1	1	1
Almoloya de Juárez	8	10	10
Amanalco	1	1	1
Amatepec	2	2	2
Amecameca	6	6	6
Apaxco	2	2	2
Atenco	3	3	3
Atizapán	1	1	ND
Atizapán de Zaragoza	30	30	31
Atlacomulco	14	14	14
Axapusco	2	2	4
Calimaya	4	4	4
Capulhuac	2	2	2
Chalco	40	41	44
Chapa de Mota	2	2	2
Chapultepec	1	1	1
Chiautla	2	2	2
Chicoloapan	8	8	11
Chimalhuacán	18	19	19
Coacalco de Berriozábal	11	13	13
Coatepec Harinas	4	4	4
Cocotitlán	3	3	3
Coyotepec	2	2	2
Cuautitlán	16	17	19
Cuautitlán Izcalli	31	33	35
Donato Guerra	0	0	ND
Ecatepec de Morelos	82	84	84
El Oro	1	1	1
Huehuetoca	8	8	9
Hueypoxtla	3	3	3
Huixquilucan	14	15	15
Ixtapaluca	22	23	23
Ixtapan de la Sal	2	2	3
Ixtlahuaca	7	7	7
Jaltenco	2	2	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Gasolinerías establecidas por municipio
2014, 2015 y 2016

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
Jilotepec	10	10	11
Jilotzingo	1	1	1
Jiquipilco	4	4	4
Jocotitlán	4	4	6
Joquicingo	1	1	1
Juchitepec	1	1	1
La Paz	15	16	17
Lerma	10	10	10
Malinalco	2	2	2
Melchor Ocampo	3	3	3
Metepec	20	22	23
Mexicaltzingo	2	2	2
Morelos	1	1	1
Naucalpan de Juárez	26	27	28
Nextlalpan	3	3	5
Nezahualcóyotl	44	44	44
Nicolás Romero	15	15	17
Ocoyoacac	9	9	9
Ocuilan	2	3	3
Otumba	2	2	3
Otzolotepec	3	3	4
Ozumba	2	2	3
Polotitlán	5	5	5
Rayón	2	2	2
San Felipe del Progreso	7	7	8
San José del Rincón	0	0	1
San Martín de las Pirámides	2	2	2
San Mateo Atenco	10	11	14
Soyaniquilpan de Juárez	1	1	1
Tecámac	22	22	27
Tejupilco	5	5	5
Temamatla	1	1	1
Temascalapa	3	3	3
Temascalcingo	4	4	4
Temascaltepec	2	2	2
Temoaya	4	4	4
Tenancingo	4	7	8
Tenango del Valle	4	4	5
Teoloyucan	7	7	7

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Gasolinerías establecidas por municipio
2014, 2015 y 2016

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
Teotihuacán	3	3	3
Tepetlaoxtoc	2	2	2
Tepetlixpa	1	1	1
Tepotzotlán	8	10	10
Tequixquiac	4	4	4
Texcaltitlán	2	2	2
Texcalyacac	1	1	1
Texcoco	16	16	17
Tezoyuca	3	3	4
Tianguistenco	5	5	6
Timilpan	2	2	2
Tlalmanalco	3	3	3
Tlalnepantla de Baz	48	47	49
Tlatlaya	1	2	2
Toluca	73	74	83
Tonatico	2	2	2
Tultepec	7	7	7
Tultitlán	25	25	25
Valle de Bravo	5	5	5
Valle de Chalco Solidaridad	5	5	7
Villa de Allende	2	2	3
Villa del Carbón	2	2	2
Villa Guerrero	5	7	7
Villa Victoria	4	4	4
Xalatlaco	3	3	3
Xonacatlán	4	4	3
Zacazonapan	1	1	1
Zinacantepec	18	20	21
Zumpahuacán	1	1	1
Zumpango	10	10	12

<3/3>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Comprende estaciones de servicio de la franquicia PEMEX.
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Estado	**1 254**	**1 217**	**650**	**5**	**17**
Acambay de Ruíz Castañeda	42	1	1	0	0
Acolman	3	13	1	0	1
Aculco	35	2	1	0	0
Almoloya de Alquisiras	18	1	1	0	0
Almoloya de Juárez	53	13	1	0	0
Almoloya del Río	1	2	1	0	0
Amanalco	15	1	1	0	0
Amatepec	55	2	1	0	0
Amecameca	3	8	1	0	1
Apaxco	1	2	0	0	0
Atenco	0	6	0	0	0
Atizapán	1	2	1	0	0
Atizapán de Zaragoza	0	110	11	1	0
Atlacomulco	19	3	4	0	1
Atlautla	4	1	1	0	0
Axapusco	8	4	0	0	0
Ayapango	1	1	1	0	0
Calimaya	4	4	1	0	1
Capulhuac	1	1	1	0	0
Chalco	9	56	20	0	0
Chapa de Mota	21	2	0	0	0
Chapultepec	2	1	0	0	0
Chiautla	1	5	1	0	0
Chicoloapan	3	28	12	1	0
Chiconcuac	0	5	2	0	0
Chimalhuacán	0	62	65	0	0
Coacalco de Berriozábal	0	11	11	0	0
Coatepec Harinas	29	2	1	0	0
Cocotitlán	0	1	1	0	0
Coyotepec	0	7	1	0	0
Cuautitlán	1	4	5	0	0
Cuautitlán Izcalli	3	145	17	0	2
Donato Guerra	10	2	1	0	0
Ecatepec de Morelos	1	35	136	1	1
Ecatzingo	1	0	1	0	0
El Oro	17	1	1	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Huehuetoca	2	7	2	0	0
Hueypoxtla	1	6	0	0	0
Huixquilucan	3	33	6	0	0
Isidro Fabela	4	1	1	0	0
Ixtapaluca	9	5	27	0	0
Ixtapan de la Sal	15	1	2	0	0
Ixtapan del Oro	7	1	0	0	0
Ixtlahuaca	21	1	1	0	0
Jaltenco	0	1	2	0	0
Jilotepec	30	6	2	0	1
Jilotzingo	5	6	0	0	0
Jiquipilco	15	4	1	0	1
Jocotitlán	17	1	1	0	1
Joquicingo	4	1	0	0	0
Juchitepec	0	1	2	0	0
La Paz	0	21	19	0	1
Lerma	4	12	3	0	1
Luvianos	25	2	1	0	0
Malinalco	11	3	1	0	0
Melchor Ocampo	0	6	0	0	0
Metepec	4	28	8	0	0
Mexicaltzingo	0	1	1	0	0
Morelos	12	2	2	0	0
Naucalpan de Juárez	10	49	40	0	0
Nextlalpan	0	1	1	0	0
Nezahualcóyotl	1	45	67	0	0
Nicolás Romero	12	3	5	0	0
Nopaltepec	0	2	0	0	0
Ocoyoacac	2	4	1	0	0
Ocuilan	10	1	0	0	0
Otumba	7	1	1	0	0
Otzoloapan	3	1	1	0	0
Otzolotepec	3	1	0	0	0
Ozumba	1	2	1	0	0
Papalotla	0	1	1	0	0
Polotitlán	10	1	0	0	0
Rayón	1	1	0	0	0
San Antonio la Isla	1	1	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
San Felipe del Progreso	41	3	2	0	0
San José del Rincón	48	7	1	0	0
San Martín de las Pirámides	1	1	1	0	0
San Mateo Atenco	0	9	1	0	0
San Simón de Guerrero	9	1	0	0	0
Santo Tomás	6	1	1	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	11	3	1	0	0
Sultepec	35	5	1	0	0
Tecámac	2	20	18	0	2
Tejupilco	48	1	1	0	0
Temamatla	3	2	1	0	0
Temascalapa	1	9	0	0	0
Temascalcingo	30	5	2	0	0
Temascaltepec	40	6	1	0	0
Temoaya	6	1	1	0	0
Tenancingo	14	1	2	0	0
Tenango del Aire	0	1	0	0	0
Tenango del Valle	17	1	1	0	0
Teoloyucan	5	6	2	0	0
Teotihuacán	0	2	2	0	0
Tepetlaoxtoc	1	5	1	0	0
Tepetlixpa	4	1	1	0	0
Tepotzotlán	4	1	2	0	0
Tequixquiac	1	6	0	0	0
Texcaltitlán	19	1	1	0	0
Texcalyacac	1	0	0	0	0
Texcoco	13	5	3	0	1
Tezoyuca	0	7	0	0	0
Tianguistenco	5	8	2	0	0
Timilpan	15	3	1	0	0
Tlalmanalco	3	1	2	0	0
Tlalnepantla de Baz	3	119	17	0	0
Tlatlaya	58	5	0	0	0
Toluca	29	22	7	1	0
Tonanitla	0	3	0	0	0
Tonatico	4	1	1	0	0
Tultepec	0	12	6	0	0
Tultitlán	1	52	15	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Valle de Bravo	19	2	3	0	0
Valle de Chalco Solidaridad	2	40	36	0	0
Villa de Allende	18	1	1	0	0
Villa del Carbón	18	1	0	0	0
Villa Guerrero	14	1	1	0	0
Villa Victoria	43	2	1	0	2
Xalatlaco	3	1	1	0	0
Xonacatlán	2	3	0	0	0
Zacazonapan	1	1	1	0	0
Zacualpan	13	1	1	0	0
Zinacantepec	21	12	1	0	0
Zumpahuacán	6	1	1	0	0
Zumpango	4	6	1	0	0

a/ La información se cuantifica en puntos de instalación.

Fuente: DICONSA, Sociedad Anónima de Capital Variable, Coordinación de Operaciones.
Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección General de Comercio.
ASERCA. Dirección General de Política de Comercialización.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
Estado	**1 436**	**947 497**	**1 948 476**	**339 226 754**	**1 865 747**
Acambay de Ruíz Castañeda	21	1 702	4 106	751 872	4 135
Acolman	20	12 441	26 247	4 293 140	23 612
Aculco	7	948	2 062	348 112	1 915
Almoloya de Alquisiras	5	744	1 582	260 518	1 433
Almoloya de Juárez	10	3 161	6 797	1 115 982	6 138
Almoloya del Río	1	443	1 052	193 214	1 063
Amanalco	6	497	1 264	246 266	1 354
Amatepec	9	1 320	2 484	321 728	1 770
Amecameca	2	2 219	4 307	421 256	2 317
Apaxco	6	1 902	3 622	763 316	4 198
Atenco	7	4 624	9 439	1 614 692	8 881
Atizapán	1	323	737	135 432	745
Atizapán de Zaragoza	33	28 684	58 364	10 838 210	59 610
Atlacomulco	16	3 310	7 491	1 224 426	6 734
Atlautla	2	1 605	3 052	559 192	3 076
Axapusco	7	2 505	4 974	808 044	4 444
Ayapango	2	622	1 157	162 732	895
Calimaya	8	2 501	5 400	957 814	5 268
Capulhuac	2	939	2 180	385 932	2 123
Chalco	35	27 084	53 107	8 030 442	44 167
Chapa de Mota	5	1 033	2 414	452 874	2 491
Chapultepec	2	509	1 136	222 738	1 225
Chiautla	3	880	1 741	316 020	1 738
Chicoloapan	16	15 250	29 722	4 919 802	27 059
Chiconcuac	2	929	1 817	272 018	1 496
Chimalhuacán	42	51 073	99 318	16 539 304	90 966
Coacalco de Berriozábal	12	18 816	40 194	7 002 334	38 513
Coatepec Harinas	6	1 720	3 756	657 608	3 617
Cocotitlán	2	494	974	181 618	999
Coyotepec	5	3 719	8 036	1 400 518	7 703
Cuautitlán	15	11 758	24 341	4 362 308	23 993
Cuautitlán Izcalli	33	31 410	65 309	12 335 130	67 843
Donato Guerra	9	696	1 823	277 064	1 524
Ecatepec de Morelos	102	133 753	285 697	50 396 058	277 178
Ecatzingo	1	682	1 178	175 526	965

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
El Oro	8	1 266	3 287	557 708	3 067
Huehuetoca	15	11 429	23 714	4 244 840	23 347
Hueypoxtla	9	4 664	9 293	1 731 948	9 526
Huixquilucan	22	11 206	23 358	4 157 650	22 867
Isidro Fabela	1	684	1 405	282 492	1 554
Ixtapaluca	35	27 207	50 834	8 610 226	47 356
Ixtapan de la Sal	6	1 387	3 058	520 190	2 861
Ixtapan del Oro	1	117	286	40 210	221
Ixtlahuaca	8	1 565	3 341	580 344	3 192
Jaltenco	2	3 537	7 447	1 403 500	7 719
Jilotepec	14	3 079	6 718	1 222 454	6 723
Jilotzingo	7	1 304	2 446	615 990	3 388
Jiquipilco	11	2 775	6 239	1 125 632	6 191
Jocotitlán	10	2 328	5 369	1 029 170	5 660
Joquicingo	3	860	1 831	343 408	1 889
Juchitepec	2	2 312	4 057	702 430	3 863
La Paz	27	20 766	41 364	6 525 134	35 888
Lerma	22	5 222	11 475	2 073 508	11 404
Luvianos	9	1 679	3 641	540 812	2 974
Malinalco	5	735	1 633	279 554	1 538
Melchor Ocampo	7	3 891	8 121	1 371 698	7 544
Metepec	15	6 545	14 447	2 486 660	13 677
Mexicaltzingo	1	439	956	152 002	836
Morelos	6	861	2 099	419 840	2 309
Naucalpan de Juárez	58	49 769	100 709	18 366 602	101 016
Nextlalpan	8	2 538	5 534	1 030 540	5 668
Nezahualcóyotl	49	88 308	172 140	26 879 856	147 839
Nicolás Romero	27	28 856	57 487	11 166 074	61 413
Nopaltepec	2	855	1 666	338 170	1 860
Ocoyoacac	6	2 153	4 698	857 576	4 717
Ocuilan	6	1 149	2 446	424 016	2 332
Otumba	11	3 078	6 132	1 057 886	5 818
Otzoloapan	1	237	491	61 884	340
Otzolotepec	11	2 966	6 302	1 115 750	6 137
Ozumba	2	1 754	3 475	499 968	2 750
Papalotla	1	360	748	119 076	655
Polotitlán	1	261	548	80 278	442

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
Rayón	1	624	1 389	243 370	1 339
San Antonio la Isla	4	1 206	2 725	490 590	2 698
San Felipe del Progreso	26	790	2 582	406 826	2 238
San José del Rincón	17	522	1 794	261 566	1 439
San Martín de las Pirámides	2	1 153	2 415	434 980	2 392
San Mateo Atenco	9	3 982	8 494	1 493 536	8 214
San Simón de Guerrero	3	425	835	126 880	698
Santo Tomás	1	420	830	125 550	691
Soyaniquilpan de Juárez	1	486	1 056	190 172	1 046
Sultepec	10	913	1 872	273 802	1 506
Tecámac	35	27 870	57 540	10 928 012	60 104
Tejupilco	16	3 615	8 054	1 255 840	6 907
Temamatla	2	984	1 894	236 744	1 302
Temascalapa	8	3 719	7 620	1 350 070	7 425
Temascalcingo	7	1 688	4 062	792 790	4 360
Temascaltepec	10	1 068	2 043	251 050	1 381
Temoaya	8	2 082	4 346	750 130	4 126
Tenancingo	14	3 711	8 478	1 506 460	8 286
Tenango del Aire	2	911	1 760	270 770	1 489
Tenango del Valle	11	4 340	9 787	1 801 926	9 911
Teoloyucan	8	5 649	12 221	2 356 772	12 962
Teotihuacán	7	3 436	7 019	1 369 740	7 534
Tepetlaoxtoc	1	2 438	4 542	713 554	3 925
Tepetlixpa	3	1 565	2 898	381 364	2 098
Tepotzotlán	12	6 320	12 455	2 622 436	14 423
Tequixquiac	5	2 602	5 068	988 790	5 438
Texcaltitlán	2	607	1 371	243 596	1 340
Texcalyacac	1	299	631	102 486	564
Texcoco	20	11 982	25 133	4 018 226	22 100
Tezoyuca	2	1 665	3 438	605 804	3 332
Tianguistenco	9	2 467	5 680	1 018 318	5 601
Timilpan	6	801	1 952	390 452	2 147
Tlalmanalco	4	2 478	4 814	628 008	3 454
Tlalnepantla de Baz	45	43 382	89 966	16 340 802	89 874
Tlatlaya	10	1 106	2 156	303 592	1 670
Toluca	58	25 207	54 723	9 667 310	53 170
Tonanitla	1	558	1 166	192 192	1 057

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
Tonatico	2	715	1 682	307 232	1 690
Tultepec	12	9 489	19 914	3 277 262	18 025
Tultitlán	24	34 029	71 834	12 650 718	69 579
Valle de Bravo	5	1 126	2 566	469 126	2 580
Valle de Chalco Solidaridad	30	31 024	58 361	9 590 004	52 745
Villa de Allende	16	332	1 175	178 404	981
Villa del Carbón	10	2 663	5 328	1 048 884	5 769
Villa Guerrero	10	2 447	5 234	808 958	4 449
Villa Victoria	18	817	2 463	392 410	2 158
Xalatlaco	2	808	1 679	292 690	1 610
Xonacatlán	6	2 578	5 440	1 016 038	5 588
Zacazonapan	1	186	356	56 240	309
Zacualpan	3	420	879	147 752	813
Zinacantepec	13	5 944	12 912	2 225 308	12 239
Zumpahuacán	2	133	261	44 840	247
Zumpango	17	13 277	27 908	5 628 066	30 954

Nota: El Programa de Abasto Social de Leche, a cargo de Liconsa, tiene como objetivo apoyar a las personas beneficiarias mediante el acceso al consumo de leche fortificada, de calidad y bajo precio. La población objetivo del programa se atiende a través de dos modalidades: abasto comunitario y convenios con actores sociales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Comprende: lecherías, tiendas particulares, infraestructura de distribución de Diconsa y centros de trabajo de Liconsa.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre. Se refiere a las personas pertenecientes a hogares cuyo ingreso está por debajo de la línea de bienestar y que pertenecen a cualquiera de los siguientes grupos: niñas y niños de 6 meses a 12 años de edad, mujeres adolescentes de 13 a 15 años, mujeres en periodo de gestación o lactancia, mujeres de 45 a 59 años, personas con enfermedades crónicas, personas con discapacidad, y personas adultas de 60 y más años; así como las personas en situación de vulnerabilidad atendidas por los actores sociales de acuerdo a las siguientes prioridades: personas que por diferentes situaciones están ingresadas en alguna institución pública o privada de asistencia social, personas que son apoyadas por instituciones privadas de asistencia social que suman esfuerzos con el gobierno a favor de la nutrición de las niñas y los niños, así como de la población objetivo, y personas atendidas por medio de instituciones de gobierno que por sus objetivos estratégicos, se coordinan entre sí para superar los rezagos socioeconómicos de algunos sectores de la población.

c/ El precio oficial de venta del litro de leche es de $5.50.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable; Dirección de Abasto Social.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

21. Turismo

21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista
2016

21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2016

21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista
2016

21.8 Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista
2016

21.9 Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

21.10 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Nota de turismo

En el marco del **Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**, la Secretaría de Turismo (SECTUR) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se han coordinado para diseñar y operar un requerimiento conjunto a todas y cada una de las secretarías u organismos del ramo en las entidades federativas, con el fin de integrar información actualizada de las variables básicas sobre oferta de hospedaje, ocupación y otros servicios relacionados con el turismo.

Como parte de este esquema de colaboración interinstitucional, y con el propósito de contribuir al mejoramiento de las estadísticas de turismo en los ámbitos central y local, la SECTUR y el INEGI han instrumentado un esuqema de trabajo que se resume a continuación:

- Uso del *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE),* por parte de las fuentes locales, como base para actualizar sus registros de los establecimientos que ofrecen servicios relacionados con el turismo.

- Empleo del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN 2013), para clasificar las distintas modalidades de hospedaje; y de establecimientos de alimentos y de bebidas vinculados con el turismo; así como otros servicios relacionados con la actividad.

- Una mejor delimitación de ciertas áreas geoestadísticas de carácter turístico, para seleccionar los establecimientos de preparación y servicio de alimentos y bebidas.

21. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Estado	**741**	**362**	**151**	**80**	**ND**	**148**	**ND**
Acambay de Ruíz Castañeda	**6**	5	1	0	ND	0	ND
Acolman	**1**	0	1	0	ND	0	ND
Aculco	**7**	5	0	2	ND	0	ND
Almoloya de Alquisiras	**2**	2	0	0	ND	0	ND
Almoloya de Juárez	**1**	0	0	0	ND	1	ND
Amanalco	**2**	0	0	0	ND	2	ND
Amecameca	**7**	4	2	0	ND	1	ND
Apaxco	**2**	0	1	0	ND	1	ND
Atenco	**1**	1	0	0	ND	0	ND
Atizapán	**1**	0	1	0	ND	0	ND
Atizapán de Zaragoza	**2**	2	0	0	ND	0	ND
Atlacomulco	**6**	5	1	0	ND	0	ND
Atlautla	**2**	1	1	0	ND	0	ND
Axapusco	**3**	3	0	0	ND	0	ND
Ayapango	**1**	1	0	0	ND	0	ND
Chalco	**6**	1	5	0	ND	0	ND
Chapa de Mota	**2**	1	0	0	ND	1	ND
Chiautla	**1**	1	0	0	ND	0	ND
Chicoloapan	**3**	0	3	0	ND	0	ND
Chiconcuac	**4**	2	2	0	ND	0	ND
Chimalhuacán	**1**	0	1	0	ND	0	ND
Coacalco de Berriozábal	**2**	0	2	0	ND	0	ND
Coatepec Harinas	**10**	6	0	2	ND	2	ND
Coyotepec	**2**	0	0	0	ND	2	ND
Cuautitlán Izcalli	**8**	3	5	0	ND	0	ND
Donato Guerra	**1**	0	0	0	ND	1	ND
Ecatepec de Morelos	**18**	7	11	0	ND	0	ND
El Oro	**11**	8	0	2	ND	1	ND
Huixquilucan	**2**	0	0	2	ND	0	ND
Ixtapaluca	**7**	3	4	0	ND	0	ND
Ixtapan de la Sal	**57**	34	1	16	ND	6	ND
Ixtapan del Oro	**4**	2	0	0	ND	2	ND
Ixtlahuaca	**6**	2	1	0	ND	3	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.1

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Jilotepec	**13**	11	1	1	ND	0	ND
Jilotzingo	**3**	1	0	2	ND	0	ND
Jiquipilco	**2**	0	1	0	ND	1	ND
Jocotitlán	**7**	2	2	1	ND	2	ND
La Paz	**7**	5	2	0	ND	0	ND
Lerma	**3**	2	1	0	ND	0	ND
Malinalco	**31**	19	0	4	ND	8	ND
Metepec	**17**	7	9	1	ND	0	ND
Mexicaltzingo	**1**	0	1	0	ND	0	ND
Morelos	**1**	0	0	0	ND	1	ND
Naucalpan de Juárez	**7**	7	0	0	ND	0	ND
Nextlalpan	**1**	1	0	0	ND	0	ND
Nezahualcóyotl	**14**	3	11	0	ND	0	ND
Nicolás Romero	**4**	1	3	0	ND	0	ND
Nopaltepec	**1**	1	0	0	ND	0	ND
Ocoyoacac	**3**	2	1	0	ND	0	ND
Ocuilan	**5**	5	0	0	ND	0	ND
Otumba	**8**	3	2	2	ND	1	ND
Ozumba	**1**	1	0	0	ND	0	ND
Papalotla	**2**	0	0	1	ND	1	ND
Polotitlán	**4**	3	0	0	ND	1	ND
Rayón	**1**	0	0	0	ND	1	ND
San Martín de las Pirámides	**3**	3	0	0	ND	0	ND
San Mateo Atenco	**3**	1	1	0	ND	1	ND
San Simón de Guerrero	**1**	1	0	0	ND	0	ND
Santo Tomás	**3**	1	0	2	ND	0	ND
Soyaniquilpan de Juárez	**1**	1	0	0	ND	0	ND
Sultepec	**4**	1	1	0	ND	2	ND
Tecámac	**2**	0	2	0	ND	0	ND
Tejupilco	**9**	9	0	0	ND	0	ND
Temascalapa	**1**	0	0	0	ND	1	ND
Temascalcingo	**4**	3	0	0	ND	1	ND
Temascaltepec	**10**	6	0	4	ND	0	ND
Temoaya	**4**	2	0	2	ND	0	ND
Tenancingo	**15**	10	5	0	ND	0	ND
Tenango del Valle	**5**	3	2	0	ND	0	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.1

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Teoloyucan	**2**	1	0	0	ND	1	ND
Teotihuacán	**8**	4	1	0	ND	3	ND
Tepetlaoxtoc	**1**	0	0	0	ND	1	ND
Tepetlixpa	**2**	0	1	0	ND	1	ND
Tepotzotlán	**34**	16	0	4	ND	14	ND
Texcaltitlán	**2**	1	0	1	ND	0	ND
Texcoco	**13**	4	7	1	ND	1	ND
Tianguistenco	**9**	2	6	0	ND	1	ND
Timilpan	**2**	1	0	1	ND	0	ND
Tlalmanalco	**5**	1	2	0	ND	2	ND
Tlalnepantla de Baz	**26**	14	11	0	ND	1	ND
Toluca	**55**	24	29	0	ND	2	ND
Tonatico	**37**	5	0	1	ND	31	ND
Tultitlán	**4**	2	2	0	ND	0	ND
Valle de Bravo	**106**	51	0	25	ND	30	ND
Villa de Allende	**2**	1	0	0	ND	1	ND
Villa del Carbón	**13**	5	0	3	ND	5	ND
Villa Guerrero	**3**	1	0	0	ND	2	ND
Villa Victoria	**8**	6	0	0	ND	2	ND
Xonacatlán	**1**	0	0	0	ND	1	ND
Zacazonapan	**1**	0	0	0	ND	1	ND
Zacualpan	**4**	4	0	0	ND	0	ND
Zinacantepec	**7**	3	4	0	ND	0	ND
Zumpango	**6**	2	0	0	ND	4	ND

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado, Dirección General de Turismo; Dirección de Desarrollo Turístico. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.2

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Estado	**24 574**	**15 162**	**6 705**	**728**	**ND**	**1 979**	**ND**
Acambay de Ruíz Castañeda	**115**	109	6	0	ND	0	ND
Acolman	**26**	0	26	0	ND	0	ND
Aculco	**108**	86	0	22	ND	0	ND
Almoloya de Alquisiras	**33**	33	0	0	ND	0	ND
Almoloya de Juárez	**6**	0	0	0	ND	6	ND
Amanalco	**17**	0	0	0	ND	17	ND
Amecameca	**218**	156	53	0	ND	9	ND
Apaxco	**57**	0	15	0	ND	42	ND
Atenco	**15**	15	0	0	ND	0	ND
Atizapán	**36**	0	36	0	ND	0	ND
Atizapán de Zaragoza	**226**	226	0	0	ND	0	ND
Atlacomulco	**206**	170	36	0	ND	0	ND
Atlautla	**41**	24	17	0	ND	0	ND
Axapusco	**83**	83	0	0	ND	0	ND
Ayapango	**15**	15	0	0	ND	0	ND
Chalco	**366**	61	305	0	ND	0	ND
Chapa de Mota	**22**	7	0	0	ND	15	ND
Chiautla	**6**	6	0	0	ND	0	ND
Chicoloapan	**278**	0	278	0	ND	0	ND
Chiconcuac	**171**	88	83	0	ND	0	ND
Chimalhuacán	**60**	0	60	0	ND	0	ND
Coacalco de Berriozábal	**182**	0	182	0	ND	0	ND
Coatepec Harinas	**149**	86	0	30	ND	33	ND
Coyotepec	**15**	0	0	0	ND	15	ND
Cuautitlán Izcalli	**610**	330	280	0	ND	0	ND
Donato Guerra	**6**	0	0	0	ND	6	ND
Ecatepec de Morelos	**1 431**	651	780	0	ND	0	ND
El Oro	**162**	147	0	12	ND	3	ND
Huixquilucan	**12**	0	0	12	ND	0	ND
Ixtapaluca	**307**	91	216	0	ND	0	ND
Ixtapan de la Sal	**1 482**	1 266	12	160	ND	44	ND
Ixtapan del Oro	**64**	31	0	0	ND	33	ND
Ixtlahuaca	**140**	89	12	0	ND	39	ND
Jilotepec	**304**	277	20	7	ND	0	ND
Jilotzingo	**51**	35	0	16	ND	0	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.2

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Jiquipilco	**27**	0	24	0	ND	3	ND
Jocotitlán	**57**	16	26	3	ND	12	ND
La Paz	**612**	475	137	0	ND	0	ND
Lerma	**234**	174	60	0	ND	0	ND
Malinalco	**277**	202	0	26	ND	49	ND
Metepec	**1 080**	581	495	4	ND	0	ND
Mexicaltzingo	**32**	0	32	0	ND	0	ND
Morelos	**9**	0	0	0	ND	9	ND
Naucalpan de Juárez	**849**	849	0	0	ND	0	ND
Nextlalpan	**24**	24	0	0	ND	0	ND
Nezahualcóyotl	**935**	195	740	0	ND	0	ND
Nicolás Romero	**136**	54	82	0	ND	0	ND
Nopaltepec	**17**	17	0	0	ND	0	ND
Ocoyoacac	**268**	208	60	0	ND	0	ND
Ocuilan	**139**	139	0	0	ND	0	ND
Otumba	**171**	40	80	46	ND	5	ND
Ozumba	**32**	32	0	0	ND	0	ND
Papalotla	**36**	0	0	26	ND	10	ND
Polotitlán	**84**	50	0	0	ND	34	ND
Rayón	**3**	0	0	0	ND	3	ND
San Martín de las Pirámides	**248**	248	0	0	ND	0	ND
San Mateo Atenco	**99**	67	28	0	ND	4	ND
San Simón de Guerrero	**45**	45	0	0	ND	0	ND
Santo Tomás	**17**	7	0	10	ND	0	ND
Soyaniquilpan de Juárez	**50**	50	0	0	ND	0	ND
Sultepec	**46**	10	12	0	ND	24	ND
Tecámac	**86**	0	86	0	ND	0	ND
Tejupilco	**165**	165	0	0	ND	0	ND
Temascalapa	**3**	0	0	0	ND	3	ND
Temascalcingo	**101**	67	0	0	ND	34	ND
Temascaltepec	**107**	93	0	14	ND	0	ND
Temoaya	**49**	42	0	7	ND	0	ND
Tenancingo	**273**	211	62	0	ND	0	ND
Tenango del Valle	**104**	63	41	0	ND	0	ND
Teoloyucan	**40**	16	0	0	ND	24	ND
Teotihuacán	**190**	133	21	0	ND	36	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.2

Municipio	**Total**	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Tepetlaoxtoc	**9**	0	0	0	ND	9	ND
Tepetlixpa	**42**	0	37	0	ND	5	ND
Tepotzotlán	**828**	532	0	23	ND	273	ND
Texcaltitlán	**47**	21	0	26	ND	0	ND
Texcoco	**489**	157	235	12	ND	85	ND
Tianguistenco	**164**	55	89	0	ND	20	ND
Timilpan	**71**	45	0	26	ND	0	ND
Tlalmanalco	**144**	26	87	0	ND	31	ND
Tlalnepantla de Baz	**2 527**	1 735	647	0	ND	145	ND
Toluca	**3 490**	2 579	888	0	ND	23	ND
Tonatico	**427**	101	0	10	ND	316	ND
Tultitlán	**402**	215	187	0	ND	0	ND
Valle de Bravo	**1 489**	948	0	189	ND	352	ND
Villa de Allende	**16**	7	0	0	ND	9	ND
Villa del Carbón	**203**	82	0	47	ND	74	ND
Villa Guerrero	**44**	12	0	0	ND	32	ND
Villa Victoria	**172**	149	0	0	ND	23	ND
Xonacatlán	**12**	0	0	0	ND	12	ND
Zacazonapan	**4**	0	0	0	ND	4	ND
Zacualpan	**37**	37	0	0	ND	0	ND
Zinacantepec	**203**	71	132	0	ND	0	ND
Zumpango	**89**	35	0	0	ND	54	ND

<3/3>

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado, Dirección General de Turismo; Dirección de Desarrollo Turístico. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.3

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	**741**	**39**	**63**	**77**	**50**	**133**	**379**
Acambay de Ruíz Castañeda	**6**	0	0	0	0	5	1
Acolman	**1**	0	0	0	0	0	1
Aculco	**7**	0	0	0	3	2	2
Almoloya de Alquisiras	**2**	0	0	0	0	2	0
Almoloya de Juárez	**1**	0	0	0	0	0	1
Amanalco	**2**	0	0	0	0	0	2
Amecameca	**7**	0	2	0	0	2	3
Apaxco	**2**	0	0	0	0	0	2
Atenco	**1**	0	0	0	0	1	0
Atizapán	**1**	0	0	0	0	0	1
Atizapán de Zaragoza	**2**	0	1	1	0	0	0
Atlacomulco	**6**	1	0	0	0	4	1
Atlautla	**2**	0	0	0	0	1	1
Axapusco	**3**	0	2	0	0	1	0
Ayapango	**1**	1	0	0	0	0	0
Chalco	**6**	0	0	1	0	0	5
Chapa de Mota	**2**	0	0	0	1	0	1
Chiautla	**1**	0	0	1	0	0	0
Chicoloapan	**3**	0	0	0	0	0	3
Chiconcuac	**4**	0	0	0	0	2	2
Chimalhuacán	**1**	0	0	0	0	0	1
Coacalco de Berriozábal	**2**	0	0	0	0	0	2
Coatepec Harinas	**10**	0	0	0	0	6	4
Coyotepec	**2**	0	0	0	0	0	2
Cuautitlán Izcalli	**8**	0	3	0	0	0	5
Donato Guerra	**1**	0	0	0	0	0	1
Ecatepec de Morelos	**18**	0	3	3	0	1	11
El Oro	**11**	1	1	3	0	3	3
Huixquilucan	**2**	0	0	0	0	0	2
Ixtapaluca	**7**	0	0	1	0	2	4
Ixtapan de la Sal	**57**	4	2	15	6	7	23
Ixtapan del Oro	**4**	0	0	0	2	0	2
Ixtlahuaca	**6**	1	0	0	1	0	4
Jilotepec	**13**	0	6	3	1	1	2
Jilotzingo	**3**	0	0	0	1	0	2
Jiquipilco	**2**	0	0	0	0	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.3

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Jocotitlán	**7**	0	0	1	0	1	5
La Paz	**7**	0	0	0	5	0	2
Lerma	**3**	0	1	1	0	0	1
Malinalco	**31**	8	2	3	2	4	12
Metepec	**17**	4	2	1	0	0	10
Mexicaltzingo	**1**	0	0	0	0	0	1
Morelos	**1**	0	0	0	0	0	1
Naucalpan de Juárez	**7**	1	3	1	2	0	0
Nextlalpan	**1**	0	0	0	0	1	0
Nezahualcóyotl	**14**	0	0	3	0	0	11
Nicolás Romero	**4**	0	0	0	0	1	3
Nopaltepec	**1**	0	0	0	0	1	0
Ocoyoacac	**3**	1	1	0	0	0	1
Ocuilan	**5**	0	0	0	0	5	0
Otumba	**8**	0	0	1	0	2	5
Ozumba	**1**	0	0	0	0	1	0
Papalotla	**2**	0	0	0	0	0	2
Polotitlán	**4**	0	0	0	1	2	1
Rayón	**1**	0	0	0	0	0	1
San Martín de las Pirámides	**3**	0	1	0	0	2	0
San Mateo Atenco	**3**	0	0	1	0	0	2
San Simón de Guerrero	**1**	0	0	0	1	0	0
Santo Tomás	**3**	0	0	0	0	1	2
Soyaniquilpan de Juárez	**1**	0	1	0	0	0	0
Sultepec	**4**	0	0	0	0	1	3
Tecámac	**2**	0	0	0	0	0	2
Tejupilco	**9**	0	0	3	1	5	0
Temascalapa	**1**	0	0	0	0	0	1
Temascalcingo	**4**	0	0	1	0	2	1
Temascaltepec	**10**	1	0	0	5	0	4
Temoaya	**4**	0	0	0	0	2	2
Tenancingo	**15**	0	0	1	1	8	5
Tenango del Valle	**5**	0	0	1	2	0	2
Teoloyucan	**2**	0	0	0	1	0	1
Teotihuacán	**8**	0	3	0	1	0	4
Tepetlaoxtoc	**1**	0	0	0	0	0	1
Tepetlixpa	**2**	0	0	0	0	0	2
Tepotzotlán	**34**	0	2	2	1	11	18

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.3

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Texcaltitlán	**2**	0	0	0	0	1	1
Texcoco	**13**	0	1	1	0	2	9
Tianguistenco	**9**	1	0	0	0	1	7
Timilpan	**2**	0	1	0	0	0	1
Tlalmanalco	**5**	0	0	1	0	0	4
Tlalnepantla de Baz	**26**	4	3	6	1	0	12
Toluca	**55**	3	14	3	0	4	31
Tonatico	**37**	0	0	1	0	4	32
Tultitlán	**4**	0	1	1	0	0	2
Valle de Bravo	**106**	7	6	13	11	14	55
Villa de Allende	**2**	0	0	0	0	1	1
Villa del Carbón	**13**	0	0	2	0	3	8
Villa Guerrero	**3**	0	0	0	0	1	2
Villa Victoria	**8**	1	0	0	0	5	2
Xonacatlán	**1**	0	0	0	0	0	1
Zacazonapan	**1**	0	0	0	0	0	1
Zacualpan	**4**	0	0	0	0	4	0
Zinacantepec	**7**	0	1	1	0	1	4
Zumpango	**6**	0	0	0	0	2	4

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.
b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.
Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado, Dirección General de Turismo; Dirección de Desarrollo Turístico. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.4

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	**24 574**	**3 038**	**4 721**	**3 401**	**1 438**	**2 564**	**9 412**
Acambay de Ruíz Castañeda	**115**	0	0	0	0	109	6
Acolman	**26**	0	0	0	0	0	26
Aculco	**108**	0	0	0	54	32	22
Almoloya de Alquisiras	**33**	0	0	0	0	33	0
Almoloya de Juárez	**6**	0	0	0	0	0	6
Amanalco	**17**	0	0	0	0	0	17
Amecameca	**218**	0	74	0	0	82	62
Apaxco	**57**	0	0	0	0	0	57
Atenco	**15**	0	0	0	0	15	0
Atizapán	**36**	0	0	0	0	0	36
Atizapán de Zaragoza	**226**	0	46	180	0	0	0
Atlacomulco	**206**	50	0	0	0	120	36
Atlautla	**41**	0	0	0	0	24	17
Axapusco	**83**	0	75	0	0	8	0
Ayapango	**15**	15	0	0	0	0	0
Chalco	**366**	0	0	61	0	0	305
Chapa de Mota	**22**	0	0	0	7	0	15
Chiautla	**6**	0	0	6	0	0	0
Chicoloapan	**278**	0	0	0	0	0	278
Chiconcuac	**171**	0	0	0	0	88	83
Chimalhuacán	**60**	0	0	0	0	0	60
Coacalco de Berriozábal	**182**	0	0	0	0	0	182
Coatepec Harinas	**149**	0	0	0	0	86	63
Coyotepec	**15**	0	0	0	0	0	15
Cuautitlán Izcalli	**610**	0	330	0	0	0	280
Donato Guerra	**6**	0	0	0	0	0	6
Ecatepec de Morelos	**1 431**	0	305	276	0	70	780
El Oro	**162**	8	53	54	0	32	15
Huixquilucan	**12**	0	0	0	0	0	12
Ixtapaluca	**307**	0	0	49	0	42	216
Ixtapan de la Sal	**1 482**	508	87	431	140	100	216
Ixtapan del Oro	**64**	0	0	0	31	0	33
Ixtlahuaca	**140**	24	0	0	65	0	51
Jilotepec	**304**	0	152	73	26	26	27
Jilotzingo	**51**	0	0	0	35	0	16
Jiquipilco	**27**	0	0	0	0	0	27

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.4

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Jocotitlán	**57**	0	0	8	0	8	41
La Paz	**612**	0	0	0	475	0	137
Lerma	**234**	0	106	68	0	0	60
Malinalco	**277**	73	10	57	14	48	75
Metepec	**1 080**	433	124	24	0	0	499
Mexicaltzingo	**32**	0	0	0	0	0	32
Morelos	**9**	0	0	0	0	0	9
Naucalpan de Juárez	**849**	129	364	207	149	0	0
Nextlalpan	**24**	0	0	0	0	24	0
Nezahualcóyotl	**935**	0	0	195	0	0	740
Nicolás Romero	**136**	0	0	0	0	54	82
Nopaltepec	**17**	0	0	0	0	17	0
Ocoyoacac	**268**	18	190	0	0	0	60
Ocuilan	**139**	0	0	0	0	139	0
Otumba	**171**	0	0	18	0	22	131
Ozumba	**32**	0	0	0	0	32	0
Papalotla	**36**	0	0	0	0	0	36
Polotitlán	**84**	0	0	0	19	31	34
Rayón	**3**	0	0	0	0	0	3
San Martín de las Pirámides	**248**	0	230	0	0	18	0
San Mateo Atenco	**99**	0	0	67	0	0	32
San Simón de Guerrero	**45**	0	0	0	45	0	0
Santo Tomás	**17**	0	0	0	0	7	10
Soyaniquilpan de Juárez	**50**	0	50	0	0	0	0
Sultepec	**46**	0	0	0	0	10	36
Tecámac	**86**	0	0	0	0	0	86
Tejupilco	**165**	0	0	72	9	84	0
Temascalapa	**3**	0	0	0	0	0	3
Temascalcingo	**101**	0	0	26	0	41	34
Temascaltepec	**107**	22	0	0	71	0	14
Temoaya	**49**	0	0	0	0	42	7
Tenancingo	**273**	0	0	12	21	178	62
Tenango del Valle	**104**	0	0	26	37	0	41
Teoloyucan	**40**	0	0	0	16	0	24
Teotihuacán	**190**	0	124	0	9	0	57
Tepetlaoxtoc	**9**	0	0	0	0	0	9
Tepetlixpa	**42**	0	0	0	0	0	42
Tepotzotlán	**828**	0	121	125	12	274	296

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.4

Municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Texcaltitlán	**47**	0	0	0	0	21	26
Texcoco	**489**	0	34	41	0	82	332
Tianguistenco	**164**	40	0	0	0	15	109
Timilpan	**71**	0	45	0	0	0	26
Tlalmanalco	**144**	0	0	26	0	0	118
Tlalnepantla de Baz	**2 527**	624	372	649	90	0	792
Toluca	**3 490**	714	1 579	180	0	106	911
Tonatico	**427**	0	0	42	0	59	326
Tultitlán	**402**	0	123	92	0	0	187
Valle de Bravo	**1 489**	328	90	288	113	129	541
Villa de Allende	**16**	0	0	0	0	7	9
Villa del Carbón	**203**	0	0	33	0	49	121
Villa Guerrero	**44**	0	0	0	0	12	32
Villa Victoria	**172**	52	0	0	0	97	23
Xonacatlán	**12**	0	0	0	0	0	12
Zacazonapan	**4**	0	0	0	0	0	4
Zacualpan	**37**	0	0	0	0	37	0
Zinacantepec	**203**	0	37	15	0	19	132
Zumpango	**89**	0	0	0	0	35	54

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.
b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.
Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado, Dirección General de Turismo; Dirección de Desarrollo Turístico. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista 2016

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
El Oro a/	5 345	6 004	17.8	1.1
Residentes en el país	5 345	6 004	17.8	1.1
No residentes en el país	0	0	0.0	0.0
Ixtapan de la Sal	315 397	358 388	32.1	1.1
Residentes en el país	293 562	336 460	30.1	1.2
No residentes en el país	21 835	21 928	2.0	1.0
Toluca	774 301	972 888	50.5	1.3
Residentes en el país	719 212	891 084	44.9	1.2
No residentes en el país	55 089	81 804	5.5	1.5
Valle de Bravo	132 581	140 837	27.5	1.1
Residentes en el país	130 653	138 907	27.0	1.1
No residentes en el país	1 928	1 930	0.4	1.0

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y sin categoría turística.
a/ La información se refiere a los meses de octubre a diciembre.
Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (2 de mayo de 2017).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2016

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	**Total**	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	**3 137 684**	**767 547**	**947 093**	**657 932**	**306 275**	**453 492**	**5 345**
Centro turístico	**1 227 624**	**433 706**	**353 406**	**210 713**	**118 839**	**105 615**	**5 345**
El Oro c/	**5 345**	0	0	0	0	0	5 345
Ixtapan de la Sal	**315 397**	185 267	14 810	56 087	29 783	29 450	0
Toluca	**774 301**	172 199	331 240	136 378	81 597	52 887	0
Valle de Bravo	**132 581**	76 240	7 356	18 248	7 459	23 278	0
Municipio	**1 910 060**	**333 841**	**593 687**	**447 219**	**187 436**	**347 877**	**0**
No especificado	**1 910 060**	333 841	593 687	447 219	187 436	347 877	0

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.
b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.
c/ La información se refiere a los meses de octubre a diciembre.
Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (28 de septiembre de 2017).
SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista 2016

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	**3 137 684**	**2 976 655**	**161 029**
Centro turístico	**1 227 624**	**1 148 772**	**78 852**
El Oro a/	**5 345**	5 345	0
Ixtapan de la Sal	**315 397**	293 562	21 835
Toluca	**774 301**	719 212	55 089
Valle de Bravo	**132 581**	130 653	1 928
Municipio	**1 910 060**	**1 827 883**	**82 177**
No especificado	**1 910 060**	1 827 883	82 177

Nota: La información para los municipios comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y en todos aquellos establecimientos no sujetos a la clasificación de estrellas. En el caso de centros turísticos comprende únicamente 1 a 5 estrellas.
a/ La información se refiere a los meses de octubre a diciembre.
Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (28 de septiembre de 2017).
SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado.

Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista 2016

Cuadro 21.8

Concepto	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Visitantes a museos	**490 739**	**459 832**	**30 907**
Capilla Abierta de Tlalmanalco	**6 782**	6 782	0
Capilla Abierta del Templo de Calimaya	**6 247**	6 247	0
Centro Comunitario Ecatepec Casa de Morelos	**65 439**	65 439	0
Ex-Convento de Oxtotipac	**16 654**	16 654	0
Museo de los Murales Teotihuacanos "Beatriz de la Fuente"	**47 039**	23 609	23 430
Museo Nacional del Virreinato	**281 808**	276 363	5 445
Museo Prehistórico de Tepexpan	**15 055**	15 032	23
Museo Virreinal de Acolman	**51 715**	49 706	2 009
Visitantes a zonas arqueológicas	**4 375 722**	**3 733 220**	**642 502**
Acozac	**25 586**	25 583	3
Calixtlahuaca	**41 456**	41 318	138
Chimalhuacán con museo de sitio	**76 536**	76 525	11
El Conde	**2 110**	2 108	2
Huexotla	**1 293**	1 282	11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista 2016

Cuadro 21.8

Concepto	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Los Melones	**13 297**	13 295	2
Los Reyes La Paz	**20 897**	20 886	11
Malinalco	**254 386**	249 137	5 249
Ocoyoacac	**72**	72	0
Santa Cecilia Acatitla con museo de la Escultura Mexica "Eusebio Dávalos Hurtado"	**8 522**	8 349	173
Tenayuca con museo Xólotl	**14 891**	14 654	237
Tenayuca II	**8 373**	8 241	132
Teotihuacán (con Museo de Sitio)	**3 852 129**	3 216 397	635 732
Tetzcotzinco	**51 694**	50 893	801
Tlapacoya	**4 480**	4 480	0

<2/2>

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.
Fuente: INAH. www.estadisticas.inah.gob.mx (20 de febrero de 2017).

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.9

Municipio	Total	Restaurantes a/	Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato b/	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
Estado	**1 931**	**1 931**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**
Acambay de Ruíz Castañeda	**19**	19	ND	ND	ND	ND
Acolman	**13**	13	ND	ND	ND	ND
Aculco	**12**	12	ND	ND	ND	ND
Almoloya de Alquisiras	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Almoloya de Juárez	**8**	8	ND	ND	ND	ND
Amanalco	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Amatepec	**2**	2	ND	ND	ND	ND
Amecameca	**23**	23	ND	ND	ND	ND
Atizapán	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Atizapán de Zaragoza	**40**	40	ND	ND	ND	ND
Atlacomulco	**11**	11	ND	ND	ND	ND
Atlautla	**2**	2	ND	ND	ND	ND
Ayapango	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Calimaya	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Chalco	**26**	26	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

<1/3>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.9

Municipio	**Total**	Restaurantes a/	Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato b/	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
Chapa de Mota	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Chiconcuac	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Chimalhuacán	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Coacalco de Berriozábal	**23**	23	ND	ND	ND	ND
Coatepec Harinas	**5**	5	ND	ND	ND	ND
Cocotitlán	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Coyotepec	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Cuautitlán	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Cuautitlán Izcalli	**108**	108	ND	ND	ND	ND
Ecatepec de Morelos	**59**	59	ND	ND	ND	ND
El Oro	**25**	25	ND	ND	ND	ND
Huixquilucan	**42**	42	ND	ND	ND	ND
Ixtapaluca	**22**	22	ND	ND	ND	ND
Ixtapan de la Sal	**39**	39	ND	ND	ND	ND
Ixtapan del Oro	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Ixtlahuaca	**6**	6	ND	ND	ND	ND
Jilotepec	**22**	22	ND	ND	ND	ND
Jilotzingo	**4**	4	ND	ND	ND	ND
Jiquipilco	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Jocotitlán	**11**	11	ND	ND	ND	ND
La Paz	**4**	4	ND	ND	ND	ND
Lerma	**18**	18	ND	ND	ND	ND
Malinalco	**33**	33	ND	ND	ND	ND
Metepec	**176**	176	ND	ND	ND	ND
Morelos	**2**	2	ND	ND	ND	ND
Naucalpan de Juárez	**235**	235	ND	ND	ND	ND
Nezahualcóyotl	**25**	25	ND	ND	ND	ND
Nopaltepec	**8**	8	ND	ND	ND	ND
Ocoyoacac	**29**	29	ND	ND	ND	ND
Otumba	**4**	4	ND	ND	ND	ND
Ozumba	**21**	21	ND	ND	ND	ND
Papalotla	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Polotitlán	**3**	3	ND	ND	ND	ND
San Martín de las Pirámides	**12**	12	ND	ND	ND	ND
San Mateo Atenco	**10**	10	ND	ND	ND	ND
Santo Tomás	**2**	2	ND	ND	ND	ND
Sultepec	**7**	7	ND	ND	ND	ND
Tecámac	**13**	13	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.9

Municipio	**Total**	Restaurantes a/	Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato b/	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
Tejupilco	**5**	5	ND	ND	ND	ND
Temascalapa	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Temascalcingo	**5**	5	ND	ND	ND	ND
Temascaltepec	**39**	39	ND	ND	ND	ND
Temoaya	**10**	10	ND	ND	ND	ND
Tenancingo	**35**	35	ND	ND	ND	ND
Tenango del Aire	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Tenango del Valle	**7**	7	ND	ND	ND	ND
Teotihuacán	**35**	35	ND	ND	ND	ND
Tepotzotlán	**74**	74	ND	ND	ND	ND
Tequixquiac	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Texcaltitlán	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Texcoco	**60**	60	ND	ND	ND	ND
Tianguistenco	**10**	10	ND	ND	ND	ND
Timilpan	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Tlalmanalco	**12**	12	ND	ND	ND	ND
Tlalnepantla de Baz	**129**	129	ND	ND	ND	ND
Toluca	**152**	152	ND	ND	ND	ND
Tonatico	**24**	24	ND	ND	ND	ND
Tultepec	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Tultitlán	**15**	15	ND	ND	ND	ND
Valle de Bravo	**87**	87	ND	ND	ND	ND
Villa del Carbón	**41**	41	ND	ND	ND	ND
Villa Guerrero	**7**	7	ND	ND	ND	ND
Villa Victoria	**6**	6	ND	ND	ND	ND
Zacazonapan	**1**	1	ND	ND	ND	ND
Zacualpan	**3**	3	ND	ND	ND	ND
Zinacantepec	**12**	12	ND	ND	ND	ND

Nota: La información comprende los establecimientos localizados en las Áreas Geoestadísticas Básicas Turísticas, determinadas a partir de una serie de lineamientos o criterios definidos por la SECTUR y el INEGI, a partir de la información generada por los Censos Económicos, y que toman en cuenta tanto las clases de actividad características como conexas al turismo. En estas últimas se incluyen las actividades económicas que no tienen un vínculo directo con el turismo; por ejemplo, los restaurantes, el transporte, etc., donde los bienes o servicios son adquiridos tanto por visitantes como por los residentes del lugar.

a/ Comprende: restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida, pescados y mariscos, autoservicio, pizzas, hamburguesas, *hot dogs* y pollos rostizados para llevar, y otro tipo de alimentos para llevar.

b/ Se refiere a los establecimientos dedicados principalmente a la preparación de alimentos como gelatinas, tamales, pasteles y pan casero, frituras y elotes, así como bebidas, para su consumo inmediato en el mismo lugar o para llevar.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado, Dirección General de Turismo; Dirección de Desarrollo Turístico. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.10
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística
Estado	**393**	**65**	**40**	**20**	**2**	**51**
Acambay de Ruíz Castañeda	1	0	0	0	0	0
Acolman	0	0	0	0	0	0
Aculco	1	0	0	0	0	0
Almoloya de Alquisiras	0	1	0	0	0	0
Almoloya de Juárez	0	0	0	0	0	0
Almoloya del Río	0	0	0	0	0	0
Amanalco	0	2	0	0	0	0
Amatepec	0	0	0	0	0	0
Amecameca	2	0	0	0	0	0
Apaxco	0	0	0	0	0	0
Atizapán	1	0	0	3	0	1
Atizapán de Zaragoza	22	0	0	1	0	1
Atlacomulco	9	1	0	0	0	0
Axapusco	1	0	0	0	0	0
Capulhuac	1	0	0	0	0	0
Chalco	5	0	0	0	0	0
Chapa de Mota	0	2	0	0	0	0
Chapultepec	0	0	0	0	0	0
Chicoloapan	1	0	0	0	0	0
Chiconcuac	1	0	0	0	0	0
Chimalhuacán	0	0	0	0	0	0
Coacalco de Berriozábal	11	3	1	0	0	8
Cocotitlán	0	0	0	0	0	0
Coyotepec	0	0	0	0	0	0
Cuautitlán	3	0	1	0	0	0
Cuautitlán Izcalli	17	0	2	0	0	4
Ecatepec de Morelos	23	0	0	0	0	4
El Oro	0	0	0	0	0	0
Huehuetoca	0	0	0	0	0	0
Hueypoxtla	0	0	0	0	0	0
Huixquilucan	8	0	1	2	0	2
Isidro Fabela	0	0	0	0	0	0
Ixtapaluca	4	0	0	1	0	0
Ixtapan de la Sal	2	2	0	1	0	0
Ixtapan del Oro	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.10
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística
Ixtlahuaca	1	0	0	1	0	0
Jilotepec	2	0	0	0	0	1
Jilotzingo	0	0	0	0	0	0
Jiquipilco	0	0	0	0	0	0
Jocotitlán	0	0	0	0	0	0
Juchitepec	0	0	0	0	0	0
La Paz	1	0	0	0	0	0
Lerma	0	0	3	1	1	0
Luvianos	0	1	0	0	0	0
Malinalco	0	6	0	1	0	0
Metepec	27	0	4	1	0	5
Naucalpan de Juárez	87	0	6	1	0	9
Nextlalpan	14	0	1	0	0	0
Nezahualcóyotl	0	0	0	0	0	0
Nicolás Romero	0	0	0	0	0	0
Ocoyoacac	0	0	0	0	0	0
Ocuilan	0	8	0	0	0	0
Otumba	1	0	0	0	0	0
Otzolotepec	0	0	0	0	0	0
Ozumba	0	0	0	0	0	0
Papalotla	0	3	0	0	0	0
Rayón	0	0	0	0	0	0
San Antonio la Isla	0	0	0	0	0	0
San Felipe del Progreso	0	0	1	0	0	0
San Martín de las Pirámides	0	0	0	0	0	0
San Mateo Atenco	4	0	0	0	0	0
San Simón de Guerrero	0	2	0	0	0	0
Sultepec	0	1	0	0	0	0
Tecámac	6	0	0	1	0	1
Tejupilco	2	0	0	0	0	0
Temascalapa	0	0	0	0	0	0
Temascalcingo	1	1	0	0	0	0
Temascaltepec	0	0	0	1	0	0
Tenancingo	2	3	0	0	0	1
Tenango del Aire	0	0	0	0	0	0
Tenango del Valle	0	0	0	0	0	0
Teoloyucan	1	0	0	0	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.10
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística
Teotihuacán	3	4	0	0	0	1
Tepetlaoxtoc	0	0	0	0	0	0
Tepetlixpa	0	0	0	0	0	0
Tepotzotlán	3	4	0	0	0	0
Tequixquiac	0	0	0	0	0	0
Texcaltitlán	0	1	0	0	0	0
Texcalyacac	0	0	1	0	0	0
Texcoco	11	2	0	0	0	2
Tezoyuca	0	0	0	0	0	0
Tianguistenco	4	0	0	0	0	0
Tlalmanalco	0	0	0	0	0	0
Tlalnepantla de Baz	21	0	3	1	1	3
Tlatlaya	0	10	0	0	0	0
Toluca	77	0	15	0	0	6
Tonatico	1	1	0	0	0	0
Tultepec	0	0	0	0	0	0
Tultitlán	1	0	1	0	0	0
Valle de Bravo	5	2	0	4	0	0
Valle de Chalco Solidaridad	0	0	0	0	0	0
Villa de Allende	0	1	0	0	0	0
Villa del Carbón	2	3	0	0	0	0
Villa Guerrero	2	0	0	0	0	0
Villa Victoria	0	0	0	0	0	0
Xonacatlán	0	0	0	0	0	0
Zinacantepec	1	0	0	0	0	0
Zumpango	0	0	0	0	0	1

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.10
2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas b/	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Estado	**33**	**35**	**1 092**	**95**
Acambay de Ruíz Castañeda	0	0	1	1
Acolman	0	1	3	1
Aculco	0	0	3	0
Almoloya de Alquisiras	0	0	0	0
Almoloya de Juárez	0	0	1	1
Almoloya del Río	0	0	1	0
Amanalco	0	0	2	0
Amatepec	0	0	0	1
Amecameca	0	1	7	0
Apaxco	0	0	2	0
Atizapán	0	0	0	0
Atizapán de Zaragoza	0	0	17	1
Atlacomulco	0	3	22	1
Axapusco	0	0	0	0
Capulhuac	0	0	1	0
Chalco	0	0	9	1
Chapa de Mota	0	0	1	0
Chapultepec	0	0	1	0
Chicoloapan	0	1	7	0
Chiconcuac	0	0	3	0
Chimalhuacán	0	2	26	3
Coacalco de Berriozábal	0	0	20	6
Cocotitlán	0	0	2	0
Coyotepec	0	0	3	0
Cuautitlán	0	1	9	0
Cuautitlán Izcalli	0	0	19	3
Ecatepec de Morelos	0	3	53	17
El Oro	0	0	5	0
Huehuetoca	0	0	3	0
Hueypoxtla	0	0	1	0
Huixquilucan	0	0	10	1
Isidro Fabela	0	0	6	0
Ixtapaluca	0	0	13	0
Ixtapan de la Sal	0	0	26	0
Ixtapan del Oro	0	0	0	0
Ixtlahuaca	0	0	5	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.10
2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas b/	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Jilotepec	0	0	1	0
Jilotzingo	0	0	1	1
Jiquipilco	0	0	1	0
Jocotitlán	0	0	2	1
Juchitepec	0	0	2	0
La Paz	0	0	9	1
Lerma	0	0	16	1
Luvianos	0	0	1	0
Malinalco	0	0	60	0
Metepec	0	1	103	3
Naucalpan de Juárez	0	3	27	2
Nextlalpan	0	0	0	1
Nezahualcóyotl	0	1	34	5
Nicolás Romero	0	1	17	2
Ocoyoacac	0	2	8	1
Ocuilan	0	0	7	0
Otumba	0	0	1	0
Otzolotepec	0	0	3	0
Ozumba	0	0	4	0
Papalotla	0	0	0	0
Rayón	0	0	1	0
San Antonio la Isla	0	0	45	0
San Felipe del Progreso	0	0	2	0
San Martín de las Pirámides	0	1	24	0
San Mateo Atenco	0	0	5	0
San Simón de Guerrero	0	0	0	0
Sultepec	0	0	0	0
Tecámac	0	0	27	5
Tejupilco	0	0	5	1
Temascalapa	0	0	2	0
Temascalcingo	0	0	15	0
Temascaltepec	0	0	1	1
Tenancingo	0	0	10	1
Tenango del Aire	0	0	1	0
Tenango del Valle	0	1	8	1
Teoloyucan	0	0	7	0
Teotihuacán	0	0	19	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.10
2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas b/	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Tepetlaoxtoc	0	0	5	0
Tepetlixpa	0	0	7	0
Tepotzotlán	0	0	37	0
Tequixquiac	0	0	4	0
Texcaltitlán	0	0	0	0
Texcalyacac	0	0	2	0
Texcoco	0	1	26	2
Tezoyuca	0	0	1	0
Tianguistenco	0	0	7	1
Tlalmanalco	0	0	1	0
Tlalnepantla de Baz	0	1	18	4
Tlatlaya	0	0	1	0
Toluca	0	6	103	6
Tonatico	0	0	3	0
Tultepec	0	1	9	2
Tultitlán	0	1	9	4
Valle de Bravo	33	3	62	5
Valle de Chalco Solidaridad	0	0	12	3
Villa de Allende	0	0	0	0
Villa del Carbón	0	0	16	0
Villa Guerrero	0	0	2	0
Villa Victoria	0	0	2	1
Xonacatlán	0	0	2	0
Zinacantepec	0	0	2	1
Zumpango	0	0	10	0

<6/6>

a/ Comprende agencias de viajes, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes y otros servicios de reservaciones.
b/ Se incluyen la capitanía del puerto y clubes náuticos.
Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Con base en directorios propios y en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).* www.inegi.org.mx (17 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

22. Transportes y comunicaciones

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

22.3 Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Gráfica 22.1 Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
2015 y 2016

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2016 P/

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2015 y 2016

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2015 y 2016

22.7 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2016

22.8 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2012 a 2016
(Kilómetros)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

22.9 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto
2015

22.10 Pasajeros transportados e ingresos por el servicio de pasaje del transporte ferroviario por clase de servicio
2015

22.11 Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

22.12 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2016

22.13 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2016

22.14 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2016

22.15 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2016
(Operaciones)

Gráfica 22.3 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
Serie anual de 2013 a 2016 P/

22.16 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

22.17 Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2013 a 2016 P/

22.18 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015

22.19 Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio
2015 y 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

22.20 Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda
Al 31 de diciembre de 2015

22.21 Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión
Al 31 de diciembre de 2015

Gráfica 22.4 Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2011 a 2015

22.22 Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2016

22.23 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos
Serie anual de 2012 a 2016
(Miles de pesos)

22.24 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la ciudad de Toluca
2015 y 2016
(Porcentaje)

22.25 Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad por sexo en el Estado y en la ciudad de Toluca
2015 y 2016

22.26 Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en la ciudad de Toluca
2015 y 2016

22.27 Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de Toluca
2015 y 2016

22.28 Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en la ciudad de Toluca
2015 y 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

22.29 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica
2013
(Porcentaje)

22.30 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet
2013

22.31 Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales c/	
		Pavimentada d/	Pavimentada d/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Estado	**5 176**	**758**	**4 033**	**294**	**92**	**0**
Acambay de Ruíz Castañeda	**96**	31	63	0	2	0
Acolman	**39**	19	19	0	2	0
Aculco	**66**	23	40	0	2	0
Almoloya de Alquisiras	**24**	0	22	2	0	0
Almoloya de Juárez	**119**	17	95	5	1	0
Almoloya del Río	**8**	0	7	1	0	0
Amanalco	**32**	0	32	0	0	0
Amatepec	**113**	0	95	18	0	0
Amecameca	**47**	36	9	3	0	0
Apaxco	**14**	0	14	0	0	0
Atenco	**9**	6	3	0	0	0
Atizapán	**6**	0	6	0	0	0
Atizapán de Zaragoza	**22**	0	22	0	0	0
Atlacomulco	**71**	10	53	4	5	0
Atlautla	**26**	3	20	3	0	0
Axapusco	**50**	3	46	0	1	0
Ayapango	**11**	0	11	0	0	0
Calimaya	**23**	0	22	0	1	0
Capulhuac	**14**	0	14	0	0	0
Chalco	**81**	19	62	0	0	0
Chapa de Mota	**34**	0	34	0	0	0
Chapultepec	**9**	0	9	0	0	0
Chiautla	**6**	0	6	0	0	0
Chicoloapan	**14**	5	9	0	0	0
Chiconcuac	**3**	0	2	0	1	0
Chimalhuacán	**17**	0	17	0	0	0
Coacalco de Berriozábal	**12**	0	12	0	0	0
Coatepec Harinas	**81**	0	75	6	0	0
Cocotitlán	**4**	2	3	0	0	0
Coyotepec	**15**	0	15	0	0	0
Cuautitlán	**10**	0	10	0	0	0
Cuautitlán Izcalli	**42**	0	42	0	0	0
Donato Guerra	**42**	12	31	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales c/	
		Pavimentada d/	Pavimentada d/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Ecatepec de Morelos	**55**	9	46	0	0	0
Ecatzingo	**14**	0	14	0	0	0
El Oro	**29**	0	29	0	0	0
Huehuetoca	**29**	6	23	0	0	0
Hueypoxtla	**37**	0	34	0	3	0
Huixquilucan	**48**	7	41	0	NS	0
Isidro Fabela	**36**	0	31	2	2	0
Ixtapaluca	**58**	31	24	0	3	0
Ixtapan de la Sal	**69**	15	46	9	0	0
Ixtapan del Oro	**36**	0	18	18	0	0
Ixtlahuaca	**48**	0	48	0	0	0
Jaltenco	**17**	0	12	0	4	0
Jilotepec	**67**	0	67	0	NS	0
Jilotzingo	**39**	0	29	10	0	0
Jiquipilco	**69**	0	66	0	3	0
Jocotitlán	**56**	0	56	0	0	0
Joquicingo	**25**	0	25	0	0	0
Juchitepec	**19**	0	18	0	1	0
La Paz	**12**	6	7	0	0	0
Lerma	**39**	14	26	0	0	0
Luvianos	**78**	0	59	19	0	0
Malinalco	**66**	0	57	3	6	0
Melchor Ocampo	**8**	0	7	0	1	0
Metepec	**52**	0	52	0	0	0
Mexicaltzingo	**4**	0	4	0	0	0
Morelos	**35**	0	35	0	0	0
Naucalpan de Juárez	**60**	12	48	0	0	0
Nextlalpan	**12**	0	11	0	1	0
Nezahualcóyotl	**15**	0	15	0	0	0
Nicolás Romero	**64**	0	63	0	1	0
Nopaltepec	**35**	15	11	0	10	0
Ocoyoacac	**52**	16	36	0	0	0
Ocuilan	**94**	0	89	5	0	0
Otumba	**19**	3	16	0	0	0
Otzoloapan	**39**	0	38	0	1	0
Otzolotepec	**30**	0	30	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales c/	
		Pavimentada d/	Pavimentada d/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Ozumba	**33**	7	26	0	0	0
Papalotla	**3**	0	3	0	0	0
Polotitlán	**20**	11	9	0	0	0
Rayón	**3**	0	3	0	0	0
San Antonio la Isla	**5**	0	5	0	0	0
San Felipe del Progreso	**34**	0	32	0	2	0
San José del Rincón	**60**	0	59	0	2	0
San Martín de las Pirámides	**23**	3	20	0	0	0
San Mateo Atenco	**18**	0	17	0	2	0
San Simón de Guerrero	**40**	13	13	15	0	0
Santo Tomás	**28**	0	28	0	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	**17**	0	17	0	0	0
Sultepec	**120**	0	105	15	0	0
Tecámac	**48**	21	20	0	7	0
Tejupilco	**133**	64	54	13	2	0
Temamatla	**10**	0	8	0	2	0
Temascalapa	**50**	0	48	2	0	0
Temascalcingo	**53**	0	53	0	0	0
Temascaltepec	**155**	48	105	2	0	0
Temoaya	**70**	0	69	0	1	0
Tenancingo	**42**	11	31	0	1	0
Tenango del Aire	**13**	0	11	0	2	0
Tenango del Valle	**44**	11	33	0	0	0
Teoloyucan	**21**	0	18	0	2	0
Teotihuacán	**56**	27	24	5	0	0
Tepetlaoxtoc	**27**	22	6	0	0	0
Tepetlixpa	**12**	10	2	0	0	0
Tepotzotlán	**37**	0	37	0	0	0
Tequixquiac	**23**	0	23	0	0	0
Texcaltitlán	**45**	0	42	3	0	0
Texcalyacac	**13**	0	5	7	1	0
Texcoco	**98**	37	60	0	0	0
Tezoyuca	**16**	11	5	1	0	0
Tianguistenco	**44**	0	44	0	0	0
Timilpan	**27**	0	24	0	3	0
Tlalmanalco	**13**	11	1	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales c/	
		Pavimentada d/	Pavimentada d/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Tlalnepantla de Baz	**44**	0	44	0	0	0
Tlatlaya	**162**	0	96	66	0	0
Toluca	**116**	1	110	5	0	0
Tonanitla	**7**	0	7	0	NS	0
Tonatico	**20**	14	6	0	1	0
Tultepec	**7**	0	7	0	0	0
Tultitlán	**22**	0	22	0	0	0
Valle de Bravo	**101**	9	92	0	0	0
Valle de Chalco Solidaridad	**4**	0	3	0	1	0
Villa de Allende	**59**	30	29	0	0	0
Villa del Carbón	**85**	0	83	0	1	0
Villa Guerrero	**69**	19	36	14	0	0
Villa Victoria	**53**	23	29	0	1	0
Xalatlaco	**38**	0	38	0	0	0
Xonacatlán	**23**	14	9	0	0	0
Zacazonapan	**20**	0	20	0	0	0
Zacualpan	**58**	0	46	12	0	0
Zinacantepec	**107**	25	49	29	5	0
Zumpahuacán	**36**	0	36	0	0	0
Zumpango	**71**	0	69	0	2	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).
b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.
c/ Se refiere a la red rural estatal atendida con recursos federales.
d/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.
Fuente: Centro SCT Estado de México. Subdirección de Obras.
Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Comunicaciones. Junta de Caminos del Estado de México.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	**Total**	Federal a/	Estatal	Particular
Estado	**771**	**390**	**381**	**ND**
Acambay de Ruíz Castañeda	**26**	26	0	ND
Acolman	**16**	16	0	ND
Aculco	**6**	6	0	ND
Almoloya de Juárez	**23**	0	23	ND
Amanalco	**7**	0	7	ND
Amecameca	**7**	7	0	ND
Apaxco	**5**	5	0	ND
Atizapán	**10**	10	0	ND
Atlacomulco	**24**	14	10	ND
Axapusco	**9**	9	0	ND
Ayapango	**1**	1	0	ND
Chalco	**2**	2	0	ND
Chicoloapan	**9**	0	9	ND
Coyotepec	**6**	6	0	ND
Cuautitlán Izcalli	**23**	14	9	ND
Ecatepec de Morelos	**38**	17	21	ND
Huehuetoca	**14**	6	8	ND
Hueypoxtla	**8**	8	0	ND
Huixquilucan	**9**	0	9	ND
Ixtapaluca	**39**	29	10	ND
Ixtapan de la Sal	**20**	0	20	ND
Ixtlahuaca	**17**	0	17	ND
Jaltenco	**2**	0	2	ND
Jilotepec	**37**	37	0	ND
Jocotitlán	**10**	0	10	ND
La Paz	**6**	6	0	ND
Lerma	**20**	0	20	ND
Melchor Ocampo	**4**	0	4	ND
Mexicaltzingo	**6**	0	6	ND
Naucalpan de Juárez	**21**	12	9	ND
Nezahualcóyotl	**8**	8	0	ND
Nopaltepec	**5**	5	0	ND
Ocoyoacac	**14**	14	0	ND
Otzolotepec	**3**	0	3	ND
Ozumba	**5**	5	0	ND
Polotitlán	**24**	24	0	ND
San Martín de las Pirámides	**5**	5	0	ND
Soyaniquilpan de Juárez	**22**	22	0	ND
Tecámac	**22**	22	0	ND

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	**Total**	Federal a/	Estatal	Particular
Temascalcingo	**15**	15	0	ND
Temoaya	**5**	0	5	ND
Tenango del Valle	**16**	0	16	ND
Teoloyucan	**3**	3	0	ND
Tepetlixpa	**11**	11	0	ND
Tepotzotlán	**4**	4	0	ND
Tequixquiac	**3**	3	0	ND
Texcoco	**43**	8	36	ND
Tianguistenco	**8**	0	8	ND
Tlalnepantla de Baz	**22**	0	22	ND
Toluca	**17**	0	17	ND
Tultepec	**13**	0	13	ND
Tultitlán	**7**	1	6	ND
Valle de Bravo	**12**	0	12	ND
Valle de Chalco Solidaridad	**8**	8	0	ND
Villa de Allende	**14**	0	14	ND
Villa Guerrero	**7**	0	7	ND
Villa Victoria	**16**	0	16	ND
Xonacatlán	**5**	0	5	ND
Zumpango	**8**	0	8	ND
No especificado	**2**	2	0	ND

<2/2>

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.
Fuente: Centro SCT Estado de México. Subdirección de Obras.
Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado. Sistema de Autopistas, Aeropuertos, Servicios Conexos y Auxiliares del Estado de México.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 22.3

Tipo	**Total**	Carga general	Carga especializada
Total	**45 513**	**39 961**	**5 552**
Unidades motrices	**27 034**	23 534	3 500
Camión de dos ejes	**6 729**	5 462	1 267
Camión de tres ejes	**5 732**	5 262	470
Tractocamión de dos ejes	**202**	194	8
Tractocamión de tres ejes	**14 274**	12 553	1 721
Otros	**97**	63	34

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 22.3

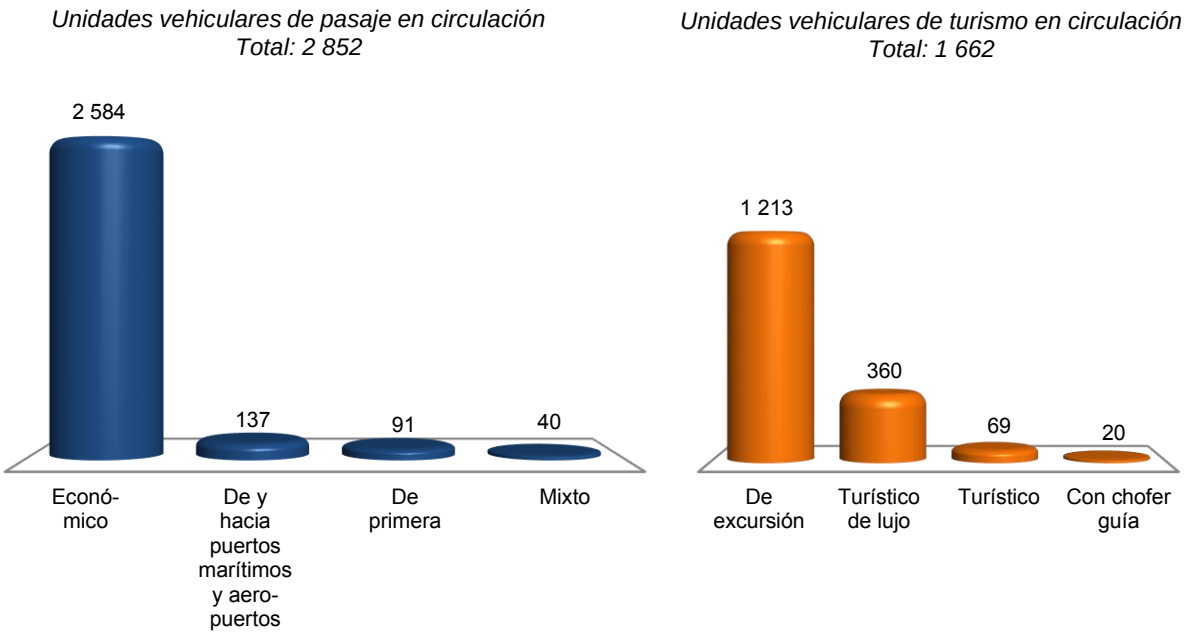
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Unidades de arrastre	**18 463**	16 425	2 038
Semirremolque de un eje	**186**	160	26
Semirremolque de dos ejes	**14 764**	13 376	1 388
Semirremolque de tres ejes	**3 287**	2 687	600
Semirremolque de cuatro ejes	**3**	1	2
Semirremolque de cinco ejes	**1**	0	1
Semirremolque de seis ejes	**0**	0	0
Remolque de dos ejes	**184**	171	13
Remolque de tres ejes	**38**	30	8
Remolque de cuatro ejes	**0**	0	0
Remolque de cinco ejes	**0**	0	0
Remolque de seis ejes	**0**	0	0
Grúas industriales	**16**	2	14

<2/2>

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016.* www.gob.mx/sct (22 de marzo de 2017).

Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016.* www.gob.mx/sct (22 de marzo de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
2015							
Estado	**5 917 351**	**4 564**	**41 995**	**4 483 327**	**142**	**18 447**	**778**
Acambay de Ruíz Castañeda	**12 449**	0	214	6 368	1	0	0
Acolman	**32 609**	5	34	24 830	0	15	1
Aculco	**9 388**	0	85	5 450	0	1	0
Almoloya de Alquisiras	**4 017**	0	42	2 180	0	0	0
Almoloya de Juárez	**23 172**	0	992	15 170	0	0	12
Almoloya del Río	**2 837**	0	92	1 955	0	0	0
Amanalco	**2 647**	0	197	1 448	0	1	0
Amatepec	**3 958**	0	12	1 826	0	0	0
Amecameca	**12 021**	0	48	9 225	0	85	0
Apaxco	**10 289**	0	16	7 260	0	13	0
Atenco	**12 965**	0	436	8 816	0	3	0
Atizapán	**17 244**	0	1 087	12 594	0	123	5
Atizapán de Zaragoza	**254 799**	0	1 060	210 122	0	136	32
Atlacomulco	**31 429**	10	510	20 671	0	3	0
Atlautla	**4 200**	0	20	2 561	0	5	0
Axapusco	**6 655**	0	19	4 559	0	0	1
Ayapango	**1 641**	0	5	1 228	0	8	0
Calimaya	**10 872**	0	74	7 441	0	0	1
Capulhuac	**10 872**	0	169	6 374	0	0	0
Chalco	**109 993**	12	643	76 589	0	1 628	3
Chapa de Mota	**3 910**	0	78	2 349	0	0	0
Chapultepec	**1 953**	0	25	1 548	0	0	0
Chiautla	**9 576**	0	31	6 726	0	0	1
Chicoloapan	**50 499**	0	16	36 628	0	335	8
Chiconcuac	**10 050**	0	19	7 694	0	0	0
Chimalhuacán	**134 522**	2	199	91 682	0	549	0
Coacalco de Berriozábal	**153 888**	4	524	122 130	0	166	36
Coatepec Harinas	**7 339**	0	101	3 327	0	0	4
Cocotitlán	**3 607**	0	6	2 737	0	20	0
Coyotepec	**9 432**	0	16	6 876	0	186	0
Cuautitlán	**55 189**	13	1 237	43 442	0	464	15
Cuautitlán Izcalli	**277 899**	170	443	231 421	0	208	39
Donato Guerra	**3 431**	0	154	1 994	0	0	0
Ecatepec de Morelos	**814 563**	0	1 683	623 227	0	2 417	51
Ecatzingo	**796**	0	34	556	0	4	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
El Oro	**5 939**	0	111	3 998	0	0	0
Huehuetoca	**19 491**	0	188	15 149	0	25	0
Hueypoxtla	**7 020**	0	27	4 818	0	0	0
Huixquilucan	**129 191**	52	986	106 300	4	124	28
Isidro Fabela	**1 868**	0	12	1 258	0	0	0
Ixtapaluca	**158 461**	3	238	119 050	0	555	5
Ixtapan de la Sal	**10 491**	0	321	6 008	0	0	0
Ixtapan del Oro	**659**	0	15	316	0	0	0
Ixtlahuaca	**28 030**	13	377	16 857	0	5	11
Jaltenco	**7 469**	0	12	5 890	0	3	0
Jilotepec	**23 672**	3	136	16 288	0	7	1
Jilotzingo	**5 044**	0	65	3 922	0	6	3
Jiquipilco	**10 441**	3	231	5 863	0	6	0
Jocotitlán	**13 574**	14	185	8 657	0	0	0
Joquicingo	**1 955**	0	48	1 031	0	0	0
Juchitepec	**3 572**	0	30	2 337	0	27	0
La Paz	**74 042**	1	114	54 650	0	311	0
Lerma	**43 489**	2	1 131	28 977	0	41	13
Luvianos	**5 278**	0	4	3 000	0	0	0
Malinalco	**3 831**	0	161	2 285	0	0	0
Melchor Ocampo	**13 734**	0	45	10 722	0	76	0
Metepec	**124 464**	94	1 581	103 458	1	0	32
Mexicaltzingo	**4 379**	0	10	2 442	0	0	1
Morelos	**7 829**	0	1 761	2 174	0	2 403	0
Naucalpan de Juárez	**494 322**	257	1 839	405 378	0	2 470	120
Nextlalpan	**7 085**	0	4	4 761	0	4	0
Nezahualcóyotl	**603 829**	0	1 949	458 964	0	1 275	50
Nicolás Romero	**87 476**	0	164	68 870	0	825	26
Nopaltepec	**2 620**	0	2	1 850	0	0	0
Ocoyoacac	**15 604**	0	374	11 502	0	0	4
Ocuilan	**4 107**	0	158	2 153	0	0	0
Otumba	**17 548**	0	40	11 347	0	1	0
Otzoloapan	**730**	0	4	340	0	0	0
Otzolotepec	**11 003**	0	226	7 089	0	14	0
Ozumba	**5 792**	0	54	3 768	0	52	0
Papalotla	**1 851**	0	2	1 457	0	0	0
Polotitlán	**5 062**	0	32	3 190	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Rayón	**1 847**	0	30	1 375	0	0	0
San Antonio la Isla	**3 920**	5	91	2 803	0	0	0
San Felipe del Progreso	**13 054**	1	308	7 620	0	5	0
San José del Rincón	**3 451**	0	85	1 622	0	0	0
San Martín de las Pirámides	**7 701**	0	16	5 339	0	0	0
San Mateo Atenco	**24 799**	0	387	17 765	0	4	1
San Simón de Guerrero	**939**	0	9	608	0	0	0
Santo Tomás	**1 186**	0	20	713	0	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	**3 102**	0	9	2 008	0	0	0
Sultepec	**3 668**	0	26	1 989	0	0	0
Tecámac	**142 558**	0	416	110 351	0	206	2
Tejupilco	**16 036**	5	429	8 295	0	29	2
Temamatla	**2 953**	0	17	2 463	0	2	0
Temascalapa	**5 946**	0	28	4 167	0	14	0
Temascalcingo	**12 369**	0	117	6 163	0	0	0
Temascaltepec	**6 436**	0	68	3 303	0	0	1
Temoaya	**15 643**	0	433	7 988	0	31	2
Tenancingo	**21 510**	1	696	13 585	0	1	0
Tenango del Aire	**2 297**	0	5	1 557	0	0	0
Tenango del Valle	**15 937**	0	445	9 475	0	38	0
Teoloyucan	**21 251**	0	7	15 518	0	28	0
Teotihuacán	**22 191**	0	33	16 775	0	77	0
Tepetlaoxtoc	**7 488**	0	26	5 259	0	0	0
Tepetlixpa	**2 622**	1	16	1 693	0	4	0
Tepotzotlán	**27 393**	0	79	20 332	0	14	6
Tequixquiac	**8 047**	0	4	5 424	0	5	0
Texcaltitlán	**3 563**	0	104	1 877	0	0	0
Texcalyacac	**1 100**	0	22	803	0	0	0
Texcoco	**109 283**	0	1 260	81 800	0	452	67
Tezoyuca	**10 444**	0	27	7 482	0	0	1
Tianguistenco	**18 240**	0	618	12 160	0	19	5
Timilpan	**4 072**	0	65	2 495	0	0	0
Tlalmanalco	**10 966**	0	129	8 917	0	13	0
Tlalnepantla de Baz	**441 394**	319	1 741	350 827	136	1 084	54
Tlatlaya	**3 337**	0	4	1 495	0	0	0
Toluca	**390 417**	3 506	7 183	295 218	0	644	83
Tonanitla	**1 413**	0	0	943	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Tonatico	**4 174**	0	41	2 222	0	0	0
Tultepec	**41 091**	0	65	31 858	0	285	7
Tultitlán	**175 562**	0	395	138 877	0	386	18
Valle de Bravo	**18 927**	5	710	12 545	0	4	6
Valle de Chalco Solidaridad	**79 701**	0	68	55 132	0	98	3
Villa de Allende	**4 009**	0	339	2 326	0	0	0
Villa del Carbón	**6 406**	0	119	3 967	0	4	0
Villa Guerrero	**11 549**	0	142	4 552	0	0	4
Villa Victoria	**8 405**	0	523	5 362	0	0	0
Xalatlaco	**5 542**	0	221	3 303	0	0	0
Xonacatlán	**11 849**	0	476	6 690	0	0	0
Zacazonapan	**1 042**	0	4	551	0	0	1
Zacualpan	**2 052**	0	11	1 004	0	0	0
Zinacantepec	**35 801**	63	691	25 190	0	10	8
Zumpahuacán	**1 726**	0	60	878	0	0	1
Zumpango	**49 279**	0	219	35 540	0	390	3
2016 P/							
Estado	**6 549 299**	**4 564**	**50 114**	**4 934 829**	**142**	**19 766**	**1 647**
Acambay de Ruíz Castañeda	**13 293**	0	246	6 873	1	0	0
Acolman	**36 856**	5	35	27 763	0	7	1
Aculco	**10 282**	0	94	5 984	0	3	0
Almoloya de Alquisiras	**4 178**	0	52	2 284	0	0	0
Almoloya de Juárez	**25 026**	0	1 173	16 413	0	3	12
Almoloya del Río	**3 137**	0	124	2 148	0	0	0
Amanalco	**2 826**	0	251	1 539	0	2	0
Amatepec	**4 167**	0	13	1 954	0	1	0
Amecameca	**13 005**	0	50	9 958	0	126	0
Apaxco	**12 472**	0	26	8 660	0	0	0
Atenco	**15 110**	0	524	10 101	0	0	0
Atizapán	**17 670**	0	1 255	12 863	0	1	5
Atizapán de Zaragoza	**277 670**	0	1 228	228 130	0	132	32
Atlacomulco	**33 817**	10	602	22 190	0	50	0
Atlautla	**4 609**	0	30	2 803	0	14	0
Axapusco	**7 671**	0	24	5 267	0	0	1
Ayapango	**1 800**	0	5	1 330	0	15	0
Calimaya	**12 008**	0	98	8 279	0	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Capulhuac	**11 690**	0	215	6 859	0	0	0
Chalco	**123 384**	12	767	85 530	0	2 154	3
Chapa de Mota	**4 223**	0	106	2 523	0	0	0
Chapultepec	**2 269**	0	39	1 783	0	0	0
Chiautla	**10 469**	0	46	7 283	0	0	1
Chicoloapan	**56 486**	0	20	40 790	0	141	8
Chiconcuac	**11 036**	0	25	8 274	0	0	0
Chimalhuacán	**150 559**	2	226	101 277	0	148	0
Coacalco de Berriozábal	**174 030**	4	560	136 557	0	185	36
Coatepec Harinas	**7 607**	0	121	3 468	0	0	4
Cocotitlán	**3 978**	0	7	3 017	0	6	0
Coyotepec	**10 422**	0	22	7 503	0	259	0
Cuautitlán	**62 395**	13	1 594	48 592	0	413	15
Cuautitlán Izcalli	**302 412**	170	390	250 715	0	1 074	38
Donato Guerra	**3 749**	0	200	2 170	0	0	0
Ecatepec de Morelos	**930 875**	0	1 780	706 768	0	2 973	51
Ecatzingo	**899**	0	35	634	0	4	0
El Oro	**6 398**	0	138	4 319	0	0	0
Huehuetoca	**22 375**	0	259	17 085	0	47	0
Hueypoxtla	**7 911**	0	36	5 398	0	11	0
Huixquilucan	**143 317**	52	1 109	117 644	4	148	28
Isidro Fabela	**2 072**	0	22	1 375	0	0	0
Ixtapaluca	**181 521**	3	279	135 961	0	434	5
Ixtapan de la Sal	**11 170**	0	418	6 405	0	0	0
Ixtapan del Oro	**707**	0	19	348	0	0	0
Ixtlahuaca	**29 684**	13	433	17 875	0	45	11
Jaltenco	**8 282**	0	13	6 473	0	4	0
Jilotepec	**25 989**	3	178	17 775	0	73	1
Jilotzingo	**5 404**	0	78	4 203	0	10	3
Jiquipilco	**11 236**	3	274	6 331	0	25	0
Jocotitlán	**14 358**	14	222	9 206	0	0	0
Joquicingo	**2 068**	0	56	1 104	0	0	873
Juchitepec	**3 836**	0	31	2 528	0	10	0
La Paz	**82 655**	1	121	60 382	0	248	0
Lerma	**47 593**	2	1 425	31 759	0	24	13
Luvianos	**5 425**	0	4	3 079	0	0	0
Malinalco	**4 097**	0	217	2 435	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Melchor Ocampo	**15 593**	0	70	11 882	0	198	0
Metepec	**134 534**	94	1 856	111 287	1	1	32
Mexicaltzingo	**4 705**	0	11	2 628	0	0	1
Morelos	**5 758**	0	1 855	2 316	0	0	0
Naucalpan de Juárez	**538 617**	257	2 185	439 877	0	1 933	117
Nextlalpan	**8 102**	0	4	5 400	0	9	0
Nezahualcóyotl	**687 837**	0	2 093	516 947	0	2 545	50
Nicolás Romero	**95 084**	0	227	74 294	0	866	26
Nopaltepec	**3 013**	0	3	2 109	0	0	0
Ocoyoacac	**17 187**	0	465	12 605	0	0	4
Ocuilan	**4 469**	0	205	2 373	0	0	0
Otumba	**19 931**	0	51	12 905	0	3	0
Otzoloapan	**748**	0	6	354	0	0	0
Otzolotepec	**11 858**	0	274	7 608	0	11	0
Ozumba	**6 309**	0	71	4 080	0	117	0
Papalotla	**2 008**	0	3	1 564	0	0	0
Polotitlán	**5 429**	0	42	3 401	0	0	0
Rayón	**1 988**	0	41	1 473	0	0	0
San Antonio la Isla	**4 410**	5	122	3 171	0	0	0
San Felipe del Progreso	**14 026**	1	399	8 239	0	7	0
San José del Rincón	**3 976**	0	81	1 959	0	0	0
San Martín de las Pirámides	**8 639**	0	16	5 961	0	1	0
San Mateo Atenco	**27 043**	0	457	19 372	0	1	1
San Simón de Guerrero	**999**	0	10	651	0	0	0
Santo Tomás	**1 232**	0	25	739	0	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	**3 338**	0	15	2 161	0	0	0
Sultepec	**3 908**	0	33	2 126	0	0	0
Tecámac	**175 171**	0	559	134 076	0	194	2
Tejupilco	**17 359**	5	558	8 784	0	11	2
Temamatla	**3 345**	0	18	2 740	0	0	0
Temascalapa	**6 875**	0	40	4 775	0	27	0
Temascalcingo	**13 145**	0	151	6 590	0	0	0
Temascaltepec	**6 704**	0	89	3 470	0	0	1
Temoaya	**16 732**	0	537	8 580	0	12	2
Tenancingo	**23 291**	1	842	14 633	0	20	0
Tenango del Aire	**2 535**	0	6	1 720	0	2	0
Tenango del Valle	**16 877**	0	534	10 060	0	52	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Teoloyucan	**23 371**	0	7	16 819	0	111	0
Teotihuacán	**26 094**	0	39	19 372	0	229	0
Tepetlaoxtoc	**8 151**	0	35	5 675	0	0	0
Tepetlixpa	**2 865**	1	17	1 854	0	13	0
Tepotzotlán	**29 757**	0	111	21 876	0	101	6
Tequixquiac	**8 849**	0	4	5 898	0	17	0
Texcaltitlán	**3 702**	0	126	1 965	0	0	0
Texcalyacac	**1 171**	0	26	858	0	0	0
Texcoco	**120 569**	0	1 699	88 977	0	839	67
Tezoyuca	**11 688**	0	42	8 259	0	1	1
Tianguistenco	**19 694**	0	797	13 045	0	16	5
Timilpan	**4 404**	0	71	2 706	0	0	0
Tlalmanalco	**12 009**	0	184	9 664	0	41	0
Tlalnepantla de Baz	**482 704**	319	1 962	381 679	136	1 651	54
Tlatlaya	**3 598**	0	4	1 656	0	0	0
Toluca	**416 968**	3 506	8 606	314 126	0	643	83
Tonanitla	**1 592**	0	0	1 063	0	0	0
Tonatico	**4 369**	0	46	2 360	0	0	0
Tultepec	**41 176**	0	91	31 949	0	219	7
Tultitlán	**175 829**	0	466	139 053	0	296	18
Valle de Bravo	**19 114**	5	879	12 577	0	4	6
Valle de Chalco Solidaridad	**87 634**	0	75	61 228	0	216	3
Villa de Allende	**4 118**	0	425	2 340	0	0	0
Villa del Carbón	**6 522**	0	198	3 993	0	1	0
Villa Guerrero	**11 824**	0	173	4 759	0	0	4
Villa Victoria	**8 613**	0	672	5 395	0	0	0
Xalatlaco	**6 035**	0	264	3 632	0	0	0
Xonacatlán	**19 990**	0	603	12 335	0	0	0
Zacazonapan	**3 364**	0	5	1 951	0	2	1
Zacualpan	**2 971**	0	13	1 584	0	0	0
Zinacantepec	**36 683**	63	816	25 773	0	5	8
Zumpahuacán	**2 643**	0	70	1 517	0	0	1
Zumpango	**50 275**	0	319	36 014	0	561	3

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
2015						
Estado	**1 550**	**444**	**1 043 537**	**183**	**0**	**322 384**
Acambay de Ruíz Castañeda	0	0	5 775	0	0	91
Acolman	0	0	5 931	0	0	1 793
Aculco	0	0	3 751	0	0	101
Almoloya de Alquisiras	0	5	1 752	0	0	38
Almoloya de Juárez	0	0	6 541	0	0	457
Almoloya del Río	0	0	690	0	0	100
Amanalco	0	0	971	0	0	30
Amatepec	0	49	1 949	0	0	122
Amecameca	0	2	2 362	0	0	299
Apaxco	0	0	2 842	0	0	158
Atenco	0	0	2 542	0	0	1 168
Atizapán	0	3	3 009	0	0	423
Atizapán de Zaragoza	0	7	31 174	0	0	12 268
Atlacomulco	1	3	9 788	0	0	443
Atlautla	0	0	1 520	0	0	94
Axapusco	0	0	1 950	0	0	126
Ayapango	0	0	355	0	0	45
Calimaya	0	0	3 020	0	0	336
Capulhuac	0	0	3 788	0	0	541
Chalco	0	1	23 932	0	0	7 185
Chapa de Mota	0	0	1 417	0	0	66
Chapultepec	0	0	301	0	0	79
Chiautla	0	0	2 166	0	0	652
Chicoloapan	0	0	8 306	1	0	5 205
Chiconcuac	0	0	1 596	0	0	741
Chimalhuacán	1	1	23 327	1	0	18 760
Coacalco de Berriozábal	0	0	23 665	0	0	7 363
Coatepec Harinas	0	15	3 799	0	0	93
Cocotitlán	0	0	659	0	0	185
Coyotepec	0	0	2 003	0	0	351
Cuautitlán	1	0	6 983	0	0	3 034
Cuautitlán Izcalli	104	5	33 863	28	0	11 618
Donato Guerra	0	3	1 232	0	0	48
Ecatepec de Morelos	0	1	143 126	0	0	44 058
Ecatzingo	0	0	197	0	0	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
El Oro	0	12	1 760	0	0	58
Huehuetoca	0	0	3 166	0	0	963
Hueypoxtla	0	0	2 059	0	0	116
Huixquilucan	48	0	15 330	0	0	6 319
Isidro Fabela	0	0	534	0	0	64
Ixtapaluca	2	0	28 173	0	0	10 435
Ixtapan de la Sal	0	0	3 770	0	0	392
Ixtapan del Oro	0	12	304	0	0	12
Ixtlahuaca	0	0	9 966	0	0	801
Jaltenco	0	0	1 153	0	0	411
Jilotepec	3	0	6 822	0	0	412
Jilotzingo	0	0	961	0	0	87
Jiquipilco	0	0	4 217	0	0	121
Jocotitlán	1	0	4 573	0	0	144
Joquicingo	0	0	848	0	0	28
Juchitepec	0	0	1 110	0	0	68
La Paz	0	1	13 270	0	0	5 695
Lerma	0	0	12 123	0	0	1 202
Luvianos	0	10	2 229	0	0	35
Malinalco	0	0	1 271	0	0	114
Melchor Ocampo	0	1	2 096	0	0	794
Metepec	79	0	14 343	3	0	4 873
Mexicaltzingo	0	0	1 829	0	0	97
Morelos	0	0	1 452	0	0	39
Naucalpan de Juárez	532	10	59 614	23	0	24 079
Nextlalpan	0	0	1 789	0	0	527
Nezahualcóyotl	0	3	95 859	1	0	45 728
Nicolás Romero	0	6	12 997	0	0	4 588
Nopaltepec	0	0	696	0	0	72
Ocoyoacac	0	0	3 229	0	0	495
Ocuilan	0	0	1 732	0	0	64
Otumba	0	0	5 802	0	0	358
Otzoloapan	0	8	373	0	0	5
Otzolotepec	0	0	3 242	0	0	432
Ozumba	0	0	1 811	0	0	107
Papalotla	0	0	297	0	0	95
Polotitlán	0	0	1 763	0	0	77

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Rayón	0	0	369	0	0	73
San Antonio la Isla	1	0	791	0	0	229
San Felipe del Progreso	0	0	5 032	0	0	88
San José del Rincón	0	0	1 651	0	0	93
San Martín de las Pirámides	0	0	2 123	0	0	223
San Mateo Atenco	0	0	4 647	0	0	1 995
San Simón de Guerrero	0	0	293	0	0	29
Santo Tomás	0	4	419	0	0	30
Soyaniquilpan de Juárez	0	0	1 052	0	0	33
Sultepec	0	2	1 596	0	0	55
Tecámac	1	0	24 300	0	0	7 282
Tejupilco	0	65	5 484	0	0	1 727
Temamatla	0	0	260	0	0	211
Temascalapa	0	0	1 555	0	0	182
Temascalcingo	0	0	6 013	0	0	76
Temascaltepec	0	11	2 957	0	0	96
Temoaya	0	0	6 789	0	0	400
Tenancingo	0	0	6 414	0	0	813
Tenango del Aire	0	0	650	0	0	85
Tenango del Valle	0	0	5 498	0	0	481
Teoloyucan	0	0	4 853	0	0	845
Teotihuacán	1	0	4 396	0	0	909
Tepetlaoxtoc	0	0	1 884	0	0	319
Tepetlixpa	0	0	886	0	0	22
Tepotzotlán	0	0	5 809	0	0	1 153
Tequixquiac	0	0	2 250	0	0	364
Texcaltitlán	0	27	1 535	0	0	20
Texcalyacac	0	0	251	0	0	24
Texcoco	0	0	19 518	0	0	6 186
Tezoyuca	0	0	2 243	0	0	691
Tianguistenco	0	0	4 666	0	0	772
Timilpan	0	0	1 492	0	0	20
Tlalmanalco	0	0	1 592	0	0	315
Tlalnepantla de Baz	63	12	63 922	63	0	23 173
Tlatlaya	0	37	1 726	0	0	75
Toluca	701	11	65 669	57	0	17 345
Tonanitla	0	0	353	0	0	117

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Tonatico	0	0	1 773	0	0	138
Tultepec	0	0	5 848	0	0	3 028
Tultitlán	0	0	25 451	0	0	10 435
Valle de Bravo	8	38	4 752	4	0	855
Valle de Chalco Solidaridad	0	1	15 465	0	0	8 934
Villa de Allende	0	0	1 303	0	0	41
Villa del Carbón	0	0	2 135	0	0	181
Villa Guerrero	0	70	6 662	0	0	119
Villa Victoria	0	0	2 403	0	0	117
Xalatlaco	0	0	1 872	0	0	146
Xonacatlán	0	0	4 458	0	0	225
Zacazonapan	0	5	469	0	0	12
Zacualpan	0	2	1 025	0	0	10
Zinacantepec	3	0	8 668	2	0	1 166
Zumpahuacán	0	0	772	0	0	15
Zumpango	0	1	10 698	0	0	2 428
2016 P/						
Estado	**1 550**	**224**	**1 146 085**	**2 458**	**0**	**387 920**
Acambay de Ruíz Castañeda	0	0	6 061	0	0	112
Acolman	0	0	6 710	0	0	2 335
Aculco	0	0	4 075	0	0	126
Almoloya de Alquisiras	0	0	1 796	0	0	46
Almoloya de Juárez	0	0	6 880	0	0	545
Almoloya del Río	0	0	741	0	0	124
Amanalco	0	0	997	0	0	37
Amatepec	0	0	2 014	0	0	185
Amecameca	0	1	2 525	0	0	345
Apaxco	0	0	3 565	0	0	221
Atenco	0	0	2 954	0	0	1 531
Atizapán	0	0	3 089	0	0	457
Atizapán de Zaragoza	0	10	33 536	0	0	14 602
Atlacomulco	1	1	10 425	0	0	538
Atlautla	0	0	1 645	0	0	117
Axapusco	0	0	2 212	0	0	167
Ayapango	0	0	394	0	0	56
Calimaya	0	0	3 216	0	0	414

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Capulhuac	0	0	3 966	0	0	650
Chalco	0	0	25 952	0	0	8 966
Chapa de Mota	0	0	1 520	0	0	74
Chapultepec	0	0	341	0	0	106
Chiautla	0	0	2 329	0	0	810
Chicoloapan	0	0	9 194	0	0	6 333
Chiconcuac	0	0	1 770	0	0	967
Chimalhuacán	1	13	25 763	0	0	23 129
Coacalco de Berriozábal	0	0	27 451	0	0	9 237
Coatepec Harinas	0	0	3 901	0	0	113
Cocotitlán	0	0	720	0	0	228
Coyotepec	0	0	2 215	0	0	423
Cuautitlán	1	0	8 036	0	0	3 731
Cuautitlán Izcalli	104	1	37 330	972	0	11 618
Donato Guerra	0	0	1 318	0	0	61
Ecatepec de Morelos	0	4	164 349	0	0	54 950
Ecatzingo	0	0	219	0	0	7
El Oro	0	0	1 873	0	0	68
Huehuetoca	0	0	3 702	0	0	1 282
Hueypoxtla	0	0	2 324	0	0	142
Huixquilucan	48	0	16 730	0	0	7 554
Isidro Fabela	0	0	589	0	0	86
Ixtapaluca	2	1	32 049	0	0	12 787
Ixtapan de la Sal	0	0	3 894	0	0	453
Ixtapan del Oro	0	0	325	0	0	15
Ixtlahuaca	0	3	10 435	0	0	869
Jaltenco	0	0	1 294	0	0	498
Jilotepec	3	9	7 456	0	0	491
Jilotzingo	0	0	1 008	0	0	102
Jiquipilco	0	0	4 461	0	0	142
Jocotitlán	1	0	4 745	0	0	170
Joquicingo	0	0	35	0	0	0
Juchitepec	0	0	1 176	0	0	91
La Paz	0	4	14 575	0	0	7 324
Lerma	0	0	12 878	0	0	1 492
Luvianos	0	0	2 290	17	0	35
Malinalco	0	0	1 309	0	0	136

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Melchor Ocampo	0	0	2 375	0	0	1 068
Metepec	79	0	15 532	1	0	5 651
Mexicaltzingo	0	0	1 940	0	0	125
Morelos	0	0	1 536	0	0	51
Naucalpan de Juárez	532	13	65 234	6	0	28 463
Nextlalpan	0	0	1 999	0	0	690
Nezahualcóyotl	0	71	107 806	0	0	58 325
Nicolás Romero	0	1	14 010	0	0	5 660
Nopaltepec	0	0	801	0	0	100
Ocoyoacac	0	1	3 490	0	0	622
Ocuilan	0	0	1 801	0	0	90
Otumba	0	0	6 496	0	0	476
Otzoloapan	0	0	380	0	0	8
Otzolotepec	0	0	3 418	0	0	547
Ozumba	0	0	1 908	0	0	133
Papalotla	0	0	314	0	0	127
Polotitlán	0	0	1 892	0	0	94
Rayón	0	0	383	0	0	91
San Antonio la Isla	1	0	840	0	0	271
San Felipe del Progreso	0	0	5 271	0	0	109
San José del Rincón	0	0	1 801	42	0	93
San Martín de las Pirámides	0	0	2 371	0	0	290
San Mateo Atenco	0	0	4 937	0	0	2 275
San Simón de Guerrero	0	0	300	0	0	38
Santo Tomás	0	0	430	0	0	38
Soyaniquilpan de Juárez	0	0	1 117	0	0	45
Sultepec	0	0	1 662	0	0	87
Tecámac	1	0	30 407	0	0	9 932
Tejupilco	0	0	5 618	0	0	2 381
Temamatla	0	0	317	0	0	270
Temascalapa	0	0	1 788	0	0	245
Temascalcingo	0	0	6 316	0	0	88
Temascaltepec	0	1	3 027	0	0	116
Temoaya	0	0	7 133	0	0	468
Tenancingo	0	0	6 734	0	0	1 061
Tenango del Aire	0	0	692	0	0	115
Tenango del Valle	0	0	5 684	0	0	547

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio 2015 y 2016

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Teoloyucan	0	0	5 358	0	0	1 076
Teotihuacán	1	0	5 188	0	0	1 265
Tepetlaoxtoc	0	0	2 030	0	0	411
Tepetlixpa	0	0	954	0	0	26
Tepotzotlán	0	0	6 273	0	0	1 390
Tequixquiac	0	0	2 447	0	0	483
Texcaltitlán	0	0	1 586	0	0	25
Texcalyacac	0	0	258	0	0	29
Texcoco	0	3	21 312	0	0	7 672
Tezoyuca	0	0	2 468	0	0	917
Tianguistenco	0	0	4 927	0	0	904
Timilpan	0	0	1 604	0	0	23
Tlalmanalco	0	0	1 728	0	0	392
Tlalnepantla de Baz	63	4	69 216	18	0	27 602
Tlatlaya	0	0	1 827	0	0	111
Toluca	701	82	69 528	0	0	19 693
Tonanitla	0	0	399	13	0	117
Tonatico	0	0	1 806	0	0	157
Tultepec	0	1	5 874	7	0	3 028
Tultitlán	0	0	25 537	24	0	10 435
Valle de Bravo	8	0	4 773	7	0	855
Valle de Chalco Solidaridad	0	0	16 805	373	0	8 934
Villa de Allende	0	0	1 310	2	0	41
Villa del Carbón	0	0	2 146	3	0	181
Villa Guerrero	0	0	6 746	23	0	119
Villa Victoria	0	0	2 423	6	0	117
Xalatlaco	0	0	1 966	0	0	173
Xonacatlán	0	0	6 311	516	0	225
Zacazonapan	0	0	1 192	201	0	12
Zacualpan	0	0	1 290	74	0	10
Zinacantepec	3	0	8 809	40	0	1 166
Zumpahuacán	0	0	982	58	0	15
Zumpango	0	0	10 895	55	0	2 428

<14/14>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

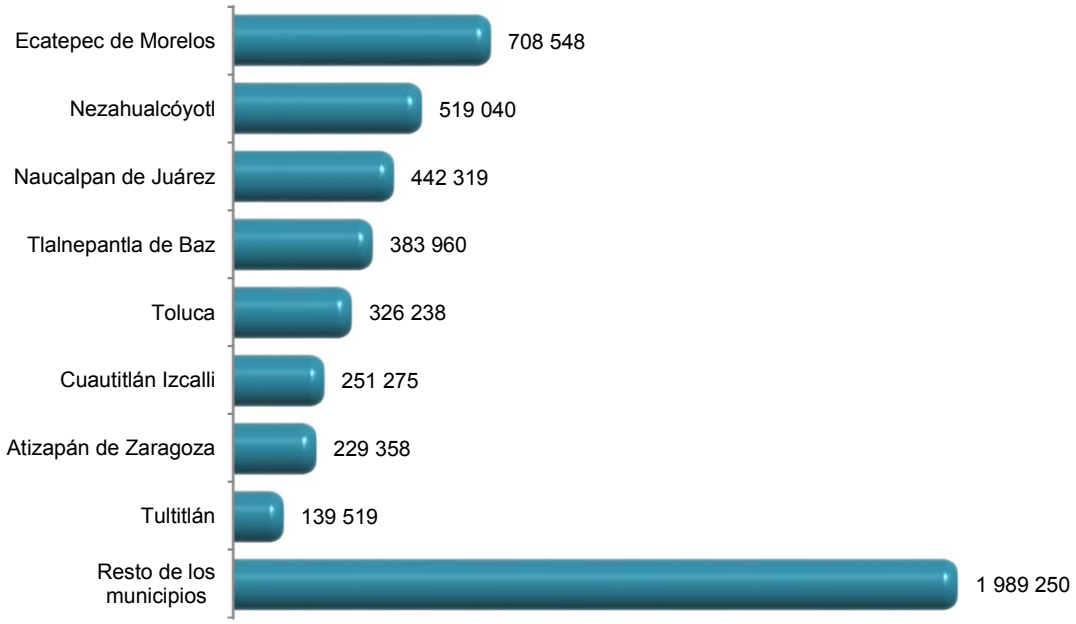
a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas *pick-up,* ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación.* Con base en información proporcionada por la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
2015						
Estado	**11 862**	**93**	**1 973**	**9 796**	**124**	**3 042**
Acambay de Ruíz Castañeda	1	0	0	1	0	0
Acolman	1	1	0	0	1	1
Amanalco	5	0	1	4	0	1
Atizapán de Zaragoza	1 060	0	244	816	0	340
Atlacomulco	29	1	5	23	1	6
Axapusco	1	1	0	0	1	0
Capulhuac	1	0	0	1	0	0
Chalco	316	4	94	218	9	128
Chapa de Mota	1	0	1	0	0	3
Chimalhuacán	2	0	1	1	0	1
Coacalco de Berriozábal	346	12	150	184	16	248
Coatepec Harinas	1	0	0	1	0	0
Coyotepec	2	0	2	0	0	8
Cuautitlán	176	0	48	128	0	51
Cuautitlán Izcalli	101	5	53	43	5	78
Ecatepec de Morelos	3 430	31	413	2 986	33	731
El Oro	1	0	1	0	0	1
Hueypoxtla	1	1	0	0	7	1
Huixquilucan	440	2	91	347	2	106
Isidro Fabela	2	0	1	1	0	1
Ixtapan de la Sal	1	1	0	0	1	0
Ixtlahuaca	2	0	0	2	0	0
Jilotepec	17	0	5	12	0	15
Jocotitlán	2	0	0	2	0	0
La Paz	4	0	1	3	0	2
Lerma	158	0	13	145	0	13
Metepec	679	2	74	603	10	98
Morelos	1	0	0	1	0	0
Naucalpan de Juárez	250	3	152	95	3	240
Nextlalpan	1	0	0	1	0	0
Nezahualcóyotl	14	0	4	10	0	8
Nicolás Romero	16	2	8	6	2	10
Ocoyoacac	2	0	0	2	0	0
San Felipe del Progreso	4	0	1	3	0	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
San José del Rincón	1	0	0	1	0	0
San Mateo Atenco	2	0	0	2	0	0
Tecámac	534	4	82	448	4	119
Tejupilco	13	0	0	13	0	0
Temascalcingo	1	0	0	1	0	0
Temascaltepec	1	0	0	1	0	0
Tenancingo	14	0	2	12	0	2
Texcoco	4	2	1	1	2	5
Tianguistenco	1	0	0	1	0	0
Timilpan	1	0	0	1	0	0
Tlalnepantla de Baz	2 306	17	394	1 895	22	601
Toluca	1 296	1	16	1 279	1	19
Tultitlán	572	2	109	461	3	192
Valle de Bravo	38	0	5	33	0	7
Villa de Allende	1	0	0	1	0	0
Villa Guerrero	6	0	0	6	0	0
Zacualpan	1	1	0	0	1	0
Zumpango	2	0	1	1	0	5
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2016 P/						
Estado	**13 308**	**109**	**1 741**	**11 458**	**119**	**2 693**
Atenco	1	0	1	0	0	2
Atizapán de Zaragoza	1 947	1	306	1 640	1	390
Atlacomulco	19	3	4	12	4	10
Chalco	604	2	80	522	2	121
Chiautla	2	0	2	0	0	4
Coacalco de Berriozábal	288	6	104	178	6	174
Coyotepec	2	0	0	2	0	0
Cuautitlán	280	6	99	175	6	141
Cuautitlán Izcalli	44	0	21	23	0	40
Ecatepec de Morelos	4 027	14	204	3 809	17	344
El Oro	2	0	0	2	0	0
Huehuetoca	3	0	1	2	0	5
Huixquilucan	552	9	140	403	11	171
Isidro Fabela	2	0	1	1	0	1
Ixtapaluca	1	0	1	0	0	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Ixtlahuaca	5	0	2	3	0	2
Jilotepec	13	1	3	9	1	8
Lerma	259	1	13	245	1	24
Metepec	814	7	92	715	7	111
Morelos	1	0	0	1	0	0
Naucalpan de Juárez	278	4	138	136	4	215
Nicolás Romero	16	6	7	3	8	15
San Mateo Atenco	5	0	1	4	0	1
Santo Tomás	1	0	1	0	0	2
Tecámac	751	12	147	592	12	255
Tejupilco	16	0	2	14	0	3
Tenancingo	17	1	6	10	1	6
Texcoco	4	1	2	1	1	12
Tlalnepantla de Baz	2 032	17	217	1 798	18	369
Toluca	731	2	9	720	2	21
Tultepec	1	0	1	0	0	1
Tultitlán	552	11	125	416	12	183
Valle de Bravo	28	4	8	16	4	24
Villa del Carbón	2	0	0	2	0	0
Villa Guerrero	2	1	0	1	1	4
Zumpahuacán	2	0	0	2	0	0
Zumpango	4	0	3	1	0	32
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<3/3>

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdida de vidas humanas, pero sí lesionados (heridos) y daños materiales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2015 y 2016

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con motocicleta	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
2015						
Estado	**11 862**	**8 476**	**803**	**575**	**1 418**	**590**
Acambay de Ruíz Castañeda	**1**	1	0	0	0	0
Acolman	**1**	0	0	0	0	1
Amanalco	**5**	2	0	0	2	1
Atizapán de Zaragoza	**1 060**	581	95	68	210	106
Atlacomulco	**29**	19	0	3	4	3
Axapusco	**1**	0	0	0	1	0
Capulhuac	**1**	0	0	0	0	1
Chalco	**316**	170	44	34	41	27
Chapa de Mota	**1**	0	0	0	0	1
Chimalhuacán	**2**	0	0	0	2	0
Coacalco de Berriozábal	**346**	244	0	35	46	21
Coatepec Harinas	**1**	0	0	0	0	1
Coyotepec	**2**	1	0	0	1	0
Cuautitlán	**176**	118	12	18	13	15
Cuautitlán Izcalli	**101**	43	7	17	24	10
Ecatepec de Morelos	**3 430**	2 424	224	95	585	102
El Oro	**1**	0	0	0	0	1
Hueypoxtla	**1**	1	0	0	0	0
Huixquilucan	**440**	219	44	30	79	68
Isidro Fabela	**2**	0	0	1	0	1
Ixtapan de la Sal	**1**	0	0	0	0	1
Ixtlahuaca	**2**	1	0	0	0	1
Jilotepec	**17**	10	0	1	2	4
Jocotitlán	**2**	1	0	0	0	1
La Paz	**4**	2	1	0	1	0
Lerma	**158**	135	6	7	5	5
Metepec	**679**	537	31	19	67	25
Morelos	**1**	1	0	0	0	0
Naucalpan de Juárez	**250**	75	15	56	52	52
Nextlalpan	**1**	1	0	0	0	0
Nezahualcóyotl	**14**	9	2	0	2	1
Nicolás Romero	**16**	5	2	4	3	2
Ocoyoacac	**2**	2	0	0	0	0
San Felipe del Progreso	**4**	4	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2015 y 2016

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con motocicleta	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
San José del Rincón	**1**	1	0	0	0	0
San Mateo Atenco	**2**	2	0	0	0	0
Tecámac	**534**	349	72	30	64	19
Tejupilco	**13**	7	3	0	2	1
Temascalcingo	**1**	1	0	0	0	0
Temascaltepec	**1**	1	0	0	0	0
Tenancingo	**14**	7	1	0	6	0
Texcoco	**4**	1	1	0	2	0
Tianguistenco	**1**	0	0	0	1	0
Timilpan	**1**	0	0	0	0	1
Tlalnepantla de Baz	**2 306**	1 780	178	121	132	95
Toluca	**1 296**	1 258	4	6	26	2
Tultitlán	**572**	431	60	28	40	13
Valle de Bravo	**38**	26	1	2	4	5
Villa de Allende	**1**	1	0	0	0	0
Villa Guerrero	**6**	3	0	0	1	2
Zacualpan	**1**	0	0	0	0	1
Zumpango	**2**	2	0	0	0	0
Resto de los municipios	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND
2016 P/						
Estado	**13 308**	**9 321**	**847**	**508**	**1 907**	**725**
Atenco	**1**	0	1	0	0	0
Atizapán de Zaragoza	**1 947**	1 067	162	102	410	206
Atlacomulco	**19**	13	0	0	4	2
Chalco	**604**	459	74	19	33	19
Chiautla	**2**	0	2	0	0	0
Coacalco de Berriozábal	**288**	140	37	17	53	41
Coyotepec	**2**	1	0	0	0	1
Cuautitlán	**280**	143	19	34	39	45
Cuautitlán Izcalli	**44**	22	10	2	8	2
Ecatepec de Morelos	**4 027**	3 032	67	81	786	61
El Oro	**2**	2	0	0	0	0
Huehuetoca	**3**	2	0	0	0	1
Huixquilucan	**552**	267	60	33	109	83
Isidro Fabela	**2**	0	0	0	0	2
Ixtapaluca	**1**	1	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2015 y 2016

Cuadro 22.6

Municipio	**Total**	Colisión con vehículo automotor	Colisión con motocicleta	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Ixtlahuaca	**5**	2	0	0	1	2
Jilotepec	**13**	8	2	0	3	0
Lerma	**259**	224	14	1	11	9
Metepec	**814**	640	47	25	81	21
Morelos	**1**	1	0	0	0	0
Naucalpan de Juárez	**278**	90	28	40	94	26
Nicolás Romero	**16**	2	1	1	6	6
San Mateo Atenco	**5**	2	0	1	2	0
Santo Tomás	**1**	1	0	0	0	0
Tecámac	**751**	505	80	33	82	51
Tejupilco	**16**	3	3	0	2	8
Tenancingo	**17**	6	1	4	3	3
Texcoco	**4**	4	0	0	0	0
Tlalnepantla de Baz	**2 032**	1 566	183	73	119	91
Toluca	**731**	715	1	2	13	0
Tultepec	**1**	0	0	0	0	1
Tultitlán	**552**	389	52	38	41	32
Valle de Bravo	**28**	10	3	2	6	7
Villa del Carbón	**2**	0	0	0	0	2
Villa Guerrero	**2**	1	0	0	0	1
Zumpahuacán	**2**	1	0	0	1	0
Zumpango	**4**	2	0	0	0	2
Resto de los municipios	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Se refiere a atropellamiento.
b/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.*

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2016

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Total	**724**	**151**	**231**	**342**	**194**	**751**
Agente natural						
Granizo	1	1	0	0	3	0
Humo	3	1	1	1	2	16
Lluvia	76	21	23	32	31	81
Niebla	5	1	2	2	1	7
Nieve	2	1	0	1	1	4
Otras causas	4	0	0	4	0	0
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Desperfectos	5	1	2	2	1	9
Falta de señales	3	2	1	0	4	5
Irrupción de ganado	1	1	0	0	1	6
Mojado	100	22	33	45	30	94
Objetos en el camino	12	0	7	5	0	14
Resbaloso	68	16	23	29	23	75
Otras causas	5	1	4	0	2	11
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Dormitando	7	1	3	3	1	6
Estado de ebriedad	12	0	5	7	0	12
Imprudencia	54	17	16	21	19	41
Invadió carril	131	28	46	57	45	128
Mal estacionado	9	2	2	5	2	17
No cedió el paso	26	2	10	14	2	28
No guardó distancia	54	3	22	29	4	65
No respetó semáforo	1	0	0	1	0	0
Rebasó indebidamente	7	1	3	3	1	4
Velocidad excesiva	413	97	128	188	123	442
Viró indebidamente	35	2	12	21	2	28
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Carga mal sujeta	1	0	0	1	0	0
Dirección	3	0	1	2	0	4
Frenos	12	3	5	4	4	19
Malas condiciones electromecánicas	2	0	0	2	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2016

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Malas condiciones mecánicas	10	1	3	6	1	13
Motor	1	0	0	1	0	0
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	19	9	6	4	15	61
Vehículo con sobrepeso	1	0	1	0	0	1

<2/2>

Nota: Agentes y causas con base en lo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 18 de febrero de 2013, considerados en lo individual por lo que no son susceptibles de sumarse en razón a posibles combinaciones presentadas en un mismo hecho de tránsito.

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento, puede haber heridos y daños materiales.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

c/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el que se ocasionaron daños materiales a vehículos automotores, propiedad del Estado, inmueble particular y otros, sin que se presentaran personas muertas o lesionadas.

Fuente: Policía Federal. Oficina del Comisionado Federal.

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2012 a 2016
(Kilómetros)

Cuadro 22.8

Tipo de vía	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	**1 304**	**1 304**	**1 304**	**1 304**	**1 304**
Particulares	181	181	181	181	181
Secundarias	328	328	328	328	328
Troncales y ramales	795	795	795	795	795

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2015

Cuadro 22.9

Concepto	**Total**	Agrícola	Animales y sus derivados	Forestal	Industrial	Inorgánico	Mineral	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	**3 746 235**	844 298	1 842	159	1 282 357	1 617 009	251	319
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	**1 446 233**	70 866	559	54	1 315 593	58 878	171	112

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.
Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Pasajeros transportados e ingresos por el servicio de pasaje del transporte ferroviario por clase de servicio 2015

Cuadro 22.10

Clase de servicio	Pasajeros transportados	Ingresos por el servicio de pasaje (Miles de pesos)
Total	**29 388 137**	**374 278**
Suburbano	29 388 137	374 278

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.
Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Aeropuertos y aeródromos por municipio Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 22.11

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	**2**	**1**	**1**	**4**
Amecameca	0	0	0	1
Atizapán	1	1	0	0
San Martín de las Pirámides	0	0	0	1
Tepotzotlán	0	0	0	1
Toluca	1	0	1	0
Valle de Bravo	0	0	0	1

a/ Comprende los aeropuertos administrados por Gobierno del Estado y en sociedad.
Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016

Cuadro 22.12

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Internacional		Nacional	Internacional		
Estado	**101 695**	**10 391**	**98**	**534**	**45 087**	**7 652**	**37 316**	**617**
Toluca	**101 695**	10 391	98	534	45 087	7 652	37 316	617

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Gobierno del Estado y en sociedad.
a/ Comprende servicio nacional e internacional.
Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016

Cuadro 22.13

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Internacional		Nacional	Internacional	
Estado	**771 152**	**614 232**	**10 809**	**8 078**	**63 247**	**23 623**	**51 163**
Toluca	**771 152**	614 232	10 809	8 078	63 247	23 623	51 163

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Gobierno del Estado y en sociedad.
El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.
a/ Comprende servicio nacional e internacional.
Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016

Cuadro 22.14

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Estado	**88**	**322**	**8 542**	**127 468**
Acambay de Ruíz Castañeda	1	2	1	0
Acolman	1	4	25	2 202
Aculco	1	2	0	2
Almoloya de Alquisiras	1	1	0	0
Almoloya de Juárez	1	2	10	418
Almoloya del Río	1	1	1	0
Amanalco	1	1	0	0
Amatepec	1	3	0	0
Amecameca	1	2	5	123
Atizapán de Zaragoza	1	7	167	8 955
Atlacomulco	1	2	6	0
Chalco	1	2	83	2 301
Chimalhuacán	1	4	30	1 250
Coacalco de Berriozábal	2	8	117	6 424
Coatepec Harinas	1	3	2	1
Cuautitlán	2	4	78	2 615
Cuautitlán Izcalli	2	7	345	7 751
Ecatepec de Morelos	3	13	235	13 119
El Oro	1	2	3	101
Huehuetoca	1	1	2	0
Huixquilucan	1	5	23	0
Ixtapaluca	1	4	30	6 188
Ixtapan de la Sal	1	2	2	0
Ixtlahuaca	1	2	40	0
Jilotepec	1	2	6	5
Jiquipilco	1	1	0	101
Jocotitlán	1	2	1	0
Joquicingo	1	1	0	0
Luvianos	1	3	1	0
Metepec	3	4	1 053	1 954
Morelos	1	1	0	0
Naucalpan de Juárez	4	19	3 479	15 243
Nezahualcóyotl	3	26	551	28 645
Nicolás Romero	1	2	62	3 062
Otzolotepec	1	2	0	0
Ozumba	1	2	3	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016

Cuadro 22.14

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Polotitlán	1	2	1	0
San Antonio la Isla	1	2	2	0
San Felipe del Progreso	1	2	0	342
San José del Rincón	1	1	0	0
San Martín de las Pirámides	1	2	1	0
Sultepec	1	2	1	0
Tecámac	2	4	56	1 817
Tejupilco	2	2	4	97
Temascalapa	1	2	1	0
Temascalcingo	1	1	0	0
Temascaltepec	1	2	1	0
Temoaya	1	2	5	193
Tenango del Valle	1	2	4	3
Teotihuacán	1	3	19	738
Tepotzotlán	1	3	16	0
Texcaltitlán	1	1	0	0
Texcoco	2	6	62	2 225
Tianguistenco	1	3	11	223
Tlalnepantla de Baz	3	16	672	8 058
Tlatlaya	1	1	0	0
Toluca	4	94	1 273	11 869
Tonatico	1	2	0	0
Valle de Bravo	2	4	6	434
Valle de Chalco Solidaridad	1	2	5	5
Villa de Allende	1	2	0	0
Villa del Carbón	1	1	2	0
Villa Guerrero	1	2	1	165
Villa Victoria	1	1	0	0
Xonacatlán	1	2	1	0
Zinacantepec	1	2	7	3
Zumpango	1	2	30	836

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La información considera únicamente los servicios facturados y comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas y Dirección de Recursos Humanos.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2016
(Operaciones)

Cuadro 22.15

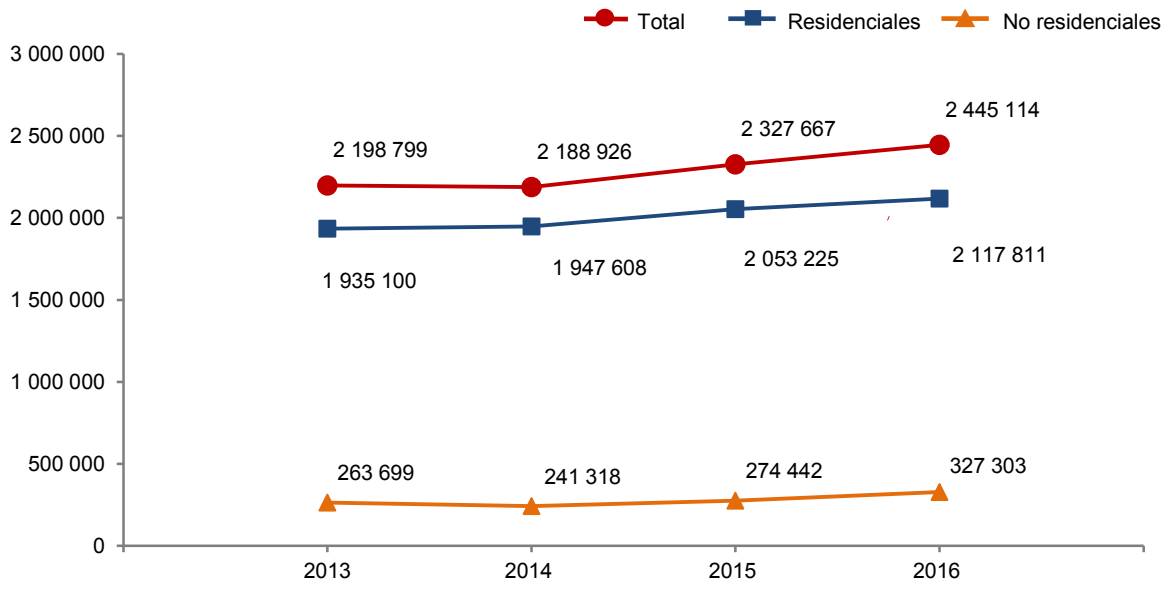
Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	**2 648 767**	**504 403**
Remesas de dinero b/	2 640 223	376 935
Giro internacional	2 732	117 946
Giro nacional	129 153	50 058
Programas sociales c/	0	125 871
Pago de nóminas y pensiones d/	0	83 060
Cobranza de servicios e/	1 733 428	NA
Corresponsalía bancaria f/	774 910	NA
Servicios de comunicación	8 544	127 468
Telegrama g/	8 542	127 468
Fax	2	0

Nota: La información considera únicamente los servicios facturados.
a/ Excluye las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios ya que se concentran y realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero *(out bound)* sí se transmiten a nivel de sucursal telegráfica.
b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.
c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en sucursales telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.
d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en sucursales telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.
e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en sucursales telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.
f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.
g/ Comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.
Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio
Serie anual de 2013 a 2016 P/

Gráfica 22.3



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: IFT. *Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT).* https://bit.ift.org.mx (23 de mayo de 2017).

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.16

Municipio	**Total**	Residenciales	No residenciales
Estado	**2 445 114**	**2 117 811**	**327 303**
Acambay de Ruíz Castañeda	**2 175**	1 976	199
Acolman	**14 013**	13 197	816
Aculco	**981**	801	180
Almoloya de Alquisiras	**795**	723	72
Almoloya de Juárez	**6 804**	6 384	420
Almoloya del Río	**2**	0	2
Amanalco	**608**	555	53
Amatepec	**946**	861	85
Amecameca	**6 338**	5 586	752
Apaxco	**2 697**	2 305	392
Atenco	**277**	265	12
Atizapán	**27 876**	24 941	2 935
Atizapán de Zaragoza	**69 418**	59 226	10 192

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.16

Municipio	**Total**	Residenciales	No residenciales
Atlacomulco	**10 613**	7 994	2 619
Atlautla	**1 318**	1 270	48
Axapusco	**981**	942	39
Ayapango	**544**	512	32
Calimaya	**6 675**	6 451	224
Capulhuac	**1 230**	1 145	85
Chalco	**58 653**	54 759	3 894
Chapa de Mota	**1 006**	908	98
Chapultepec	**5**	0	5
Chiautla	**248**	246	2
Chicoloapan	**21 510**	20 680	830
Chiconcuac	**8 163**	7 436	727
Chimalhuacán	**65 705**	64 064	1 641
Coacalco de Berriozábal	**75 454**	69 262	6 192
Coatepec Harinas	**1 502**	1 343	159
Cocotitlán	**2 100**	2 043	57
Coyotepec	**4 367**	4 142	225
Cuautitlán	**44 058**	30 083	13 975
Cuautitlán Izcalli	**133 245**	108 849	24 396
Donato Guerra	**238**	203	35
Ecatepec de Morelos	**302 105**	282 446	19 659
Ecatzingo	**522**	488	34
El Oro	**1 596**	1 407	189
Huehuetoca	**10 210**	9 417	793
Hueypoxtla	**2 061**	1 924	137
Huixquilucan	**55 130**	47 184	7 946
Isidro Fabela	**936**	883	53
Ixtapaluca	**75 204**	70 180	5 024
Ixtapan de la Sal	**3 217**	2 715	502
Ixtapan del Oro	**94**	82	12
Ixtlahuaca	**3 872**	3 085	787
Jaltenco	**653**	617	36
Jilotepec	**3 592**	2 817	775
Jilotzingo	**3 132**	2 977	155
Jiquipilco	**1 368**	1 267	101
Jocotitlán	**2 939**	2 740	199
Joquicingo	**886**	837	49
Juchitepec	**1 619**	1 525	94
La Paz	**47 487**	44 690	2 797

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.16

Municipio	**Total**	Residenciales	No residenciales
Lerma	**20 470**	14 480	5 990
Luvianos	**954**	890	64
Malinalco	**2 586**	2 355	231
Melchor Ocampo	**6 538**	6 198	340
Metepec	**25 832**	20 993	4 839
Mexicaltzingo	**3 405**	3 177	228
Morelos	**617**	552	65
Naucalpan de Juárez	**220 363**	173 152	47 211
Nextlalpan	**3 166**	3 020	146
Nezahualcóyotl	**192 434**	183 672	8 762
Nicolás Romero	**58 630**	55 843	2 787
Nopaltepec	**865**	812	53
Ocoyoacac	**5 372**	4 669	703
Ocuilan	**888**	825	63
Otumba	**2 337**	2 155	182
Otzoloapan	**158**	145	13
Otzolotepec	**2 423**	2 217	206
Ozumba	**3 218**	3 021	197
Papalotla	**305**	280	25
Polotitlán	**665**	508	157
Rayón	**55**	28	27
San Antonio la Isla	**3 502**	3 253	249
San Felipe del Progreso	**2 075**	1 746	329
San José del Rincón	**220**	152	68
San Martín de las Pirámides	**2 023**	1 860	163
San Mateo Atenco	**7 822**	6 899	923
San Simón de Guerrero	**95**	81	14
Santo Tomás	**286**	255	31
Soyaniquilpan de Juárez	**235**	191	44
Sultepec	**575**	504	71
Tecámac	**49 357**	45 348	4 009
Tejupilco	**5 308**	4 946	362
Temamatla	**889**	820	69
Temascalapa	**1 966**	1 815	151
Temascalcingo	**3 670**	3 425	245
Temascaltepec	**546**	447	99
Temoaya	**1 765**	1 529	236
Tenancingo	**8 930**	7 894	1 036
Tenango del Aire	**895**	852	43

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.16

Municipio	**Total**	Residenciales	No residenciales
Tenango del Valle	**5 427**	4 899	528
Teoloyucan	**5 994**	5 445	549
Teotihuacán	**5 125**	4 627	498
Tepetlaoxtoc	**2 720**	2 629	91
Tepetlixpa	**1 587**	1 493	94
Tepotzotlán	**11 409**	9 649	1 760
Tequixquiac	**2 313**	2 143	170
Texcaltitlán	**620**	560	60
Texcoco	**34 592**	29 838	4 754
Tezoyuca	**2 455**	2 266	189
Tianguistenco	**7 649**	6 322	1 327
Timilpan	**673**	636	37
Tlalmanalco	**5 765**	5 562	203
Tlalnepantla de Baz	**184 544**	140 974	43 570
Tlatlaya	**849**	796	53
Toluca	**206 659**	154 858	51 801
Tonanitla	**551**	530	21
Tonatico	**1 498**	1 328	170
Tultepec	**28 469**	27 510	959
Tultitlán	**90 905**	84 952	5 953
Valle de Bravo	**10 742**	9 361	1 381
Valle de Chalco Solidaridad	**28 724**	27 556	1 168
Villa de Allende	**210**	178	32
Villa del Carbón	**2 017**	1 845	172
Villa Guerrero	**3 414**	3 054	360
Villa Victoria	**888**	714	174
Xalatlaco	**2 696**	2 528	168
Xonacatlán	**3 115**	2 707	408
Zacazonapan	**262**	239	23
Zacualpan	**331**	306	25
Zinacantepec	**17 664**	16 608	1 056
Zumpahuacán	**661**	611	50
Zumpango	**22 926**	20 190	2 736
No especificado	**23 052**	7 455	15 597

Fuente: IFT. *Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT).* https://bit.ift.org.mx (23 de mayo de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2013 a 2016 P/

Cuadro 22.17

Año	Suscripciones de telefonía móvil
2013	16 395 407
2014	18 228 420
2015	18 300 019
2016	19 058 726

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Debido a que los concesionarios reportan las suscripciones del Área metropolitana de la Ciudad de México, se aplica un prorrateo acorde a la población de la Ciudad de México para estimar las cifras.
Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.18

Municipio	**Total**	SCT a/	TELMEX	Otras
Estado	**3 027**	**2 129**	**ND**	**898**
Acambay de Ruíz Castañeda	**112**	75	ND	37
Acolman	**19**	19	ND	0
Aculco	**69**	51	ND	18
Almoloya de Alquisiras	**27**	16	ND	11
Almoloya de Juárez	**119**	73	ND	46
Amanalco	**28**	14	ND	14
Amatepec	**15**	9	ND	6
Amecameca	**7**	7	ND	0
Apaxco	**9**	6	ND	3
Atenco	**7**	5	ND	2
Atizapán	**3**	2	ND	1
Atizapán de Zaragoza	**1**	1	ND	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.18

Municipio	**Total**	SCT a/	TELMEX	Otras
Atlacomulco	**52**	37	ND	15
Atlautla	**6**	6	ND	0
Axapusco	**20**	17	ND	3
Ayapango	**4**	4	ND	0
Calimaya	**7**	4	ND	3
Capulhuac	**11**	8	ND	3
Chalco	**14**	12	ND	2
Chapa de Mota	**29**	24	ND	5
Chapultepec	**1**	1	ND	0
Chiautla	**1**	1	ND	0
Chicoloapan	**3**	3	ND	0
Chiconcuac	**2**	1	ND	1
Chimalhuacán	**8**	6	ND	2
Coacalco de Berriozábal	**4**	4	ND	0
Coatepec Harinas	**35**	18	ND	17
Cocotitlán	**7**	7	ND	0
Coyotepec	**8**	7	ND	1
Cuautitlán	**9**	9	ND	0
Cuautitlán Izcalli	**2**	2	ND	0
Donato Guerra	**30**	17	ND	13
Ecatepec de Morelos	**5**	5	ND	0
Ecatzingo	**11**	10	ND	1
El Oro	**29**	12	ND	17
Huehuetoca	**1**	1	ND	0
Hueypoxtla	**14**	12	ND	2
Huixquilucan	**35**	34	ND	1
Isidro Fabela	**21**	21	ND	0
Ixtapaluca	**16**	16	ND	0
Ixtapan de la Sal	**16**	5	ND	11
Ixtapan del Oro	**24**	18	ND	6
Ixtlahuaca	**72**	41	ND	31
Jaltenco	**6**	6	ND	0
Jilotepec	**71**	50	ND	21
Jilotzingo	**17**	17	ND	0
Jiquipilco	**79**	44	ND	35
Jocotitlán	**68**	46	ND	22
Joquicingo	**6**	5	ND	1
Juchitepec	**10**	10	ND	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.18

Municipio	**Total**	SCT a/	TELMEX	Otras
Lerma	**34**	25	ND	9
Luvianos	**64**	57	ND	7
Malinalco	**34**	27	ND	7
Melchor Ocampo	**5**	3	ND	2
Metepec	**5**	5	ND	0
Morelos	**22**	16	ND	6
Naucalpan de Juárez	**20**	19	ND	1
Nextlalpan	**8**	5	ND	3
Nicolás Romero	**9**	8	ND	1
Nopaltepec	**5**	5	ND	0
Ocoyoacac	**17**	17	ND	0
Ocuilan	**40**	27	ND	13
Otumba	**22**	20	ND	2
Otzoloapan	**15**	14	ND	1
Otzolotepec	**32**	12	ND	20
Ozumba	**6**	6	ND	0
Polotitlán	**31**	28	ND	3
Rayón	**5**	5	ND	0
San Antonio la Isla	**4**	4	ND	0
San Felipe del Progreso	**92**	40	ND	52
San José del Rincón	**107**	40	ND	67
San Martín de las Pirámides	**20**	20	ND	0
San Mateo Atenco	**3**	3	ND	0
San Simón de Guerrero	**25**	21	ND	4
Santo Tomás	**26**	21	ND	5
Soyaniquilpan de Juárez	**23**	18	ND	5
Sultepec	**31**	16	ND	15
Tecámac	**8**	8	ND	0
Tejupilco	**52**	34	ND	18
Temamatla	**2**	2	ND	0
Temascalapa	**9**	6	ND	3
Temascalcingo	**59**	41	ND	18
Temascaltepec	**49**	25	ND	24
Temoaya	**67**	37	ND	30
Tenancingo	**37**	23	ND	14
Tenango del Aire	**8**	8	ND	0
Tenango del Valle	**27**	27	ND	0
Teoloyucan	**3**	2	ND	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.18

Municipio	**Total**	SCT a/	TELMEX	Otras
Teotihuacán	**19**	17	ND	2
Tepetlaoxtoc	**14**	12	ND	2
Tepetlixpa	**5**	5	ND	0
Tepotzotlán	**22**	20	ND	2
Tequixquiac	**5**	4	ND	1
Texcaltitlán	**16**	6	ND	10
Texcoco	**25**	24	ND	1
Tezoyuca	**5**	5	ND	0
Tianguistenco	**15**	8	ND	7
Timilpan	**19**	9	ND	10
Tlalmanalco	**8**	8	ND	0
Tlalnepantla de Baz	**2**	2	ND	0
Tlatlaya	**60**	46	ND	14
Toluca	**86**	72	ND	14
Tonatico	**5**	3	ND	2
Tultepec	**5**	3	ND	2
Tultitlán	**5**	5	ND	0
Valle de Bravo	**68**	60	ND	8
Valle de Chalco Solidaridad	**2**	1	ND	1
Villa de Allende	**88**	56	ND	32
Villa del Carbón	**59**	50	ND	9
Villa Guerrero	**25**	13	ND	12
Villa Victoria	**98**	42	ND	56
Xalatlaco	**21**	17	ND	4
Xonacatlán	**19**	17	ND	2
Zacazonapan	**5**	5	ND	0
Zacualpan	**41**	33	ND	8
Zinacantepec	**35**	26	ND	9
Zumpahuacán	**22**	16	ND	6
Zumpango	**32**	30	ND	2

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.
Fuente: Centro SCT Estado de México. Unidad General de Servicios Técnicos.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
2015 R/		
Estado	**4 597**	**1 164**
Acambay de Ruíz Castañeda	80	23
Acolman	38	8
Aculco	19	14
Almoloya de Alquisiras	11	5
Almoloya de Juárez	90	53
Almoloya del Río	1	1
Amanalco	30	16
Amatepec	35	29
Amecameca	11	3
Apaxco	3	2
Atenco	13	5
Atizapán de Zaragoza	100	3
Atlacomulco	7	7
Atlautla	7	5
Axapusco	6	3
Ayapango	7	3
Calimaya	12	4
Capulhuac	3	1
Chalco	112	12
Chapa de Mota	13	9
Chapultepec	1	1
Chiautla	3	2
Chicoloapan	40	2
Chiconcuac	3	1
Chimalhuacán	193	4
Coacalco de Berriozábal	201	2
Coatepec Harinas	10	7
Cocotitlán	3	2
Coyotepec	2	1
Cuautitlán	26	2
Cuautitlán Izcalli	48	2
Donato Guerra	24	17
Ecatepec de Morelos	472	3
El Oro	32	24
Huehuetoca	20	6

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Hueypoxtla	4	3
Huixquilucan	41	11
Ixtapaluca	139	11
Ixtapan de la Sal	9	4
Ixtapan del Oro	17	9
Ixtlahuaca	53	28
Jaltenco	15	2
Jilotepec	25	19
Jiquipilco	43	32
Jocotitlán	16	9
Joquicingo	2	2
Juchitepec	6	2
La Paz	109	9
Lerma	19	9
Luvianos	44	24
Malinalco	10	8
Melchor Ocampo	12	2
Metepec	40	11
Mexicaltzingo	7	1
Morelos	11	8
Naucalpan de Juárez	154	7
Nextlalpan	6	5
Nezahualcóyotl	249	4
Nicolás Romero	72	6
Nopaltepec	1	1
Ocoyoacac	8	5
Ocuilan	8	6
Otumba	8	4
Otzoloapan	4	4
Otzolotepec	3	2
Ozumba	8	2
Papalotla	2	1
Polotitlán	9	6
San Antonio la Isla	4	2
San Felipe del Progreso	95	55
San José del Rincón	128	75
San Martín de las Pirámides	5	2
San Mateo Atenco	10	1

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
San Simón de Guerrero	7	5
Santo Tomás	4	3
Soyaniquilpan de Juárez	7	6
Sultepec	73	33
Tecámac	101	11
Tejupilco	43	25
Temamatla	2	1
Temascalapa	3	3
Temascalcingo	33	26
Temascaltepec	67	32
Temoaya	47	32
Tenancingo	34	14
Tenango del Aire	4	3
Tenango del Valle	26	9
Teoloyucan	13	3
Teotihuacán	10	7
Tepetlaoxtoc	3	3
Tepetlixpa	8	2
Tepotzotlán	26	5
Tequixquiac	1	1
Texcaltitlán	20	14
Texcalyacac	1	1
Texcoco	97	16
Tezoyuca	9	2
Tianguistenco	14	5
Timilpan	5	4
Tlalmanalco	14	5
Tlalnepantla de Baz	120	2
Tlatlaya	45	25
Toluca	201	25
Tonanitla	1	1
Tonatico	3	3
Tultepec	20	4
Tultitlán	95	6
Valle de Bravo	10	8
Valle de Chalco Solidaridad	101	2
Villa de Allende	19	13
Villa del Carbón	16	11

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Villa Guerrero	7	6
Villa Victoria	120	67
Xonacatlán	5	2
Zacazonapan	1	1
Zacualpan	7	5
Zinacantepec	38	16
Zumpahuacán	22	13
Zumpango	22	9
2016		
Estado	**10 682**	**1 463**
Acambay de Ruíz Castañeda	112	23
Acolman	68	8
Aculco	19	14
Almoloya de Alquisiras	12	5
Almoloya de Juárez	210	63
Almoloya del Río	26	2
Amanalco	32	17
Amatepec	36	29
Amecameca	22	3
Apaxco	4	3
Atenco	13	6
Atizapán	20	4
Atizapán de Zaragoza	202	5
Atlacomulco	118	20
Atlautla	8	5
Axapusco	7	3
Ayapango	7	3
Calimaya	31	9
Capulhuac	45	5
Chalco	115	12
Chapa de Mota	13	9
Chapultepec	28	2
Chiautla	6	3
Chicoloapan	110	2
Chiconcuac	3	1
Chimalhuacán	297	4
Coacalco de Berriozábal	387	2

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Coatepec Harinas	10	7
Cocotitlán	3	2
Coyotepec	28	2
Cuautitlán	140	5
Cuautitlán Izcalli	265	5
Donato Guerra	24	17
Ecatepec de Morelos	928	3
El Oro	32	24
Huehuetoca	89	11
Hueypoxtla	15	4
Huixquilucan	89	17
Ixtapaluca	227	13
Ixtapan de la Sal	41	4
Ixtapan del Oro	20	13
Ixtlahuaca	90	31
Jaltenco	40	2
Jilotepec	25	20
Jilotzingo	10	1
Jiquipilco	50	33
Jocotitlán	59	13
Joquicingo	26	4
Juchitepec	11	2
La Paz	216	10
Lerma	106	18
Luvianos	45	25
Malinalco	9	7
Melchor Ocampo	24	2
Metepec	240	21
Mexicaltzingo	22	3
Morelos	11	8
Naucalpan de Juárez	387	11
Nextlalpan	7	5
Nezahualcóyotl	630	5
Nicolás Romero	160	13
Nopaltepec	1	1
Ocoyoacac	63	12
Ocuilan	8	6
Otumba	9	5

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Otzoloapan	4	4
Otzolotepec	30	5
Ozumba	10	2
Papalotla	2	1
Polotitlán	8	6
Rayón	42	4
San Antonio la Isla	22	3
San Felipe del Progreso	100	56
San José del Rincón	130	83
San Martín de las Pirámides	7	2
San Mateo Atenco	70	2
San Simón de Guerrero	7	5
Santo Tomás	27	8
Soyaniquilpan de Juárez	6	5
Sultepec	72	33
Tecámac	158	12
Tejupilco	42	25
Temamatla	3	2
Temascalapa	3	3
Temascalcingo	76	26
Temascaltepec	67	34
Temoaya	85	42
Tenancingo	151	35
Tenango del Aire	5	3
Tenango del Valle	127	12
Teoloyucan	21	3
Teotihuacán	12	7
Tepetlaoxtoc	3	3
Tepetlixpa	9	2
Tepotzotlán	57	8
Tequixquiac	1	1
Texcaltitlán	21	14
Texcalyacac	22	3
Texcoco	146	22
Tezoyuca	14	2
Tianguistenco	93	13
Timilpan	5	4
Tlalmanalco	18	7

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio 2015 y 2016

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Tlalnepantla de Baz	478	2
Tlatlaya	43	27
Toluca	1 105	52
Tonanitla	5	1
Tonatico	7	3
Tultepec	33	4
Tultitlán	234	9
Valle de Bravo	132	22
Valle de Chalco Solidaridad	133	4
Villa de Allende	19	15
Villa del Carbón	18	11
Villa Guerrero	17	7
Villa Victoria	120	69
Xalatlaco	44	9
Xonacatlán	32	4
Zacazonapan	1	1
Zacualpan	6	5
Zinacantepec	340	35
Zumpahuacán	22	13
Zumpango	106	21

<7/7>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. México Conectado es un proyecto del Gobierno de la República que contribuye a garantizar el derecho constitucional de acceso al servicio de Internet de banda ancha (artículo 6o. constitucional).

a/ Se refiere a las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros, en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet.

Fuente: Centro SCT Estado de México. Subdirección de Comunicaciones.

Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.20

Régimen de operación	**Total**	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
Total	**36**	**14**	**22**	**0**
Concesionadas para uso comercial a/	**20**	9	11	0
Permisionadas	**16**	5	11	0

a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

Fuente: IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.21

Régimen de operación	**Total**	Analógicas	Digitales
Total	**11**	**0**	**11**
Concesionadas para uso comercial a/	**ND**	0	ND
Concesionadas para uso público b/	**ND**	0	ND
Permisionadas	**ND**	0	ND
No especificado	**11**	0	11

Nota: Las transmisiones digitales para poder llevarse a cabo requieren de un canal distinto al analógico, en virtud de que no son compatibles, por esta razón, una misma estación televisora puede estar contabilizada en ambas categorías.

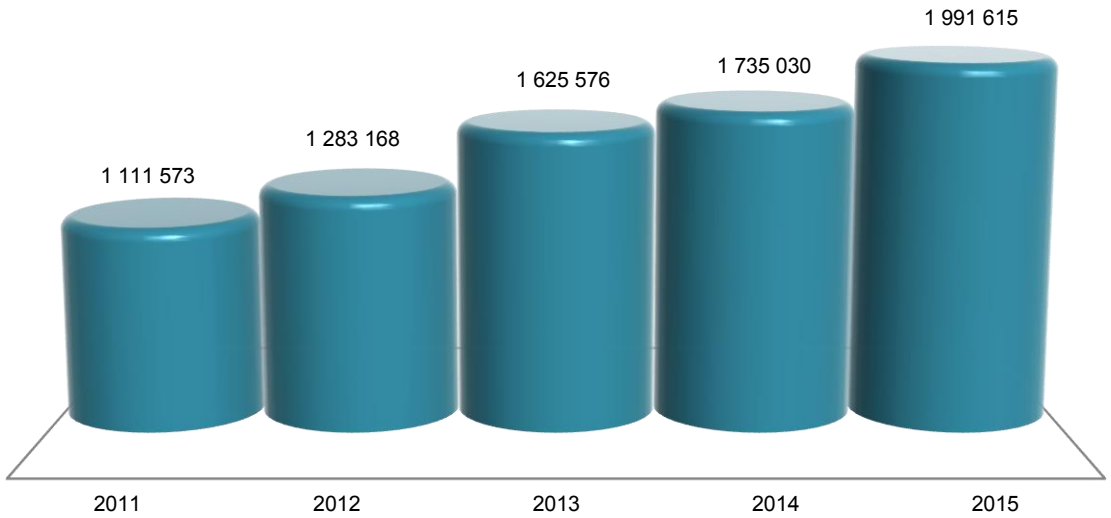
a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

b/ Se refiere a las otorgadas a los Poderes de la Unión, Estados, Órganos de Gobierno del Distrito Federal, Municipios, Órganos Constitucionales Autónomos, Instituciones de Educación Superior de Carácter Público para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión sin fines de lucro para el cumplimiento de sus atribuciones. Estas estaciones empezaron a operar a partir de 2015.

Fuente: IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2011 a 2015

Gráfica 22.4



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información comprende televisión por cable, TV vía microondas MMDS y televisión vía satélite DTH (Servicio directo a hogares), y no considera los municipios conurbados del estado de México que conforman el área metropolitana de la Ciudad de México.

Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.
Para 2015: IFT. Dirección General Adjunta de Estadística.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2016

Cuadro 22.22

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
Estado	**407**	**1 760**	**42 296.947**	**41 995.293**	**301.654**	**99 468.699**	**97 294.244**	**2 174.455**
Acambay de Ruíz Castañeda	5	2	0.923	0.655	0.268	123.854	122.652	1.202
Acolman	1	11	39.242	39.071	0.171	695.041	692.629	2.412
Aculco	2	0	0.005	0.000	0.005	0.822	0.678	0.144
Almoloya de Alquisiras	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Almoloya de Juárez	3	5	24.554	23.855	0.699	237.976	234.427	3.549
Almoloya del Río	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Amanalco	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Amatepec	2	1	1.379	0.246	1.133	33.364	32.533	0.831
Amecameca	2	10	6.471	5.840	0.631	327.222	325.012	2.210
Apaxco	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atenco	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atizapán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atizapán de Zaragoza	5	72	26.272	21.435	4.837	4 600.336	4 450.223	150.113
Atlacomulco	1	6	10.070	9.310	0.760	344.964	339.161	5.803
Atlautla	1	5	0.317	0.269	0.048	177.070	175.967	1.103
Axapusco	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ayapango	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calimaya	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Capulhuac	1	0	0.649	0.616	0.033	139.472	137.911	1.561
Chalco	1	34	53.918	50.402	3.516	2 274.025	2 260.750	13.275
Chapa de Mota	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chapultepec	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chiautla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chicoloapan	1	21	3.217	2.794	0.423	1 195.202	1 188.802	6.400
Chiconcuac	1	9	2.070	1.912	0.158	544.439	540.497	3.942
Chimalhuacán	4	58	35.794	32.418	3.376	2 856.428	2 834.320	22.108
Coacalco de Berriozábal	16	48	14.722	12.345	2.377	2 799.919	2 761.905	38.014
Coatepec Harinas	1	1	1.911	1.106	0.805	430.040	428.975	1.065
Cocotitlán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Coyotepec	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cuautitlán	2	30	14.746	13.638	1.108	1 801.270	1 769.990	31.280
Cuautitlán Izcalli	7	67	2 982.917	2 977.556	5.361	4 441.904	4 353.305	88.599
Donato Guerra	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ecatepec de Morelos	76	241	154.251	142.025	12.226	12 918.932	12 820.446	98.486

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2016

Cuadro 22.22

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
Ecatzingo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
El Oro	2	3	5.249	5.134	0.115	57.634	57.036	0.598
Huehuetoca	2	15	4.408	4.119	0.289	694.044	692.980	1.064
Hueypoxtla	2	4	0.239	0.220	0.019	106.732	106.529	0.203
Huixquilucan	5	33	550.073	445.208	104.865	1 565.492	1 369.797	195.695
Isidro Fabela	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ixtapaluca	5	48	22.136	19.412	2.724	3 288.813	3 270.582	18.231
Ixtapan de la Sal	1	3	6.152	5.287	0.865	137.089	134.627	2.462
Ixtapan del Oro	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ixtlahuaca	1	4	7.825	7.541	0.284	94.449	93.523	0.926
Jilotepec	4	6	3.080	2.472	0.608	206.707	203.822	2.885
Jilotzingo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Jiquipilco	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Jocotitlán	8	1	0.409	0.368	0.041	91.158	90.767	0.391
Juchitepec	1	3	0.204	0.174	0.030	130.015	129.333	0.682
La Paz	11	33	8.677	5.509	3.168	1 475.909	1 468.013	7.896
Lerma	1	8	20.845	20.468	0.377	677.663	673.759	3.904
Luvianos	3	1	1.136	0.415	0.721	25.483	24.616	0.867
Malinalco	1	4	2.114	1.199	0.915	108.388	107.362	1.026
Melchor Ocampo	1	6	0.690	0.623	0.067	245.795	243.301	2.494
Metepec	4	33	18.561	16.278	2.283	2 725.136	2 680.873	44.263
Mexicaltzingo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Morelos	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Naucalpan de Juárez	15	173	3 148.293	3 111.329	36.964	8 105.158	7 519.742	585.416
Nezahualcóyotl	68	142	124.724	111.087	13.637	8 897.581	8 783.554	114.027
Nicolás Romero	1	33	5.835	4.495	1.340	1 927.591	1 910.311	17.280
Ocoyoacac	1	2	0.659	0.581	0.078	224.389	220.676	3.713
Ocuilan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Otumba	2	5	3.537	3.137	0.400	140.501	140.436	0.065
Otzoloapan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Otzolotepec	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ozumba	1	4	2.351	2.096	0.255	123.709	122.766	0.943
Polotitlán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Antonio la Isla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Felipe del Progreso	2	1	1.289	1.105	0.184	159.907	158.431	1.476

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2016

Cuadro 22.22

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
San José del Rincón	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Martín de las Pirámides	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Mateo Atenco	1	7	2.492	2.300	0.192	279.310	275.145	4.165
San Simón de Guerrero	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santo Tomás	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Soyaniquilpan de Juárez	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sultepec	1	1	51.127	0.670	50.457	93.913	93.882	0.031
Tecámac	2	43	8.831	7.015	1.816	2 923.680	2 895.747	27.933
Tejupilco	4	8	2.562	1.184	1.378	186.550	183.014	3.536
Temamatla	1	1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Temascalapa	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Temascalcingo	1	2	1.098	0.507	0.591	111.532	109.992	1.540
Temascaltepec	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Temoaya	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tenancingo	1	5	4.903	4.085	0.818	285.446	280.651	4.795
Tenango del Aire	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tenango del Valle	1	6	1.399	1.119	0.280	282.483	281.143	1.340
Teoloyucan	1	8	1.575	1.198	0.377	263.893	259.790	4.103
Teotihuacán	2	10	6.652	6.150	0.502	367.807	363.884	3.923
Tepetlixpa	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepotzotlán	1	12	3.583	2.792	0.791	592.252	581.681	10.571
Tequixquiac	1	3	0.330	0.297	0.033	230.327	229.014	1.313
Texcaltitlán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Texcalyacac	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Texcoco	2	24	64.809	60.884	3.925	1 647.143	1 615.312	31.831
Tezoyuca	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tianguistenco	1	7	3.087	2.499	0.588	285.016	283.789	1.227
Tlalmanalco	2	7	1.368	1.220	0.148	273.985	272.184	1.801
Tlalnepantla de Baz	30	120	29 256.052	29 238.071	17.981	7 276.737	6 944.476	332.261
Tlatlaya	3	2	0.788	0.255	0.533	47.667	47.020	0.647
Toluca	5	134	5 493.101	5 489.027	4.074	6 651.551	6 517.114	134.437
Tonatico	1	2	1.179	1.047	0.132	54.251	53.509	0.742
Tultepec	2	14	6.903	6.662	0.241	494.569	491.386	3.183
Tultitlán	11	66	13.720	10.464	3.256	3 701.007	3 601.382	99.625
Valle de Bravo	2	11	10.649	9.557	1.092	197.888	194.661	3.227

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2016

Cuadro 22.22

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
Valle de Chalco Solidaridad	3	35	14.333	11.911	2.422	2 192.971	2 184.407	8.564
Villa de Allende	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa del Carbón	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa Guerrero	1	3	18.065	17.458	0.607	92.440	91.174	1.266
Villa Victoria	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Xalatlaco	1	0	0.164	0.135	0.029	108.822	108.246	0.576
Xonacatlán	1	3	1.120	1.040	0.080	210.749	210.401	0.348
Zacazonapan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zacualpan	1	1	0.332	0.185	0.147	68.086	67.665	0.421
Zinacantepec	1	7	5.649	5.354	0.295	787.531	781.590	5.941
Zumpahuacán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zumpango	3	32	9.162	8.457	0.705	2 609.470	2 602.966	6.504

<4/4>

Nota: Para puntos de servicio postal y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre. Existen municipios que reportan puntos de servicio postal sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México; en estos municipios tampoco se registran movimientos de piezas postales, ya que estos se contabilizan centralmente en administraciones y sucursales de otros municipios.

a/ Comprende: administraciones, sucursales, agencias, expendios ubicados en pequeños comercios y de instituciones públicas, centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

b/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia y bultos postales.

d/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales y pequeños paquetes.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos
Serie anual de 2012 a 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 22.23

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2012	93 466	178 385
2013	21 944	188 970
2014	30 265	202 555
2015	38 572	217 270
2016	26 377	230 639

a/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año, e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

b/ Comprende remuneraciones totales al personal ocupado, gastos de materiales y suministros así como gastos de servicios generales. Los gastos de materiales y suministros y de servicios generales, solo corresponden a gastos menores pagados de manera local, dado que la mayoría se erogan de manera centralizada en la Ciudad de México.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la ciudad de Toluca 2015 y 2016

Cuadro 22.24

(Porcentaje)

Concepto	Estado		Ciudad de Toluca	
	2015	2016	2015	2016
Hogares con computadora	49.2	51.5	53.6	55.5
Hogares con conexión a Internet	40.9	45.3	45.9	47.2
Hogares con servicio de telefonía	91.2	93.0	91.3	92.4
Solamente telefonía celular a/	47.5	48.5	53.4	55.7
Solamente telefonía fija a/	4.9	4.5	3.6	3.0
Ambas a/	47.7	47.0	43.0	41.3
Hogares con radio	69.6	70.2	70.5	63.5
Hogares con servicio de televisión de paga	31.9	41.6	52.0	56.1
Hogares con televisor digital	46.3	72.0	44.6	65.1

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010.*

a/ Porcentaje obtenido a partir de los hogares que cuentan con servicio de telefonía y no del total de hogares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016.* www.inegi.org.mx (23 de marzo de 2017).

Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad por sexo en el Estado y en la ciudad de Toluca 2015 y 2016

Cuadro 22.25

Concepto	Estado		Cuidad de Toluca	
	2015	2016	2015	2016
Usuarios de computadora	8 537 470	8 332 687	721 525	703 330
Hombres	4 270 644	3 865 606	360 490	357 218
Mujeres	4 266 826	4 467 081	361 035	346 112
Usuarios de Internet	9 398 405	9 934 332	744 235	793 634
Hombres	4 781 299	4 640 831	371 057	409 344
Mujeres	4 617 106	5 293 501	373 178	384 290
Usuarios de teléfono celular	11 109 934	11 705 534	821 679	911 234
Hombres	5 534 780	5 484 280	403 334	457 455
Mujeres	5 575 154	6 221 254	418 345	453 779

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010.*

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016.* www.inegi.org.mx (23 de marzo de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en la cuidad de Toluca 2015 y 2016

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de Toluca	
	2015	2016	2015	2016
Total	**8 537 470**	**8 332 687**	**721 525**	**703 330**
Grupo de edad				
6 a 11 años	1 221 806	1 253 720	85 008	112 016
12 a 17 años	1 770 897	1 651 354	134 019	124 287
18 a 24 años	1 533 240	1 334 011	132 420	131 867
25 a 34 años	1 652 584	1 674 161	140 231	123 529
35 a 44 años	1 330 204	1 190 200	106 974	106 661
45 a 54 años	711 231	748 005	73 620	70 177
55 y más años	317 508	481 236	49 253	34 793
Nivel de escolaridad				
Primaria	1 861 976	1 626 212	132 569	135 578
Secundaria a/	2 157 297	1 931 094	161 619	133 956
Preparatoria b/	2 437 656	2 500 386	207 206	181 203
Licenciatura c/	1 776 582	1 947 817	195 026	212 691
Posgrado d/	109 096	89 726	23 176	21 827
Otro/no especificado	194 863	237 452	1 929	18 075
Frecuencia de uso				
Diario	3 842 228	5 201 342	381 895	439 852
Al menos una vez a la semana	3 486 046	2 632 973	266 214	221 699
Al menos una vez al mes	1 044 928	446 725	63 252	37 926
Otra frecuencia menor	164 268	51 647	10 164	3 853
Principales usos				
Como acceso a Internet	7 753 594	7 941 161	664 185	672 566
Como entretenimiento	5 956 629	6 751 388	496 223	562 877
Para labores escolares	4 611 997	4 661 539	393 042	402 928
Para actividades laborales	2 999 482	3 092 073	300 859	313 351
Como medio de capacitación	1 340 408	1 864 580	239 516	272 233
Otros usos	29 119	35 824	3 143	5 528

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010.*
Para principales usos, la suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016.* www.inegi.org.mx (23 de marzo de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de Toluca 2015 y 2016

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de Toluca	
	2015	2016	2015	2016
Total	**9 398 405**	**9 934 332**	**744 235**	**793 634**
Grupo de edad				
6 a 11 años	1 129 993	1 164 737	74 700	98 164
12 a 17 años	1 811 575	1 713 999	135 697	133 492
18 a 24 años	1 769 277	1 678 591	136 976	151 508
25 a 34 años	1 886 263	2 163 581	147 235	150 520
35 a 44 años	1 587 484	1 572 030	114 652	127 663
45 a 54 años	851 698	1 010 243	81 898	84 161
55 y más años	362 115	631 151	53 077	48 126
Nivel de escolaridad				
Primaria	2 003 254	1 862 032	125 713	143 170
Secundaria a/	2 621 996	2 763 571	179 110	198 431
Preparatoria b/	2 669 079	2 976 566	213 850	198 616
Licenciatura c/	1 813 973	2 053 728	197 833	219 242
Posgrado d/	110 066	89 936	24 146	22 037
Otro/no especificado	180 037	188 499	3 583	12 138
Frecuencia de uso				
Diario	5 259 906	7 281 352	446 234	563 225
Al menos una vez a la semana	3 208 079	2 293 050	238 234	194 723
Al menos una vez al mes	802 646	307 407	48 950	30 249
Otra frecuencia menor	127 774	52 523	10 817	5 437
Principales usos				
Para obtener información	8 551 664	8 664 698	689 231	734 139
Para comunicarse	7 799 429	8 908 494	624 702	698 196
Para acceder a contenidos audiovisuales	7 168 102	8 257 257	531 740	613 587
Para acceder a redes sociales	6 556 794	7 578 446	497 410	575 639
Para entretenimiento	6 462 206	8 231 745	519 494	644 449
Para apoyar la educación/capacitación	6 140 223	5 165 343	456 837	464 304
Para leer periódicos, revistas o libros	4 191 920	4 743 050	303 433	468 549
Para descargar *software*	2 688 238	2 777 895	190 494	272 075
Para interactuar con el gobierno	2 608 447	2 400 400	203 827	289 455
Para ordenar o comprar productos	643 206	1 097 622	80 179	141 133
Para operaciones bancarias en línea	774 931	774 474	71 293	106 945
Otros usos	18 487	8 435	7 979	912

(Continúa) <1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de Toluca 2015 y 2016

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de Toluca	
	2015	2016	2015	2016
Lugar de acceso				
Hogar	6 619 336	7 456 057	503 971	589 260
En casa de otra persona (amigo o familiar)	3 044 265	3 226 378	217 492	260 453
Trabajo	2 954 527	3 346 222	263 519	303 935
Escuela	2 105 327	2 609 349	207 309	239 839
Sitio público con costo	3 946 175	3 853 164	306 909	298 675
Sitio público sin costo	1 170 383	1 666 212	129 668	157 903
Cualquier lugar mediante una conexión móvil	2 101 280	2 820 518	164 081	197 130
Otro lugar	28 822	8 531	0	1 512

<2/2>

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010.*

Para principales usos y lugar de acceso, la suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016.* www.inegi.org.mx (23 de marzo de 2017).

Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en la ciudad de Toluca 2015 y 2016

Cuadro 22.28

Concepto	Estado		Ciudad de Toluca	
	2015	2016	2015	2016
Total	**11 109 934**	**11 705 534**	**821 679**	**911 234**
Grupo de edad				
6 a 11 años	548 719	666 603	28 802	63 335
12 a 17 años	1 466 038	1 481 816	92 022	109 193
18 a 24 años	1 804 611	1 846 378	137 754	157 306
25 a 34 años	2 243 718	2 519 195	184 018	168 623
35 a 44 años	2 247 579	2 221 423	158 514	176 486
45 a 54 años	1 510 399	1 642 522	115 299	137 383
55 y más años	1 288 870	1 327 597	105 270	98 908

(Continúa)

<1/2>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en la ciudad de Toluca 2015 y 2016

Cuadro 22.28

Concepto	Estado		Ciudad de Toluca	
	2015	2016	2015	2016
Nivel de escolaridad				
Primaria	2 659 607	2 351 982	129 974	168 402
Secundaria a/	3 461 678	3 680 926	228 789	262 793
Preparatoria b/	2 782 494	3 238 911	237 419	211 661
Licenciatura c/	1 810 505	2 149 029	196 902	224 599
Posgrado d/	107 654	89 936	21 734	22 037
Otro/no especificado	287 996	194 750	6 861	21 742
Frecuencia de uso				
Diario	7 008 897	10 139 598	606 773	720 755
Al menos una vez a la semana	3 274 363	1 258 084	194 680	142 122
Al menos una vez al mes	646 607	155 491	16 731	22 522
Otra frecuencia menor	180 067	152 361	3 495	25 835
Tipo de equipo				
Solo *smartphone*	6 729 286	8 658 805	516 423	637 046
Solo celular común	4 307 643	2 954 442	301 948	267 449
Ambos tipos de equipo	73 005	92 287	3 308	6 739
Tipo de pago				
Solo recarga de tiempo aire (prepago)	9 510 937	9 091 772	645 087	653 653
Solo plan tarifario (pospago)	1 540 005	2 555 790	173 489	245 215
Ambos tipos de planes	20 879	36 113	1 701	5 699
No sabe el tipo de plan	38 113	21 859	1 402	6 667

<2/2>

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010.*

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016.* www.inegi.org.mx (23 de marzo de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica
2013
(Porcentaje)

Cuadro 22.29

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
Total	**14.5**	**11.6**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	23.1	23.1
Minería	36.0	16.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	66.1	53.3
Construcción	53.8	50.9
Industrias manufactureras	13.0	11.0
Comercio al por mayor	35.4	31.3
Comercio al por menor	10.0	7.4
Transportes, correos y almacenamiento b/	76.8	74.8
Información en medios masivos	55.0	44.4
Servicios financieros y de seguros	80.6	66.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	22.8	18.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	61.4	47.4
Corporativos	74.1	66.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	72.4	70.7
Servicios educativos	60.0	52.9
Servicios de salud y de asistencia social	33.4	24.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	12.1	8.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6.0	4.5
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	7.9	5.5

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013;* sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014.*

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014.* www.inegi.org.mx (2 de marzo de 2016).

Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet 2013

Cuadro 22.30

Sector	**Total**	Operaciones bancarias y financieras	Trámites o gestiones gubernamentales	Compra-venta de servicios o productos	Búsqueda de información	Realizar la gestión del negocio
Total	**62 136**	**26 351**	**26 142**	**11 877**	**53 980**	**39 482**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	**6**	5	6	1	3	5
Minería	**24**	19	16	7	23	11
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	**88**	43	61	1	85	46
Construcción	**465**	372	323	76	423	305
Industrias manufactureras	**5 738**	3 655	3 260	1 702	5 219	3 834
Comercio al por mayor	**4 231**	2 744	2 348	1 087	3 631	2 885
Comercio al por menor	**20 468**	8 886	7 339	4 755	16 514	13 086
Transportes, correos y almacenamiento b/	**723**	562	478	102	633	451
Información en medios masivos	**338**	179	149	79	301	249
Servicios financieros y de seguros	**778**	352	307	241	576	625
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	**1 068**	530	507	287	962	791
Servicios profesionales, científicos y técnicos	**3 690**	1 478	1 919	511	3 334	2 248
Corporativos	**18**	18	14	10	18	14
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	**9 474**	1 917	3 364	931	8 921	5 467
Servicios educativos	**3 519**	1 397	1 894	527	3 314	2 509
Servicios de salud y de asistencia social	**4 298**	1 434	1 458	401	3 919	2 466
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	**610**	220	190	113	530	380
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	**2 438**	1 053	889	445	1 857	1 543
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	**4 162**	1 487	1 620	601	3 717	2 567

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.
La suma de los parciales de manera horizontal no coincide con el total debido a que en una unidad económica pueden realizarse dos o más tareas.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013;* sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014.*

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014.* www.inegi.org.mx (2 de marzo de 2016).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 22.31

Nivel	Con equipo de cómputo a/		Con servicio de Internet	
	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
Total	**19 001**	**18 715**	**12 909**	**13 548**
Preescolar b/	6 764	6 624	3 788	4 082
Primaria c/	7 169	7 097	4 961	5 218
Secundaria d/	3 667	3 541	2 931	3 026
Bachillerato general e/	948	1 008	789	791
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	453	445	440	431

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular. La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.
a/ Comprende equipo de cómputo en operación, descompuesto y guardado o en reserva.
b/ Comprende general, indígena y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).
c/ Comprende general e indígena.
d/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal.
e/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.
f/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).
Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Educación Básica y Normal. Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

23. Indicadores financieros

23.1 Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2016

23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Gráfica 23.1 Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2016
(Porcentaje)

Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2016
(Porcentaje)

23.3 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2016
(Pesos por dólar)

23.4 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2016

23.5 Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2016

23.6 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector
2016

23.7 Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención
2014, 2015 y 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

23. Indicadores financieros

Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banco Azteca	BanCoppel	Banorte/ Ixe	BBVA-Bancomer	Citi-banamex	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Estado	**1 335**	**267**	**118**	**117**	**186**	**155**	**94**	**105**	**47**	**246**
Acambay de Ruíz Castañeda	**4**	2	0	0	0	1	0	0	0	1
Acolman	**4**	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Aculco	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Almoloya de Alquisiras	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Almoloya de Juárez	**3**	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Almoloya del Río	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Amatepec	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Amecameca	**9**	1	2	1	1	1	1	1	0	1
Apaxco	**3**	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Atenco	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Atizapán de Zaragoza	**56**	9	4	7	9	7	3	5	3	9
Atlacomulco	**14**	3	1	1	2	1	1	1	1	3
Calimaya	**2**	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Chalco	**28**	11	4	2	3	2	1	1	1	3
Chapa de Mota	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiautla	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicoloapan	**10**	5	1	0	1	0	1	1	0	1
Chiconcuac	**6**	3	0	0	1	1	0	1	0	0
Chimalhuacán	**18**	10	3	0	1	1	0	0	0	3
Coacalco de Berriozábal	**28**	2	3	3	3	4	2	1	3	7
Coatepec Harinas	**2**	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Coyotepec	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Cuautitlán	**24**	6	4	2	2	2	1	2	1	4
Cuautitlán Izcalli	**62**	5	6	4	8	9	5	4	3	18
Ecatepec de Morelos	**121**	25	15	7	15	13	7	12	4	23
Ecatzingo	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Oro	**2**	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Huehuetoca	**7**	1	2	0	1	1	0	0	0	2
Huixquilucan	**46**	1	0	6	6	8	5	5	3	12
Isidro Fabela	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ixtapaluca	**27**	7	6	2	3	2	1	1	1	4
Ixtapan de la Sal	**6**	2	1	0	1	1	0	1	0	0
Ixtlahuaca	**5**	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Jaltenco	**1**	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Jilotepec	**6**	1	1	1	1	1	0	1	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banco Azteca	BanCoppel	Banorte/ Ixe	BBVA-Bancomer	Citi-banamex	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Jilotzingo	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Jiquipilco	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jocotitlán	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Juchitepec	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
La Paz	**21**	6	4	2	2	1	1	1	0	4
Lerma	**17**	1	2	2	3	2	2	2	1	2
Malinalco	**3**	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Melchor Ocampo	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Metepec	**52**	3	2	8	6	8	3	5	3	14
Mexicaltzingo	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Naucalpan de Juárez	**165**	12	7	22	28	18	14	17	9	38
Nezahualcóyotl	**81**	23	2	7	11	8	5	6	2	17
Nicolás Romero	**15**	4	2	1	3	2	1	0	0	2
Ocoyoacac	**4**	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Otumba	**3**	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Otzolotepec	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ozumba	**2**	1	1	0	0	0	0	0	0	0
San Antonio la Isla	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
San Felipe del Progreso	**4**	2	0	1	1	0	0	0	0	0
San José del Rincón	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
San Mateo Atenco	**6**	1	0	1	1	2	0	0	0	1
Tecámac	**29**	6	5	2	4	3	1	1	1	6
Tejupilco	**5**	1	1	0	2	1	0	0	0	0
Temascalapa	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Temascalcingo	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Temascaltepec	**2**	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Temoaya	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tenancingo	**8**	2	1	1	1	1	1	1	0	0
Tenango del Valle	**4**	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Teoloyucan	**4**	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Teotihuacán	**8**	2	1	0	1	1	1	0	0	2
Tepetlaoxtoc	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tepetlixpa	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tepotzotlán	**8**	1	1	0	2	0	1	2	1	0
Tequixquiac	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Texcaltitlán	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Texcoco	**33**	7	4	3	4	4	3	3	1	4
Tezoyuca	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banco Azteca	BanCoppel	Banorte/ Ixe	BBVA-Bancomer	Citi-banamex	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Tianguistenco	**10**	1	2	1	1	2	1	1	0	1
Tlalmanalco	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlalnepantla de Baz	**111**	12	6	10	17	12	10	12	5	27
Toluca	**124**	17	8	13	17	17	14	12	3	23
Tultepec	**6**	2	1	0	1	1	0	0	0	1
Tultitlán	**29**	7	4	2	5	4	3	1	0	3
Valle de Bravo	**9**	3	0	1	1	1	0	1	1	1
Valle de Chalco Solidaridad	**10**	4	2	0	1	2	0	0	0	1
Villa de Allende	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Villa del Carbón	**1**	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Villa Guerrero	**3**	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Villa Victoria	**4**	1	1	1	0	0	0	0	0	1
Xalatlaco	**1**	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Xonacatlán	**2**	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Zinacantepec	**9**	2	1	0	2	0	0	1	0	3
Zumpango	**17**	6	2	1	2	2	1	0	0	3

<3/3>

Fuente: CNBV. www.gob.mx/cnbv (22 de mayo de 2017).

Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Estado	**65**	**1**	**0**	**5**	**59**	**0**
Acambay de Ruíz Castañeda	**1**	0	0	0	1	0
Acolman	**1**	0	0	0	1	0
Aculco	**1**	0	0	0	1	0
Almoloya de Juárez	**1**	0	0	0	1	0
Almoloya del Río	**1**	0	0	0	1	0
Amatepec	**1**	0	0	0	1	0
Atizapán de Zaragoza	**1**	0	0	0	1	0
Atlacomulco	**1**	0	0	0	1	0
Calimaya	**1**	0	0	0	1	0

(Continúa)

<1/3>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.2

Municipio	**Total**	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Chalco	**1**	0	0	0	1	0
Chimalhuacán	**1**	0	0	0	1	0
Coacalco de Berriozábal	**1**	0	0	0	1	0
Coyotepec	**1**	0	0	0	1	0
Cuautitlán	**1**	0	0	0	1	0
Cuautitlán Izcalli	**2**	0	0	1	1	0
Donato Guerra	**1**	0	0	0	1	0
Ecatepec de Morelos	**3**	0	0	0	3	0
El Oro	**1**	0	0	0	1	0
Huehuetoca	**1**	0	0	1	0	0
Hueypoxtla	**1**	0	0	0	1	0
Ixtapaluca	**1**	0	0	0	1	0
Ixtapan de la Sal	**1**	0	0	0	1	0
Ixtlahuaca	**1**	0	0	0	1	0
Jilotepec	**1**	0	0	0	1	0
Jiquipilco	**1**	0	0	0	1	0
La Paz	**1**	0	0	0	1	0
Morelos	**1**	0	0	0	1	0
Naucalpan de Juárez	**2**	0	0	0	2	0
Nezahualcóyotl	**1**	0	0	0	1	0
Nicolás Romero	**1**	0	0	0	1	0
Ocuilan	**1**	0	0	0	1	0
Ozumba	**1**	0	0	0	1	0
San Felipe del Progreso	**1**	0	0	0	1	0
San José del Rincón	**1**	0	0	0	1	0
San Martín de las Pirámides	**1**	0	0	0	1	0
Sultepec	**1**	0	0	0	1	0
Tejupilco	**1**	0	0	0	1	0
Temamatla	**1**	0	0	1	0	0
Temascalapa	**1**	0	0	0	1	0
Temascalcingo	**1**	0	0	0	1	0
Temascaltepec	**1**	0	0	0	1	0
Temoaya	**1**	0	0	0	1	0
Tenancingo	**1**	0	0	0	1	0
Teotihuacán	**1**	0	0	0	1	0
Tequixquiac	**1**	0	0	0	1	0
Texcoco	**1**	0	0	0	1	0
Tezoyuca	**1**	0	0	0	1	0
Tlalnepantla de Baz	**1**	0	0	0	1	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.2

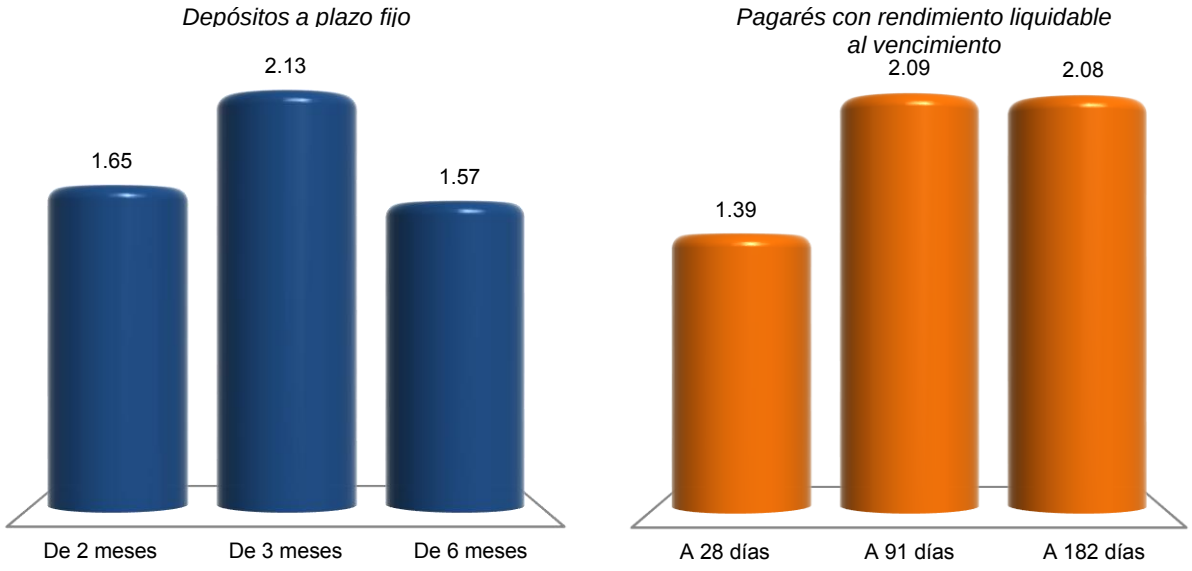
Municipio	**Total**	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Tlatlaya	**1**	0	0	0	1	0
Toluca	**4**	1	0	1	2	0
Valle de Bravo	**1**	0	0	0	1	0
Valle de Chalco Solidaridad	**1**	0	0	0	1	0
Villa de Allende	**1**	0	0	0	1	0
Villa del Carbón	**1**	0	0	0	1	0
Villa Guerrero	**1**	0	0	0	1	0
Villa Victoria	**1**	0	0	0	1	0
Zinacantepec	**1**	0	0	0	1	0
Zumpango	**1**	0	0	1	0	0

<3/3>

Fuente: CNBV. www.gob.mx/cnbv (23 de mayo de 2017).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2016
(Porcentaje)

Gráfica 23.1

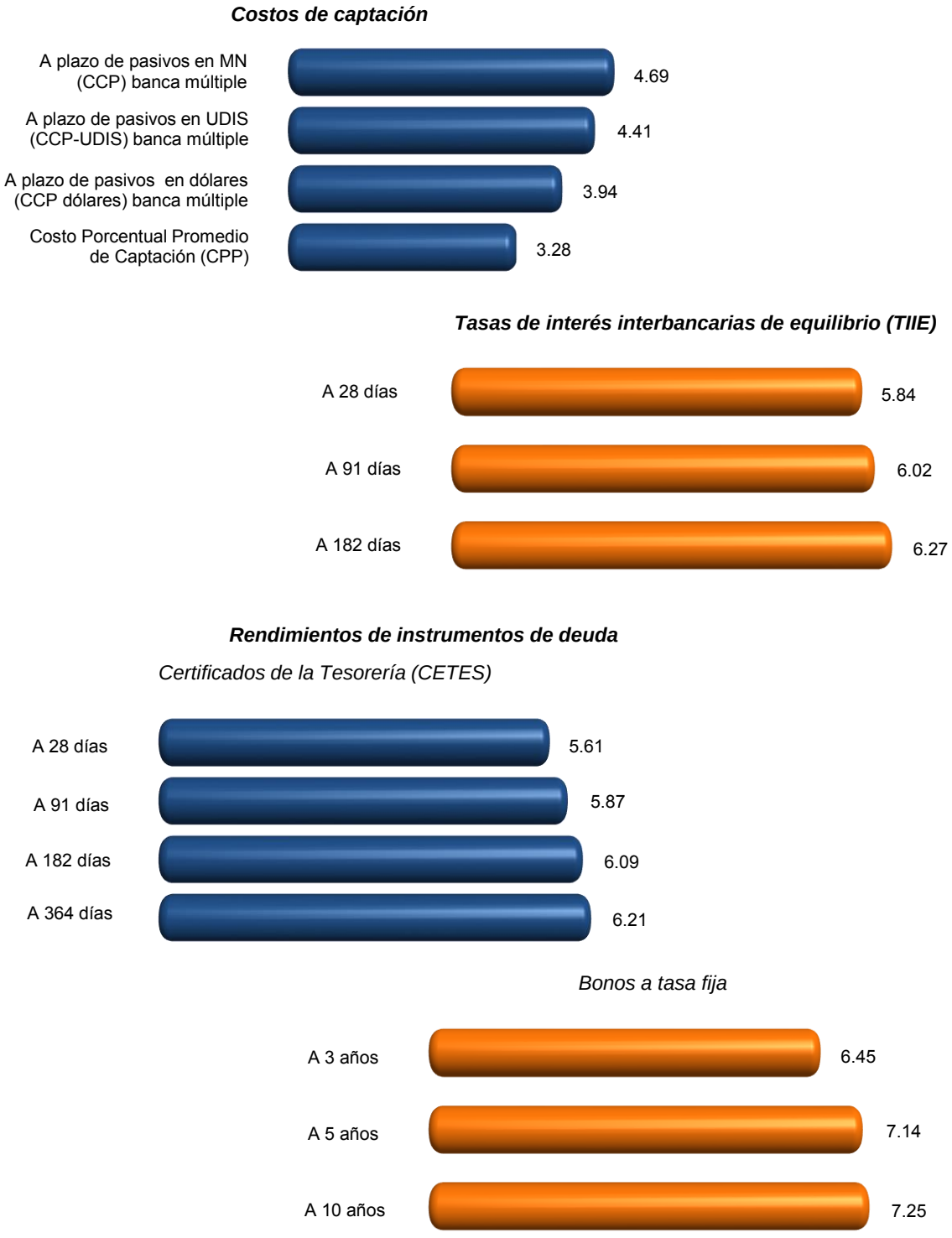


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (1 de febrero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2016
(Porcentaje)

Gráfica 23.2



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (27 de enero de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2016
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	20.6194
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	20.6640
Fecha de liquidación	20.7314
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	20.6050
Venta	20.6130
Al cierre	
Compra	20.6120
Venta	20.6200
Cotización mínima	20.5630
Cotización máxima	20.6425
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	20.6200
Venta	20.6280
Al cierre	
Compra	20.6270
Venta	20.6350
Cotización mínima	20.5780
Cotización máxima	20.6575
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	20.6250
Venta	20.6330

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2016
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	20.6320
Venta	20.6400
Cotización mínima	20.5830
Cotización máxima	20.6625

<2/2>

a/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.
b/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (5 de enero de 2017).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2016

Cuadro 23.4

Clase de crédito	**Total**	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	**1 121**	**595**	**269**	**15**	**25**	**217**
Avío a/	**1 019**	516	261	13	23	206
Refaccionario b/	**102**	79	8	2	2	11
Monto de los créditos (Miles de pesos)	**8 170 820**	**2 779 920**	**1 099 708**	**203 890**	**565 595**	**3 521 706**
Avío a/	**7 712 457**	2 722 072	806 453	190 630	535 195	3 458 107
Refaccionario b/	**458 363**	57 848	293 255	13 261	30 400	63 599
Acreditados	**433 558**	**1 193**	**292**	**8**	**8**	**432 057**
Avío a/	**433 237**	1 093	131	5	2	432 006
Refaccionario b/	**321**	100	161	3	6	51

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.
b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.
Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2016

Cuadro 23.5

Clase de crédito	**Total**	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	**1 740**	**338**	**714**	**1**	**0**	**45**	**88**	**554**
Avío a/	**789**	198	589	0	0	0	0	2
Refaccionario b/	**178**	76	98	1	0	1	0	2
Simple c/	**519**	64	27	0	0	44	88	296
Prendario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	**254**	0	0	0	0	0	0	254
Monto de los créditos (Miles de pesos)	**1 543 695**	**134 963**	**189 443**	**1 000**	**0**	**18 169**	**631 474**	**568 646**
Avío a/	**218 228**	62 440	155 469	0	0	0	0	318
Refaccionario b/	**49 569**	21 710	19 357	1 000	0	5 300	0	2 202
Simple c/	**836 745**	50 813	14 617	0	0	12 869	631 474	126 973
Prendario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	**439 153**	0	0	0	0	0	0	439 153
Acreditados	**850**	**269**	**495**	**0**	**0**	**11**	**3**	**72**
Avío a/	**573**	178	393	0	0	0	0	2
Refaccionario b/	**169**	70	96	0 e/	0	1	0	2
Simple c/	**106**	21	6	0	0	10	3	66
Prendario d/	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	**2**	0	0	0	0	0	0	2

Nota: La información considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

e/ Los acreditados asociados a estos créditos se encuentran registrados en otro concepto, en virtud de que el acreditado puede tener más de un financiamiento durante el año, por lo que no se contabilizan nuevamente para evitar duplicar el dato.

Fuente: FND. Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales; Subdirección Corporativa de Coordinación y Evaluación Regional, con datos del Sistema Integral de Crédito.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2016

Cuadro 23.6

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas		
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Conciliación
Total	**39 676**	**3 776**	**2 993**	**783**
Instituciones de crédito	34 737	2 889	2 335	554
Instituciones SAR	1 409	179	156	23
Aseguradoras	855	546	388	158
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	261	139	97	42
Servicios otorgados por CONDUSEF	1 502	0	0	0
Otros sectores	912	23	17	6

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2016.* www.gob.mx/condusef (19 de mayo de 2017).

Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2014, 2015 y 2016

Cuadro 23.7

Proceso de atención	2014	2015	2016
Total	**3 660**	**3 511**	**3 776**
Gestión ordinaria y electrónica	2 789	2 660	2 993
Gestión cobranza	NA	10	NA
Conciliación	871	841	783

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2014, 2015 y 2016.* www.gob.mx/condusef (19 de mayo de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

24. Finanzas públicas

24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo
2015 y 2016
(Pesos)

24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 y 2016
(Pesos)

24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo
2015
(Pesos)

24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015
(Pesos)

24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2016

24.6 Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente
Serie anual de 2012 a 2016

24.7 Recaudación fiscal neta de ingresos federales por tipo de ingreso
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de pesos)

24.8 Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación
2014, 2015 y 2016
(Millones de pesos)

24.9 Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno
2016
(Miles de pesos)

24.10 Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016
(Miles de pesos)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

24.11 Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del Estado por capítulo 2015 y 2016

Cuadro 24.1

(Pesos)

Capítulo	2015	2016 P
Total	**246 144 883 600**	**275 773 701 100**
Ingresos captados	246 144 883 600	275 773 701 100
Impuestos	15 485 878 000	16 991 569 000
Cuotas y aportaciones de seguridad social	17 279 149 000	18 150 880 000
Contribuciones de mejoras	382 030 000	456 593 000
Derechos	6 802 856 000	7 443 504 000
Productos	422 363 000	539 633 000
Aprovechamientos	3 302 774 600	5 519 860 600
Participaciones federales	80 702 443 000	89 919 967 000
Aportaciones federales	96 824 592 000	104 122 112 500
Otros ingresos	18 848 147 000	28 234 035 000
Financiamiento	6 094 651 000	4 395 547 000
Disponibilidad inicial	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2015

Cuadro 24.2

1a. parte

(Pesos)

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Estado	**61 272 973 084**	**8 012 825 740**	**211 772 760**	**2 252 069 175**	**188 352 050**	**924 737 445**
Acambay de Ruíz Castañeda	**264 747 776**	6 304 655	3 838	4 916 085	79 866	7 014
Acolman	**328 857 550**	18 901 340	0	4 995 590	2 152 650	1 419 520
Aculco	**227 574 143**	9 524 950	1 669 612	2 487 162	512 999	655 426
Almoloya de Alquisiras	**94 308 620**	683 220	0	727 080	0	0
Almoloya de Juárez	**381 932 260**	29 487 120	0	10 318 420	249 190	5 106 970
Almoloya del Río	**42 682 590**	1 863 670	41 260	588 080	95 890	22 660
Amanalco	**77 883 562**	488 365	0	915 235	75 310	238 580
Amatepec	**136 680 513**	1 273 387	0	666 009	0	61 523
Amecameca	**160 814 400**	10 714 730	99 800	4 307 470	610 550	129 960
Apaxco	**164 390 070**	11 842 190	0	6 289 790	143 540	3 856 840
Atenco	**166 910 370**	4 619 530	255 450	2 908 790	1 482 290	193 370
Atizapán	**43 967 142**	2 326 631	88 693	835 338	37 878	9 840

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Atizapán de Zaragoza	**2 619 239 980**	596 724 970	101 050	153 702 970	2 535 780	16 368 080
Atlacomulco	**674 855 130**	33 808 600	2 477 160	22 025 590	5 133 440	63 514 060
Atlautla	**111 468 390**	4 110 940	92 790	2 334 370	200 740	331 700
Axapusco	**207 978 040**	3 772 760	476 680	8 569 100	5 421 170	1 543 510
Ayapango	**42 634 830**	1 185 558	11 600	1 130 356	202 200	979 255
Calimaya	**170 856 590**	39 729 130	857 190	8 072 090	91 840	291 740
Capulhuac	**122 681 420**	4 961 528	40 900	3 420 240	167 277	96 985
Chalco	**1 241 721 120**	118 367 340	200 000	51 860 690	1 561 440	218 138 500
Chapa de Mota	**134 146 783**	1 539 149	88 000	858 956	751 758	76 422
Chapultepec	**56 625 005**	4 192 586	98 099	4 291 644	0	254 898
Chiautla	**184 554 740**	7 166 910	111 420	2 394 430	25 360	463 380
Chicoloapan	**376 348 900**	27 841 950	1 000	9 495 750	92 550	1 339 100
Chiconcuac	**130 556 730**	3 997 730	1 720 970	6 287 020	61 280	832 880
Chimalhuacán	**2 435 109 990**	84 834 770	11 952 820	45 418 110	1 174 500	738 260
Coacalco de Berriozábal	**899 785 930**	155 291 410	1 543 240	30 771 760	2 885 070	1 776 540
Coatepec Harinas	**191 542 640**	9 622 770	489 230	3 689 770	838 180	1 921 460
Cocotitlán	**53 098 760**	1 434 250	0	1 383 310	17 030	498 750
Coyotepec	**122 950 690**	4 420 220	1 500	2 282 410	43 660	466 650
Cuautitlán	**561 668 790**	119 033 400	3 245 480	113 454 780	5 418 690	2 203 660
Cuautitlán Izcalli	**1 883 247 220**	464 193 100	268 500	63 029 230	4 124 170	288 824 450
Donato Guerra	**189 187 897**	1 684 689	0	719 836	35 510	0
Ecatepec de Morelos	**4 197 012 909**	470 639 295	6 137 896	157 029 165	2 040 779	12 106 504
Ecatzingo	**50 381 230**	394 070	0	300 910	22 530	0
El Oro	**225 574 110**	7 882 480	14 250	1 900 490	1 145 010	36 640
Huehuetoca	**414 810 490**	59 391 700	3 112 590	60 003 820	4 456 650	3 961 780
Hueypoxtla	**199 768 640**	4 332 390	796 050	5 840 430	97 770	30 230
Huixquilucan	**1 890 983 207**	798 889 283	45 270	99 641 658	18 895 917	5 256 614
Isidro Fabela	**55 494 420**	1 683 110	731 470	928 570	10 980	128 180
Ixtapaluca	**2 532 015 330**	94 891 470	0	16 934 090	988 290	5 091 850
Ixtapan de la Sal	**189 016 980**	20 425 404	77 265	3 976 368	9 031 799	1 097 692
Ixtapan del Oro	**78 269 670**	522 060	60	141 710	7 450	399 930
Ixtlahuaca	**567 840 670**	11 463 990	0	14 805 570	243 320	2 872 940
Jaltenco	**105 507 510**	7 173 550	71 180	1 047 460	155 080	388 780
Jilotepec	**355 018 437**	44 803 335	0	5 235 877	23 796	11 079
Jilotzingo	**79 645 740**	8 033 930	907 430	2 423 960	191 610	139 810
Jiquipilco	**261 801 304**	2 278 286	0	2 984 376	128 555	1 179 601
Jocotitlán	**208 288 198**	7 321 850	498 700	5 241 088	248 661	487 796
Joquicingo	**94 405 000**	1 549 330	979 800	2 769 470	199 970	951 160

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Juchitepec	**162 860 780**	1 941 550	1 160 590	5 209 540	234 550	564 360
La Paz	**619 672 830**	55 087 700	2 404 740	13 869 460	55 110	23 570
Lerma	**555 950 150**	148 359 460	863 960	31 630 900	124 130	8 710 810
Luvianos	**191 566 690**	898 220	10 940	1 333 080	3 270	234 550
Malinalco	**153 467 630**	10 643 920	0	2 183 780	19 220	255 030
Melchor Ocampo	**156 984 910**	20 039 940	1 243 220	14 469 460	0	103 040
Metepec	**1 474 665 410**	422 866 190	0	71 926 040	14 996 020	26 835 550
Mexicaltzingo	**61 121 870**	5 874 490	61 040	5 980 860	0	515 980
Morelos	**192 706 740**	3 643 120	5 000	2 042 470	97 030	485 210
Naucalpan de Juárez	**3 408 943 160**	878 777 790	0	144 531 890	102 560	15 117 380
Nextlalpan	**124 601 660**	21 773 650	0	5 544 330	0	87 050
Nezahualcóyotl	**4 068 824 150**	352 035 740	2 750 590	89 848 040	6 139 300	20 383 740
Nicolás Romero	**1 028 787 690**	62 885 570	0	11 312 810	4 152 800	2 528 140
Nopaltepec	**81 396 280**	4 266 490	145 520	2 043 480	133 230	210 940
Ocoyoacac	**262 823 230**	30 911 320	1 885 910	18 775 950	21 560	1 910 840
Ocuilan	**245 882 404**	1 770 399	0	1 423 192	0	469 211
Otumba	**145 920 330**	6 936 270	816 250	3 912 590	637 000	418 160
Otzoloapan	**61 176 249**	240 060	0	222 444	0	661 711
Otzolotepec	**252 430 630**	11 908 670	96 150	4 033 200	238 920	2 659 590
Ozumba	**101 971 750**	4 689 330	383 730	4 644 190	195 100	160 340
Papalotla	**46 034 380**	1 453 310	26 000	1 871 320	111 170	528 100
Polotitlán	**141 273 130**	3 799 154	193 234	3 174 968	996 462	2 399 526
Rayón	**113 431 190**	2 386 220	107 030	1 560 210	7 560	14 550
San Antonio la Isla	**89 240 080**	6 884 440	19 880	7 674 880	0	32 420
San Felipe del Progreso	**563 040 660**	4 376 630	55 120	7 800 400	384 210	970 300
San José del Rincón	**472 725 780**	2 770 030	0	2 553 940	520 830	4 517 010
San Martín de las Pirámides	**91 501 270**	5 108 170	0	2 583 430	474 340	1 714 640
San Mateo Atenco	**337 771 508**	32 212 776	0	13 477 247	0	2 162 187
San Simón de Guerrero	**91 951 387**	311 119	4 245 881	245 402	15 711	344 351
Santo Tomás	**59 200 040**	610 260	0	413 130	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	**101 561 067**	2 623 560	318 410	1 812 275	2 829	1 690
Sultepec	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND
Tecámac	**1 456 610 530**	397 883 360	19 886 740	50 601 670	5 228 310	7 192 530
Tejupilco	**397 007 220**	10 077 955	82 906 037	12 865 646	93 709	2 283 969
Temamatla	**114 240 000**	2 329 460	4 339 010	1 272 130	0	124 530
Temascalapa	**122 738 790**	8 160 890	3 880 290	2 965 340	694 410	125 850
Temascalcingo	**367 195 980**	5 456 460	3 469 830	2 325 060	12 960	606 640
Temascaltepec	**230 319 798**	1 785 996	0	717 564	44 539	1 560 938

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Temoaya	**291 400 730**	9 904 770	0	4 769 120	15 200	345 680
Tenancingo	**268 103 650**	12 637 100	1 321 730	14 454 390	631 720	2 561 470
Tenango del Aire	**37 928 900**	1 371 920	0	855 380	40 400	5 900
Tenango del Valle	**375 926 110**	8 069 090	48 190	8 711 030	597 370	2 044 180
Teoloyucan	**172 921 720**	18 826 210	0	7 231 900	2 252 350	1 363 990
Teotihuacán	**191 495 050**	11 869 840	233 320	3 591 160	955 340	839 140
Tepetlaoxtoc	**89 851 120**	5 517 970	3 200	2 118 400	938 220	4 900
Tepetlixpa	**107 361 950**	4 928 450	0	2 262 790	94 630	2 434 820
Tepotzotlán	**402 134 480**	86 194 780	493 360	59 021 070	719 500	3 244 560
Tequixquiac	**107 327 820**	3 500 670	0	2 203 560	292 800	814 860
Texcaltitlán	**108 691 240**	1 898 870	7 200	1 040 470	68 420	456 720
Texcalyacac	**31 839 980**	587 750	0	504 650	120 740	117 190
Texcoco	**1 008 119 130**	146 718 770	23 339 850	77 051 150	737 030	1 519 500
Tezoyuca	**114 445 730**	7 129 770	206 730	2 919 970	177 500	0
Tianguistenco	**254 167 857**	16 573 799	885 223	13 958 473	25 672	157 825
Timilpan	**117 245 490**	2 734 870	44 800	3 633 750	562 360	68 250
Tlalmanalco	**150 498 980**	5 677 380	52 740	3 250 450	12 930	533 860
Tlalnepantla de Baz	**3 357 231 400**	694 058 750	1 762 090	134 528 610	30 567 370	9 139 640
Tlatlaya	**227 752 051**	1 018 070	0	452 900	0	1 836 700
Toluca	**3 708 503 790**	560 263 380	0	184 084 130	24 587 640	92 900 190
Tonanitla	**50 665 120**	4 046 240	204 390	6 702 920	98 380	1 008 200
Tonatico	**85 594 300**	3 283 630	0	2 760 100	7 809 920	502 900
Tultepec	**490 131 540**	49 807 750	4 891 670	65 445 610	508 560	7 276 210
Tultitlán	**1 289 172 400**	204 547 790	0	48 026 360	319 280	16 090 020
Valle de Bravo	**384 704 100**	94 509 810	0	23 569 670	438 740	978 280
Valle de Chalco Solidaridad	**1 132 026 650**	47 370 540	0	14 430 970	2 360 680	874 950
Villa de Allende	**186 835 970**	953 350	0	2 066 150	80	93 720
Villa del Carbón	**189 471 060**	8 674 460	391 720	5 347 670	211 640	407 970
Villa Guerrero	**244 923 567**	8 513 124	0	5 001 791	682 088	291 315
Villa Victoria	**305 863 050**	4 666 880	0	3 908 520	230 000	725 710
Xalatlaco	**98 819 640**	2 559 570	125 120	1 214 070	162 870	228 350
Xonacatlán	**130 442 314**	9 449 728	337 700	5 158 506	515 466	110 395
Zacazonapan	**38 866 170**	1 359 420	0	408 990	0	103 600
Zacualpan	**149 355 580**	2 400 180	74 050	1 381 730	139 090	4 136 460
Zinacantepec	**697 224 210**	37 127 340	1 715 640	18 490 070	952 930	17 270 130
Zumpahuacán	**119 740 696**	1 862 939	161 742	1 018 774	42 699	209 478
Zumpango	**401 749 770**	70 812 030	4 888 950	15 289 130	635 620	623 380

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	**19 486 502 819**	**22 482 806 322**	**3 764 259 577**	**3 949 647 196**	**0**
Acambay de Ruíz Castañeda	82 706 114	139 786 328	15 187 944	15 755 932	0
Acolman	112 834 945	136 500 505	6 835 170	45 217 830	0
Aculco	61 238 506	141 397 509	7 000 000	3 087 979	0
Almoloya de Alquisiras	38 595 645	47 769 395	5 122 700	1 410 580	0
Almoloya de Juárez	151 951 310	174 104 050	4 554 020	6 161 180	0
Almoloya del Río	24 404 378	13 737 292	211 510	1 717 850	0
Amanalco	38 913 678	37 252 394	0	0	0
Amatepec	57 684 918	54 231 401	174 629	22 588 646	0
Amecameca	74 352 328	52 275 352	18 324 210	0	0
Apaxco	48 574 176	92 644 964	1 038 570	0	0
Atenco	55 553 120	64 204 770	37 693 050	0	0
Atizapán	27 612 096	12 999 281	57 385	0	0
Atizapán de Zaragoza	681 293 280	521 029 780	647 484 070	0	0
Atlacomulco	147 443 216	378 523 914	21 929 150	0	0
Atlautla	44 909 972	59 077 918	409 960	0	0
Axapusco	49 554 659	106 381 071	6 844 140	25 414 950	0
Ayapango	22 362 346	15 900 792	862 723	0	0
Calimaya	64 265 420	46 355 320	5 770 720	5 423 140	0
Capulhuac	50 345 044	31 559 539	217 848	31 872 059	0
Chalco	266 783 489	398 410 211	186 399 450	0	0
Chapa de Mota	48 929 847	62 752 495	4 870 373	14 279 783	0
Chapultepec	23 693 750	14 892 286	138 647	9 063 095	0
Chiautla	43 695 653	95 806 497	241 370	34 649 720	0
Chicoloapan	147 078 567	145 223 883	210 070	45 066 030	0
Chiconcuac	45 578 271	57 098 179	0	14 980 400	0
Chimalhuacán	440 518 772	1 465 569 188	173 196 800	211 706 770	0
Coacalco de Berriozábal	312 701 563	263 581 607	40 484 110	90 750 630	0
Coatepec Harinas	69 442 650	76 664 620	6 364 040	22 509 920	0
Cocotitlán	26 580 460	11 555 560	322 860	11 306 540	0
Coyotepec	50 529 465	52 135 025	7 785 080	5 286 680	0
Cuautitlán	190 698 640	122 618 650	4 995 490	0	0
Cuautitlán Izcalli	615 576 260	440 453 600	6 777 910	0	0
Donato Guerra	47 150 004	88 983 210	88 218	50 526 430	0
Ecatepec de Morelos	1 694 035 510	1 414 301 560	235 039 201	205 682 999	0
Ecatzingo	22 317 911	21 864 779	5 481 030	0	0
El Oro	67 535 290	112 403 590	205 100	34 451 260	0
Huehuetoca	95 420 064	158 228 906	4 276 880	25 958 100	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Hueypoxtla	58 844 640	112 049 610	7 187 020	10 590 500	0
Huixquilucan	573 612 986	246 082 363	47 335 651	101 223 465	0
Isidro Fabela	30 037 970	14 455 900	120 630	7 397 610	0
Ixtapaluca	358 992 543	1 533 002 107	5 656 160	516 458 820	0
Ixtapan de la Sal	64 124 783	64 481 924	18 745 073	7 056 672	0
Ixtapan del Oro	25 044 163	50 904 957	1 249 340	0	0
Ixtlahuaca	170 820 699	341 202 181	26 431 970	0	0
Jaltenco	42 866 270	46 047 050	1 439 150	6 318 990	0
Jilotepec	117 087 571	127 601 401	26 396 777	33 858 601	0
Jilotzingo	38 465 221	17 466 469	57 070	11 960 240	0
Jiquipilco	92 782 827	148 685 665	133 030	13 628 964	0
Jocotitlán	92 136 849	92 752 341	208 338	9 392 575	0
Joquicingo	28 802 531	51 008 919	8 143 820	0	0
Juchitepec	38 932 997	53 807 423	49 321 200	11 688 570	0
La Paz	242 787 893	222 102 807	54 805 400	28 536 150	0
Lerma	213 772 535	151 708 145	780 210	0	0
Luvianos	47 363 260	111 352 420	546 050	29 824 900	0
Malinalco	49 648 846	66 191 214	2 407 990	22 117 630	0
Melchor Ocampo	62 370 922	41 778 358	579 700	16 400 270	0
Metepec	386 680 230	423 685 230	7 214 530	120 461 620	0
Mexicaltzingo	25 829 160	17 844 620	1 823 660	3 192 060	0
Morelos	53 674 076	123 528 064	9 231 770	0	0
Naucalpan de Juárez	1 538 380 398	742 022 422	12 557 880	77 452 840	0
Nextlalpan	43 824 338	46 405 302	451 130	6 515 860	0
Nezahualcóyotl	1 193 091 831	1 415 559 139	11 028 900	977 986 870	0
Nicolás Romero	295 518 360	557 878 550	1 015 790	93 495 670	0
Nopaltepec	25 596 720	38 018 800	29 270	10 951 830	0
Ocoyoacac	82 176 168	104 273 552	22 813 870	54 060	0
Ocuilan	65 694 232	173 024 568	3 500 802	0	0
Otumba	52 045 499	45 149 311	36 005 250	0	0
Otzoloapan	21 785 645	30 150 719	52 731	8 062 939	0
Otzolotepec	79 203 214	136 911 506	17 379 380	0	0
Ozumba	50 582 460	39 002 490	2 314 110	0	0
Papalotla	18 300 079	15 910 241	32 720	7 801 440	0
Polotitlán	32 794 262	96 359 711	1 555 813	0	0
Rayón	27 519 889	81 249 501	586 230	0	0
San Antonio la Isla	37 908 500	24 362 820	1 618 870	10 738 270	0
San Felipe del Progreso	127 479 190	408 321 170	13 653 640	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2015 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
San José del Rincón	82 215 571	301 417 279	71 347 010	7 384 110	0
San Martín de las Pirámides	40 499 450	32 087 760	3 053 880	5 979 600	0
San Mateo Atenco	91 751 165	68 445 679	569 058	129 153 396	0
San Simón de Guerrero	22 048 397	54 834 820	1 904 091	8 001 615	0
Santo Tomás	24 467 096	28 405 484	41 310	5 262 760	0
Soyaniquilpan de Juárez	33 036 311	46 901 269	16 864 723	0	0
Sultepec	ND	ND	ND	ND	ND
Tecámac	329 570 958	505 012 882	1 726 790	139 507 290	0
Tejupilco	90 095 817	180 481 764	217 418	17 984 905	0
Temamatla	24 169 332	57 955 318	32 070	24 018 150	0
Temascalapa	54 245 197	37 006 863	0	15 659 950	0
Temascalcingo	84 446 831	207 609 039	713 920	62 555 240	0
Temascaltepec	61 537 455	141 868 624	22 804 682	0	0
Temoaya	102 963 876	148 423 604	24 978 480	0	0
Tenancingo	104 278 138	131 967 082	252 020	0	0
Tenango del Aire	23 552 116	10 726 214	27 740	1 349 230	0
Tenango del Valle	89 722 920	173 224 880	11 697 890	81 810 560	0
Teoloyucan	82 590 510	60 426 340	230 420	0	0
Teotihuacán	67 570 560	98 066 070	71 250	8 298 370	0
Tepetlaoxtoc	39 974 530	37 189 070	4 104 830	0	0
Tepetlixpa	34 058 480	28 267 170	174 020	35 141 590	0
Tepotzotlán	121 889 795	91 613 395	26 389 810	12 568 210	0
Tequixquiac	49 306 183	50 985 277	224 470	0	0
Texcaltitlán	37 981 470	67 089 510	148 580	0	0
Texcalyacac	18 917 690	11 554 290	37 670	0	0
Texcoco	269 746 291	352 195 349	133 000 600	3 810 590	0
Tezoyuca	40 640 310	29 450 230	11 501 610	22 419 610	0
Tianguistenco	100 869 440	82 197 664	594 102	38 905 659	0
Timilpan	37 136 173	50 803 057	5 242 790	17 019 440	0
Tlalmanalco	106 922 781	31 696 489	2 352 350	0	0
Tlalnepantla de Baz	1 411 293 240	633 706 320	442 175 380	0	0
Tlatlaya	69 892 875	116 982 805	13 474 280	24 094 421	0
Toluca	1 178 033 429	960 482 461	708 152 560	0	0
Tonanitla	18 276 890	14 669 060	1 105 440	4 553 600	0
Tonatico	34 942 071	15 637 659	16 996 530	3 661 490	0
Tultepec	128 843 028	191 558 062	823 190	40 977 460	0
Tultitlán	524 517 496	478 985 684	16 685 770	0	0
Valle de Bravo	170 412 352	75 657 198	19 138 050	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2015 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Valle de Chalco Solidaridad	325 472 597	603 275 473	138 241 440	0	0
Villa de Allende	57 679 650	121 097 280	136 990	4 808 750	0
Villa del Carbón	65 132 320	77 193 210	32 112 070	0	0
Villa Guerrero	72 577 653	120 015 028	14 755 868	23 086 700	0
Villa Victoria	93 331 863	161 791 537	413 390	40 795 150	0
Xalatlaco	39 456 678	36 959 392	67 970	18 045 620	0
Xonacatlán	60 394 451	42 906 002	761 356	10 808 710	0
Zacazonapan	17 909 090	11 173 650	239 840	7 671 580	0
Zacualpan	38 458 400	66 200 810	6 429 840	30 135 020	0
Zinacantepec	190 792 300	290 726 930	140 148 870	0	0
Zumpahuacán	35 894 579	56 502 498	132 066	23 915 921	0
Zumpango	137 545 940	148 768 400	20 959 740	2 226 580	0

<8/8>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* www.inegi.org.mx (14 de septiembre de 2017).

Egresos brutos del Estado por capítulo 2015 y 2016
(Pesos)

Cuadro 24.3

Capítulo	2015	2016 P/
Total	**246 144 883 600**	**275 773 701 100**
Egresos netos	240 106 070 400	272 073 966 474
Servicios personales	49 220 803 000	52 150 506 700
Materiales y suministros	1 196 047 000	1 658 484 500
Servicios generales	5 607 377 000	6 226 263 100
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	127 024 451 200	145 062 795 700
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	327 812 000	552 611 200
Inversión pública	16 661 996 400	21 160 449 500
Inversiones financieras y otras provisiones	2 843 251 600	4 769 452 800
Recursos asignados a municipios	31 281 383 700	34 222 725 974
Otros egresos	0	0
Deuda pública	5 942 948 500	6 270 677 000
Disponibilidad final	6 038 813 200	3 699 734 626

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2015
(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
Estado	**61 272 973 084**	**21 015 447 698**	**2 446 774 212**	**6 340 779 277**	**7 803 591 673**	**683 309 178**
Acambay de Ruíz Castañeda	**264 747 776**	90 332 252	10 071 059	16 059 689	15 933 976	5 601 879
Acolman	**328 857 550**	79 748 490	15 057 800	45 581 110	38 484 270	3 042 690
Aculco	**227 574 143**	62 827 029	7 835 330	13 273 395	9 168 089	2 017 370
Almoloya de Alquisiras	**94 308 620**	25 336 110	4 225 810	6 798 760	3 867 740	160 570
Almoloya de Juárez	**381 932 260**	172 519 760	12 407 390	63 149 170	15 290 390	5 077 410
Almoloya del Río	**42 682 590**	24 644 980	2 316 660	3 218 170	3 047 320	150 810
Amanalco	**77 883 562**	35 482 934	5 701 920	8 215 302	9 743 288	30 000
Amatepec	**136 680 513**	54 876 777	7 066 388	10 517 551	11 340 987	2 230 052
Amecameca	**160 814 400**	71 552 440	4 561 450	19 489 890	25 865 360	1 052 250
Apaxco	**164 390 070**	45 617 540	4 781 410	23 284 720	15 182 620	1 110 100
Atenco	**166 910 370**	42 853 800	3 249 850	9 313 660	10 332 370	2 117 630
Atizapán	**43 967 142**	25 830 101	1 180 544	3 222 628	3 582 994	16 449
Atizapán de Zaragoza	**2 619 239 980**	653 103 231	97 729 471	465 829 503	251 397 411	18 059 352
Atlacomulco	**674 855 130**	175 372 810	16 255 250	34 379 860	37 918 790	6 246 770
Atlautla	**111 468 390**	39 180 140	2 448 450	16 444 100	5 020 810	1 466 410
Axapusco	**207 978 040**	41 571 300	4 593 550	13 721 720	7 595 940	4 630 590
Ayapango	**42 634 830**	17 386 758	2 095 443	5 554 109	4 411 120	382 043
Calimaya	**170 856 590**	79 326 510	8 303 100	17 589 910	17 218 920	1 083 040
Capulhuac	**122 681 420**	61 440 360	9 205 860	16 064 100	5 123 230	4 723 800
Chalco	**1 241 721 120**	342 590 020	33 325 450	164 085 910	137 828 350	12 107 770
Chapa de Mota	**134 146 783**	42 649 868	6 742 886	9 712 295	11 673 976	433 471
Chapultepec	**56 625 005**	26 211 767	2 238 174	7 765 838	4 233 014	829 517
Chiautla	**184 554 740**	42 974 950	3 313 570	8 359 420	11 981 160	1 138 660
Chicoloapan	**376 348 900**	113 113 600	27 602 990	66 606 990	35 059 680	3 624 460
Chiconcuac	**130 556 730**	47 272 520	5 574 400	15 441 340	6 559 320	1 573 950
Chimalhuacán	**2 435 109 990**	480 077 540	104 536 730	247 340 970	382 055 150	127 968 070
Coacalco de Berriozábal	**899 785 930**	270 256 480	50 287 380	139 631 170	128 525 510	2 302 050
Coatepec Harinas	**191 542 640**	69 150 420	8 989 650	15 880 810	13 909 360	1 300 940
Cocotitlán	**53 098 760**	23 684 120	4 755 030	8 716 110	6 890 910	1 316 450
Coyotepec	**122 950 690**	43 946 540	3 612 810	20 675 010	7 076 720	961 940
Cuautitlán	**561 668 790**	242 327 640	23 546 440	109 107 300	53 904 490	5 378 480
Cuautitlán Izcalli	**1 883 247 220**	849 007 590	83 988 870	130 397 660	172 969 190	7 168 300
Donato Guerra	**189 187 897**	44 889 826	9 300 092	9 304 718	12 036 656	644 312
Ecatepec de Morelos	**4 197 012 909**	1 543 779 533	218 478 632	478 370 851	994 575 041	30 925 496
Ecatzingo	**50 381 230**	20 928 630	1 864 580	2 836 070	1 614 160	77 990
El Oro	**225 574 110**	61 855 840	8 666 990	22 120 680	16 263 370	3 776 310

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015
(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	**Total**	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
Huehuetoca	**414 810 490**	142 264 750	20 045 060	61 046 150	53 671 120	9 940 180
Hueypoxtla	**199 768 640**	46 180 390	5 311 760	20 060 380	10 497 410	2 625 770
Huixquilucan	**1 890 983 207**	973 744 286	47 161 176	215 703 726	283 344 265	8 587 923
Isidro Fabela	**55 494 420**	24 667 570	3 433 590	5 271 940	4 268 820	1 431 470
Ixtapaluca	**2 532 015 330**	453 049 680	54 393 110	152 847 150	438 245 330	12 917 450
Ixtapan de la Sal	**189 016 980**	77 435 337	5 703 781	16 638 367	16 785 541	72 684
Ixtapan del Oro	**78 269 670**	24 121 930	7 403 250	4 155 840	2 740 920	149 890
Ixtlahuaca	**567 840 670**	170 975 970	28 531 910	47 623 600	26 240 090	7 256 950
Jaltenco	**105 507 510**	43 711 680	4 635 550	4 918 950	9 062 150	149 340
Jilotepec	**355 018 437**	90 314 327	13 575 287	27 327 681	43 300 137	4 759 622
Jilotzingo	**79 645 740**	31 242 750	5 122 080	7 991 820	15 334 190	336 000
Jiquipilco	**261 801 304**	104 884 814	12 524 674	15 690 614	11 739 279	466 675
Jocotitlán	**208 288 198**	75 194 784	12 646 777	26 069 585	19 206 269	4 451 311
Joquicingo	**94 405 000**	27 942 400	1 039 900	7 838 810	3 523 070	1 023 020
Juchitepec	**162 860 780**	37 050 870	6 152 810	12 243 320	13 241 610	1 267 410
La Paz	**619 672 830**	246 310 190	50 429 400	81 106 020	69 469 910	7 091 770
Lerma	**555 950 150**	217 548 870	20 399 470	46 770 690	59 280 880	8 202 860
Luvianos	**191 566 690**	52 121 930	9 631 710	9 317 730	5 814 010	3 885 150
Malinalco	**153 467 630**	68 112 620	6 259 940	14 757 400	10 417 170	574 200
Melchor Ocampo	**156 984 910**	62 504 360	7 382 390	20 030 720	20 971 400	2 659 580
Metepec	**1 474 665 410**	542 283 400	51 665 850	189 469 680	216 977 660	17 428 510
Mexicaltzingo	**61 121 870**	32 522 730	2 204 310	2 927 840	5 530 010	2 404 220
Morelos	**192 706 740**	54 058 320	4 853 440	10 861 690	6 769 470	4 494 120
Naucalpan de Juárez	**3 408 943 160**	1 719 962 320	114 822 630	371 499 500	737 848 220	19 208 300
Nextlalpan	**124 601 660**	49 034 980	6 030 970	16 123 320	16 991 230	1 495 620
Nezahualcóyotl	**4 068 824 150**	1 190 706 990	202 643 540	311 950 530	903 262 100	31 752 320
Nicolás Romero	**1 028 787 690**	341 140 980	45 818 140	123 390 680	99 723 370	9 993 860
Nopaltepec	**81 396 280**	18 937 460	5 264 440	14 021 050	6 442 630	2 928 500
Ocoyoacac	**262 823 230**	125 029 170	12 032 800	31 971 620	15 858 590	1 450 910
Ocuilan	**245 882 404**	55 222 331	5 316 227	12 551 737	9 318 095	664 678
Otumba	**145 920 330**	45 674 800	4 692 220	14 688 180	10 288 230	828 420
Otzoloapan	**61 176 249**	19 589 124	1 090 908	2 179 386	5 192 193	6 705 900
Otzolotepec	**252 430 630**	82 950 310	9 272 400	18 358 620	11 860 910	4 654 390
Ozumba	**101 971 750**	46 802 720	5 555 400	14 292 750	7 205 150	518 150
Papalotla	**46 034 380**	22 290 280	3 527 360	3 892 740	3 576 440	20 020
Polotitlán	**141 273 130**	28 485 839	3 836 222	11 264 955	7 580 533	482 290
Rayón	**113 431 190**	33 300 320	2 979 510	6 209 260	4 403 870	228 020

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2015

(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
San Antonio la Isla	**89 240 080**	49 669 860	3 547 740	10 643 090	6 639 600	159 750
San Felipe del Progreso	**563 040 660**	126 546 570	7 854 950	22 729 350	24 408 240	3 758 850
San José del Rincón	**472 725 780**	106 608 520	23 552 060	34 083 310	20 264 980	6 688 470
San Martín de las Pirámides	**91 501 270**	32 559 110	7 033 840	13 926 500	11 189 840	1 817 820
San Mateo Atenco	**337 771 508**	148 337 972	14 924 316	31 592 209	20 719 852	9 414 991
San Simón de Guerrero	**91 951 387**	20 063 139	1 799 641	4 161 606	2 504 046	99 124
Santo Tomás	**59 200 040**	27 149 500	1 150 780	2 614 390	1 993 870	199 730
Soyaniquilpan de Juárez	**101 561 067**	29 640 438	2 585 323	10 914 156	2 849 392	36 465
Sultepec	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND
Tecámac	**1 456 610 530**	278 030 940	48 140 560	196 171 920	342 960 880	7 198 360
Tejupilco	**397 007 220**	100 173 559	14 292 853	41 985 621	14 775 493	1 267 167
Temamatla	**114 240 000**	24 336 740	1 837 030	1 854 810	3 527 370	0
Temascalapa	**122 738 790**	38 753 410	9 965 080	20 819 080	9 729 770	883 230
Temascalcingo	**367 195 980**	106 234 280	8 290 600	11 964 800	11 062 400	718 200
Temascaltepec	**230 319 798**	69 331 287	2 538 213	11 729 124	7 495 027	780 012
Temoaya	**291 400 730**	106 244 000	9 771 270	31 250 560	15 161 600	272 080
Tenancingo	**268 103 650**	115 556 070	12 378 760	22 258 680	22 092 180	671 660
Tenango del Aire	**37 928 900**	15 581 000	3 050 600	8 354 400	3 224 700	36 200
Tenango del Valle	**375 926 110**	113 046 430	18 726 060	40 676 890	33 600 530	5 511 700
Teoloyucan	**172 921 720**	82 691 080	12 711 790	14 527 510	15 284 290	594 640
Teotihuacán	**191 495 050**	68 953 200	14 679 340	13 143 430	13 749 790	1 266 890
Tepetlaoxtoc	**89 851 120**	36 215 970	5 072 480	3 823 540	1 566 270	1 686 260
Tepetlixpa	**107 361 950**	33 214 820	3 877 100	36 400 280	3 955 310	3 261 160
Tepotzotlán	**402 134 480**	174 306 390	17 992 240	52 097 590	37 581 870	1 052 840
Tequixquiac	**107 327 820**	44 514 670	3 091 430	8 024 180	12 326 620	1 602 540
Texcaltitlán	**108 691 240**	28 421 640	2 530 260	11 565 060	5 542 880	2 680 660
Texcalyacac	**31 839 980**	16 721 770	1 228 630	3 392 970	1 608 050	333 170
Texcoco	**1 008 119 130**	315 392 670	46 728 450	94 410 630	147 507 270	16 184 630
Tezoyuca	**114 445 730**	42 944 120	9 724 930	15 766 500	5 750 500	1 134 040
Tianguistenco	**254 167 857**	97 656 219	7 818 746	37 586 685	18 908 980	1 022 535
Timilpan	**117 245 490**	33 414 950	1 651 420	9 777 890	4 551 510	269 300
Tlalmanalco	**150 498 980**	68 644 400	9 639 950	16 107 010	12 208 550	886 380
Tlalnepantla de Baz	**3 357 231 400**	1 428 845 390	99 697 190	324 958 060	344 022 160	18 534 000
Tlatlaya	**227 752 051**	55 435 181	13 448 040	9 083 670	13 437 920	829 870
Toluca	**3 708 503 790**	1 415 384 460	122 156 350	392 165 280	439 710 190	75 456 860
Tonanitla	**50 665 120**	17 507 110	1 899 510	9 397 330	4 960 460	807 700
Tonatico	**85 594 300**	38 678 490	3 934 030	6 145 410	5 300 240	742 680

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2015
(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
Tultepec	**490 131 540**	131 184 400	21 987 450	75 798 350	64 903 840	17 444 960
Tultitlán	**1 289 172 400**	493 136 150	63 808 020	155 571 470	121 963 410	7 954 300
Valle de Bravo	**384 704 100**	175 941 050	19 263 030	39 007 630	51 865 810	3 181 510
Valle de Chalco Solidaridad	**1 132 026 650**	368 739 590	43 297 070	76 666 330	90 747 710	13 232 470
Villa de Allende	**186 835 970**	60 135 700	6 212 300	9 164 270	8 229 060	131 090
Villa del Carbón	**189 471 060**	64 762 140	13 738 160	21 797 550	11 207 970	157 160
Villa Guerrero	**244 923 567**	77 210 825	10 438 931	40 926 525	11 580 279	2 506 485
Villa Victoria	**305 863 050**	110 596 980	14 811 410	13 822 470	12 471 480	2 321 910
Xalatlaco	**98 819 640**	36 903 410	10 317 950	8 187 970	10 987 760	6 572 690
Xonacatlán	**130 442 314**	59 934 263	10 017 479	20 121 673	7 820 026	1 458 230
Zacazonapan	**38 866 170**	13 178 910	1 891 760	3 471 430	3 201 910	198 900
Zacualpan	**149 355 580**	39 975 270	1 275 520	4 779 210	4 667 350	3 288 060
Zinacantepec	**697 224 210**	211 530 490	22 763 110	55 500 580	50 434 570	5 911 640
Zumpahuacán	**119 740 696**	35 676 567	2 534 609	6 402 758	4 746 794	5 034 365
Zumpango	**401 749 770**	188 644 810	15 794 450	32 333 020	32 927 120	2 220 580

<4/8>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2015
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Estado	**14 922 713 976**	**0**	**0**	**6 397 309 568**	**1 663 047 502**
Acambay de Ruíz Castañeda	96 028 040	0	0	30 720 881	0
Acolman	136 980 000	0	0	9 963 190	0
Aculco	102 534 081	0	0	29 918 849	0
Almoloya de Alquisiras	39 158 370	0	0	14 761 260	0
Almoloya de Juárez	104 322 760	0	0	9 165 380	0
Almoloya del Río	9 304 650	0	0	0	0
Amanalco	0	0	0	0	18 710 118
Amatepec	48 419 146	0	0	2 229 612	0
Amecameca	22 355 500	0	0	14 311 090	1 626 420
Apaxco	34 014 570	0	0	32 739 180	7 659 930
Atenco	84 904 530	0	0	10 532 820	3 605 710
Atizapán	6 885 844	0	0	52 803	3 195 779

(Continúa)

<5/8>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Atizapán de Zaragoza	123 239 995	0	0	822 420 620	187 460 397
Atlacomulco	249 248 680	0	0	57 793 710	97 639 260
Atlautla	42 362 950	0	0	2 297 870	2 247 660
Axapusco	122 039 930	0	0	13 825 010	0
Ayapango	10 245 864	0	0	623 507	1 935 986
Calimaya	31 256 230	0	0	16 078 880	0
Capulhuac	14 281 780	0	0	11 842 290	0
Chalco	147 009 340	0	0	281 117 540	123 656 740
Chapa de Mota	49 421 090	0	0	13 513 197	0
Chapultepec	14 708 689	0	0	638 006	0
Chiautla	110 310 430	0	0	6 476 550	0
Chicoloapan	97 398 770	0	0	32 942 410	0
Chiconcuac	34 326 440	0	0	19 808 760	0
Chimalhuacán	870 213 100	0	0	222 918 430	0
Coacalco de Berriozábal	147 363 740	0	0	161 419 600	0
Coatepec Harinas	81 579 770	0	0	731 690	0
Cocotitlán	7 212 570	0	0	523 570	0
Coyotepec	14 221 310	0	0	32 456 360	0
Cuautitlán	56 288 220	0	0	58 210 660	12 905 560
Cuautitlán Izcalli	214 873 550	0	0	190 015 960	234 826 100
Donato Guerra	113 012 293	0	0	0	0
Ecatepec de Morelos	397 927 227	0	0	532 956 129	0
Ecatzingo	21 444 560	0	0	1 615 240	0
El Oro	105 639 350	0	0	7 251 570	0
Huehuetoca	101 797 920	0	0	26 045 310	0
Hueypoxtla	95 247 290	0	0	19 845 640	0
Huixquilucan	146 538 266	0	0	215 903 565	0
Isidro Fabela	14 050 780	0	0	2 370 250	0
Ixtapaluca	1 392 261 320	0	0	28 301 290	0
Ixtapan de la Sal	52 014 114	0	0	20 367 156	0
Ixtapan del Oro	39 621 900	0	0	0	75 940
Ixtlahuaca	260 494 050	0	0	15 769 250	10 948 850
Jaltenco	40 232 420	0	0	2 797 420	0
Jilotepec	115 718 017	0	0	60 023 366	0
Jilotzingo	16 282 760	0	0	3 336 140	0
Jiquipilco	116 495 248	0	0	0	0
Jocotitlán	70 719 472	0	0	0	0
Joquicingo	33 302 560	0	0	15 995 890	3 739 350
Juchitepec	85 469 660	0	0	7 435 100	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
La Paz	110 214 440	0	0	55 051 100	0
Lerma	159 248 690	0	0	43 507 570	991 120
Luvianos	99 796 030	0	0	11 000 130	0
Malinalco	53 211 240	0	0	135 060	0
Melchor Ocampo	28 215 370	0	0	15 221 090	0
Metepec	159 082 940	0	0	297 757 370	0
Mexicaltzingo	12 042 990	0	0	3 489 770	0
Morelos	93 978 370	0	0	11 042 950	6 648 380
Naucalpan de Juárez	307 177 020	0	0	138 425 170	0
Nextlalpan	32 348 100	0	0	2 577 440	0
Nezahualcóyotl	1 216 975 710	0	0	211 532 960	0
Nicolás Romero	248 474 660	0	0	160 246 000	0
Nopaltepec	32 029 320	0	0	1 772 880	0
Ocoyoacac	65 200 480	0	0	11 279 660	0
Ocuilan	58 179 671	0	0	6 195 378	98 434 287
Otumba	44 646 290	0	0	17 663 360	7 438 830
Otzoloapan	25 852 403	0	0	566 335	0
Otzolotepec	78 083 550	0	0	32 900 130	14 350 320
Ozumba	25 072 490	0	0	101 160	2 423 930
Papalotla	12 727 540	0	0	0	0
Polotitlán	60 714 760	0	0	4 903 640	24 004 891
Rayón	55 544 570	0	0	9 443 770	1 321 870
San Antonio la Isla	13 521 540	0	0	5 058 500	0
San Felipe del Progreso	342 885 420	0	0	25 707 200	9 150 080
San José del Rincón	215 699 320	0	0	65 829 120	0
San Martín de las Pirámides	22 090 130	0	0	2 884 030	0
San Mateo Atenco	108 510 058	0	0	4 272 110	0
San Simón de Guerrero	61 408 294	0	0	1 915 537	0
Santo Tomás	25 230 750	0	0	861 020	0
Soyaniquilpan de Juárez	47 780 109	0	0	767 945	6 987 239
Sultepec	ND	ND	0	ND	ND
Tecámac	379 386 610	0	0	204 721 260	0
Tejupilco	195 260 421	0	0	29 252 106	0
Temamatla	82 684 050	0	0	0	0
Temascalapa	37 009 410	0	0	5 578 810	0
Temascalcingo	225 047 390	0	0	3 878 310	0
Temascaltepec	112 450 049	0	0	20 872 001	5 124 085
Temoaya	115 815 540	0	0	6 136 530	6 749 150
Tenancingo	83 240 490	0	0	640 260	11 265 550

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Tenango del Aire	7 300 200	0	0	381 800	0
Tenango del Valle	80 383 900	0	0	83 980 600	0
Teoloyucan	25 336 250	0	0	319 180	21 456 980
Teotihuacán	64 295 580	0	0	15 406 820	0
Tepetlaoxtoc	31 463 980	0	0	586 180	9 436 440
Tepetlixpa	23 321 600	0	0	3 331 680	0
Tepotzotlán	97 118 070	0	0	21 985 480	0
Tequixquiac	23 013 690	0	0	13 560 400	1 194 290
Texcaltitlán	46 338 230	0	0	11 612 510	0
Texcalyacac	8 098 160	0	0	385 480	71 750
Texcoco	271 987 120	0	0	115 908 360	0
Tezoyuca	11 696 280	0	0	27 429 360	0
Tianguistenco	63 811 518	0	0	27 363 174	0
Timilpan	55 524 520	0	0	12 055 900	0
Tlalmanalco	29 755 950	0	0	3 571 350	9 685 390
Tlalnepantla de Baz	269 827 970	0	0	694 099 320	177 247 310
Tlatlaya	129 057 090	0	0	6 460 280	0
Toluca	635 567 600	0	0	296 000 920	332 062 130
Tonanitla	16 093 010	0	0	0	0
Tonatico	28 973 890	0	0	1 819 560	0
Tultepec	175 689 420	0	0	3 123 120	0
Tultitlán	240 064 530	0	0	137 720 230	68 954 290
Valle de Bravo	77 197 420	0	0	2 561 030	15 686 620
Valle de Chalco Solidaridad	305 957 410	0	0	117 136 040	116 250 030
Villa de Allende	98 713 290	0	0	4 250 260	0
Villa del Carbón	59 791 360	0	0	18 016 720	0
Villa Guerrero	79 538 619	0	0	22 721 903	0
Villa Victoria	136 646 720	0	0	15 192 080	0
Xalatlaco	25 849 860	0	0	0	0
Xonacatlán	27 852 465	0	0	3 238 178	0
Zacazonapan	16 923 260	0	0	0	0
Zacualpan	87 659 510	0	0	7 710 660	0
Zinacantepec	132 657 040	0	0	212 548 040	5 878 740
Zumpahuacán	65 345 603	0	0	0	0
Zumpango	86 247 500	0	0	43 582 290	0

<8/8>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.* www.inegi.org.mx (14 de septiembre de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	**5 704 300**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	98 369
Minería	5 713
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	14 002
Construcción	123 296
Industrias manufactureras	543 774
Comercio al por mayor	169 099
Comercio al por menor	502 909
Transportes, correos y almacenamiento	176 193
Información en medios masivos	24 421
Servicios financieros y de seguros	54 661
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	90 960
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 152 651
Corporativos	1 739
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	373 862
Servicios educativos	149 374
Servicios de salud y de asistencia social	116 009
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	28 228
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	26 193
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	265 796
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	262 350
Otros a/	1 524 701

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.
Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.
La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013.*

a/ Incluye minería de piedra caliza.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente
Serie anual de 2012 a 2016

Cuadro 24.6

Tipo de contribuyente	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**3 365 348**	**3 690 531**	**4 254 106**	**4 970 370**	**5 704 300**
Personas físicas activas	3 239 481	3 556 446	4 112 072	4 821 736	5 547 544
Personas morales activas	125 867	134 085	142 034	148 634	156 756

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.
Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.
Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Recaudación fiscal neta de ingresos federales por tipo de ingreso
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**66 494.9**	**71 428.7**	**78 560.3**	**87 827.9**	**101 116.5**	**97 870.0**	**125 070.2**
Tributarios	66 048.7	70 896.0	77 679.8	87 007.2	99 643.9	95 141.7	121 298.6
Impuesto sobre la renta	38 697.4	43 858.3	48 883.0	53 912.5	58 477.2	66 181.3	83 767.4
Impuesto empresarial a tasa única a/	4 379.2	4 317.8	5 133.6	5 368.0	NA	NA	NA
Impuesto al valor agregado	16 729.8	17 209.6	21 778.1	26 870.3	34 569.7	22 186.8	31 686.5
Impuesto especial sobre producción y servicios b/	3 491.3	3 486.0	3 367.0	3 138.1	3 708.4	4 195.9	2 727.8
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos c/	2 394.7	2 507.9	NA	NA	NA	NA	NA

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Recaudación fiscal neta de ingresos federales por tipo de ingreso Cuadro 24.7
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de pesos)

Tipo de ingreso	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Impuesto sobre automóviles nuevos	593.0	662.9	739.5	798.6	841.5	934.9	1 112.5
Impuesto sobre servicios expresamente declarados de interés público	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto al comercio exterior	342.3	233.0	347.3	298.8	275.0	364.4	422.4
Impuesto sobre depósitos en efectivo d/	- 2 090.3	- 3 230.5	- 4 351.2	- 4 872.2	NA	NA	NA
Accesorios	1 511.3	1 850.9	1 782.5	1 493.0	1 772.1	1 929.1	1 871.6
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago e/	NA	NA	NA	NA	NA	- 650.7	- 289.7
No tributarios	446.2	532.7	880.6	820.6	1 472.7	2 728.3	3 771.6
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	180.4	245.7	242.6	355.3	539.3	862.4	1 370.3
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago e/	33.4	- 44.8	251.1	11.1	213.2	NA	NA
Productos	34.1	67.2	120.5	130.9	322.6	246.6	150.6
Aprovechamientos	198.3	264.6	266.4	323.3	397.5	1 619.3	2 250.6

<2/2>

Nota: La recaudación fiscal neta se integra por los ingresos menos las devoluciones. En la entidad se integra de acuerdo al domicilio fiscal y no incluye todas las deducciones a que tienen derecho los contribuyentes. Incluye la información de los cuentadantes de la Federación. A partir de 2015 se modificó el criterio para obtener la recaudación neta, disminuyendo de manera adicional las compensaciones, de acuerdo a los términos del Estado Analítico de Ingresos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

a/ La Ley del Impuesto Empresarial a Tasa Única fue abrogada a partir del año 2014.

b/ En este impuesto se encuentran incluidos los pagos que se realizan por hidrocarburos, particularmente PEMEX, el cual tiene su domicilio en la Ciudad de México.

c/ La Ley del Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos fue abrogada a partir de 2012 en virtud de que dicho impuesto, a pesar de ser federal, es administrado por las entidades federativas y el total de su recaudación les pertenece.

d/ La recaudación de este impuesto se obtiene a través de las instituciones financieras, las cuales en su mayoría tienen su domicilio fiscal en la Ciudad de México. Por otra parte, los acreditamientos, devoluciones y compensaciones de este impuesto, se registran en cada una de las entidades federativas atendiendo al domicilio fiscal del contribuyente, lo que genera importes negativos para las entidades federativas, con excepción de la Ciudad de México. La Ley del Impuesto a los Depósitos en Efectivo, fue abrogada a partir del año 2014.

e/ Las cifras negativas se deben a que hubo importes mayores de devoluciones y/o compensaciones y/o acreditamientos a que tiene derecho el contribuyente.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente; Administración Central de Cuenta Tributaria y Contabilidad de Ingresos.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación
2014, 2015 y 2016
(Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2014	2015	2016
Participaciones a entidades federativas (Ramo 28)	**75 261**	**81 719**	**88 553**
Fondo general de participaciones	63 836	64 912	67 013
Fondo de fomento municipal	1 721	1 734	2 026
Fondo de fiscalización	3 706	3 527	3 547
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios Gasolinas Artículo 2A fracción II a/	2 366	2 643	2 706
Impuesto sobre automóviles nuevos b/	1 076	1 177	1 363
Otros c/	2 556	7 726	11 898
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	**62 396**	**62 691**	**65 156**
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	34 638	34 149	35 291
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	8 182	8 808	9 156
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	3 749	3 790	4 100
Fondo de aportaciones múltiples	1 852	1 915	1 922
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	8 044	8 153	8 587
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	616	627	492
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	781	677	719
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	4 535	4 572	4 889
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) d/	**15 976**	**16 540**	**17 439**
Convenios de descentralización e/	**10 266**	**11 341**	**12 386**
Convenios de reasignación f/	**577**	**825**	**4 704**

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ Incluye el Fondo de Compensación e incentivos venta final de gasolina y diesel.
b/ Incluye el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN).
c/ Comprende: Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial sobre Productos y Servicios, Tenencia, 0.136% de la Recaudación Federal Participable, Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e intermedios, Fondo de Impuesto Sobre la Renta e incentivos económicos.
d/ Comprende: los recursos ministrados al Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), al Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), así como los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan al apoyo del desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.
e/ Comprende Convenios SEP, Convenios SAGARPA y Convenios SEMARNAT y corresponden a las acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.
f/ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante este tipo de convenios para el cumplimiento de objetivos de programas federales.
Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas.* www.gob.mx/hacienda (3 de julio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno 2016

Cuadro 24.9

(Miles de pesos)

Finalidad Función	**Total**	Federal	Estatal	Municipal
Total	**46 686 827** a/	**23 101 346**	**10 720 313**	**2 000**
Gobierno	**3 152 591**	1 154 637	1 959 528	0
Asuntos de orden público y de seguridad interior	**1 756 525**	96 405	1 632 855	0
Coordinación de la política de gobierno	**1 336 735**	998 901	326 673	0
Justicia	**38 630**	38 630	0	0
Otros servicios generales	**20 701**	20 701	0	0
Desarrollo social	**12 172 534**	11 115 331	985 498	0
Educación	**2 535 667**	2 214 550	319 100	0
Protección social	**4 732 451**	4 656 701	64 577	0
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	**826 574**	331 906	438 522	0
Salud	**281 644**	232 777	46 500	0
Vivienda y servicios a la comunidad	**3 704 453**	3 601 872	102 582	0
Otros asuntos sociales	**91 743**	77 526	14 217	0
Desarrollo económico	**17 437 896**	9 135 702	7 739 263	0
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	**2 284 698**	1 830 571	454 127	0
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	**60 720**	60 720	0	0
Combustibles y energía	**71 824**	32 002	39 822	0
Minería, manufacturas y construcción	**229 300**	158 775	70 525	0
Transporte	**4 578 997**	2 373 605	1 942 196	0
Turismo	**241 769**	36 245	205 524	0
Otras industrias y otros asuntos económicos	**9 970 589**	4 643 785	5 027 069	0
Otras	**13 923 806**	1 695 675	36 025	2 000

Nota: El monto de la inversión pública Federal comprende lo ejercido por el Gobierno Federal. Mientras que en Estatal y Municipal son los montos ejercidos por estos órdenes de gobiernos, con recursos propios, financiamientos, créditos y recursos fiscales federales transferidos a los gobiernos estatales y municipales.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Incluye 12 863 167.7 miles de pesos, de los cuales no se cuenta con su desagregación según nivel de gobierno.

Fuente: Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México. Con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Inversión.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	**Total**	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Estado	**46 686 827**	**3 152 591**	**12 172 534**	**17 437 896**	**13 923 806**
Acambay de Ruíz Castañeda	**40 552**	2 766	2 943	34 843	0
Acolman	**79 693**	1 835	22 319	55 539	0
Aculco	**81 281**	2 773	5 258	73 249	0
Almoloya de Alquisiras	**41 239**	2 674	0	38 565	0
Almoloya de Juárez	**55 335**	2 727	5 671	46 937	0
Almoloya del Río	**15 932**	1 020	1 373	13 539	0
Amanalco	**36 517**	2 546	2 021	26 951	5 000
Amatepec	**73 247**	3 863	7 639	61 746	0
Amecameca	**117 975**	5 765	16 772	70 438	25 000
Apaxco	**14 502**	1 227	0	13 275	0
Atenco	**31 388**	1 397	5 769	24 222	0
Atizapán	**12 088**	1 104	0	10 984	0
Atizapán de Zaragoza	**122 556**	4 299	15 047	88 211	15 000
Atlacomulco	**307 254**	5 216	140 046	161 993	0
Atlautla	**27 054**	5 584	543	20 927	0
Axapusco	**44 838**	2 002	3 999	32 837	6 000
Ayapango	**13 077**	1 410	0	11 667	0
Calimaya	**44 919**	1 332	11 634	31 953	0
Capulhuac	**50 998**	1 081	3 986	27 930	18 000
Chalco	**242 921**	7 479	8 385	211 057	16 000
Chapa de Mota	**86 044**	2 517	7 873	75 654	0
Chapultepec	**28 234**	839	4 529	22 866	0
Chiautla	**15 434**	1 056	0	14 378	0
Chicoloapan	**19 513**	1 958	2 983	14 572	0
Chiconcuac	**10 237**	891	3 999	5 347	0
Chimalhuacán	**938 308**	9 064	447 332	175 557	306 355
Coacalco de Berriozábal	**82 834**	2 460	2 117	78 258	0
Coatepec Harinas	**57 311**	2 394	18 751	36 166	0
Cocotitlán	**103 208**	891	0	82 317	20 000
Coyotepec	**25 552**	1 205	6 100	3 247	15 000
Cuautitlán	**95 978**	1 480	0	94 498	0
Cuautitlán Izcalli	**185 636**	4 382	28 441	152 813	0
Donato Guerra	**129 466**	2 790	6 572	65 801	54 303
Ecatepec de Morelos	**1 997 545**	53 043	100 677	1 758 464	85 362
Ecatzingo	**22 885**	1 812	0	21 073	0
El Oro	**36 598**	2 026	4 025	30 546	0
Huehuetoca	**82 302**	1 506	7 684	58 112	15 000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	**Total**	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Hueypoxtla	**17 147**	1 754	0	15 393	0
Huixquilucan	**385 002**	2 452	48 615	313 935	20 000
Isidro Fabela	**58 151**	1 778	999	38 374	17 000
Ixtapaluca	**1 089 570**	6 126	300 598	556 021	226 825
Ixtapan de la Sal	**42 067**	1 708	2 342	38 017	0
Ixtapan del Oro	**59 313**	3 025	4 278	52 011	0
Ixtlahuaca	**65 364**	2 722	7 847	54 796	0
Jaltenco	**4 499**	606	259	3 635	0
Jilotepec	**77 837**	2 497	25 603	49 737	0
Jilotzingo	**73 174**	1 585	525	71 063	0
Jiquipilco	**51 507**	2 323	5 467	43 717	0
Jocotitlán	**53 866**	1 981	25 539	26 347	0
Joquicingo	**37 282**	1 823	4 000	31 460	0
Juchitepec	**30 740**	1 612	366	28 763	0
La Paz	**189 634**	2 793	38 980	147 862	0
Lerma	**68 662**	1 916	10 344	56 401	0
Luvianos	**74 851**	4 150	0	39 702	31 000
Malinalco	**160 050**	18 172	1 472	140 407	0
Melchor Ocampo	**48 855**	1 113	6 577	26 165	15 000
Metepec	**195 551**	13 449	48 000	134 102	0
Mexicaltzingo	**9 673**	811	3 996	4 866	0
Morelos	**81 646**	2 607	2 021	77 019	0
Naucalpan de Juárez	**187 887**	7 102	2 812	157 973	20 000
Nextlalpan	**64 604**	1 215	8 290	32 165	22 934
Nezahualcóyotl	**683 778**	47 961	62 795	573 022	0
Nicolás Romero	**227 567**	3 596	1 443	199 527	23 000
Nopaltepec	**14 517**	1 843	0	12 674	0
Ocoyoacac	**110 651**	1 349	11 545	97 757	0
Ocuilan	**111 350**	2 521	0	76 829	32 000
Otumba	**36 274**	1 712	3 999	30 563	0
Otzoloapan	**60 574**	4 117	3 890	52 567	0
Otzolotepec	**18 414**	1 932	0	16 482	0
Ozumba	**83 718**	1 409	7 996	74 313	0
Papalotla	**6 540**	921	0	5 619	0
Polotitlán	**76 573**	1 965	0	74 608	0
Rayón	**19 001**	988	9 998	8 015	0
San Antonio la Isla	**27 746**	826	5 934	20 986	0
San Felipe del Progreso	**131 335**	3 060	34 722	93 553	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	**Total**	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
San José del Rincón	**37 847**	3 213	2 099	32 535	0
San Martín de las Pirámides	**50 992**	1 210	1 299	43 483	5 000
San Mateo Atenco	**54 212**	1 304	25 000	27 908	0
San Simón de Guerrero	**95 695**	3 160	3 590	63 945	25 000
Santo Tomás	**21 089**	2 309	0	18 780	0
Soyaniquilpan de Juárez	**71 172**	2 221	9 257	44 694	15 000
Sultepec	**82 636**	3 955	0	78 682	0
Tecámac	**66 197**	3 345	15 340	47 513	0
Tejupilco	**58 460**	18 620	4 134	35 706	0
Temamatla	**28 275**	1 090	0	27 185	0
Temascalapa	**22 463**	1 607	1 500	19 356	0
Temascalcingo	**92 952**	2 520	2 908	87 524	0
Temascaltepec	**51 615**	3 138	5 469	43 008	0
Temoaya	**64 386**	2 340	12 899	39 147	10 000
Tenancingo	**98 681**	54 359	9 264	30 331	4 728
Tenango del Aire	**29 262**	1 180	0	13 082	15 000
Tenango del Valle	**46 683**	10 612	1 472	34 599	0
Teoloyucan	**17 675**	1 186	1 472	15 018	0
Teotihuacán	**81 876**	1 258	10 028	70 590	0
Tepetlaoxtoc	**12 948**	1 542	0	11 407	0
Tepetlixpa	**41 520**	1 392	20 575	19 553	0
Tepotzotlán	**37 415**	1 527	0	25 888	10 000
Tequixquiac	**16 002**	1 249	0	14 753	0
Texcaltitlán	**25 453**	2 433	2 671	20 349	0
Texcalyacac	**33 827**	1 376	5 483	16 968	10 000
Texcoco	**259 045**	2 605	46 043	210 396	0
Tezoyuca	**30 930**	1 226	0	29 704	0
Tianguistenco	**41 318**	1 716	20 192	19 410	0
Timilpan	**56 590**	2 309	3 994	50 287	0
Tlalmanalco	**28 201**	1 259	1 472	10 470	15 000
Tlalnepantla de Baz	**440 591**	5 678	47 155	387 758	0
Tlatlaya	**59 942**	3 975	4 000	47 967	4 000
Toluca	**1 025 586**	37 033	603 597	378 849	6 108
Tonanitla	**31 939**	955	7 875	23 109	0
Tonatico	**37 790**	1 702	3 999	32 089	0
Tultepec	**146 180**	1 606	95	112 478	32 000
Tultitlán	**90 077**	4 322	11 500	74 255	0
Valle de Bravo	**437 722**	2 041	16 219	339 462	80 000

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad 2016

Cuadro 24.10

(Miles de pesos)

Municipio	**Total**	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Valle de Chalco Solidaridad	**190 308**	20 569	8 817	160 922	0
Villa de Allende	**121 510**	2 730	19 776	83 004	16 000
Villa del Carbón	**39 596**	2 351	2 691	34 553	0
Villa Guerrero	**115 159**	2 175	41 339	54 645	17 000
Villa Victoria	**103 055**	3 111	2 461	97 483	0
Xalatlaco	**42 291**	1 638	2 489	38 164	0
Xonacatlán	**77 637**	1 290	1 472	54 875	20 000
Zacazonapan	**52 550**	2 523	3 189	27 837	19 000
Zacualpan	**105 146**	3 606	0	101 541	0
Zinacantepec	**81 991**	2 346	21 599	58 047	0
Zumpahuacán	**25 478**	2 876	1 100	21 502	0
Zumpango	**29 410**	6 076	2 917	20 417	0
No especificado a/	**31 672 026**	2 598 792	9 578 345	6 863 697	12 631 192

<4/4>

Nota: El monto de la inversión pública Federal comprende lo ejercido por el Gobierno Federal. Mientras que en Estatal y Municipal son los montos ejercidos por estos órdenes de gobiernos, con recursos propios, financiamientos, créditos y recursos fiscales federales transferidos a los gobiernos estatales y municipales.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende montos de inversión que involucran simultáneamente a varios municipios, regiones y al estado.

Fuente: Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México. Con base en información de la Secretaría de Finanzas. Dirección General de Inversión.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11

1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Estado	**4 418**	**692 025**	**365 108**	**1 002**	**2 980 930**
Acambay de Ruíz Castañeda	98	9 972	4 344	0	42 572
Acolman	26	1 638	909	4	8 361
Aculco	63	5 107	2 148	0	21 893
Almoloya de Alquisiras	38	1 872	805	0	7 739
Almoloya de Juárez	106	18 870	10 009	4	80 436
Almoloya del Río	3	203	106	0	865
Amanalco	29	3 094	1 248	0	12 241
Amatepec	153	3 110	1 162	0	13 396
Amecameca	27	2 332	1 316	12	10 269
Apaxco	16	1 199	515	0	5 451

(Continúa)

<1/13>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Atenco	14	2 651	1 731	0	12 074
Atizapán	5	234	138	0	976
Atizapán de Zaragoza	3	9 876	6 574	32	45 416
Atlacomulco	60	11 165	3 795	0	47 454
Atlautla	17	4 259	1 420	20	16 424
Axapusco	40	1 502	945	0	7 034
Ayapango	14	419	250	0	1 877
Calimaya	23	1 410	913	1	6 488
Capulhuac	10	838	543	0	3 711
Chalco	60	18 735	9 679	32	77 300
Chapa de Mota	36	3 183	1 545	0	13 758
Chapultepec	5	137	83	0	666
Chiautla	10	544	301	0	2 549
Chicoloapan	12	3 991	2 503	26	18 146
Chiconcuac	3	463	351	0	2 246
Chimalhuacán	8	45 074	14 346	174	200 104
Coacalco de Berriozábal	3	302	180	2	1 427
Coatepec Harinas	58	3 564	1 257	0	17 566
Cocotitlán	8	811	448	0	3 102
Coyotepec	8	1 296	817	5	6 145
Cuautitlán	10	366	222	0	1 634
Cuautitlán Izcalli	12	9 999	5 520	5	43 970
Donato Guerra	30	5 071	2 630	0	19 727
Ecatepec de Morelos	6	26 861	12 849	172	119 152
Ecatzingo	10	959	463	0	3 818
El Oro	44	3 697	1 560	0	17 341
Huehuetoca	19	1 690	1 212	0	7 602
Hueypoxtla	13	2 040	1 163	0	9 339
Huixquilucan	49	4 023	2 153	10	17 497
Isidro Fabela	16	850	323	0	3 449
Ixtapaluca	55	20 865	11 428	18	90 598
Ixtapan de la Sal	31	2 419	1 113	1	10 642
Ixtapan del Oro	20	1 300	662	0	4 991
Ixtlahuaca	62	19 123	11 996	55	75 485
Jaltenco	2	412	398	0	1 872
Jilotepec	68	6 472	2 784	0	26 489
Jilotzingo	19	926	519	0	4 275
Jiquipilco	75	9 964	5 267	0	37 203
Jocotitlán	52	3 301	1 674	0	13 900

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Joquicingo	10	1 023	514	0	3 830
Juchitepec	17	3 250	1 059	3	12 469
La Paz	19	16 850	7 696	5	68 495
Lerma	61	3 174	1 838	3	14 915
Luvianos	126	4 976	3 013	0	19 984
Malinalco	41	2 281	897	0	9 651
Melchor Ocampo	8	586	377	1	2 518
Metepec	17	1 948	1 355	6	8 871
Mexicaltzingo	4	316	217	0	1 330
Morelos	42	3 699	1 657	0	14 235
Naucalpan de Juárez	54	21 346	12 059	54	98 806
Nextlalpan	19	1 292	732	0	5 655
Nezahualcóyotl	6	13 128	8 989	37	56 933
Nicolás Romero	42	17 342	10 749	14	76 957
Nopaltepec	4	584	418	0	2 710
Ocoyoacac	28	2 098	842	1	9 337
Ocuilan	43	2 946	1 002	0	13 149
Otumba	39	1 535	859	0	7 043
Otzoloapan	34	558	242	0	2 135
Otzolotepec	39	5 862	3 360	0	26 541
Ozumba	12	1 538	943	2	6 167
Papalotla	2	97	65	0	523
Polotitlán	25	781	267	0	3 291
Rayón	8	347	152	0	1 447
San Antonio la Isla	4	313	164	0	1 462
San Felipe del Progreso	108	21 818	12 528	0	94 915
San José del Rincón	142	19 107	9 703	0	84 843
San Martín de las Pirámides	19	857	450	1	3 768
San Mateo Atenco	3	2 055	1 430	9	9 174
San Simón de Guerrero	23	697	309	0	2 971
Santo Tomás	34	912	284	0	3 498
Soyaniquilpan de Juárez	16	1 053	414	0	4 167
Sultepec	80	5 322	2 760	0	21 987
Tecámac	31	11 297	6 918	14	52 015
Tejupilco	149	9 293	5 628	4	37 283
Temamatla	19	297	177	0	1 324
Temascalapa	23	1 721	1 138	0	8 152
Temascalcingo	66	9 646	4 981	3	40 364
Temascaltepec	61	4 768	1 962	0	18 213

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Temoaya	64	13 253	7 486	0	54 174
Tenancingo	63	8 700	5 413	7	35 327
Tenango del Aire	9	430	256	0	1 685
Tenango del Valle	39	5 192	3 054	11	21 838
Teoloyucan	11	4 662	1 024	0	19 748
Teotihuacán	27	1 451	1 020	7	7 216
Tepetlaoxtoc	18	1 129	638	0	5 147
Tepetlixpa	16	1 032	554	6	4 545
Tepotzotlán	28	1 126	861	0	4 944
Tequixquiac	12	948	648	1	3 992
Texcaltitlán	33	2 333	1 012	0	9 847
Texcalyacac	3	162	57	0	674
Texcoco	68	12 705	8 417	4	58 420
Tezoyuca	10	1 151	825	2	5 018
Tianguistenco	38	3 030	1 284	0	13 243
Timilpan	26	1 425	547	0	5 592
Tlalmanalco	25	1 295	665	3	5 385
Tlalnepantla de Baz	2	11 754	6 845	27	52 697
Tlatlaya	150	4 457	1 634	0	19 554
Toluca	97	38 983	25 055	123	172 620
Tonanitla	4	344	324	0	1 618
Tonatico	13	811	411	0	3 294
Tultepec	18	1 745	1 111	0	8 172
Tultitlán	12	12 675	8 110	18	55 823
Valle de Bravo	68	5 037	2 497	4	20 289
Valle de Chalco Solidaridad	6	17 380	9 234	9	74 604
Villa de Allende	73	7 509	2 877	0	26 686
Villa del Carbón	51	4 649	1 700	0	20 271
Villa Guerrero	47	5 304	2 081	0	23 290
Villa Victoria	108	15 591	8 487	0	64 752
Xalatlaco	15	1 005	437	2	4 409
Xonacatlán	27	2 870	977	3	11 628
Zacazonapan	10	315	154	0	1 403
Zacualpan	68	2 048	804	0	8 106
Zinacantepec	55	15 367	10 511	34	66 649
Zumpahuacán	31	3 098	1 799	0	13 311
Zumpango	46	6 157	3 834	11	27 161

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
2a. Parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
Estado	**7 241 242**	**3 761 341**	**4 666**	**3 089 717**	**385 517**
Acambay de Ruíz Castañeda	105 883	53 764	0	48 506	3 614
Acolman	16 871	7 251	19	8 850	752
Aculco	61 814	30 136	0	30 185	1 493
Almoloya de Alquisiras	22 263	11 016	0	10 700	547
Almoloya de Juárez	186 782	106 224	18	68 602	11 939
Almoloya del Río	2 549	1 088	0	1 393	69
Amanalco	36 162	17 855	0	17 508	798
Amatepec	35 825	18 500	0	16 665	660
Amecameca	25 041	12 200	70	11 510	1 261
Apaxco	13 664	6 629	0	6 692	342
Atenco	29 404	14 346	0	13 360	1 697
Atizapán	3 122	1 241	0	1 772	110
Atizapán de Zaragoza	104 128	53 386	148	42 643	7 952
Atlacomulco	91 573	42 964	0	45 718	2 892
Atlautla	42 243	24 298	101	16 168	1 676
Axapusco	20 314	8 706	0	10 853	756
Ayapango	4 918	2 315	0	2 356	247
Calimaya	17 568	7 551	4	9 209	803
Capulhuac	8 873	4 370	0	3 964	539
Chalco	187 482	101 052	144	76 264	10 022
Chapa de Mota	38 383	18 625	0	18 432	1 327
Chapultepec	1 848	705	0	1 080	63
Chiautla	6 324	2 580	0	3 550	195
Chicoloapan	40 833	20 858	107	17 283	2 584
Chiconcuac	6 050	2 338	0	3 426	285
Chimalhuacán	498 455	245 471	781	244 664	7 539
Coacalco de Berriozábal	3 517	1 459	10	1 907	142
Coatepec Harinas	39 565	20 734	0	17 774	1 057
Cocotitlán	9 154	4 195	0	4 607	352
Coyotepec	13 653	7 702	28	4 945	978
Cuautitlán	4 428	2 052	0	2 148	228
Cuautitlán Izcalli	90 955	53 269	22	30 363	7 301
Donato Guerra	58 789	29 392	0	26 906	2 492
Ecatepec de Morelos	267 397	136 280	755	117 517	12 846
Ecatzingo	11 220	5 283	0	5 650	287
El Oro	45 303	21 358	0	22 969	976

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
2a. Parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
Huehuetoca	20 262	9 444	0	9 504	1 315
Hueypoxtla	26 726	12 075	0	13 773	878
Huixquilucan	48 638	21 597	45	25 309	1 687
Isidro Fabela	9 746	4 478	0	5 064	204
Ixtapaluca	201 607	115 488	78	72 454	13 587
Ixtapan de la Sal	27 609	13 753	4	12 893	959
Ixtapan del Oro	12 475	7 271	0	4 465	739
Ixtlahuaca	203 222	108 525	265	81 341	13 091
Jaltenco	5 933	2 190	0	3 411	332
Jilotepec	80 408	39 142	0	39 467	1 799
Jilotzingo	10 780	5 108	0	5 162	511
Jiquipilco	105 725	56 062	0	44 178	5 485
Jocotitlán	41 751	18 904	0	21 830	1 017
Joquicingo	11 603	5 801	0	5 374	428
Juchitepec	31 594	18 480	14	12 088	1 013
La Paz	155 726	92 005	38	54 730	8 954
Lerma	42 378	17 135	12	23 893	1 338
Luvianos	55 992	27 921	0	25 337	2 734
Malinalco	25 409	13 186	0	11 566	657
Melchor Ocampo	7 600	3 255	5	4 007	332
Metepec	23 389	9 912	27	12 177	1 273
Mexicaltzingo	4 092	1 633	0	2 300	159
Morelos	43 256	22 253	0	19 592	1 411
Naucalpan de Juárez	206 262	106 858	246	85 458	13 699
Nextlalpan	16 087	7 172	1	8 383	531
Nezahualcóyotl	140 017	67 243	161	63 154	9 459
Nicolás Romero	163 185	89 713	56	60 087	13 329
Nopaltepec	7 644	3 274	0	4 003	368
Ocoyoacac	24 585	11 648	6	12 229	702
Ocuilan	31 598	16 668	0	14 278	653
Otumba	19 998	8 619	0	10 819	560
Otzoloapan	6 646	3 206	0	3 303	137
Otzolotepec	68 336	33 441	0	31 580	3 315
Ozumba	18 653	8 485	12	9 390	767
Papalotla	1 299	513	0	739	46
Polotitlán	9 323	4 434	0	4 747	142
Rayón	4 314	1 842	0	2 372	100

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
2a. Parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
San Antonio la Isla	3 805	1 656	0	2 033	116
San Felipe del Progreso	232 531	124 041	0	94 454	14 036
San José del Rincón	193 276	107 801	0	71 981	13 494
San Martín de las Pirámides	11 579	4 904	4	6 338	333
San Mateo Atenco	26 471	10 750	36	14 564	1 121
San Simón de Guerrero	8 866	4 049	0	4 643	174
Santo Tomás	9 694	5 258	0	4 206	230
Soyaniquilpan de Juárez	12 453	6 139	0	5 995	319
Sultepec	55 094	30 041	0	22 494	2 559
Tecámac	103 044	60 382	76	33 094	9 492
Tejupilco	102 235	51 759	18	45 223	5 236
Temamatla	3 734	1 511	0	2 108	115
Temascalapa	20 689	9 403	0	10 256	1 029
Temascalcingo	103 862	54 625	16	44 351	4 870
Temascaltepec	54 481	27 350	0	25 677	1 455
Temoaya	143 124	74 297	0	60 790	8 038
Tenancingo	92 754	48 349	27	37 863	6 514
Tenango del Aire	5 168	2 280	0	2 704	185
Tenango del Valle	57 379	29 137	37	25 079	3 126
Teoloyucan	18 628	8 823	6	8 728	1 072
Teotihuacán	19 095	7 336	31	10 997	732
Tepetlaoxtoc	13 045	5 275	0	7 382	388
Tepetlixpa	11 580	5 917	46	5 145	472
Tepotzotlán	13 863	5 960	6	7 067	830
Tequixquiac	12 267	4 879	4	6 904	480
Texcaltitlán	27 653	13 820	0	13 053	780
Texcalyacac	1 760	851	0	863	46
Texcoco	118 929	68 332	16	39 355	11 226
Tezoyuca	14 627	6 307	9	7 610	701
Tianguistenco	34 848	16 672	0	17 205	972
Timilpan	17 829	8 672	0	8 890	267
Tlalmanalco	15 415	7 332	14	7 525	545
Tlalnepantla de Baz	125 611	61 272	126	56 676	7 537
Tlatlaya	50 284	26 571	0	22 847	866
Toluca	377 445	208 084	648	135 239	33 475
Tonanitla	4 526	1 905	0	2 282	339
Tonatico	9 222	4 570	0	4 319	333

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
2a. Parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
Tultepec	17 705	9 770	2	6 653	1 279
Tultitlán	116 895	69 477	83	36 776	10 559
Valle de Bravo	59 173	28 720	18	28 159	2 276
Valle de Chalco Solidaridad	175 899	92 530	40	73 488	9 840
Villa de Allende	82 128	42 379	0	37 175	2 574
Villa del Carbón	52 618	26 665	0	24 684	1 269
Villa Guerrero	57 397	29 781	0	25 860	1 756
Villa Victoria	156 455	86 949	0	58 560	10 945
Xalatlaco	11 062	5 340	10	5 329	383
Xonacatlán	32 671	15 501	7	16 490	673
Zacazonapan	3 862	1 770	0	1 989	102
Zacualpan	22 408	11 976	0	9 785	647
Zinacantepec	164 327	86 644	152	64 652	12 879
Zumpahuacán	32 075	17 312	0	12 744	2 019
Zumpango	63 479	34 293	54	24 849	4 284

<8/13>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio 2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Estado	**118 849**	**107 821**	**64**	**10 964**
Acambay de Ruíz Castañeda	1 344	705	2	637
Acolman	0	0	0	0
Aculco	0	0	0	0
Almoloya de Alquisiras	0	0	0	0
Almoloya de Juárez	5 427	4 845	5	578
Almoloya del Río	0	0	0	0
Amanalco	0	0	0	0
Amatepec	NS	NS	0	0

(Continúa)

<9/13>

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio
2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Amecameca	0	0	0	0
Apaxco	NS	NS	0	0
Atenco	0	0	0	0
Atizapán	0	0	0	0
Atizapán de Zaragoza	2 416	2 405	0	11
Atlacomulco	10	1	1	8
Atlautla	623	623	0	0
Axapusco	0	0	0	0
Ayapango	0	0	0	0
Calimaya	0	0	0	0
Capulhuac	0	0	0	0
Chalco	4 694	4 575	0	119
Chapa de Mota	3	NS	0	3
Chapultepec	0	0	0	0
Chiautla	0	0	0	0
Chicoloapan	7	7	0	0
Chiconcuac	0	0	0	0
Chimalhuacán	1 865	1 780	0	85
Coacalco de Berriozábal	1	1	0	0
Coatepec Harinas	0	0	0	0
Cocotitlán	1	1	0	0
Coyotepec	4	NS	NS	4
Cuautitlán	0	0	0	0
Cuautitlán Izcalli	3 506	3 447	0	60
Donato Guerra	6	1	0	5
Ecatepec de Morelos	5 175	4 993	2	180
Ecatzingo	0	0	0	0
El Oro	5	1	0	4
Huehuetoca	1	1	0	0
Hueypoxtla	0	0	0	0
Huixquilucan	5	1	0	4
Isidro Fabela	0	0	0	0
Ixtapaluca	6 953	6 767	NS	186
Ixtapan de la Sal	2	0	0	2
Ixtapan del Oro	386	249	0	137
Ixtlahuaca	4 100	3 794	2	304
Jaltenco	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio
2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Jilotepec	0	0	0	0
Jilotzingo	0	0	0	0
Jiquipilco	1 945	1 457	3	485
Jocotitlán	2	NS	0	2
Joquicingo	0	0	0	0
Juchitepec	152	152	0	0
La Paz	5 930	5 683	3	244
Lerma	5	1	NS	4
Luvianos	850	330	2	518
Malinalco	NS	NS	0	0
Melchor Ocampo	0	0	0	0
Metepec	0	0	0	0
Mexicaltzingo	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0
Naucalpan de Juárez	2 830	2 570	NS	259
Nextlalpan	1	1	0	0
Nezahualcóyotl	1 880	1 791	0	88
Nicolás Romero	5 290	5 117	2	170
Nopaltepec	0	0	0	0
Ocoyoacac	270	194	0	76
Ocuilan	0	0	0	0
Otumba	0	0	0	0
Otzoloapan	0	0	0	0
Otzolotepec	1	1	0	0
Ozumba	0	0	0	0
Papalotla	0	0	0	0
Polotitlán	0	0	0	0
Rayón	2	NS	0	2
San Antonio la Isla	0	0	0	0
San Felipe del Progreso	3 903	3 271	3	629
San José del Rincón	5 487	4 937	4	546
San Martín de las Pirámides	0	0	0	0
San Mateo Atenco	0	0	0	0
San Simón de Guerrero	0	0	0	0
Santo Tomás	0	0	0	0
Soyaniquilpan de Juárez	0	0	0	0
Sultepec	1 172	510	4	658

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio
2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Tecámac	5 230	5 230	0	0
Tejupilco	1 988	1 081	5	902
Temamatla	0	0	0	0
Temascalapa	3	0	NS	3
Temascalcingo	1 270	850	3	417
Temascaltepec	1	1	0	0
Temoaya	2 163	1 756	2	405
Tenancingo	2 249	1 968	2	279
Tenango del Aire	0	0	0	0
Tenango del Valle	0	0	0	0
Teoloyucan	0	0	0	0
Teotihuacán	0	0	0	0
Tepetlaoxtoc	0	0	0	0
Tepetlixpa	0	0	0	0
Tepotzotlán	0	0	0	0
Tequixquiac	0	0	0	0
Texcaltitlán	0	0	0	0
Texcalyacac	0	0	0	0
Texcoco	5 191	4 600	0	590
Tezoyuca	2	2	0	0
Tianguistenco	0	0	0	0
Timilpan	0	0	0	0
Tlalmanalco	0	0	0	0
Tlalnepantla de Baz	1 868	1 832	0	36
Tlatlaya	6	0	1	5
Toluca	15 290	14 026	5	1 260
Tonanitla	0	0	0	0
Tonatico	0	0	0	0
Tultepec	0	0	0	0
Tultitlán	6 198	6 198	0	0
Valle de Bravo	2	0	NS	2
Valle de Chalco Solidaridad	2 754	2 647	2	105
Villa de Allende	2	0	0	2
Villa del Carbón	0	0	0	0
Villa Guerrero	0	0	0	0
Villa Victoria	3 876	3 464	4	408
Xalatlaco	0	0	0	0

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio
2016

Cuadro 24.11
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Xonacatlán	173	105	NS	67
Zacazonapan	0	0	0	0
Zacualpan	0	0	0	0
Zinacantepec	3 501	3 257	NS	244
Zumpahuacán	820	593	2	224
Zumpango	11	1	1	10

<13/13>

Nota: PROSPERA es un programa federal de inclusión social, que articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza y de pobreza extrema. Otorga apoyos a través de dos esquemas: el primero denominado con Corresponsabilidad, permite a los beneficiarios acceder a todos los componentes del Programa, que son el educativo, de salud y el alimentario, otorgados bajo una modalidad que confiere derechos y obligaciones a las familias y a la comunidad en los aspectos a los que se refieren los apoyos; por su parte el segundo esquema, denominado sin Corresponsabilidad, las familias no están sujetas a acciones de corresponsabilidad para recibir los apoyos del programa, y está limitado al componente alimentario y al de vinculación, y opera de esa manera por no haber capacidad presupuestal y de servicios para ofrecer de manera simultánea todos los componentes del Programa. A partir del año 2016, el programa PROSPERA Programa de Inclusión Social y el Programa de Apoyo Alimentario (PAL) se fusionan, de manera que el primero se integra como esquema con Corresponsabilidad, y el segundo como sin Corresponsabilidad.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye un apoyo infantil para miembros de 0 a 9 años. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye un apoyo alimentario complementario orientado a compensar el alza inflacionaria de los alimentos.

d/ Comprende becas educativas y apoyo para útiles escolares de la modalidad escolarizada.

e/ Para familias beneficiarias con integrantes de 0 a 9 años.

f/ Comprende un apoyo especial a las familias que transitan del esquema de apoyos sin Corresponsabilidad al esquema de apoyos con Corresponsabilidad, y se otorga durante dos bimestres.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

25. Sector externo

25.1 Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad
Serie anual de 2010 a 2015
(Miles de dólares)

25.2 Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2016

25.3 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

25.4 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2010 a 2016 P/

25.5 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

25.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

25.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

25. Sector externo

Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad
Serie anual de 2010 a 2015

Cuadro 25.1

(Miles de dólares)

Subsector	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	**11 149 685**	**16 165 343**	**17 309 609**	**18 508 383**	**22 760 200**	**21 634 588**
Minería	45 997	78 778	134 656	93 954	47 669	87 500
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	45 997	78 778	134 656	93 954	47 669	87 500
Industrias manufactureras	11 103 688	16 086 565	17 174 953	18 414 429	22 712 531	21 547 088
Industria alimentaria	642 056	746 325	799 563	836 252	817 136	963 371
Industria de las bebidas y del tabaco	83 524	80 930	93 546	97 271	98 154	108 005
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	85 846	93 928	100 950	99 319	97 446	111 543
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	50 676	50 159	45 906	45 305	43 859	38 751
Fabricación de prendas de vestir	180 481	192 941	221 704	249 212	245 453	227 832
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	559	504	5 244	6 607	1 656	4 373
Industria de la madera	1 738	4 697	2 581	3 398	3 193	2 786
Industria del papel	77 652	80 836	57 175	53 086	43 928	38 326
Impresión e industrias conexas	7 461	7 993	10 421	7 561	8 218	91 377
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	6 624	10 812	10 573	32 524	14 127	18 898
Industria química	1 255 454	1 538 925	1 713 711	1 891 735	2 058 357	2 156 954
Industria del plástico y del hule	500 351	551 502	618 883	707 145	718 337	711 385
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	373 680	379 476	394 810	330 668	518 804	325 832
Industrias metálicas básicas	259 381	358 192	352 225	339 614	302 416	251 881
Fabricación de productos metálicos	469 045	521 126	595 542	611 139	640 907	883 493
Fabricación de maquinaria y equipo	193 061	283 617	323 364	280 163	281 751	351 581
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	138 612	164 050	115 505	90 316	101 546	96 800
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	211 996	269 896	268 560	252 887	415 231	306 514
Fabricación de equipo de transporte	6 094 881	8 633 177	9 280 343	10 032 126	13 890 925	12 560 605
Fabricación de muebles, colchones y persianas	45 739	41 324	46 048	41 622	46 892	37 207
Otras industrias manufactureras	424 874	2 076 156	2 118 300	2 406 477	2 364 196	2 259 574

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*. El desglose de subsectores depende de la existencia de la actividad económica en la entidad.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: INEGI. *Banco de información económica.* www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2017).

Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Estado						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	304	307	316	301	298	284
Personal ocupado total a/	121 959	129 384	132 929	132 521	134 674	134 981
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	15 927 868	17 703 453	17 940 031	18 589 326	19 288 093	19 454 170
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	200 930	202 204	189 090	188 195	186 370	183 539
Horas trabajadas (Miles de horas)	274 485	300 916	309 303	303 063	312 991	313 401
Días trabajados	83 281	87 008	86 853	81 511	81 697	80 164
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	148 442 380	167 249 475	176 264 259	175 920 714	193 652 514	193 365 675
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	115 055 966	144 311 563	146 263 274	148 348 065	169 136 201	166 244 691
Insumos consumidos (Miles de pesos)	113 331 881	172 960 824	134 718 534	201 529 051	224 239 916	211 556 005
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	25 652 436	28 425 920	31 545 706	33 347 547	37 016 262	39 977 543
Tlalnepantla de Baz						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	37	38	43	37	35	36
Personal ocupado total a/	10 275	9 507	10 259	10 786	11 014	11 142
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 032 270	969 410	964 652	1 049 237	1 108 142	1 131 120
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	26 320	23 374	24 597	26 297	27 471	26 974
Días trabajados	11 034	10 827	11 576	10 556	9 998	10 144
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	13 970 045	15 083 177	17 458 696	18 146 799	20 732 012	23 873 512
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	4 832 455	4 920 536	4 843 478	5 888 275	7 095 434	8 522 628

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Insumos consumidos (Miles de pesos)	12 115 426	13 661 815	11 572 666	11 984 372	15 992 747	15 037 556
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	2 973 350	2 797 807	3 138 423	3 396 695	4 610 544	4 661 457
Toluca						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	46	49	48	47	51	52
Personal ocupado total a/	26 583	27 878	27 155	28 059	28 579	28 983
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 225 222	4 911 697	4 290 050	4 076 361	4 307 000	4 871 914
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	49 558	65 034	61 939	64 909	65 799	68 503
Días trabajados	10 207	14 040	13 022	12 819	13 224	14 208
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	35 403 855	45 739 960	51 267 971	53 076 477	56 424 644	56 455 199
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	53 580 795	73 174 586	73 759 061	79 148 386	89 563 956	84 636 367
Insumos consumidos (Miles de pesos)	25 736 455	71 469 956	42 932 318	111 934 294	121 204 754	103 999 157
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	4 022 037	6 599 537	7 055 236	9 696 328	9 222 703	8 613 310
Otros municipios						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	221	220	225	217	212	196
Personal ocupado total a/	85 101	91 999	95 515	93 676	95 081	94 856
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	10 670 376	11 822 346	12 685 329	13 463 728	13 872 951	13 451 136
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	198 607	212 508	222 767	211 857	219 721	217 924
Días trabajados	62 040	62 141	62 255	58 136	58 475	55 812

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios
Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	99 068 480	106 426 338	107 537 592	104 697 438	116 495 858	113 036 964
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	56 642 716	66 216 441	67 660 735	63 311 404	72 476 811	73 085 696
Insumos consumidos (Miles de pesos)	75 480 000	87 829 053	80 213 550	77 610 385	87 042 415	92 519 292
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	18 657 049	19 028 576	21 352 047	20 254 524	23 183 015	26 702 776

<3/3>

Nota: El *Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)* es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera para su exportación o para la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias.

a/ Datos referidos al mes de diciembre.

Fuente: INEGI. *Banco de información económica.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2017).

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 25.3

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2010	384.4495	446.1270	424.4336	382.5400
2011	374.0619	446.5075	448.3750	389.4311
2012	376.1745	446.6675	381.4985	359.4431
2013	331.9034	392.9364	367.0923	341.0658
2014	335.7256	373.9506	370.9478	381.5085
2015	369.4966	399.6195	405.7588	386.2712
2016	380.1473	415.6081	398.8105	411.6731

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (28 de abril de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2010 a 2016 P/

Cuadro 25.4

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2010	680	2 067.3
2011	591	2 638.1
2012	637	3 023.0
2013	622	4 408.6
2014	485	3 291.5
2015	431	2 800.7
2016	390	1 947.0

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.gob.mx/se (27 de junio de 2017).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 25.5

Tipo de inversión	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**2 067.3**	**2 638.1**	**3 023.0**	**4 408.6**	**3 291.5**	**2 800.7**	**1 947.0**
Nuevas inversiones	1 180.6	717.8	1 057.7	2 162.6	1 449.1	1 282.6	566.2
Reinversión de utilidades	576.1	1 683.8	1 732.2	1 749.8	1 714.6	1 420.7	765.2
Cuentas entre compañías	310.7	236.5	233.0	496.2	127.8	97.3	615.7

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.gob.mx/se (27 de junio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 25.6

País de origen	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**2 067.3**	**2 638.1**	**3 023.0**	**4 408.6**	**3 291.5**	**2 800.7**	**1 947.0**
Alemania	60.8	125.7	213.8	304.6	116.7	- 25.6	313.5
Bélgica	NS	NS	2.2	1 753.9	165.7	147.4	162.5
Brasil	66.9	- 36.8	- 2.8	0.0	0.6	8.8	12.6
Canadá	24.5	25.3	36.4	73.2	105.8	109.4	61.3
España	518.0	695.7	944.7	59.7	504.0	353.1	388.2
Estados Unidos de América	680.6	1 546.8	1 128.1	1 428.6	1 842.9	1 244.0	665.0
Francia	33.3	18.6	125.1	47.1	- 32.3	56.1	40.7
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	77.1	52.7	28.4	49.6	84.3	205.4	34.8
Luxemburgo	- 2.5	7.4	167.0	36.9	225.9	- 29.6	2.5
Países Bajos	392.0	145.4	100.2	475.7	261.4	118.9	31.0
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	44.1	- 121.2	93.0	153.4	33.7	12.2	45.1
República de Corea	0.2	NS	21.7	0.2	0.8	- 38.0	54.8
Suecia	- 0.9	2.3	29.1	39.9	25.2	- 15.2	9.2
Suiza	114.0	115.7	26.9	- 12.4	- 26.9	30.5	- 38.1
Resto de los países	59.3	60.4	109.2	- 1.9	- 16.5	623.2	163.8

Nota: Los países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2010 a 2016.
Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.gob.mx/se (27 de junio de 2017).

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2016 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 25.7

Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**2 067.3**	**2 638.1**	**3 023.0**	**4 408.6**	**3 291.5**	**2 800.7**	**1 947.0**
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	NS	NS	0.6	0.0	0.0	NS	- 0.7
Minería	- 0.4	- 1.2	- 0.1	10.4	17.0	3.9	- 1.7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.8	- 7.4	6.2	3.7	0.7	2.7	3.5
Construcción	322.2	454.6	824.4	190.6	444.2	843.2	218.1
Industrias manufactureras	787.4	1 230.7	1 161.1	3 713.6	2 632.2	1 366.6	1 273.0
Comercio	662.8	482.1	476.2	79.5	262.3	152.7	173.7
Transportes, correos y almacenamiento	- 47.3	91.3	204.0	64.8	- 61.9	- 3.1	59.6
Información en medios masivos	261.4	42.4	75.4	245.7	- 297.8	169.3	94.8
Servicios financieros y de seguros	96.6	105.3	83.1	68.1	193.8	204.1	112.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4.6	0.5	- 3.4	18.4	58.1	27.0	14.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	- 38.6	147.8	142.6	19.0	33.3	24.4	- 3.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	7.5	44.2	12.8	- 6.5	4.4	7.0	2.5
Servicios educativos	0.0	0.4	NS	0.0	0.0	1.0	- 1.7
Servicios de salud y de asistencia social	NS	0.0	25.3	NS	0.0	NS	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NS	NS	NS	NS	0.0	NS	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	8.4	38.9	14.4	1.2	2.0	0.2	0.8
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0.9	8.7	0.4	0.1	3.3	1.9	1.3

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México.* www.gob.mx/se (27 de junio de 2017).

Glosario

Nota

El glosario que se ofrece a continuación fue configurado con base en los términos y definiciones reconocidos por parte de las diversas instituciones y organismos responsables de la generación y difusión de las estadísticas, según su ámbito de competencia.

Ante todo, este glosario está orientado a servir como referencia a los usuarios para una adecuada comprensión de algunos de los conceptos estadísticos que se incorporan en el Anuario, desde una perspectiva complementaria a las notaciones técnicas que aparecen al pie de los cuadros y gráficas.

La forma de organización de los términos corresponde con un ordenamiento alfabético general; al final de cada una de las definiciones se incluye un número, mediante el cual se indica el orden de la referencia bibliográfica o institucional que se consideró, y que se localiza en una relación al final del glosario.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

Glosario

A

Aborto. Expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.[59]

Activos fijos (Censos Económicos). Valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad del establecimiento (cuya vida útil es superior a un año) que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aunque sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, los activos fijos en arrendamiento puro, las reparaciones menores de los activos fijos, los gastos por reparación y mantenimiento corriente. Valoración de los activos fijos: se reporta a valor actual o costo de reposición de los activos fijos, tomando en consideración las condiciones en las que se encontraban el último día del periodo de referencia, tomando en cuenta la pérdida de valor por su uso u obsolescencia, así como los cambios por variaciones en los precios y el tipo de cambio.[16]

Acuacultura. Cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estado biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones; de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.[41]

Aeródromo. Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.[44]

Aeropuerto. Aeródromo civil de servicio público, que cuenta con las instalaciones y servicios adecuados para la recepción y despacho de aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo regular, del no regular, así como del transporte privado comercial y privado no comercial.[8]

Aeropuerto internacional. Aeródromo de servicio al público declarado internacional por el Ejecutivo Federal y habilitado, de conformidad con las disposiciones aplicables, con infraestructura, instalaciones y equipos adecuados para atender a las aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo internacional, y que cuenta con autoridades competentes.[8]

Allanamiento. Es cuando el patrón accede en cualquier tiempo, a las peticiones contenidas en el escrito de emplazamiento a huelga y cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.[35]

Alumno con aptitudes sobresalientes. Aquél o aquella que destacan significativamente del grupo educativo y social al que pertenecen en uno o más de los siguientes campos del quehacer humano: científico-tecnológico, humanístico-social, artístico y/o de acción motriz. Estos alumnos por sus características presentan necesidades específicas y pueden presentar necesidades educativas especiales dependiendo del contexto y de la atención educativa que se les brinde. Para potencializar sus capacidades y satisfacer sus necesidades e intereses se requiere de apoyos complementarios escolares y extraescolares.[55]

Alumno con discapacidad. Educandos que por razón congénita o adquirida presenta una o más deficiencias de carácter físico, mental, intelectual o sensorial, ya sea permanente o temporal y que al interactuar con las barreras que le impone el entorno social, pueda impedir su inclusión plena y efectiva, en igualdad de condiciones con los demás.[55]

Alumno con necesidades educativas especiales. Aquel o aquella que presenta un desempeño escolar significativamente distinto en relación con sus compañeros de grupo, por lo que requiere que se incorporen a su proceso educativo mayores y/o distintos recursos con el fin de lograr su participación y aprendizaje, y alcanzar así los propósitos educativos. Estos recursos pueden ser: profesionales (por ejemplo: personal de educación especial, de otras instancias gubernamentales o particulares), materiales (por

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

ejemplo: mobiliario específico, prótesis, material didáctico), arquitectónicos (por ejemplo: rampas, aumento de dimensión de puertas, baños adaptados) y curriculares (adecuaciones en la metodología, contenidos, propósitos y evaluación).[55]

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.[54]

Alumnos existencias. Alumnos inscritos al final del ciclo escolar. Es el resultado de restar, de la inscripción total, las bajas que hubo durante el ciclo escolar.[54]

Amplitud modulada (AM). Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 535 a 1 605 kHz en el cual, la variación en la amplitud de la información se utiliza para alterar de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje, llamándose a esta última frecuencia portadora.[32]

Aprovechamientos (federales). Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, derechos o productos.[56]

Área deportiva. Instalación Deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos, con la característica principal de que está a descubierto sustancialmente.[2]

Áreas naturales protegidas. Zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas, y están sujetas al régimen previsto en la Ley.[11]

Asociación deportiva. Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.[10]

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.[47]

Autotransporte federal de carga especializada. Comprende el transporte de materiales, residuos, remanentes y desechos peligrosos, objetos voluminosos o de gran peso, fondos y valores, grúas industriales y automóviles sin rodar en vehículo tipo góndola. Tratándose de objetos voluminosos o de gran peso determinados en la norma correspondiente, se requerirá permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.[45]

Autotransporte federal de carga general. Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga general para el traslado de todo tipo de mercancías por los caminos de jurisdicción federal, siempre que lo permitan las características y especificaciones de los vehículos, hecho por lo regular en camiones (de redilas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado.[45]

Averiguación previa. Investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querella, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.[15]

Averiguación previa en archivo o reserva temporal. Determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculpado y, por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.[15]

Averiguación previa iniciada. Aquellas denuncias o querellas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.[15]

B

Bachillerato general. Educación de tipo medio superior con duración de dos o tres años, que prepara al estudiante en todos los campos de formación; con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.[55]

Bachillerato tecnológico. Nivel educativo, cuyo modelo se centra en el aprendizaje sustentado en el constructivismo, con tres componentes básicos: Formación básica, formación propedéutica y formación profesional.[55]

Banca de desarrollo. Instituciones que ejercen el servicio público de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al programa nacional de

financiamiento del desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en las leyes orgánicas de dichas instituciones.[56]

Banca múltiple. Situación jurídica especial que permite a las instituciones de crédito realizar por sí solas todas las funciones de banco, financiera, hipotecaria, fiduciaria y compraventa de valores.[56]

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.[44]

Brechas mejoradas. Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo con sus necesidades.[44]

C

Cama censable. Su característica fundamental es que genera un egreso hospitalario; ésta se encuentra en el servicio instalado en el área de hospitalización (para el uso regular de pacientes internos; debe disponer de los recursos indispensables de espacio, personal y materiales para la atención médica del paciente); incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico.[5]

Cama no censable. Su característica fundamental es que no genera un egreso hospitalario; se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También se denomina cama de tránsito.[5]

Campo de formación académica. Ámbito de conocimiento (que puede ser teórico, práctico o ambos) que se enseña en un plan o programa de estudio. En la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio se distinguen ocho campos amplios de formación académica según el ámbito del conocimiento: Educación; Artes y Humanidades; Ciencias Sociales, Administración y Derecho; Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación; Ingeniería, Manufactura y Construcción; Agronomía y Veterinaria; Salud y Servicios.[17]

Carpeta de investigación. Aquellas investigaciones previas iniciadas por el Agente del Ministerio Público, derivadas de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable participación de un inculpado en un delito.[15]

Carpeta de investigación abierta. Aquellas investigaciones previas que inicie el Ministerio Público, por virtud de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento por la posible comisión de un delito, ya sea de forma verbal o por escrito, las cuales pueden ocurrir con o sin la presentación del presunto responsable.[15]

Carretera pavimentada. Camino hecho sobre la base de un revestimiento, con materiales resistentes para el tránsito de vehículos pesados y con una superficie tersa de rodamiento de asfalto.[46]

Carretera revestida. Camino donde pueden transitar vehículos automotores. Entre sus características destaca la superficie de rodamiento que consiste en una capa delgada de asfalto o gravilla compactada. Este tipo de infraestructura comúnmente interconecta localidades rurales o urbanas pequeñas.[44]

Causa básica de la defunción. Enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.[33]

Central eoloeléctrica. Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.[52]

Central geotermoeléctrica. Planta termoeléctrica convencional sin caldera para producción de vapor. La turbina aprovecha el potencial geotérmico almacenado en el subsuelo en forma de vapor de agua.[52]

Central hidroeléctrica. Su funcionamiento está basado en el principio de turbinas hidráulicas que rotan al impulso de un flujo de agua y mueven generadores eléctricos.[52]

Central nucleoeléctrica. Esencialmente es una termoeléctrica convencional, en la cual el vapor es producido por el calor generado a partir de la reacción nuclear de fisión, llevada a cabo dentro de un reactor nuclear.[52]

Central termoeléctrica. Su funcionamiento se basa en la combustión de productos petrolíferos, de gas seco y de carbón para producir vapor de agua, el cual es convertido en energía al ser expandido en una turbina.[52]

Centro acuícola. Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.[41]

Centro de Atención Múltiple (CAM). Servicio que ofrece Educación Inicial, Básica (Preescolar, Primaria y en algunas entidades federativas Educación Secundaria) así como formación para la vida y el trabajo; a niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple y trastornos graves de desarrollo; condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares. Su atención requiere de la elaboración de programas y materiales de apoyo didáctico, así como de recursos adicionales necesarios para el logro de su autónoma convivencia social y productiva.

Se considera "múltiple" por la variedad de recursos especializados que ofrece para asegurar el proceso educativo de los alumnos; por la diversidad de necesidades educativas especiales que pueden manifestar los alumnos con discapacidades transitorias o definitivas, y por la posibilidad de que en un centro escolar existan dos o tres niveles educativos: inicial, preescolar o primaria; en escuela de turno matutino, vespertino, continuo y por alternativas de atención que podría ser de tiempo completo. Opera en dos modalidades: Básico y Laboral.[55]

Centro deportivo. Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas y/o espacios deportivos, incluye algún inmueble techado destinado a algún deporte, agregándose los servicio complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de 10 000 m^2 (1 ha) hasta 40 000 m^2 (4 ha).[2]

Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES). Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de este a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y el de venta.[1]

Ciudad deportiva. Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios, destinados a 10 o más disciplinas deportivas, diferenciándose del complejo deportivo en que por su área de desplante y desarrollo de proyecto, se consideran además vialidades secundarias e incluso primarias, servicios integrales de transporte interno y/o periférico, autosuficiencia de alumbrado, energía eléctrica, tratamiento de agua y desechos sólidos, sustentabilidad, aparcamiento notable de vehículos, extensión amplia de terreno y con un impacto sustantivo a nivel municipal, estatal y/o regional, dándole al conjunto un sentido de permanencia vasto.[2]

Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada. Porcentaje de la población matriculada en educación superior, modalidades escolarizada y no escolarizada, con respecto a la población en edad típica de cursarla.[13]

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.[42]

Comercio al por mayor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios. Comprende también unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a actuar como intermediarias entre negocios en la compra o venta de productos, ya sea a través de métodos tradicionales o exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos.[38]

Comercio al por menor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles. Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de productos propios exclusivamente a través de Internet de negocios a consumidores; a actuar como intermediarias de negocios a consumidores y entre consumidores en la compra o venta de productos exclusivamente a través de Internet; a la venta por televisión, y al comercio al por menor mediante la utilización de alguno de los siguientes métodos: Comercio de productos a través de máquinas expendedoras; Comercio puerta por puerta; Comercio por catálogo; Comercio multinivel; Comercio con demostración de productos en hogares; y Telemercadeo con ventas vía telefónica.[38]

Complejo deportivo. Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios destinados a 6 o más disciplinas deportivas, que en su conformación cuentan con servicios de alojamiento, alimentación y servicios médicos básicos para los usuarios del mismo, otorgándole un sentido de permanencia extenso y funcional, contando con alto impacto local y regional.[2]

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.[40]

Conducta antisocial. Acciones u omisiones que le son señaladas al adolescente inculpado por la

ejecución de una conducta antisocial o su participación en la comisión de la misma.[15]

Conflictos colectivos de trabajo. Desavenencias o pugnas derivadas de la oposición de intereses entre sindicato(s) y patrón(es), con motivo de la violación de las normas de trabajo pactadas en el contrato colectivo, o las originadas por la pretensión de algunas de las partes de modificar las condiciones de trabajo en vigor o acordadas anteriormente.[35]

Conflictos individuales de trabajo. Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.[35]

Coníferas. Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abrigan las semillas. La escama tiene dos semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: *Pinus, Picea, Pseudotsuga, Abies, Cupressus, Juníperos, Taxus y Araucana.*[40]

Consulta de urgencias. Atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por él sentida o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.[59]

Consulta externa. Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para determinar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente.[5]

Consumo humano directo (especies pesqueras). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.[41]

Consumo humano indirecto (especies pesqueras). Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.[41]

Consumo intermedio (Censos Económicos). Importe de los bienes y servicios consumidos por la unidad económica para el desarrollo de sus actividades, tanto los materiales que se integraron físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como todos aquellos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos por la reparación de activos fijos para uso propio, y aquéllos para mejorar las condiciones de trabajo. Excluye: las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador.[16]

Contaminante. Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.[11]

Contrato. Convenio individual o colectivo celebrado en forma verbal o escrita entre trabajadores y patrones, con el objetivo de establecer las condiciones para la prestación de trabajo, en forma subordinada y remunerada.[35]

Contrato colectivo de trabajo. Convenio celebrado entre uno o varios sindicatos de trabajadores y uno o varios patrones, con objeto de establecer las condiciones según las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas o establecimientos.[35]

Contrato individual de trabajo. Cualquiera que sea su forma o denominación, es aquel por virtud del cual una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario.[35]

Contribuciones de mejoras (de los estados y municipios). Cantidades que por ley reciben los gobiernos, a cargo de las personas físicas y morales, que se beneficien de manera directa por la realización de obras públicas.[31]

Contribuyente. Todo individuo que por tener una actividad económica está obligado a contribuir para el financiamiento del gasto público, de acuerdo con las leyes fiscales. Dicho individuo puede ser nacional o extranjero, persona física o moral o bien ser una entidad pública o privada.[43]

Convenio. Acuerdo formalizado que se establece entre un trabajador o trabajadores (sindicato) y su empleador o empleadores, el cual finiquita la controversia o pugna derivada de un conflicto de trabajo.[35]

Convenio de trabajo fuera de juicio. Asuntos que por mandato de la Ley Federal del Trabajo, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes determinadas.[35]

Corriente de agua. Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.[23]

Costo porcentual promedio de captación (CPP). Costo ponderado promedio que pagan las distintas instituciones financieras por la captación de los recursos en los distintos instrumentos, cuya estimación mensual emite el Banco de México del 16 al 20 de cada mes en el Diario Oficial de la Federación; la ponderación se obtiene al multiplicar la tasa de interés por su peso en la captación de los distintos instrumentos de las instituciones financieras.[1]

Cuenca hidrológica. Superficie delimitada por un parteaguas cuyas aguas fluyen hacia una corriente principal, o cuerpo de agua; constituye una subdivisión de la Región Hidrológica.[22]

Cuerpo de agua. Extensión de agua limitada principalmente por tierra.[23]

D

Defunción. Desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que fuere el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación). Esta definición excluye por lo tanto a las defunciones fetales.[33]

Defunción fetal. Pérdida de la vida de un producto de la concepción antes de la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo. La muerte está indicada por el hecho de que después de la separación de la madre, el feto no presenta signos vitales, como respiración, latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.[5]

Delito. Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.[15]

Denuncia. Acto procesal mediante el cual cualquier persona puede hacer del conocimiento del Ministerio Público, de manera verbal o por escrito, de la comisión de hechos que puedan constituir un delito perseguible de oficio y, en caso de urgencia, ante cualquier funcionario o agente de policía.[15]

Denuncias ambientales concluidas. Aquellas que de conformidad con las causales que establece el Artículo 199 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, se han concluido por haberse dictado acuerdo resolutivo.[51]

Denuncias ambientales en trámite. Asuntos a los que les recayó un acuerdo de calificación solicitando se realice visita de inspección a la subdelegación de inspección y vigilancia de las cuales aún no se ha recibido respuesta para considerarlas atendidas o concluidas.[51]

Denuncias ambientales recibidas. Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.[51]

Depósito a plazo. Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada.[4]

Derechos (de los estados y municipios). Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes de dominio público, así como por recibir servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable.[31]

Deuda pública. Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.[56]

Discontinuidad fisiográfica. Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.[21]

Disponibilidad final. Partidas del activo existentes al final del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios en el ejercicio siguiente. Por ejemplo: efectivo en caja y bancos, y los documentos de cobro inmediato.[31]

Disponibilidad inicial. Partidas del activo existentes al inicio del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios.[31]

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el

excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.[26]

E

Educación básica. Tipo educativo que comprende los niveles de preescolar, primaria y secundaria en todas sus modalidades, incluyendo la educación indígena, la especial y la que se imparte en los centros de educación básica para adultos.[55]

Educación especial. Está destinada a individuos con discapacidades transitorias o definitivas, así como a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atenderá a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones, con equidad social incluyente y con perspectiva de género.[55]

Educación media superior. Tipo educativo cuyos estudios obligatorios antecedentes son los de la secundaria. Comprende el bachillerato general, bachillerato tecnológico y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.[55]

Educación superior. Formación que se imparte después del bachillerato o de sus equivalentes, está compuesto por los niveles de técnico superior universitario, de profesional asociado, de licenciatura, de especialidad, de maestría y de doctorado, así como la educación normal en todos sus niveles y especialidades.[55]

Eficiencia terminal en educación media superior. Número estimado de alumnos que egresan de la educación media superior en un determinado ciclo escolar, por cada cien alumnos de la generación escolar de nuevo ingreso a la que mayoritariamente pertenecen. Cuando el programa tiene una duración de tres ciclos anuales, dicha generación escolar se compone de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el primer grado de educación media superior dos ciclos previos al de referencia. De forma similar se calcula la eficiencia terminal en programas de dos años.[13]

Egresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el desarrollo de sus funciones y atención de programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia. La Estadística de Finanzas Públicas Estatales toma como base el Clasificador por Objeto del Gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la agregación de los egresos.[31]

Emplazamientos a huelga solucionados. Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.[35]

Empleados (Construcción). Personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas de planeación, organización, dirección y control. Excluye: personal suministrado por otra razón social.[29]

Empresa comercial. Suma de establecimientos comerciales pertenecientes a una sola entidad propietaria o controladora que se dedican principalmente a realizar transacciones orientadas a la compraventa de bienes con el objeto de venderlos en el mismo estado en que fueron adquiridos. Los establecimientos auxiliares deben considerarse como parte de la empresa comercial.[27]

Enfermeras especialistas. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con una rama de la medicina con estudios de especialización, que la capacita para dar atención a padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.[58]

Enfermeras generales. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con la atención integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.[58]

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.[44]

Espacio deportivo. Instalación deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos que se halle a cubierto (techada).[2]

Espigones. Estructura protectora de la costa, construida generalmente perpendicular a la línea de la playa para atrapar el acarreo litoral o para retardar la erosión.[44]

Establecimiento de hospedaje. Inmueble en el que se ofrece al público el servicio de alojamiento en habitación (Fracción VII del Reglamento de la Ley Federal de Turismo).[50]

Estación meteorológica. Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etcétera) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.[19]

Estadía o permanencia (hoteles y similares). Resulta de dividir el total de turistas noche entre el número de llegadas de turistas al mes. El resultado obtenido expresa el número de días de estancia del turista.[50]

Exportaciones. Total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de volumen, peso o valor monetario que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal mediante un pedimento aduanero y cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigentes.[12]

F

Fauna de acompañamiento. Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.[41]

Finanzas públicas. Disciplina que trata de la captación de los ingresos, su administración y gasto, la deuda pública y la política de precios y tarifas que realiza el Estado a través de diferentes instituciones del sector público. Su estudio se refiere a la naturaleza y efectos económicos, políticos y sociales en el uso de instrumentos fiscales: ingresos, gastos, empréstitos, y precios y tarifas de los bienes y/o servicios producidos por el sector paraestatal.[56]

Formación para el trabajo. Aquellas sedes que procuran la adquisición de conocimientos, habilidades o destrezas, que permiten a quien la recibe desarrollar una actividad productiva demandada en el mercado, mediante alguna ocupación o algún oficio calificado.[55]

Frecuencia modulada (FM). Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 88 a 108 MHz, en el cual la variación en frecuencia de la información altera de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje. A esta última se le conoce como frecuencia portadora.[32]

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.[34]

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.[34]

G

Grupo quinquenal de edad de la madre. Se considera la edad a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que este fue registrado.[24]

H

Hecho vital. Suceso trascendental de la vida del individuo que tiene que ver con su existencia; como es el nacimiento, matrimonio, divorcio, defunción o muerte fetal.[33]

Hipoacusia. Pérdida auditiva de 26 a 89 decibeles, como umbral promedio para las frecuencias intermedias del audiograma.[55]

Hoteles (clasificación). Universo de establecimientos considerados como inventario de la medición de la ocupación hotelera. 1 estrella: establecimiento que provee al huésped de alojamiento únicamente, sus servicios se limitan a: cambio de blancos y limpieza de la habitación con regadera, lavabo y sanitario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio se limita a la limpieza de cuartos. 2 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con cafetería a horas determinadas, limpieza en la habitación, cambio de blancos y toallas diario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio y atención al huésped se limita a la atención de limpieza en cuartos y recepción de huésped. 3 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con servicio de restaurante-cafetería, generalmente de 7 a.m. a 11 p.m., sus muebles y decoración son de tipo comercial, su personal de servicio y atención al público es el necesario, en algunos casos bilingües estos últimos. 4 estrellas: establecimiento que provee alimentación en restaurante-cafetería, cuenta con bar, servicio de alimentos a las habitaciones mínimo de 16 horas, facilidades de banquetes, personal directivo y supervisor bilingüe (inglés-español), personal de servicio uniformado; cambio diariamente de blancos y suministros de baño, su mobiliario y decoración es de calidad comercial. 5 estrellas: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, cuenta con bar con música y entretenimiento, servicio de alimentos a las habitaciones durante 16 horas, locales comerciales, áreas recreativas salón de banquetes y convenciones, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español), personal de servicio y atención al huésped las 24 horas del día, perfectamente uniformado; su mobiliario, acabados e instalaciones son de calidad selecta. Gran Turismo: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, restaurante de especialidades, cuenta con uno o varios bares con música y entretenimiento, centro nocturno o similar, uno o varios salones de banquetes y convenciones, servicio de alimentos a la habitación las 24 horas, áreas recreativas o centro ejecutivo dependiendo de su ubicación, varios tipos de locales comerciales, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español) personal de servicio y atención al huésped las 24 horas, perfectamente uniformado, su mobiliario, decorado, instalaciones y suministros son de diseño exclusivo y de calidad selecta. Clase Especial: establecimiento que por su ubicación, arquitectura, tipo y número de servicios o valor histórico no pueden ser contemplados en las categorías anteriores, sin embargo por sus características especiales, representa un atractivo para el turista. Es así que se pueden encontrar establecimientos de clase especial

que por su belleza arquitectónica o por su valor histórico se encuentran protegidos e inventariados.[50]

Huelgas estalladas. Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.[35]

I

Impuestos. Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.[56]

Índice de volumen físico del Producto Interno Bruto. Relación que existe entre el valor de la producción en el periodo en estudio (a precios del periodo base) y el valor de la producción en el periodo base. Se utiliza para medir los cambios reales en el valor de la producción.[39]

Índice nacional de precios al consumidor (INPC). Indicador económico que mide a través del tiempo la variación de precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país. Es elaborado y difundido quincenal y mensualmente por el INEGI.[25]

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o substancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.[38]

Ingresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos, por el uso de la riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio; en el caso del sector público son los provenientes de fuentes propias, federales y otras. El clasificador de la Estadística de Finanzas Públicas Estatales considera el concepto de origen de los ingresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados.[31]

Inversión Extranjera Directa (IED). Inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero.[48]

Inversión pública. Asignaciones destinadas a obras por contrato y proyectos productivos y acciones de fomento. Incluye los gastos en estudios de preinversión y preparación del proyecto.[6]

Isoterma. Línea que une puntos de igual temperatura.[19]

L

Latifoliadas. Pertenecen al grupo de angiospermas; sus semillas están cubiertas por tejido vegetal. Los encinos son especies de este tipo y tienen hojas anchas y duras.[40]

Laudo. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.[35]

Laudo absolutorio. Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.[35]

Laudo condenatorio. Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causales de un conflicto laboral.[35]

Laudo mixto. Resolución arbitral que manifiesta el reconocimiento a la existencia o inexistencia de un derecho vigente o de una relación de trabajo entre trabajadores y patrones.[35]

Lenguas indígenas. Sistema ordenado de formas orales funcionales y simbólicas de comunicación procedente de los pueblos existentes en el territorio nacional antes del establecimiento del Estado Mexicano y de otros pueblos indoamericanos, igualmente preexistentes que se han arraigado en el territorio nacional con posterioridad.[26]

Libre pastoreo. Reses que se encuentran en libertad todo el tiempo y, por lo tanto, se alimentan directamente de los pastos naturales u otras hierbas.[28]

Licencia profesional. Nivel educativo intermedio entre el técnico superior universitario y la licenciatura, tiene una duración de tres cuatrimestres y su

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

antecedente obligatorio es el título de Técnico superior universitario.[17]

Licenciatura en educación normal. Servicio educativo que prepara al personal docente para la enseñanza en educación inicial, preescolar, primaria, secundaria, especial, física, artística, tecnológica y primaria intercultural bilingüe; tiene una duración de cuatro años.[55]

Líder para la educación comunitaria. Joven de 16 a 29 años de edad, preferentemente originario de la región, al que se le asigna para que preste su servicio social en localidades atendidas por el CONAFE y que ha pasado por un proceso de captación y formación inicial relacionada al desarrollo de habilidades para la enseñanza. Impartiendo clases en una comunidad rural (mestiza o indígena), o en un campamento de jornaleros de agrícolas migrantes, campamento agrícola migrante, circo o albergue indígena.[55]

Límite geoestadístico. Línea divisoria convencional, exclusiva del Marco Geoestadístico Nacional, que delimita al territorio en áreas geoestadísticas, la cual se apega en la medida de lo posible a los límites político-administrativos.[37]

Localidad. Lugar ocupado con una o más edificaciones utilizadas como viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no. Su nombre es dado por alguna disposición legal o la costumbre.[26]

Longitud de atraque. Tramo de atracadero o muelle que ocupa una embarcación para sus maniobras de carga y descarga o embarque y desembarque de pasajeros.[7]

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.[33]

Lugar de registro. Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.[33]

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.[33]

M

Marina. Conjunto de instalaciones portuarias y sus zonas de agua o tierra, destinadas a la organización especializada en la prestación de servicios a embarcaciones de recreo o deportivas.[9]

Médicos especialistas. Personas que obtuvieron la cédula de médico general y que a través de un programa de formación de posgrado (residencia médica) obtienen la especialidad en un área específica.[5]

Médicos generales o familiares. Profesionales de la medicina que se dedican al tratamiento integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.[58]

Médicos residentes. Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.[5]

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.[40]

Mineral. Elemento o compuesto inorgánico que ocurre en forma natural, teniendo una estructura interna ordenada y como características: composición química, forma cristalina y propiedades físicas.[36]

Ministerio Público. Representante de la sociedad, autoridad que tiene a su cargo la investigación de los delitos y la persecución de los inculpados dentro del procedimiento penal.[15]

MMDS (*Multichannel Multipoint Distribution Service*). Tecnología inalámbrica de telecomunicaciones usada para el establecimiento de una red de Banda Ancha de uso general o más comúnmente como el método alternativo de recepción de programación de televisión por cable. Se utiliza generalmente en áreas rurales poco pobladas, en donde instalar redes de cable no es económicamente viable.[44]

Módulo deportivo. Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas deportivas (ejemplo: dos canchas de basquetbol, un campo de futbol y una cancha de tenis), que no incluya ningún espacio deportivo techado (inmueble destinado a algún deporte), pudiendo agregarse los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de hasta 10 000 m^2 (1 ha).[2]

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa.[33]

N

Nacido vivo. Expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera como nacido vivo.[33]

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo.[55]

Nuevos aceptantes de métodos de anticoncepción. Personas en edad fértil a quienes se les prescribe, aplica o realiza un método anticonceptivo por personal de salud de la institución. Incluye a las personas que cambian de método anticonceptivo y a las que se les prescribe, aplica o realiza un método postevento obstétrico.[59]

O

Obreros (Construcción). Personas que realizan trabajos de albañilería, nivelación de suelos y demás trabajos relacionados con la construcción de las obras, así como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisión de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcétera. Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razón social.[29]

Orden de aprehensión. Mandato que gira una autoridad judicial a solicitud del Ministerio Público, para que se detenga a una o más personas, fundándolo en las pruebas reunidas en la averiguación previa y/o carpeta de investigación, y que acreditan su presunta responsabilidad en la comisión de un delito, siempre y cuando para el delito por el que se le acusa, la Ley prevea una pena corporal. Asimismo, se gira cuando el imputado se resista o evada la orden de comparecencia judicial y el delito que se le impute merezca pena privativa de la libertad, entre otras causas.[15]

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.[59]

Participaciones federales (de los estados y municipios). Asignaciones de recursos que se derivan de los convenios de coordinación fiscal entre niveles de gobierno, que otorga la federación a los estados y municipios para sufragar las necesidades de gasto propias de estos dos niveles de gobierno. Los estados y municipios ejercen en forma libre y autónoma la asignación de dichos recursos.[31]

Pastoreo controlado. Reses cuya alimentación proviene directamente de pastos naturales o cultivados, pero cuyo acceso se va controlando con el propósito de un mejor aprovechamiento y conservación de los pastos.[28]

Personal dependiente de la razón social (Censos Económicos). Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta, eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el periodo de referencia para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral del mismo. Incluye: al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye: pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.[16]

Personal docente. Personas que estimulan, potencian, conducen o facilitan el proceso de construcción de saberes (conocimientos, habilidades, valores, actitudes, emociones) entre los alumnos a partir de un programa de estudio específico.[55]

Personal médico. Personas autorizadas legalmente que desempeñan labores relacionadas con la atención médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta.[5]

Personal no dependiente de la razón social (Censos Económicos). Personas que trabajaron para el establecimiento durante el año de referencia censal, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de este establecimiento. Excluye: al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.[16]

Personal paramédico. Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se considera personal profesional, técnico y auxiliar como: enfermeras, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud.[57]

Personal remunerado (Censos Económicos). Personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.[16]

Pesca de altura. Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.[41]

Pesca de ribera. Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarios y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa

(5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.[41]

Población desocupada. Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.[30]

Población económicamente activa (PEA). Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.[30]

Población no económicamente activa (PNEA). Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.[30]

Población ocupada. Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.[30]

Población total. Conjunto de personas que residen en el país en el momento de la entrevista, ya sean nacionales o extranjeros. Incluye a los mexicanos que cruzan diariamente la frontera para trabajar en otro país.[26]

Policía Judicial o Ministerial. Auxiliar directo del Ministerio Público, lleva a cabo la investigación de los delitos, desarrollando las diligencias que deban practicarse durante la averiguación previa, las investigaciones, citaciones, notificaciones, detenciones y presentaciones que les ordene el propio Agente del Ministerio Público.[15]

Porcentaje de ocupación (hoteles y similares). Indica la proporción de ocupación que registra el establecimiento, y se obtiene dividiendo el total de cuartos ocupados entre el total de cuartos disponibles al periodo de interés. Al final se multiplica por 100 a fin de que este quede expresado en porcentaje.[50]

Precipitación. Deposición de agua en forma líquida o sólida sobre la superficie de la tierra desde una fuente atmosférica. Incluye el rocío, la llovizna, la lluvia, el granizo, el aguanieve y la nieve.[19]

Producción bruta total (Censos Económicos). Valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor. Otros componentes de la producción bruta total: es el valor de los otros componentes de la producción bruta total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.[16]

Producción pesquera en peso desembarcado (volumen). Peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.[41]

Producción pesquera en peso vivo (volumen). Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.[41]

Productos (de los estados y municipios). Contraprestaciones por los servicios que preste el Estado en sus funciones de derecho privado, así como el uso, aprovechamiento o enajenación de bienes del dominio privado. Se incluyen también el cobro de arrendamientos e intereses o productos financieros.[31]

Profesional técnico bachiller (CONALEP). Nivel educativo de tipo medio superior que ofrece a los alumnos conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas necesarias para realizar un trabajo especializado a nivel técnico, o bien, continuar estudios en instituciones de educación superior.[55]

Profesional técnico terminal. Se imparte como una carrera que ofrece la formación de personal técnico calificado en diversas especialidades y en la que el educando adquiere conocimientos pertinentes y las competencias profesionales que facilitan su incorporación al mercado laboral. Los alumnos egresados obtienen el grado de profesional técnico, técnico profesional, técnico auxiliar o técnico básico, según la institución y tipo de programa que hayan estudiado. Este tipo de estudios no constituye antecedente para continuar con estudios de educación superior.[17]

Provincia fisiográfica. Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.[21]

Puerto. Lugar de la costa o ribera habilitado como tal por el Ejecutivo Federal para la recepción, abrigo y atención de embarcaciones, compuesto por el recinto

portuario, zona de desarrollo, accesos y áreas de uso común para la navegación interna y afectas a su funcionamiento; con servicios, terminales e instalaciones, públicos y particulares, para la transferencia de bienes y transbordo de personas entre los modos de transporte que enlaza.[9]

R

Rastros municipales. Espacio físico e infraestructura dedicado al sacrificio y faenado de los animales para abasto, administrado por la autoridad municipal. Con capacidad de sacrificio de al menos 28 cabezas de ganado mayor, o 56 de ganado menor o mil aves domésticas.[42]

Rastros Tipo Inspección Federal (TIF). Instalaciones donde se sacrifican animales; están sujetos a regulación de la SAGARPA y cuya certificación es a petición de parte.[42]

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.[47]

Red federal carretera. Integrada por carreteras federales libres y de cuota a cargo de CAPUFE o concesionadas a terceros. Las cuales aseguran la comunicación directa entre entidades federativas, puertos marítimos y cruces fronterizos.[47]

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.[44]

Región hidrológica. Área delimitada por un parteaguas que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.[22]

Reincidentes (adolescentes). Adolescentes con resolución ejecutoriada dictada por cualquier Tribunal de la República o del Extranjero, que cometen una nueva conducta antisocial sin que hubiera transcurrido, desde el cumplimiento de la condena, un término igual al de la prescripción de la sanción.[14]

Reingresos (adolescentes). Personas que hayan ingresado más de una vez a los Centros de Tratamiento o Internamiento, por la comisión de la misma conducta antisocial u otra distinta a la cometida por primera vez, sin que haya una resolución ejecutoriada de por medio.[14]

Remesas familiares. Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a través de empresas, originada por un remitente (persona física residente en el exterior que transfiere recursos económicos a sus familiares en México) para ser entregada en territorio nacional a un beneficiario (persona física residente en México que recibe los recursos que transfiere el remitente).[1]

Remuneraciones (Censos Económicos). Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.[16]

Reporto (instrumento financiero). Contrato por medio del cual el participante con recursos disponibles para invertir adquiere por una suma de dinero la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al tenedor de los títulos la propiedad de estos en el plazo convenido y contra reembolso del mismo precio más un premio.[1]

Res en engorda. Bovino que se cría o desarrolla bajo cualquier sistema productivo, cuya finalidad es la producción de carne y se encuentra en la fase de engorda o finalización para el abasto.[28]

Reservas territoriales. Áreas que por determinación legal y con base en un plan específico serán utilizadas para la fundación o crecimiento de un centro de población con prohibición estricta de darle otros usos diferentes a los especificados por las declaraciones de usos y destinos.[3]

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.[44]

S

Sector de actividad económica. Clasificación de la actividad a la que se dedica una unidad económica según la división del área económica: primaria (producción agropecuaria), secundaria (manufactura e industria) y terciaria (servicios).[30]

Sector privado y paraestatal. Productores de bienes y de servicios que realizan actividades económicas como personas físicas y sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y las empresas productivas del Estado cuya

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de México 2017.

finalidad es la producción de bienes para el mercado.[16]

Seguro Popular de Salud. Esquema de seguro público y voluntario que brinda protección financiera en materia de salud a las familias que por su condición laboral y socioeconómica no son beneficiarias de las instituciones de seguridad social.[60]

Servicios auxiliares de diagnóstico. Servicios donde se realizan determinados tipos de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.[59]

Servicios auxiliares de tratamiento. Servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.[59]

Sostenimiento (Educación). Con este concepto se identifica la fuente que proporciona los recursos financieros para el funcionamiento del centro de trabajo. En el Sistema de Centros de Trabajo se utilizan los sostenimientos federal, estatal, autónomo y particular.[55]

Sostenimiento autónomo (Educación). Condición jurídica que el Estado otorga a través del Poder Legislativo a instituciones educativas públicas, para que éstas elijan sus autoridades, administren su patrimonio, establezcan planes y programas de estudio, expidan títulos y grados, determinen sus propios ordenamientos y fijen los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico. En lo laboral, se norman por lo establecido en el Apartado A del Artículo 123 de la Constitución.[55]

Sostenimiento estatal (Educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales financia, administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.[55]

Sostenimiento federal (Educación). Control o sostenimiento administrativo que engloba las escuelas que son financiadas por el gobierno federal y controladas técnica y administrativamente por la Secretaría de Educación Pública y otras secretarías de Estado u organismos federales.[55]

Sostenimiento particular (Educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas que se financian y administran por sí mismas. Las incorporadas a la SEP, a un estado o a las instituciones autónomas, son supervisadas técnicamente por las autoridades correspondientes.[55]

Subprovincia fisiográfica. Región cuyas topoformas son las típicas de la provincia, pero su frecuencia, magnitud y variación morfológica son apreciablemente diferentes, o bien, están asociadas con otras que no aparecen en forma importante en el resto de la provincia.[21]

Suelo dominante. Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.[20]

Superficie sembrada (ENA). Área de la unidad de producción que en el periodo de referencia fue ocupada con cultivos anuales, independientemente del número de veces que se hayan sembrado; y/o que fue ocupada por cultivos perennes (árboles frutales, plantaciones o pastos cultivados) durante el mismo periodo, independientemente del grado de madurez o desarrollo en que se encuentren.[28]

T

Tasa de absorción en educación media superior. Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de educación media superior, respecto a los alumnos egresados de secundaria en el ciclo inmediato anterior.[13]

Tasa de absorción en educación superior. Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de licenciatura, normal licenciatura o técnico superior universitario, respecto a los egresados de educación media superior del ciclo inmediato anterior.[13]

Tasa de interés. Rédito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce.[1]

Tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE). Tasa representativa de las operaciones de crédito entre bancos. La TIIE es calculada diariamente (para plazos 28 y 91 días) por el Banco de México con base en cotizaciones presentadas por las instituciones bancarias mediante un mecanismo diseñado para reflejar las condiciones del mercado de dinero en moneda nacional. La TIIE se utiliza como referencia para diversos instrumentos y productos financieros, tales como tarjetas de crédito.[1]

Tasa neta de cobertura en educación media superior. Porcentaje de la matrícula contenida en el rango de edad típica para este nivel educativo, respecto a la población de ese mismo rango de edad.[13]

Técnico superior universitario o profesional asociado. Opción educativa posterior al bachillerato y previa a la licenciatura, orientada fundamentalmente a la práctica, que conduce a la obtención del título profesional correspondiente. Este nivel puede ser acreditado como parte del plan de estudios de una licenciatura.[17]

Terracería. Superficie granulosa que puede estar compuesta de distintos materiales, tales como:

gravas, arenas y limos, que al ser compactadas permiten el tránsito vehicular con restricciones en el desarrollo de la velocidad.[44]

Tipo de cambio. Equivalencia del peso mexicano con respecto a una moneda extranjera determinada.[1]

Topoforma. Conjunto de formas del terreno asociadas según algún patrón o patrones estructurales y/o degradativos.[21]

Trabajador por cuenta propia. Ocupado que trabaja solo o con el apoyo de integrantes de su propio hogar o ajenos, pero sin el compromiso de pagarles por sus servicios.[30]

Trabajador subordinado remunerado. Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.[30]

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.[44]

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.[44]

Trastorno del espectro autista (TEA). Grupo de afecciones caracterizadas por algún grado de alteración del comportamiento social, la comunicación y el lenguaje, y por un repertorio de intereses y actividades, restringido, estereotipado y repetitivo. Los TEA aparecen en la infancia y tienden a persistir hasta la adolescencia y la edad adulta. En la mayoría de los casos se manifiestan en los primeros 5 años de vida. TEA es un término genérico que abarca cuadros tales como el autismo infantil, el autismo atípico y el Síndrome de Asperger. El nivel intelectual varía mucho de un caso a otro, y va desde un deterioro profundo hasta casos con aptitudes cognitivas altas. Los afectados por TEA presentan a menudo afecciones comórbidas, como epilepsia, depresión, ansiedad y trastorno de déficit de atención e hiperactividad.[53]

Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Condición neuropsiquiátrica con etiología multifactorial y de inicio en la infancia, caracterizado por la dificultad para poner atención, hiperactividad y/o impulsividad que puede persistir hasta la edad adulta, impactando diferentes áreas como la académica, laboral y social.[53]

Turista noche. Se obtiene del registro diario del número de turistas que ocupan los cuartos o unidades del establecimiento, clasificados también según su lugar de procedencia, en residentes o no residentes.[49]

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.[50]

U

Unidad deportiva. Conglomerado de áreas y espacios deportivos destinados a 6 o más disciplinas deportivas, complementados con servicios auxiliares como andadores, plazoletas, casetas de vigilancia, servicios sanitarios, estacionamientos, etcétera.[2]

Unidad edafólica. Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante.[20]

Unidad médica. Establecimiento público, social o privado, cualquiera que sea su denominación, que tenga como finalidad la atención a pacientes, sea que se internen o no para fines de consulta, diagnósticos, tratamiento y/o rehabilitación.[5]

Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER). Instancia técnico operativa de la Educación Especial, que tiene como propósito impulsar y colaborar en el proceso de mejora y transformación de los contextos escolares de la Educación Básica Regular, proporcionando apoyos técnicos y metodológicos que garanticen una atención de calidad a la población, particularmente a aquellos alumnos que presentan discapacidad, necesidades educativas especiales y aptitudes sobresalientes, de igual forma a la población de la propia escuela con rasgos de vulnerabilidad, respetando las características del contexto y las particularidades de la comunidad en la que se encuentra inmersa la escuela. Asimismo promueve el fortalecimiento de la escuela al apoyar la atención de las Necesidades Educativas Especiales, al trabajar conjuntamente diferentes estrategias pedagógicas para mejorar la calidad de la educación en coordinación con el personal docente y los padres de familia.[55]

Unidades económicas (Censos Económicos). Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente en construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se definen por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.[16]

Unidades médicas de consulta externa. Establecimientos físicos que disponen de los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos destinados a proporcionar atención médica integral a la población.[58]

Unidades médicas de especialidades. Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.[58]

Unidades médicas de hospitalización. Unidades donde al paciente se le proporciona atención médica para favorecer el funcionamiento normal de todos los órganos del cuerpo, en un ambiente de tranquilidad y confianza, puede haber hospitalización general y especialidad para adultos y/o pediátrica.[58]

Uso industrial (especies pesqueras). Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.[41]

Usuarios activos. NOM-005-SSA2-1993. Persona que utiliza un método anticonceptivo temporal o que le ha sido practicado alguno de los métodos anticonceptivos permanentes.[59]

V

Valor agregado censal bruto. Valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el valor agregado censal bruto (VACB) resulta de restar a la producción bruta total el consumo intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.[16]

Vaquilla para reemplazo. Hembra que por condiciones de selección en un momento dado, servirá para sustituir a otra vaca que por alguna u otra razón es dada de baja en el hato, o bien para incrementar la población del establo.[28]

Vivienda particular habitada. Vivienda particular que en el momento de la entrevista tiene residentes habituales que forman hogares. Incluye cualquier recinto, local, refugio, instalación móvil o improvisada, que esté habitado.[26]

Z

Zonas metropolitanas. Conjunto de dos o más municipios donde se localiza una ciudad de 50 mil o más habitantes, cuya área urbana, funciones y actividades rebasan el límite del municipio que originalmente la contenía, incorporando como parte de sí misma o de su área de influencia directa a municipios vecinos, predominantemente urbanos, con los que mantiene un alto grado de interacción socioeconómica; se incluyen, además, aquellos municipios que por sus características particulares son relevantes para la planeación y política urbanas. Adicionalmente, se definen como zonas metropolitanas todos aquellos municipios que tienen una ciudad de un millón o más de habitantes, así como aquellos con ciudades de 250 mil o más habitantes que comparten procesos de conurbación con ciudades de Estados Unidos de América.[18]

Bibliografía

1 BANXICO. *Glosario.* www.banxico.org.mx (2 de febrero de 2016).

2 CONADE. CNID. *Catálogo de tipología de instalaciones deportivas.* http://cnid.conade.gob.mx (1 de noviembre de 2016).

3 CONAVI. *Código de edificación de vivienda.* www.gob.mx/conavi (13 de diciembre de 2016).

4 CONDUSEF. *Glosario.* www.gob.mx/condusef (18 de enero de 2006).

5 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. *NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud.*

6 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de diciembre de 2015. *Acuerdo por el que se modifica el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.*

7 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de marzo de 2014. *NOM-002-SCT4-2013, Terminología Marítima-Portuaria.*

8 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de aeropuertos.* www.diputados.gob.mx (12 de mayo de 2017).

9 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de puertos.* www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2017).

10 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Cultura Física y Deporte.* www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2017).

11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.* www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2017).

12 INEGI. *Balanza comercial de mercancías de México. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).

13 INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores.* www.snieg.mx (11 de mayo de 2016).

14 INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2017).

15 INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Resultados.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2017).

16 INEGI. *Censos Económicos 2014. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (7 de enero de 2016).

17 INEGI. *Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica 2011. Educación superior y media superior.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).

18 INEGI. *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010.* www.inegi.org.mx (9 de junio de 2016).

19 INEGI. *Diccionario de datos climáticos escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

20 INEGI. *Diccionario de datos edafológicos escala 1:250 000 (versión 3).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2017).

21 INEGI. *Diccionario de datos fisiográficos escala 1:1 000 000 (vectorial).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

22 INEGI. *Diccionario de datos hidrológicos de aguas superficiales escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

23 INEGI. *Diccionario de datos topográficos escala 1:250 000 (versión 2).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

24 INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (11 de diciembre de 2015).

25 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

26 INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (26 de enero de 2016).

27 INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Síntesis metodológica: serie 2008=100.* www.inegi.org.mx (2 de junio de 2015).

28 INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).

29 INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario mensual para empresas constructoras.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

30 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).

31 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).

32 INEGI. *Estadísticas de Cultura. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).

33 INEGI. *Estadísticas demográficas 2011.* www.inegi.org.mx (9 de mayo de 2016).

34 INEGI. *Estadísticas judiciales en materia penal. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).

35 INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).

36 INEGI. *La Minería en México 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

37 INEGI. *Manual de cartografía geoestadística del Censo de Población y Vivienda 2010.* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

38 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).

39 INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Metodología.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).

40 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994.* México, DF, 1996.

41 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2013.* Mazatlán, Sin., México, 2014.

42 SAGARPA. SIAP. *Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera.* www.gob.mx/siap (13 de diciembre de 2016).

43 SAT. *Glosario.* www.sat.gob.mx (13 de mayo de 2016).

44 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2015.* México, DF, 2016.

45 SCT. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016.* www.gob.mx/sct (13 de mayo de 2017).

46 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000.* México, DF, 1995.

47 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006.* México, DF, 2001.

48 SE. *Síntesis metodológica sobre la contabilización de flujos de Inversión Extranjera Directa hacia México.* www.gob.mx/se (13 de diciembre de 2016).

49 SECTUR. *Síntesis Metodológica del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje 2015.* www.datatur.sectur.gob.mx (12 de mayo de 2016).

50 SECTUR. *Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México - DataTur. Glosario.* www.datatur.sectur.gob.mx (12 de enero de 2016).

51 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005.*

52 SENER. *Balance Nacional de Energía, 2015.* México, DF, 2016.

53 SEP. *Glosario de términos. Educación Básica.* www.f911.sep.gob.mx (1 de noviembre de 2016).

54 SEP. *Glosario. Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación.* México, DF, 2008.

55 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, Principales Cifras 2015-2016.* México, DF, 2017.

56 SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más usuales en la Administración Pública Federal.*

57 SSA. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos.* www.gob.mx/salud (10 de mayo de 2016).

58 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos.* www.gob.mx/salud (10 de mayo de 2016).

59 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos.* www.gob.mx/salud (10 de mayo de 2016).

60 SSA. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012.* México, DF, 2012.